

## Wirtschaft und Statistik

#### Aus dem Inhalt

Erste Ergebnisse des Mikrozensus • Die Berechnung der Wägungsschemata für die Preisindizes für die Lebenshaltung • Programm und Organisation der Landwirtschaftszählung • Strafverfolgungsstatistik • Wissenschafts- und Technologiestatistiken in Deutschland • Haus- und Grundbesitz sowie Wohnverhältnisse privater Haushalte in Deutschland • Konzept einer Ausgaben- und Finanzierungsrechnung für die Gesundheitsberichterstattung des Bundes •

3

März

1999



#### Herausgeber:

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

#### Schriftleitung:

Johann Hahlen Präsident des Statistischen Bundesamtes Verantwortlich für den Inhalt. Brigitte Reimann 65180 Wiesbaden

#### Verlag:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

#### Verlagsauslieferung:

SFG - Servicecenter Fachverlage GmbH Postfach 4343 72774 Reutlingen Telefon 07071/935350 Telefax: 07071/33653

Internet: http://www.s-f-g.com E-Mail: staba@s-f-g.com

#### Druck:

Rhein Main Druck, Mainz

Erscheinungsfolge, monatlich

Erschienen im April 1999

Einzelpreis, DM 20,30, EUR 10,38

Jahresbezugspreis: DM 207,-; EUR 105,84

zuzüglich Versandkosten

Bestellnummer: 1010200-99103

ISSN 0043-6143

Die Kündigung des Abonnements ist nur zum Jahresende unter Einhaltung einer vierteljahrlichen Kündigungsfrist möglich.

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

•im Internet http://www.statistik-bund.de

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten 65180 Wiesbaden

• Telefon: 06 11/75 24 05 •Telefax: 06 11/75 33 30

• E-Mail: info@statistik-bund.de

Zweigstelle Berlin

Postfach 276, 10124 Berlin • Telefon: 030/23246866 Telefax: 030/23246872

• E-Mail: stba-berlin infodienst@t-online de

#### Abkürzungen

WiSta = Wirtschaft und Statistik MD = Monatsdurchschnitt = Vierteljahresdurchschnitt ViD HjD = Halbjahresdurchschnitt JD = Jahresdurchschnitt

= Durchschnitt

(bei nicht addierfahigen Größen)

۷ı = Vierteljahr Ηį = Halbjahr

a. n. g. = anderweitig nicht genannt o a. S. = ohne ausgeprägten Schwerpunkt

St Mill. = Million Mrd = Milliarde

#### Zeichenerklärung

()

= vorläufige Zahl р = berichtigte Zahl = geschätzte Zahl S = nichts vorhanden

= weniger als die Hälfte von 1 in der letzten Ω besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

= Angabe fällt später an

= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage х nicht sinnvoll

l oder--= grundsätzliche Anderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich

beeinträchtigt = keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug

= Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch relativ unsicher ist

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen

© 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.

#### Wirtschaft und Statistik 3/1999

Inhalt	Seite
Kurznachrichten	151
Textteil	
Erste Ergebnisse des Mikrozensus 1998	163
Die Berechnung der Wägungschemata für die Preis- indizes für die Lebenshaltung	171
Programm und Organisation der Landwirtschaftszählung 1999	179
Strafverfolgungsstatistik 1997	189
Wissenschafts- und Technologiestatistiken in Deutschland	197
Haus- und Grundbesitz sowie Wohnverhältnisse privater Haushalte in Deutschland	210
Preise im Februar 1999	221
Konzept einer Ausgaben- und Finanzierungsrechnung für die Gesundheitsberichterstattung des Bundes	225
Übersicht über die im laufenden Jahr erschienenen Textbeiträge	237

#### Tabellenteil

Übersicht	137'
Statistische Monatszahlen	138*
Ausgewählte Tabellen	166

Herausgeber Statistisches Bundesamt

Statistisches Dungesam

Verlag

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Angaben für 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, Thüringen sowie auf Berlin-Ost.

Statistisches Bundesamt Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Page	Table des matières	Pages
151	Informations sommaires	151
	Textes	
163	Premiers résultats du microrecensement de 1998	163
171	Calcul des schémas de pondération pour les indices du coût de la vie	171
179	Programme et organisation du recensement agricole de 1999	179
	Statistique de la poursuite judiciaire de 1997	189
189	Statistiques des sciences et de la technologie en	
197	Allemagne	197
210	Propriétés immobilières et foncières ainsi que conditions de logement des ménages particuliers en Allemagne	210
221	Prix en février 1999	221
225	Conception d'un calcul des dépenses et des comptes financiers du système d'informations sur la santé de la Fédération	225
237	Liste des contributions publiées dans l'année en cours	237
	Tableaux	
137*	Résumé	137*
138*	Chiffres statistiques mensuels	137*
166*	Quelques tableaux sélectionnés	166*
	151  163  171  179  189  197  210  221  225  237	Textes  163 Premiers résultats du microrecensement de 1998 Calcul des schémas de pondération pour les indices du coût de la vie Programme et organisation du recensement agricole de 1999  Statistique de la poursuite judiciaire de 1997  189 Statistiques des sciences et de la technologie en Allemagne Propriétés immobilières et foncières ainsi que conditions de logement des ménages particuliers en Allemagne  210 Prix en février 1999  Conception d'un calcul des dépenses et des comptes financiers du système d'informations sur la santé de la Fédération  Liste des contributions publiées dans l'année en cours  Tableaux  137* Résumé  Chiffres statistiques mensuels

The data for the Federal Republic of Germany relate to its territory since 3 October 1990.

The data for the "former territory of the Federal Republic" relate to the territory of the Federal Republic of Germany before 3 October 1990; they include Berlin-West.

The data for the "new Länder and Berlin-East" relate to the Länder of Brandenburg, Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt, Thuringia as well as to Berlin-East. Données pour la République fédérale d'Allemagne selon le territoire depuis le 3 octobre 1990.

Les données pour «l'ancien territoire fédéral» se réfèrent à la République fédérale d'Allemagne, territoire jusqu'au 3 octobre 1990; Berlin-Ouest y est inclus

Les données pour les «nouveaux Länder et Berlin-Est» se réfèrent aux Länder Brandebourg, Mecklembourg-Poméranie-Occidentale, Saxe, Saxe-Anhalt, Thuringe ainsi qu'à Berlin-Est.

### In eigener Sache

#### Außenstelle Düsseldorf des Statistischen Bundesamtes zieht nach Bonn

Ende April dieses Jahres schließt das Statistische Bundesamt seine Außenstelle in der nordrhein-westfalischen Landeshauptstadt Damit geht eine jahrzehntelange Tradition zu Ende. Die Statistik in der Eisen- und Stahlwirtschaft wird damit aber nicht eingestellt, sondern künftig von der neuen Zweigstelle Bonn des Statistischen Bundesamtes aus durchgeführt.

Hervorgegangen ist die Außenstelle aus dem Verwaltungsamt für Eisen und Stahl, das 1945 auf Anordnung der britischen Militärregierung in Düsseldorf gebildet wurde. 1946 wurde dieses Amt dem Zentralamt für Wirtschaft in der britischen Zone und 1949 der bizonalen Verwaltung für Wirtschaft in Frankfurt als Fachstelle Stahl und Eisen angegliedert; der Sitz der Fachstelle blieb Düsseldorf. Am 1 April 1950 schied die Abteilung Produktionsstatistik aus der Verwaltung für Wirtschaft aus und wurde als Außenstelle Düsseldorf dem Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, angegliedert. Die Absatzstatistik war bereits im September 1949 von der Wirtschaftsvereinigung der Eisen- und Stahlindustrie übernommen worden Der organisatorischen Trennung dieser beiden Statistikbereiche folgte im Frühjahr 1951 auch die räumliche: 45 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zogen in das neuerbaute Bürogebäude in der Hüttenstraße, in dem sich noch heute die Diensträume des Statistischen Bundesamtes befinden.

Die Eisen- und Stahlstatistik und auch die Außenstelle selbst lagen schon immer im Spannungsfeld unterschiedlicher Interessen. Bereits in den fünfziger Jahren forderte die Wirtschaftsvereinigung Stahl die Privatisierung der Statistik. Dieses Ansinnen wurde aber von den damaligen Bundesministern des Innern und für Wirtschaft, Dr. Schröder und Erhard, abschlägig beschieden. In den siebziger Jahren machten sich der Abteilungsleiterausschuß Statistik der Bundesregierung und der Bundesrechnungshof für eine Verlagerung der Aufgaben von Düsseldorf nach Wiesbaden stark.

Letztlich ermöglichte die deutsche Vereinigung mit dem Hauptstadtbeschluß des Deutschen Bundestages und dem Berlin/Bonn-Gesetz ein vorerst weiteres Verbleiben in Düsseldorf, bis im Zuge des Regierungsumzugs die Verlagerung von Teilen des Statistischen Bundesamtes, insbesondere der Zweigstelle Berlin, nach Bonn erfolgt.

Ende April wird nun die Außenstelle Düsseldorf in Räumlichkeiten umziehen, die das Bundesinnenministerium in Bonn freimacht. Die Eisen- und Stahlstatistik ist damit die erste größere Organisationseinheit des Statistischen Bundesamtes, die in die Zweigstelle Bonn einzieht. Sie wird auch die ersten neuen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die schon ab April aus dem Bundesministerium des Innern zum Statistischen Bundesamt wechseln, aufnehmen und betreuen.

#### Gerhard-Fürst-Preis des Statistischen Bundesamtes

1999 wird das Statistische Bundesamt erstmals den Gerhard-Fürst-Preis vergeben. Mit ihm werden herausragende Dissertationen und herausragende Diplom- bzw. Magisterarbeiten ausgezeichnet, die theoretische Themen mit einem engen Bezug zum Aufgabenspektrum der amtlichen Statistik behandeln oder die empirische Fragestellungen unter Nutzung von Daten der amtlichen Statistik untersuchen. Es kann sich dabei ebenso um Arbeiten aus der theoretischen Statistik oder aus der Wirtschafts- und Sozialstatistik handeln wie um wirtschaftswissenschaftliche oder um sozialwissenschaftliche Abhandlungen.

Mit der Auslobung des Gerhard-Fürst-Preises möchte das Statistische Bundesamt die Beschäftigung mit Fragen der amtlichen Statistik im Rahmen der universitären Ausbildung fördern und die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und amtlicher Statistik intensivieren.

Der Preis wurde nach dem ersten Präsidenten des Statistischen Bundesamtes und langjährigen Vorsitzenden der Deutschen Statistischen Gesellschaft benannt, der die noch heute bestehende organisatorische und rechtliche Struktur der amtlichen Statistik in Deutschland nach 1945 mit ihren zentralen Eckpfeilern der fachlichen Konzentration und der wissenschaftlichen Unabhängigkeit ganz wesentlich geprägt hat Indem wir unseren Preis nach Gerhard Fürst benennen, ehren wir einen Mann, dessen unbestreitbares Verdienst das hohe Ansehen der deutschen amtlichen Statistik sowohl im Inland als auch im Ausland ist, deren Ergebnisse von der Öffentlichkeit als objektive und qualitativ hochwertige Informationen anerkannt werden.

Die Prämie für eine auszuzeichnende Dissertation beträgt 5000 Euro und für eine auszuzeichnende Examensarbeit 2500 Euro. Darüber hinaus konnen prämierte Arbeiten – gegebenenfalls auszugsweise – in der Veröffentlichungsreihe des Statistischen Bundesamtes "Spektrum der Bundesstatistik" publi-

ziert werden. Mit der Einreichung der Arbeit erteilt der Autor bzw. die Autorin zugleich das Einverständnis hiermit. In jedem Fall werden die Preisträger über ihre Arbeit einen Artikel in der monatlich erscheinenden Zeitschrift des Statistischen Bundesamtes "Wirtschaft und Statistik" veröffentlichen. Die Preise werden im Rahmen des jährlich im November vom Statistischen Bundesamt gemeinsam mit der Deutschen Statistischen Gesellschaft in Wiesbaden veranstalteten wissenschaftlichen Kolloquiums verliehen.

Es ist vorgesehen, das Preisgeld für Examensarbeiten und Dissertationen in jedem Jahr einmal zu vergeben. In Ausnahmefällen kann das Preisgeld auch zwischen mehreren preiswürdigen Arbeiten geteilt werden. Das Gutachtergremium kann mit der Preisverleihung aussetzen, wenn ihm keine der eingereichten Arbeiten prämierungswürdig erscheint.

Der hohe wissenschaftliche Anspruch, den sich das Statistische Bundesamt mit der Prämierung gesetzt hat, wird durch die in das Gutachtergremium berufenen Wissenschaftler gewährleistet:

- Prof. Dr. Hans Wolfgang Brachinger, Seminar für Statistik, Universität Freiburg/Schweiz
- Prof. Dr. Ullrich Heilemann, Rheinisch-Westfällsches Institut für Wirtschaftsforschung, Essen
- Prof. Dr. Richard Hauser, Institut f
  ür Volkswirtschaftslehre, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main
- Prof. Dr. Walter Müller, Lehrstuhl für Methoden der empirischen Sozialforschung und angewandte Soziologie, Universität Mannheim
- Prof. Dr Werner Neubauer, Institut für Statistik und Mathematik, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main

In Frage kommende Arbeiten können von den sie betreuenden Wissenschaftlern für eine Prämierung vorgeschlagen werden, sofern sie im jeweiligen Vorjahr abschließend beurteilt worden sind (dies muß aus den eingereichten Unterlagen hervorgehen) und sofern sie nicht bereits anderweitig für eine Prämierung eingereicht oder ausgezeichnet wurden. Hierüber muß eine schriftliche Erklärung des Autors bzw. der Autorin abgegeben werden. Eine vorherige (Teil-) Veröffentlichung der Arbeit schließt eine Preisvergabe nicht aus. Die Urheberrechte bleiben unberührt.

Einzureichen sind neben der vorgeschlagenen Arbeit eine kurze Begründung des vorschlagenden Wissenschaftlers zur Preiswürdigkeit, Kopien der Erst- und gegebenenfalls Zweitgutachten, mit denen die Arbeit abschließend bewertet wurde, eine Kurzfassung der Arbeit, ein Lebenslauf des Autors oder der Autorin und eine schriftliche Erklärung, daß mit

der Arbeit kein geistiges Eigentum verletzt wurde und jede verwendete Literatur angegeben ist, sofern eine derartige Erklärung nicht bereits in der eingereichten Arbeit enthalten ist.

Alle Unterlagen müssen in achtfacher Ausfertigung bei folgender Adresse eingereicht werden:

Statistisches Bundesamt Institut für Forschung und Entwicklung in der Bundesstatistik 65180 Wiesbaden

Abweichend von dieser Vorgabe ist es ausreichend, die Examens- bzw. Doktorarbeit nur einfach einzureichen, wenn der Text zusätzlich als Windows-Datei zur Verfügung gestellt werden kann. Die eingereichten Unterlagen werden nicht zurückgegeben.

Die Einreichungsfrist endet in jedem Jahr am 31. März. Im ersten Jahr der Preisverleihung ist die Einreichungsfrist jedoch auf den 30. Juni 1999 verschoben.

Themenvorschläge für zukünftig zu bearbeitende Examens- und Doktorarbeiten können u.a. dem Forschungs- und Entwicklungsplan des Statistischen Bundesamtes entnommen werden, der im Internetangebot des Statistischen Bundesamtes enthalten ist (www.statistik-bund.de). Selbstverständlich sind aber auch andere Themen möglich.

Weitere Informationen zum Gerhard-Fürst-Preis können beim Statistischen Bundesamt erfragt werden unter

Telefon: (0611) 752695

E-Mail: institut@statistik-bund.de

#### Aus aller Welt

### 30. Sitzung der Statistischen Kommission der Vereinten Nationen

Auf der Tagesordnung der Sitzung der Statistischen Kommission der Vereinten Nationen vom 1. bis 5. März 1999 in New York standen u.a. strategische Fragen der Entwicklung der Wirtschaftsstatistiken, insbesondere die Anwendung des System of National Accounts (SNA) der Vereinten Nationen in den verschiedenen Regionen der Welt, und Fragen der internationalen Preis- und Kaufkraftvergleiche für Zwecke der Weltbank, die überarbeiteten Empfehlungen zu den internationalen Wanderungsstatistiken, die Erstellung einer Liste von bereichsübergreifenden Sozialindikatoren für Zwecke der nachhal-

tigen Entwicklung sowie die Verabschiedung von Leitlinien für die Technische Zusammenarbeit.

Sachstandsvergleiche der Anwendung des SNA zeigen, daß die Übergangsländer in den letzten Jahren Fortschritte gemacht haben, während in der afrikanischen Region Rückschritte bei der Umsetzung zu verzeichnen sind. Hinsichtlich der Methoden des Internationalen Preisvergleichsprogramms (ICP) entzündete sich eine kontroverse Diskussion. Die Entwicklungsländer der ostasiatischen und lateinamerikanischen Region wiesen auf gravierende methodische Defizite und daraus resultierende Validitätsprobleme der Ergebnisse hin, die u.a. als Entscheidungsgrundlage für Kreditentscheidungen der Weltbank verwendet werden. Die Statistische Kommission forderte die für die Durchführung des Vergleichsprogramms zuständigen Organisationen auf, ihre Anstrengungen zur Verbesserung der kritisierten Methoden und Verfahren zu verstärken.

Unter dem Tagesordnungspunkt "Wirtschaftsstatistiken" wurden auf Antrag der australischen Delegation die Erfahrungen mit dem seit drei Jahren bestehenden Special Data Dissemination Standard (SDDS) des Internationalen Währungsfonds (IWF) diskutiert. Die Vertreter der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Lateinamerika und die Karibik (ECLAC) sowie verschiedene Entwicklungsländer und die Delegation der Vereinigten Staaten schlossen sich der Kritik Australiens an der Inflexibilität und an den mit den geplanten Erweiterungen verbundenen Belastungen für die statistischen Institutionen an und fordern eine bessere Einbindung in die Überlegungen des IWF über die Ausgestaltung des SDDS. Die deutsche Delegation plädierte für eine Konsolidierung des bestehenden SDDS und für eine Einbindung der Internationalen Statistikgremien und der nationalen statistischen Institutionen in alle Überlegungen hinsichtlich etwaiger Änderungen oder Erweiterungen. Gleichzeitig würdigte sie die Wirkung des SDDS im Hinblick auf die Verbesserung der Aktualität der nationalen Wirtschaftsstatistiken. Die Statistische Kommission forderte den IWF auf, die nationalen Statistikinstitutionen und die internationalen Statistikgremien künftig stärker in die Ausgestaltung des SDDS einzubinden und äußerte sich kritisch zu den Plänen des IWF, den SDDS um den Bereich der Statistiken über die Auslandsschulden zu erweitern.

Die überarbeiteten Empfehlungen über internationale Wanderungsstatistiken wurden allgemein begrüßt. Die Vertreter der Entwicklungsländer wiesen darauf hin, daß regelmäßigen Volkszählungen in ihren Ländern mangels ausgebauter Melderegister noch immer eine entscheidende Bedeutung zukomme und daß Volkszählungsdaten in vielen Ländern noch die wichtigste Basis für die Erstellung entwicklungsrelevanter Indikatoren seien.

Das Thema "Sozialindikatoren für Zwecke der Entwicklung" stieß auf großes Interesse Zahlreiche Delegationen schlossen sich dem Diskussionsbeitrag der deutschen Delegation an, die sich für eine begrenzte Zahl von Kernindikatoren aussprach, die in enger Abstimmung zwischen den internationalen Organisationen und unter Beteiligung der nationalen Statistikinstitutionen erarbeitet und gegebenenfalls stufenweise um weitere komplexe und im Regionalbezug aussagefähige Indikatoren ergänzt werden sollten. Deutschland schlug darüber hinaus vor, daß bilaterale und internationale Technische Zusammenarbeit im Sınne des "capacity building" die nationalen Statistiksysteme in ihren Bestrebungen, die Basisstatistiken für diese Indikatoren bereitzustellen, unterstützen soll. Die Statistische Kommission unterstützt die Bestrebungen zur Harmonisierung der Sozialindikatoren und ist bereit, im Rahmen ihrer Expertenarbeitsgruppen fachlich-methodische Beiträge zu leisten. Sie weist darauf hın, daß die nationalen Statistiksysteme im Rahmen der internationalen Entwicklungsprogramme dahingehend unterstützt werden müssen, daß sie den Datenbedarf ihrer eigenen Länder ebenso wie den der internationalen Organisationen erfüllen können.

Die von einer Expertengruppe, in der auch Deutschland vertreten war, im Auftrag der Statistischen Kommission erarbeiteten Leitlinien zur Planung, Durchführung und Erfolgskontrolle von Programmen der Technischen Zusammenarbeit stießen auf breite Zustimmung.

Die Statistische Kommission stimmte einem Resolutionsentwurf zu, der ab dem Jahr 2000 einen jährlichen Sitzungsturnus mit vier Sitzungstagen vorsieht. Die Resolution enthält einen Passus, wonach dies ohne Verursachung zusätzlicher Kosten bewerkstelligt werden müsse, wofür sich die deutsche Delegation eingesetzt hatte. Falls der Wirtschaftsund Sozialrat der Vereinten Nationen dieser Resolution zustimmt, soll das bisher ebenfalls in zweijährigem zeitversetzten Turnus tagende koordinierende Lenkungsgremium der Statistischen Kommission, die Arbeitsgruppe für Koordinierung der internationalen statistischen Programme, aufgelöst werden.

### Zur Organisation der Statistik in Kasachstan

Die Republik Kasachstan liegt in Zentralasien und umfaßt ein Territorium von 2,7 Mill. km² (das ist 10mal

so groß wie das Staatsgebiet der Bundesrepublik Deutschland) mit nur 15,6 Mill Einwohnern (das entspricht der Einwohnerzahl der fünf neuen Bundesländer).

Die amtliche Statistik der Republik Kasachstan ist im Gesetz "Über die amtliche Statistik" von 1997 geregelt, das die Aufgaben und die Funktionen der zentralen Statistikinstitution ("Agentur für Statistik" – AfS, der Regierung direkt unterstellt) sowie der Ministerien und anderer staatlicher Einrichtungen, die ebenfalls statistische Facherhebungen durchführen, festlegt. Es bestimmt auch die Prinzipien der Erhebung, Aufbereitung, Speicherung, Analyse und Veröffentlichung von Daten über die Lage und Entwicklung von Wirtschaft und Gesellschaft.

Auf der Grundlage dieses Gesetzes leitet die AfS mit Sitz in Almaty ein Netz regionaler Institutionen sowie nachgeordneter fachlicher Einrichtungen. Dazu gehören das 1998 geschaffene Informations- und Rechenzentrum (IRZ), das Institut für statistische Forschungen, die Vertretung der AfS in der neuen Hauptstadt Astana sowie 16 Statistische Gebiets-, 160 Kreis- und 26 Stadtkomitees Die Tatigkeit dieser nachgeordneten Institutionen berüht auf dem "Plan der statistischen Arbeiten", der entsprechend den aus dem Staatshaushalt zur Verfügung gestellten Mitteln jährlich aufgestellt wird. Die statistischen Aktivitäten aller Institutionen und Einrichtungen werden durch die AfS koordiniert.

Die Statistischen Kreiskomitees – mit durchschnittlich 4 Beschäftigten – sind überwiegend für das Verteilen und Sammeln der Erhebungsbögen, eine erste Sichtkontrolle sowie für die Aktualisierung der Register zuständig

Die Statistischen Gebietskomitees – mit durchschnittlich 95 Beschäftigten – sind Sammelstellen für die Daten aus den Kreiskomitees und aus den Verwaltungen der Gebietsebene. Diese Daten werden erfaßt und aufbereitet und an die AfS zur Aufbereitung von Republik-Ergebnissen weitergeleitet. Die in den Gebietskomitees aufbereiteten Ergebnisse werden außerdem den Gebietsverwaltungen zur Verfügung gestellt und auf Gebietsebene veröffentlicht.

Die AfS beschäftigt 3 100 Angestellte, davon 140 in der Zentrale, 240 im IRZ und 2720 in den Regionalämtern. Sie arbeitet an der Vereinheitlichung und Vereinfachung des Berichtswesens und an der methodischen Umstellung auf internationale Standards. Monatlich wird nur noch ein beschränkter Merkmalskatalog zu Produktionsvolumen, Arbeitsmarkt und Finanzen erhoben. Ein anderer Teil von Merkmalen, zum Beispiel die Bereiche Bau und Investitionen betreffend, wird dagegen nur noch mit

vierteljährlichen Erhebungen erfaßt. Bisher durchgeführte (Pilot-) Stichproben sollen ab 1999 regelmäßig erhoben werden. Darüber hinaus sollen verstärkt sekundäre Datenquellen (Register, Verwaltungseinheiten) genutzt werden.

Die Computerausstattung wurde mit der Lieferung von 600 PC für die AfS und Gebietskomitees im Rahmen eines Weltbankkredites bis Ende 1998 so verbessert, daß auch in den Gebietskomitees zumindest jedes Büro über einen PC verfügt. Neue Konzepte für einen aufgabenbezogenen Einsatz dieser Geräte und über effektive Netz-Verbindungen "Gebiet-AfS" werden entwickelt.

Beim Umgestaltungsprozeß der amtlichen Statistik auf marktwirtschaftliche Erfordernisse wird Kasachstan vom Statistischen Bundesamt sowie den Statistischen Landesämtern Berlin und des Freistaates Sachsen unterstützt Das betrifft insbesondere die im Rahmen des Tacis-Programms (Technical Assistance to the Commonwealth of Independent States) finanzierten Projekte "Veröffentlichung und Verbreitung statistischer Informationen", "Investitionsstatistik" und "Arbeitsmarktstatistik" sowie die von der Deutschen Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) finanzierten Projekte "Gesamtorganisation der Statistik", "Preisstatistik" und "Lohnstatistik"

#### Aus dem Inland

Workshop "Möglichkeiten einer wissenschaftlichen Nutzung von Unternehmensdaten aus der amtlichen Statistik"

Am 24. und 25. Februar 1999 fand im Statistischen Bundesamt ein Workshop "Möglichkeiten einer wissenschaftlichen Nutzung von Unternehmensdaten aus der amtlichen Statistik" statt, der zusammen mit Prof. Dr. Joachim Wagner von der Universität Lüneburg organisiert wurde. Prof. Wagner ist der Begründer des Netzwerkes "Firmen-Daten aus der Amtlichen Statistik" (FiDASt), in dem über Forschergruppen, die in Kooperation mit Statistischen Ämtern amtliche Firmendaten analysieren, und den Stand ihrer Projekte informiert wird. Aufgrund der hohen Aktualität des Themas fand die Veranstaltung große Resonanz bei den Vertretern der wissenschaftlichen Forschung und der amtlichen Statistik.

Am ersten Tag wurden zunächst die grundsätzlichen Positionen der amtlichen Statistik und der wissen-

schaftlichen Forschung zur Nutzung von Unternehmensdaten aus der amtlichen Statistik dargestellt. Während Herr Prof. Wagner die Wünsche der Forscher formulierte, zeigte ein Vertreter des Statistischen Bundesamtes die Grenzen für einen Zugang zu diesen Daten auf Anschließend wurden inhaltliche Studien aus bereits bestehenden Kooperationen zwischen einzelnen Universitäten und Statistischen Ämtern der Länder präsentiert, unter anderem zu den Themen Arbeitsplatzdynamik, Beschäftigungsentwicklung, Betriebsgründungen und Innovationen.

Die Vorträge des zweiten Tages stellten Methoden zur Bereitstellung von Unternehmensdaten aus der amtlichen Statistik vor. Zunächst wurden Möglichkeiten der faktischen Anonymisierung dargestellt, anschließend Beispiele solcher Daten präsentiert.

Der Präsident des Statistischen Bundesamtes, Johann Hahlen, eröffnete die abschließende Diskussion und faßte noch einmal die Position des Statistischen Bundesamtes zusammen: Unternehmensdaten sollten verfügbar sein, sofern die Bestimmungen des Bundesstatistikgesetzes nicht verletzt werden.

Die Beiträge des Workshops werden in der Reihe Spektrum der Bundesstatistik veröffentlicht.

#### 62,3 Mill. Wahlberechtigte in Deutschland bei der Wahl zum Europäischen Parlament 1999

Nach einer ersten Schätzung des Statistischen Bundesamtes werden für die am 13. Juni 1999 stattfindende Wahl zum Europäischen Parlament etwa 60,6 Mill. im Bundesgebiet lebende Deutsche wahlberechtigt sein, unter ihnen etwa 2,0 Mill. Männer und 2,0 Mill. Frauen, die bis zum Wahltag das 18. Lebensjahr vollenden werden und erstmals an einer Wahl zum Europäischen Parlament teilnehmen können. Insgesamt werden in der Bundesrepublik Deutschland mehr Frauen als Männer zur Wahlurne gehen können, nämlich 32,5 Mill. gegenüber 29,8 Mill.

Zur Wahl zugelassen sind ferner etwa 1,7 Mill. Staatsangehörige der übrigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union (Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Portugal, Schweden, Spanien), die in der Bundesrepublik Deutschland wohnen. Die wahlrechtlichen Bestimmungen sehen vor, daß Unionsbürger in der Bundesrepublik Deutschland zur Ausübung ihres aktiven Wahlrechts einen Antrag auf Eintragung in ein hiesiges Wählerverzeichnis stellen müssen. Der Antrag ist bei der Gemeinde am Wohnort zu stel-

len. Bei Antragstellung haben die Unionsbürger eine förmliche Erklärung abzugeben, in der sie Angaben zur Person machen und erklären, daß sie ihr Wahlrecht nur im Wohnsitzmitgliedstaat ausüben. Darüber hinaus hat der Unionsbürger zu erklären, daß er in seinem Herkunftsmitgliedstaat nicht vom Wahlrecht ausgeschlossen ist und seit wann er seinen Wohnsitz im Gebiet der Europäischen Gemeinschaft hat

Die Anträge für die Eintragung in das Wählerverzeichnis sind bei den Wahlämtern der Gemeinden etwa ab April 1999 erhältlich. Sie müssen bis zum 34. Tag vor der Wahl, das heißt bis zum 10. Mai 1999, 16.00 Uhr, bei der Gemeinde eingegangen sein.

Für Unionsbürger besteht neben der aktiven Teilnahme an der Europawahl auch die Möglichkeit, sich als Wahlbewerber für die Europawahl 1999 in der Bundesrepublik Deutschland von Parteien oder sonstigen politischen Vereinigungen aufstellen zu lassen.

### 2,5% Wirtschaftswachstum im vierten Quartal 1998

Das Bruttoinlandsprodukt, der Wert der in Deutschland erwirtschafteten Leistung, erhöhte sich im vierten Quartal 1998 im Vergleich zum vierten Quartal 1997 real um 2,5% Dies war ein geringerer Anstieg als im dritten Quartal 1998 (+2,8%). Im früheren Bundesgebiet nahm das Bruttoinlandsprodukt real um 2,4 nach 2,9% im dritten Vierteljahr zu, in den neuen Ländern und Berlin-Ost um 2,6 nach 1,7% im dritten Vierteljahr.

Nach rechnerischer Ausschaltung von saison- und kalenderbedingten Schwankungen (Verfahren der Deutschen Bundesbank) nahm das Bruttoinlandsprodukt im vierten Quartal 1998 gegenüber dem dritten Quartal 1998 um 0,4% ab.

Getragen wurde das Wachstum im vierten Quartal 1998 allein von der Inlandsnachfrage. In Ausrüstungen wurden im vierten Vierteljahr 1998 real um 11,0 % mehr investiert als ein Jahr zuvor. Der Private Verbrauch stieg mit +2,7 % erstmals seit dem ersten Quartal 1996 wieder stärker als das Bruttoinlandsprodukt.

Damit bestätigte sich für das Bruttoinlandsprodukt in konstanten Preisen die am 14. Januar 1999 für das Jahr 1998 veröffentlichte Zuwachsrate von +2,8 %.

Diese und weitere Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen können auch im Internet-Angebot des Statistischen Bundesamtes (www.statistik-bund.de) abgerufen werden.

### 1998 mehr Aufträge, aber weniger Beschäftigte im Bauhauptgewerbe

Die Betriebe des Hoch- und Tiefbaus mit 20 und mehr Beschäftigten verzeichneten 1998 preisbereinigt um 1,2% höhere Auftragseingänge als im Jahr 1997. Erstmals seit 1994 lag die Baunachfrage wieder über dem Vorjahresniveau. Zu diesem Ergebnis trugen die wieder zunehmenden Aufträge im Tiefbau (+6,9%) bei. Im früheren Bundesgebiet betrug das reale Auftragsplus gegenüber 1997 2,3%, während in den neuen Ländern und Berlin-Ost auch 1998 ein Nachfragerückgang zu verzeichnen war (-1,6%).

Die Nachfragebelebung hatte 1998 noch keine positiven Auswirkungen auf die Beschäftigung. Der seit 1995/96 zu beobachtende Stellenabbau setzte sich fort: In den Betrieben des Bauhauptgewerbes waren im Durchschnitt des Jahres 1998 rund 1,16 Mill. Personen tätig, 65 000 (–5,4%) weniger als im Vorjahr. Im früheren Bundesgebiet arbeiteten 1998 im Jahresdurchschnitt 802 000 Personen (–3,8% gegenüber dem Vorjahr); in den neuen Ländern und Berlin-Ost waren 354 000 Personen in den Betrieben des Hoch- und Tiefbaus beschäftigt, 34 000 oder 8,7% weniger als 1997.

Weitere Auskünfte erteilt Dr. Oscar Schmid, Telefon (0611) 752916.

#### Kaufwerte für Bauland

Im dritten Quartal 1998 wurden in Deutschland je Quadratmeter Bauland durchschnittlich 98 DM gezahlt, das waren 10 DM mehr als vor Jahresfrist. Während im früheren Bundesgebiet der Quadratmeter Bauland durchschnittlich 116 DM kostete, waren es in den neuen Ländern und Berlin-Ost 59 DM. Noch größer waren die Unterschiede bei baureifem Land, das im früheren Bundesgebiet 159 DM und in den neuen Ländern und Berlin-Ost 81 DM kostete.

Diese Angaben beruhen auf 26 600 gemeldeten Baulandverkäufen im dritten Quartal 1998, dabei wurden zusammen 36 km² Bauland verkauft. In den neuen Ländern und Berlin-Ost wurden 28 % dieser Kauffälle mit 33 % der Baulandfläche abgewickelt. Der Anteil des baureifen Landes an der verkauften Baulandfläche betrug in den neuen Ländern 54% und lag damit nur knapp unter dem im früheren Bundesgebiet (61 %).

Nähere Angaben enthält die demnächst erscheinende Fachserie 17 "Preise", Reihe 5 "Kaufwerte für Bauland" (Bestell-Nr. 2170500-98323; Bezugsquelle siehe Impressum).

Weitere Auskünfte erteilt Dr. Bernd Petrauschke, Telefon (030) 2324-6484 oder -6485.

### 9,5 % Wohnungsbaugenehmigungen weniger

Im Jahr 1998 ist in Deutschland der Bau von insgesamt 477700 Wohnungen genehmigt worden, 419100 durch Neubau und 58600 durch Baumaßnahmen an bestehenden Gebäuden. Im vierten Jahr in Folge waren die Genehmigungszahlen rückläufig: Gegenüber 1997 betrug der Rückgang 9,5% bzw. 50400 Wohnungen.

Diese Entwicklung resultierte vor allem aus dem starken Rückgang der Genehmigungen für Neubauwohnungen in Mehrfamilienhäusern um rund ein Viertel, während bei Einfamilienhäusern ein Plus von 10,2% zu verzeichnen war.

Im früheren Bundesgebiet wurde der Bau von 363 700 Wohnungen genehmigt, das sind 2,4% bzw. 9000 Wohnungen weniger als im Vorjahr. Maßgeblich war das Minus von 15,1% bei den genehmigten Wohnungen (131 800) in neuen Mehrfamilienhäusern (darunter Eigentumswohnungen: –3,5%). Die Genehmigungszahlen für neue Zweifamilienhäuser nahmen um 3,6% zu. Bei Einfamilienhäusern (138 600) gab es eine Zunahme von 16,3%; ein so hohes Niveau hatte es letztmals in der zweiten Hälfte der siebziger Jahre gegeben.

In den neuen Ländern und Berlin-Ost wurde der Bau von 114000 Wohnungen genehmigt, das sind 26,6% bzw. 41400 Wohnungen weniger als im Vorjahr. Der Rückgang konzentrierte sich auf den Neubau von Mehrfamilienhäusern, bei dem mit insgesamt 34900 genehmigten Wohnungen nur noch die Hälfte des Vorjahresniveaus zu verzeichnen war. Bei Eigentumswohnungen betrug das Minus 52,6%. Rückläufig waren auch die Genehmigungszahlen beim Neubau von Zweifamilienhäusern (–20,3%) und Einfamilienhäusern (–5,7%). Mit 43600 genehmigten Einfamilienhäusern wurde allerdings erneut ein hohes Niveau erreicht.

Mit 74 genehmigten Wohnungen je 10 000 Einwohner lagen 1998 die neuen Länder und Berlin-Ost erneut über dem Ergebnis für das frühere Bundesgebiet (55). Im Ländervergleich führend waren – wie bereits in den Vorjahren – Brandenburg (102), Mecklenburg-Vorpommern (88) und Sachsen (73). Die niedrigsten Ergebnisse wiesen Berlin (39), Hamburg (33) und Bremen (32) auf. Der Bundesdurchschnitt liegt bei 58 Wohnungen je 10 000 Einwohner.

Weitere Auskünfte erteilt Dr. Karl-Heinz Manzel, Telefon (030) 23246473.

### 10 Mill. Datensätze werden monatlich zum Außenhandelsergebnis verarbeitet

Der deutsche Außenhandel hat mit 949,7 Mrd. DM für die Ausfuhr und 821,1 Mrd. DM für die Einfuhr im Jahr 1998 Höchstmarken erreicht; sie bedeuten einen Zuwachs gegenüber dem Vorjahr in Höhe von 6,9 bzw. 6,3%. Solche Rekordwerte bei den Außenhandelsergebnissen verlangen auch vom Statistischen Bundesamt bei der Verarbeitung der statistischen Meldungen rekordreife Leistungen, denn das Außenhandelsergebnis wird zentral im Statistischen Bundesamt ermittelt.

Für den Berichtsmonat Oktober 1998 wurde erstmals die Grenze von 10 Mill. Datensätzen als Meldungen für einen Monat überschritten. Diese Meldungen werden in umfangreichen maschinellen Kontrollen auf ihre Plausibilität geprüft, bevor sie zu den statistischen Ergebnissen aufbereitet werden. In Zweifelsfällen fragen die Bearbeiter beim Anmeldenden telefonisch oder schriftlich zurück und korrigieren gegebenenfalls die Angaben, damit schließlich die Freigabe für eine fehlerfreie Tabellierung erfolgen kann.

Neben den Arbeiten an den vorliegenden Datensätzen müssen gleichzeitig die säumigen Melder an ihre Berichtspflichten erinnert werden; daher gehen neben den Meldungen für den laufenden Monat immer noch eine große Anzahl von Nachmeldungen ein, die ebenfalls geprüft und termingerecht verarbeitet werden müssen.

Im Lauf der letzten Jahre ist die Zahl der Meldungen für den Außenhandel ständig gestiegen. Lag die Zahl der Datensätze 1992 noch bei 64,2 Mill., so hatte sie 1998 mit 112,3 Mill. um fast 50 Mill. zugenommen. Das ist ein durchschnittliches Wachstum von fast 10% pro Jahr. Die durchschnittliche Zunahme bei der Zahl der Datensätze liegt damit in etwa doppelt so hoch wie der Anstieg der Außenhandelswerte selbst. Für den Zeitraum ab 1992 stiegen diese um durchschnittlich 5,2% pro Jahr. Daß es dem Statistischen Bundesamt gelungen ist, diesen wachsenden Arbeitsumfang nicht nur aufzufangen, sondern auch die Ergebnisse über den Außenhandel aktueller bereitzustellen, ist ein Erfolg, der nur durch konsequenten Einsatz der verbesserten technischen Möglichkeiten erzielt werden konnte. Ein bißchen stolz sind wir schon darauf, das sei hier am Rande angemerkt.

### Straßenverkehrsunfallbilanz 1998: 9,1% weniger Verkehrstote

Nach vorläufigen Ergebnissen wurden im Jahr 1998 auf Deutschlands Straßen bei Verkehrsunfällen 497 638 Personen verletzt und 7772 Personen getötet. Gegenüber dem Vorjahr waren das 0,7 % Verletzte und 9,1 % Getötete weniger.

Insgesamt ereigneten sich 1998 in Deutschland 377 660 Unfälle mit Personenschaden (-0,8%) und 136 023 schwerwiegende Unfälle mit Sachschaden (-3,3%). Die Polizei registrierte insgesamt 0,9% mehr Unfälle als 1997, nämlich 2,25 Mill. Diese Unfallentwicklung ist vor dem Hintergrund eines weiteren Anstiegs des Kfz-Bestands zu sehen. Der Bestand der beim Kraftfahrt-Bundesamt registrierten zulassungspflichtigen Kraftfahrzeuge erhöhte sich von Mitte 1997 bis Mitte 1998 um 1,2% auf 49,6 Mill., darunter waren 41,7 Mill. Pkw (+0,7%) und 2,9 Mill. Motorräder (+7,7%).

Erheblich weniger Getötete als im Vorjahr wurden 1998 in Brandenburg (–23%), Sachsen und Schleswig-Holstein (jeweils –14%) sowie in Mecklenburg-Vorpommern (–13%) registriert. Gemessen an den Einwohnerzahlen lag der Bundesdurchschnitt 1998 bei 95 Getöteten je 1 Mill. Einwohner; weit über diesem Durchschnitt lagen die Werte – trotz der starken Rückgänge in diesen Ländern – in Mecklenburg-Vorpommern mit 202 und Brandenburg mit 191, weit darunter in den Stadtstaaten Hamburg und Berlin (jeweils 25) sowie Bremen (49).

Das Unfallgeschehen im Jahr 1998 wurde durch die im Vergleich zum Vorjahr schlechtere und nässere Witterung beeinflußt. Dies führt erfahrungsgemäß zu einer verringerten Verkehrsteilnahme der besonders gefährdeten Zweiradfahrer.

Weitere Auskünfte erteilt Sigrid Nicodemus, Telefon (0611) 752145.

### Kompakt

#### Hilfen für die junge Generation – soziale und ökonomische Probleme in der Großstadt

Unter diesem Titel ist ein Sammelband mit den Ergebnissen einer Fachtagung vom 19. bis 21. Januar 1999 erschienen, auf der Wissenschaftler aus Polen, Japan, Ungarn, Georgien, der Russischen Föderation, der Slowakischen Republik, Weißrußland, Frankreich und Deutschland über das Thema Statistik und Jugendhilfeplanung in der Großstadt berieten.

Im Dialog der verschiedenen Länder werden darin Ergebnisse aus aktuellen nationalen Statistiken vorgestellt, die die gegenwärtige Situation der jungen Generation verdeutlichen und Aussagen darüber

ermöglichen, welche weiteren statistischen Informationen zur Unterstützung der Jugendhilfe in Großstadten benötigt werden.

"Die mehr als 20 verschiedenen Einzelbeiträge", so Prof. Appel, Direktor des Statistischen Landesamtes Berlin, bei der Übergabe des Bandes an Vertreter der ausländischen Botschaften in Berlin im Rahmen eines Senatsempfangs, "weisen eine differenzierte Bestandsaufnahme vielfältiger spezifisch nationaler, aber auch sich ähnelnder Probleme von Jugendlichen in Großstädten auf Gerade Berlin ist hierbei Mittler zwischen Ost- und Mitteleuropa, um überall gesetzliche und institutionelle Bedingungen für eine zuverlässige statistische Bestandsaufnahme zu schaffen, die weitere Harmonisierung der Statistik zu fördern und eine Basis zur kontinuierlichen Hilfe und Unterstützung der jungen Generation in Europa zu schaffen."

Der Konferenzband umfaßt knapp 300 Seiten, die Beiträge sind in vier Schwerpunkten zusammengestellt: Spannungen der Jugend in der Gesellschaft; Gefahren für die Jugend, Grundlagen vorausschauenden Handelns; Vorausschauendes Handeln in der Jugendhilfe. Er ist ab Mitte März zum Preis von 14,— DM (einschl. Versandkostenpauschale) beim Statistischen Landesamt Berlin, Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin, unter dem Stichwort: Vertrieb Konferenzband Rupenhorn II zu beziehen.

#### Alte Jahrgänge von Wirtschaft und Statistik

Die Industrie- und Handelskammer Hochrhein-Bodensee möchte aus Platzgründen die Jahrgänge 1950 bis 1994 von Wirtschaft und Statistik abgeben. Interessenten können sich über E-Mail: Aussenwirtschaft@konstanz.ihk.de oder Telefon (07531) 2860-217 bzw. Telefax (07531) 2860-252 mit der Hauptgeschäftsstelle der IHK Hochrhein-Bodensee in Verbindung setzen

#### Aus diesem Heft

#### Erste Ergebnisse des Mikrozensus 1998



Der Mikrozensus als wichtigste amtliche Stichprobenerhebung über die Bevölkerung und die Erwerbstätigkeit stellt seit 1957 in jährlichem Rhythmus eine Vielzahl von Variablen über die sozioökonomischen Ent-

wicklungen im früheren Bundesgebiet und seit 1991 auch in den neuen Ländern und Berlin-Ost bereit.

Im April 1998 lebten in Deutschland 82 Mill. Menschen. Unter ihnen waren 7,2 Mill. Menschen mit einer ausländischen Staatsangehörigkeit. Ihr Anteil an der Gesamtbevölkerung hat sich mit 8,8% seit 1996 nicht mehr verändert. 1991 hatte ihr Anteil noch bei 7,1% gelegen (5,6 Mill. Menschen).

Die Erwerbspersonenzahl, also die Zahl derjenigen, die angaben, eine Erwerbstatigkeit auszuüben oder zu suchen, lag 1998 bei 40,26 Mill. In dieser Zahl sind 4,40 Mill. Erwerbslose enthalten Während die Erwerbslosenzahl im April 1998 im früheren Bundesgebiet mit 2,76 Mill. Personen um fast 150 000 niedriger lag als 1997 mit 2,91 Mill., war sie in den neuen Ländern und Berlin-Ost binnen Jahresfrist abermals um fast 76 000 auf 1,64 Mill. Erwerbslose 1998 gestiegen.

Die Zahl der Frauen im früheren Bundesgebiet, die sich für eine Erwerbstätigkeit entscheiden, ist 1998 wiederum angestiegen. So kletterte die Zahl der weiblichen Erwerbspersonen 1998 im früheren Bundesgebiet auf 13,58 Mill., in den neuen Ländern und Berlin-Ost dagegen sank sie auf 3,82 Mill Bei den Männern ging die Erwerbsbeteiligung 1998 insgesamt zurück. Während die Zahl der männlichen Erwerbspersonen im früheren Bundesgebiet im genannten Zeitraum leicht auf 18,50 Mill sank, ging sie in den neuen Ländern und Berlin-Ost deutlicher auf 4,36 Mill. zurück. Mit dem Rückgang der Zahl der männlichen Erwerbspersonen hat sich im früheren Bundesgebiet die Tendenz des Vorjahres, in dem noch eine Steigerung gegenüber 1991 festgestellt werden konnte, umgekehrt.

Erwerbstätig waren im April 1998 in Deutschland 35,86 Mill. Menschen; 29,32 Mill. im früheren Bundesgebiet und 6,54 Mill. Menschen in den neuen Ländern und Berlin-Ost. Während in den neuen Ländern und Berlin-Ost auch 1998 im Vergleich zum Vorjahr die Erwerbstätigenzahl um 61 000 Personen oder 0,9% sank, ist sie im früheren Bundesgebiet 1998 um 117 000 Personen wieder leicht angestiegen, wobei diese Steigerung ausschließlich bei den Frauen zu verzeichnen ist. Bei den Männern im früheren Bundesgebiet blieb die Erwerbstätigenzahl 1998 gegenüber 1997 gleich.

### Die Berechnung der Wägungsschemata für die Preisindizes für die Lebenshaltung



Ende Februar hat das Statistische Bundesamt die Ergebnisse der Revision der Verbraucherpreisindizes der Öffentlichkeit vorgestellt. Diese umfaßt die Preisindizes für die Lebenshaltung, den Harmonisierten

Verbraucherpreisindex für Deutschland und den Einzelhandelspreisindex. Ein wesentlicher Grund für diese Revision ist die Umstellung der Indizes auf das Preisbasisjahr 1995. In dem Beitrag wird die Berechnung der Wägungsschemata für den Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte dargestellt. Auf die Wägungsschemata für spezielle Haushaltstypen bzw. für den Harmonisierten Verbraucherpreisindex wird ebenfalls eingegangen.

### Programm und Organisation der Landwirtschaftszählung 1999



In der Bundesrepublik Deutschland hat der Gesetzgeber mit dem Agrarstatistikgesetz für Mai 1999 eine neue Landwirtschaftszählung angeordnet Sie stellt die umfangreichste und wichtigste Informationsquelle über

die Produktionsgrundlagen, die Struktur und die sozialökonomischen Verhältnisse der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe dar.

Der vorliegende Beitrag geht auf das Programm und die neue Organisationsform der "Integrierten Erhebung" für die Landwirtschaftszählung 1999 ein. Im Grundsatz geht es hierbei um eine enge Verzahnung der Produktions- und Strukturstatistiken bei einem einheitlichen Betriebskreis.

Der Beitrag befaßt sich außerdem mit der Nutzung von Verwaltungsdaten für die Agrarstrukturerhebungen sowie mit den Anforderungen der Europäischen Union an diese Erhebungen.

#### Strafverfolgungsstatistik 1997



Im vorliegenden Beitrag werden die Ergebnisse der Strafverfolgungsstatistik 1997 für das frühere Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost vorgestellt. In den neuen Ländern wird diese gerichtliche Kriminalstatistik

über abgeurteilte und verurteilte Straftäter nicht flächendeckend durchgeführt; die vorliegenden Ergebnisse aus den Ländern Brandenburg, Sachsen und Thüringen sind aber in die Darstellung einbezogen. Ein Augenmerk des Aufsatzes gilt der Anwendung des strafgerichtlichen Sanktionenspektrums in den Ländern.

Im Berichtsjahr 1997 wurden im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost insgesamt 960 300 Personen wegen Verbrechen oder Vergehen abgeurteilt und 780 500 rechtskräftig verurteilt. Die Verurteilten lassen sich nach folgenden demographischen Merkmalen gliedern: 5,8 % der Verurteilten

waren zwischen 14 und 18 Jahren (Jugendliche) und 9,0 % zwischen 18 und 21 Jahren alt (Heranwachsende). Etwa jeder zweite Verurteilte war jünger als 30 Jahre. Die gerichtlich registrierte Kriminalität ist ein überwiegend männliches Phänomen. Insgesamt wurden 1997 im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost 658 900 Männer (84,4 %) und 121 600 Frauen (15,6 %) verurteilt. Unter den Verurteilten waren 570 700 Deutsche (73,1 %) und 209 800 ausländische Staatsangehörige (26,9 %).

Rund ein Drittel der Verurteilten ım früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost wurde 1997 wegen Straftaten im Straßenverkehr verurteilt, weitere 21,8% ließen sich Diebstahlsdelikte zuschulden kommen. Bei den Jugendlichen waren die Diebstahlsdelikte 1997 in nahezu der Hälfte aller Fälle der Grund für die Verurteilung. 5,3% aller Verurteilten wurden im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost wegen Betäubungsmitteldelikten verurteilt; in den östlichen Bundeslandern Brandenburg, Sachsen und Thüringen lagen die entsprechenden Anteile zwischen 0,2 und 0,9%.

Gegenuber 1996 (763700) nahm die Verurteiltenzahl im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost um 2,2 % zu. Sie lag damit nahe dem bisherigen Höchstwert von 782100 Personen aus dem Jahr 1994. In den letzten zwanzig Jahren haben sich die Verurteiltenzahlen uneinheitlich entwickelt. 1977 waren 723000 Personen im früheren Bundesgebiet verurteilt worden. Einem Anstieg bis Anfang der achtziger Jahre (1983: 784700) folgte ein Rückgang bis Anfang der neunziger Jahre (1990: 692400).

Die zahlenmäßige Entwicklung der Verurteiltenzahlen darf nicht mit der Kriminalitätsentwicklung gleichgesetzt werden. Auf die Entwicklung der Verurteiltenzahlen hat nicht nur die Zu- bzw. Abnahme der in Deutschland verübten Straftaten Einfluß, sondern beispielsweise auch Veränderungen in der Anzeigebereitschaft der Bevolkerung, beim polizeilichen Aufklärungserfolg sowie der Häufigkeit von Verfahrenseinstellungen durch Staatsanwaltschaften und Strafgerichte.

#### Wissenschafts- und Technologiestatistiken in Deutschland



Forschung und experimentelle Entwicklung (FuE), Innovation, Aus- und Fortbildung, Unternehmensorganisation und Marktkenntnis bestimmen in den Industrieländern zunehmend die Wettbewerbsfähigkeit von Unterneh-

men und Volkswirtschaften. Mit den Wissenschaftsund Technologiestatistiken sollen Indikatoren zur

Beurteilung der Leistungs- und Wettbewerbsfähigkeit und des Technologiestandes von Volkswirtschaften und Regionen bereitgestellt werden. Außerdem beschreiben die Wissenschafts- und Technologiestatistiken die FuE- und Innovationstätigkeit, die menschlichen Ressourcen für Wissenschaft und Technologie und die öffentlichen Ausgaben für Wissenschaft und Technologie. Ferner stellen die Wissenschafts- und Technologiestatistiken Basisdaten zur Evaluierung von FuE- und Technologieprogrammen bereit.

Da es für die Durchführung der Wissenschafts- und Technologiestatistiken in Deutschland keine bzw. keine einheitliche Rechtsgrundlage gibt, stammen viele Daten aus dem nichtamtlichen Bereich oder werden durch Sonderaufbereitungen vorhandener Statistiken gewonnen. In dem Beitrag werden die Konzepte und Erhebungsverfahren einzelner Wissenschafts- und Technologiestatistiken vorgestellt. Beschrieben werden die Statistiken über FuE, Innovation, Patente, technologische Zahlungsbilanz, wissenschaftliche Literatur, Humanressourcen für Wissenschaft und Technologie, FuE-intensive Wirtschaftszweige und über die Wissenschaftsausgaben der öffentlichen Haushalte. Da regionalisierte Daten von zunehmender Bedeutung nicht nur für die Europäische Union, sondern auch für die deutsche Wissenschafts- und Technologiepolitik sind, werden zu den einzelnen Statistiken, soweit möglich, regionalisierte Ergebnisse präsentiert.

#### Haus- und Grundbesitz sowie Wohnverhältnisse privater Haushalte in Deutschland



Mit diesem Aufsatz wird die Auswertung der Ergebnisse der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe (EVS) 1998 fortgesetzt: Im Januar 1998 belief sich nach Angaben der Haushalte im Einführungsinterview der

Immobilienbesitz privater Haushalte in Deutschland auf gut 7 Billionen DM (Verkehrswert).

Der Haus- und Grundbesitz war sehr unterschiedlich verteilt. Die Mehrzahl der privaten Haushalte (55%) hatte weder unbebaute Grundstücke noch eigene Häuser oder Wohnungen in ihrem Besitz. Nur ein Achtel dieser Güter entfielen auf die neuen Länder und Berlin-Ost, obwohl hier ein Fünftel der Bevölkerung bzw. Haushalte angesiedelt ist. Bezogen auf die ermittelten Verkehrswerte verstärkten sich diese Disparitäten weiter. Lediglich 7% aller Immobilien gehörten ostdeutschen Haushalten. Sehr starke Differenzierungen gab es auch zwischen den privaten

Haushalten in Westdeutschland: So waren 46 % des Verkehrswertes auf 10 % der Haushalte konzentriert. 3 % der durch die EVS repräsentierten Haushalte vereinten immerhin rund 1,3 Billionen DM, das heißt 20 % des Immobilienbesitzes auf sich.

Haushalte, deren Haupteinkommensbezieher Gewerbetreibende bzw. freiberuflich Tätige waren, hatten im früheren Bundesgebiet im Januar 1998 im Schnitt Haus- und Grundbesitz zum Verkehrswert von 527 000 DM pro Haushalt (bezogen lediglich auf die Haushalte mit Haus- und Grundbesitz belief sich der durchschnittliche Verkehrswert auf mehr als 800 000 DM). Bei Arbeiterhaushalten lagen diese Werte bei 173 000 bzw. 379 000 DM.

Beim Haus- und Grundbesitz dominierten Einfamilienhäuser. 29% der privaten Haushalte im Westen und 20% im Osten gaben im Januar 1998 an, ein solches Gut zu besitzen. Mehr als die Hälfte der privaten Haushalte in Deutschland wohnte zu diesem Zeitpunkt zur Miete, in den neuen Ländern und Berlin-Ost waren es mit 74% deutlich mehr als im früheren Bundesgebiet (56%).

Die durchschnittliche Wohnfläche pro Haushalt betrug 1998 im Westen 92 m², Im Osten 72 m². Auch 1993 waren die Wohnungen In den neuen Ländern und Berlin-Ost noch erheblich kleiner als im früheren Bundesgebiet. Mieterhaushalte lebten in kleineren Wohnungen (durchschnittliche Wohnfläche West: 71 m², Ost: 61 m²) als Haushalte, die ihr Wohneigentum selbst nutzten (durchschnittliche Wohnfläche West: 120 m², Ost: 106 m²).

#### Preise im Februar 1999



Im Februar 1999 hielt die in Deutschland seit langerem zu beobachtende Preisstabilität an. Der Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) für Deutschland ging im Februar 1999 gegenüber Februar

1998 um 2,4% zurück. Auf der Stufe des Großhandels lag die Jahresveränderungsrate sogar bei –4,5%. Der Einzelhandel setzte seine Produkte im Schnitt um 0,2% billiger ab als vor einem Jahr. Der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte für Deutschland lag im Februar 1999 gegenüber Februar 1998 um 0,2% höher.

#### Gastbeiträge

# Konzept einer Ausgaben- und Finanzierungsrechnung für die Gesundheitsberichterstattung des Bundes

Für jede Analyse der Ausgaben, der Kosten und der Finanzierung des Gesundheitswesens müssen eine Vielzahl von Statistiken nach einer einheitlichen Methodik zusammengeführt werden. Ein wesentliches Problem der Gesundheitsausgabenrechnung des Statistischen Bundesamtes ist, daß sie zur Zeit bestimmte Leistungen zusammenfaßt, die aus fachlichen Gründen getrennt dargestellt werden sollten. Im Rahmen des Aufbaus einer Gesundheitsberichterstattung des Bundes wurde deshalb ein Methodenforschungsprojekt durchgeführt, das das bisherige Konzept des Statistischen Bundesamtes zu einer gesundheitsbezogenen Ausgaben- und Finanzierungsrechnung weiterentwickelt.

Ziel des Projekts war es, die Ausgabenrechnung auf die Anforderungen

- der Gesundheitsberichterstattung,
- der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und
- einer besseren nationalen Vergleichbarkeit

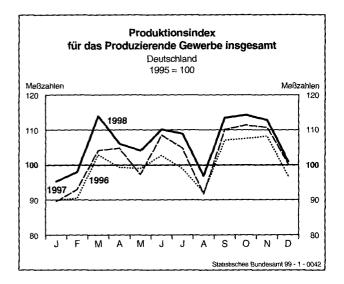
hin anzupassen. Insgesamt ist nunmehr eine dreidimensionale Darstellung möglich; dabei werden die Ausgaben nach Leistungsarten, Einrichtungen und Ausgabenträgern unterschieden. Die neue Ausgabenrechnung kann damit nicht nur die produzierenden Sektoren darstellen, sondern auch Sachverhalte zwischen den Dimensionen verknüpfen. Angaben der neuen Ausgabenrechnung stehen bislang für die Jahre 1980, 1992 und 1994 zur Verfügung.

Im vorliegenden Beitrag werden die methodischen Hintergründe für die Neuberechnung dargestellt. Nach eingehender fachlicher Diskussion ist beabsichtigt, die Gesundheitsausgabenrechnung des Statistischen Bundesamtes umzustellen und Ergebnisse jährlich zu veröffentlichen. Eine ausführliche Ergebnisdarstellung für den Zeitraum 1980 bis 1994 findet sich in den Kapiteln 8.2 "Ausgaben nach Leistungsarten", 8.4 "Ausgaben und Kosten nach Sektoren" und 8.9 "Finanzierung nach Trägern" des Gesundheitsberichts für Deutschland.

### Weitere wichtige Monatszahlen

#### **Produktion**

Der endgültige arbeitstäglich bereinigte Produktionsindex des Produzierenden Gewerbes lag im Dezember 1998 mit einem Stand von 101,0 (1995 = 100) um 0,6% höher als im Dezember 1997.

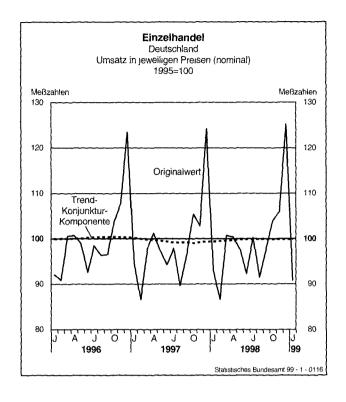


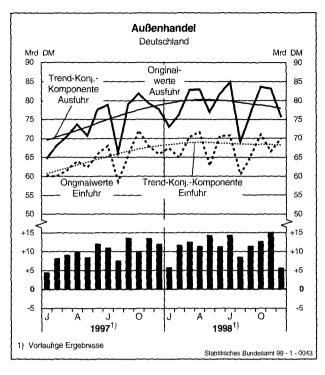
#### Einzelhandel

Die Einzelhandelsunternehmen in Deutschland setzten im Januar 1999 nominal 2,5% und real 2,6% weniger als im Januar 1998 um.

Nur der Facheinzelhandel mit medizinischen, orthopädischen und kosmetischen Artikeln sowie die Apotheken erzielten höhere Umsätze als im Januar 1998 (nominal +3,9%, real +0,8%). In den anderen Branchen des Einzelhandels lagen die Umsätze unter dem Niveau des Vorjahresmonats: im Einzelhandel mit Waren verschiedener Art (nominal –0,2%, real –0,1%), im sonstigen Facheinzelhandel, der Gebrauchs- und Verbrauchsgüter anbietet (nominal –4,9%, real –5,5%), im Einzelhandel nicht in Verkaufsräumen, zu dem auch der Versandhandel zählt (nominal –6,7%, real –2,6%) und im Facheinzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren (nominal –12,5%, real –12,7%).

Im Januar 1999 wurde im Vergleich zum Dezember 1998 im Einzelhandel nach Kalender- und Saisonbereinigung nominal 4,4% und real 5,5% mehr abgesetzt.





#### Außenhandel

Im Dezember 1998 wurden von Deutschland Waren im Wert von 75,6 Mrd. DM ausgeführt und im Wert von 70,0 Mrd. DM eingeführt. Die deutschen Ausfuhren lagen damit im Berichtsmonat um 2,8% niedriger und die Einfuhren um 6,3% höher als im Dezember 1997. Nach den Septemberergebnissen lag der Exportwert damit bereits zum zweiten Mal im Berichtsjahr 1998 unter dem Niveau des Vorjahres. Zu berücksichtigen sind hierbei jedoch auch die Preiseffekte. So sank der Index der Ausfuhrpreise im Vorjahresvergleich um 1,3%, der der Einfuhrpreise fiel 6,0% niedriger aus.

Der Exportüberschuß in Höhe von 5,6 Mrd. DM reichte nicht aus, die im Rahmen der anderen Teilbilanzen der Leistungsbilanz aufgetretenen Defizite zu kompensieren. Daher schloß die Leistungsbilanz im Berichtsmonat mit einem Minus von 1,0 Mrd. DM ab.

Die Krisen in Asien und Rußland wirkten sich 1998 auf den deutschen Außenhandel stärker aus als zunächst erwartet. Auffallend ist insbesondere, daß neben dem Nachfragerückgang der von den Krisen direkt betroffenen Ländern im vierten Quartal 1998 zunehmend auch der Handel mit den EU-Ländern rückläufig war. Der Jahreswirtschaftsbericht der Bundesregierung spricht hier von den "indirekten Bremseffekten". Die Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die ihrerseits mit Absatzproblemen ihrer Produkte zu kämpfen haben, verringern ihre Produktion und senken damit auch die Nachfrage nach deutschen Produkten.

Auch die Trend-Konjunktur-Komponente (Berliner Verfahren, Version 4) weist seit Juni 1998 für die Ausund Einfuhr im Vormonatsvergleich negative Veränderungsraten auf. Dabei fällt auf, daß ausfuhrseitig im Monat Dezember die bislang stärksten Rückgänge (-0,6%) ausgewiesen werden.

Im Dezember 1998 lag der nominale Ausfuhrwert um 8,4% unter dem Niveau des Vormonats, während der Wert der eingeführten Waren gegenüber November 1998 um 4,1% anstieg. Nach der Kalender- und Saisonbereinigung, die einerseits den Produktionsausfall durch die Feiertage und andererseits die erhöhten Einfuhren durch das Weihnachtsgeschäft berücksichtigt, war ausfuhrseitig ein Rückgang von 4,8% zu verzeichnen, die Steigerung der Einfuhren betrug 2,6% gegenüber dem Vormonat

### Erste Ergebnisse des Mikrozensus 1998

#### Vorbemerkung

Der Mikrozensus als wichtigste amtliche Stichprobenerhebung über die Bevölkerung und die Erwerbstätigkeit stellt seit 1957 in jährlichem Rhythmus eine Vielzahl von Variablen über die sozioökonomischen Entwicklungen bereit und ermöglicht eine differenzierte Betrachtung demographischer Strukturen und der Entwicklungen des Arbeitsmarktes im früheren Bundesgebiet und seit 1991 auch in den neuen Ländern und Berlin-Ost.

Um die Daten fur diese repräsentative Bevolkerungsstichprobe zu erheben, wird von rund 7000 Erhebungsbeauftragten, ausgewählt und geschult von den Statistischen Ämtern der Länder, jahrlich im Mai ein Prozent der Bevolkerung nach der Situation in der letzten feiertagsfreien Woche im April befragt. Hierzu werden rund 370 000 nach einem objektiven mathematisch-statistischen Zufallsverfahren ausgewählte Haushalte mit etwa 800000 darin lebenden Personen besucht. Zusammen mit dem Mikrozensus werden für die Europäische Arbeitskräfteerhebung EU-weit vergleichbare Daten gewonnen, die wichtige Indikatoren zum Beispiel für die Beschäftigungspolitik der Europäischen Union (EU) liefern Die im europäischen Bereich 1998 mit einer neuen Verordnung zur Arbeitskräfteerhebung<sup>1</sup>) angeordneten weiteren Merkmale, insbesondere im Bildungsbereich, konnten angesichts der zeitlichen Nähe der Verabschiedung der Verordnung zur Mikrozensus-Berichtswoche in Deutschland nicht mehr in die Erhebung 1998 integriert werden und sind erst für 1999 vorgesehen

Das Datenmaterial des Mikrozensus wird – neben den Datenlieferungen an die EU und zur Erfüllung der Anforderungen der Ministerien und anderer Konsumenten – zum Beispiel auch als faktisch anonymisiertes Einzelmaterial von wissenschaftlichen Institutionen zu einer Vielzahl von Fragestellungen ausgewertet. Für zahlreiche kleinere Erhebungen bildet der Mikrozensus den Bezugsrahmen; so wird speziell in der Umfrage- und Meinungsforschung immer wieder auf die im Mikrozensus abgebildeten demographischen Strukturen und wirtschaftsfachlichen Gliederungen zurückgegriffen.

Regelmäßig werden die Ergebnisse des Mikrozensus in der Fachserie 1 "Bevölkerung und Erwerbstätigkeit", Reihe 4.1.1 "Stand und Entwicklung der Erwerbstätigkeit" und Reihe 4.1.2 "Beruf, Ausbildung und Arbeitsbedingungen der Erwerbstätigen" sowie Reihe 3 "Haushalte und Familien" veroffentlicht. Einen Querschnitt aus 40 Jahren Mikrozensus bietet der Anfang 1998 erschienene Band "Im Blickpunkt. Leben und Arbeiten in Deutschland". Darüber

1) Verordnung (EG) Nr 577/98 des Rates vom 9 Marz 1998 zur Durchfuhrung einer Stichprobenerhebung über Arbeitskrafte in der Gemeinschaft (Amtsbl. der EG Nr L 77/3) und Verordnung (EG) Nr 1571/98 der Kommission vom 20 Juli 1998 zur Umsetzung der Verordnung (EG) Nr 577/98 des Rates über die Durchfuhrung einer Stichprobenerhebung über Arbeitskrafte in der Gemeinschaft (Amtsbl. der EG Nr L 205/40)

hinaus gehen die Ergebnisse des Mikrozensus in eine Vielzahl von Spezial- und Querschnittsveröffentlichungen der amtlichen Statistik wie auch staatlicher und privater Forschungsinstitute ein Im Rahmen eines umfangreichen Auskunftsdienstes in den Statistischen Amtern werden kleinere Anfragen direkt bearbeitet

#### Demographischer Rahmen

Die Ergebnisse zur Erwerbsbeteiligung in Deutschland mussen stets auch in ihrer Verbindung mit den allgemeinen demographischen Entwicklungen – etwa Verschiebungen der Altersstruktur – gesehen werden. Im April 1998 lebten in Deutschland 82 Mill Menschen. Von 1991 bis 1998 hat damit die Bevölkerungszahl in Deutschland um 2,2 Mill Menschen zugenommen. Während die Einwohnerzahl in den neuen Ländern und Berlin-Ost im genannten Zeitraum um 595 000 auf 15,3 Mill abnahm, stieg sie im früheren Bundesgebiet um 2,8 Mill. auf 66,7 Mill.

Gleichzeitig laßt sich eine Verschiebung der Altersstruktur im früheren Bundesgebiet feststellen, die zur Folge hatte, daß die Gruppe der 20- bis unter 65jährigen – jene, die in der Regel aktiv im Erwerbsleben stehen – seit 1991 von 40,7 Mill. um rund 820000 Personen auf 41,5 Mill. angewachsen ist. In den neuen Ländern und Berlin-Ost hingegen sank sie von 9,8 Mill. 1991 um rund 270000 auf 9,5 Mill. Personen 1998

Die Zahl der Menschen in Deutschland, die 65 Jahre und älter sind, hat von 1991 bis 1998 um 1,5 Mill. oder 12,7 % auf 13,6 Mill. zugenommen. Die Zahl der jungeren Menschen unter 20 Jahren ist zwar von 1991 bis 1997 um knapp 1 % gestiegen, sie reduzierte sich im Folgejahr jedoch wieder um rund 75 000, so daß sie 1998 nur noch etwa 0,5 % hoher lag als 1991 Diese Entwicklung ist in Ost und West gegenlaufig: Im früheren Bundesgebiet lebten 1998 rund 842 000 mehr Menschen unter 20 Jahren als 1991 (+6,4 %), in den neuen Ländern und Berlin-Ost waren es 747 000 weniger (–18,5 %) als 1991

Im April 1998 lebten 7,2 Mill. Menschen mit einer ausländischen Staatsangehörigkeit in Deutschland. Ihr Anteil an der Gesamtbevölkerung hat sich mit 8,8 % seit 1996 nicht mehr verandert. 1991 hatte ihr Anteil noch bei 7,1 % gelegen (5,6 Mill. Menschen).

Die ausländische Bevölkerung in Deutschland ist im Durchschnitt "Jünger" als die Gesamtbevölkerung. So betrug der Anteil der Ausländerinnen und Ausländer im Alter von unter 20 Jahren an der Gesamtbevölkerung in dieser Altersgruppe 12,3% Unter den 20- bis unter 40jährigen lag er bei 12,0%, bei den 40- bis unter 65jährigen betrug er 7,4% und bei den 65jährigen und alteren schließlich machte er weniger als 2% aus.

Von den auslandischen Personen, die die freiwillige Frage zur Aufenthaltsdauer in Deutschland beantworteten<sup>2</sup>), war ein Viertel (25,3%) in Deutschland geboren, und ein weiteres Viertel (26,9%) lebte bereits 20 Jahre oder länger in

<sup>2)</sup> Diese Angabe liegt für hochgerechnet 6,02 Mill Auslanderinnen und Auslander vor Das entspricht einer Antwortquote von 84%

Tabelle 1: Bevolkerung nach Staatsangehörigkeit Ergebnisse des Mikrozensus

Gegenstand der Nachweisung	April 1998	April 1991		ng April 1998 er April 1991
der Nachweisung		1 000		%
	Deut	schland		
Bevolkerung	82 014	79 829	+ 2 185	+ 2,7
mannlich	39 974	38 548	+ 1 426	+ 3,7
weiblich	42 040	41 281	+ 759	+ 1,8
Deutsche	74825	74 189	+ 636	+ 0.9
mannlich	36114	35 443	+ 671	+ 1,9
weiblich	38711	38 746	- 35	- 0,1
Auslander/-innen	7 190	5 640	+ 1549	+ 27,5
mannlich	3 860	3 105	+ 755	+ 24,3
weiblich	3 329	2 535	+ 794	+ 31,3
	Fruheres 6	Bundesgebiet		
Bevolkerung	66 668	63 889	+ 2 780	+ 4.4
mannlich	32 489	30 947	+ 1 541	+ 5.0
weiblich	34 180	32 942	+ 1 239	+ 3.8
	Neue Lande	r und Berlin-Ost		
Bevolkerung	15 346	15 941	- 595	- 3,7
mannlich	7 486	7 601	- 115	- 1,5
weiblich	7 860	8 340	- 479	- 5,7

Deutschland. Vor zehn bis zwanzig Jahren waren 15,0 % zugezogen, und bei rund einem Drittel (32,9 %) lag die Aufenthaltsdauer in Deutschland bei unter zehn Jahren. Zwischen 1993 und 1998 war etwa ein Fünftel der ausländischen Bürgerinnen und Bürger, nämlich 19,5 %, nach Deutschland zugezogen

#### Erwerbsbeteiligung

Die Erwerbsneigung einer Bevölkerung läßt sich an der Zahl der Erwerbspersonen ablesen, also jener, die im Mikrozensus angeben, eine Erwerbstätigkeit auszuüben oder zu suchen. In Deutschland stieg die Erwerbspersonenzahl zwischen 1991 und 1998 um 0,4 % von 40,09 Mill auf 40,26 Mill. In dieser Zahl ist auch die im selben Zeitraum um 66,6 % von 2,64 Mill. auf 4,40 Mill gestiegene Zahl der Erwerbslosen enthalten.

Die Erwerbslosenzahl lag jedoch im April 1998 im früheren Bundesgebiet mit 2,76 Mill. Personen um fast 150 000 niedriger als 1997 mit 2,91 Mill. In den neuen Ländern und Berlin-Ost hingegen stieg sie binnen Jahresfrist abermals um fast 76 000 auf 1,64 Mill. (April 1998).

Die Zahl der Erwerbslosen unterscheidet sich von der Arbeitslosenzahl dadurch, daß die Befragten sich selbst dieser Kategorie zuordnen, das heißt sie werden als erwerbslos eingestuft, wenn sie nach eigenen Angaben keinerlei Erwerbstätigkeit in der Berichtswoche ausübten und sich innerhalb der letzten vier Wochen um eine Arbeitsstelle bemühten, unabhängig davon, ob sie beim Arbeitsamt arbeitslos gemeldet sind. Dadurch kann diese Zahl höher sein als die von der Bundesanstalt für Arbeit gemeldete Andererseits ist auch die Definition der Erwerbstátigkeit extensiv, da nach der im Mikrozensus zur Anwendung kommenden internationalen Definition jede und jeder im Alter von 15 Jahren an als erwerbstätig gilt, die bzw. der in der Berichtswoche mindestens eine Stunde lang einer Erwerbstätigkeit nachgegangen ist, unabhängig von der Höhe der Entlohnung, dem Beitrag zum Lebensunterhalt und davon, ob es sich um eine Gelegenheitstätigkeit oder eine reguläre Tätigkeit handelte.

Die Zahl der Frauen im früheren Bundesgebiet, die sich für eine Erwerbstätigkeit entschieden, ist 1998 abermals angestiegen So kletterte die Zahl der weiblichen Erwerbspersonen von 1991 bis 1998 im früheren Bundesgebiet um 787 000 oder 6,2 % auf 13,58 Mill., während sie in den neuen Ländern und Berlin-Ost um 350 000 oder 8,4 % auf 3,82 Mill. sank. Bei den Männern ging die Erwerbsbeteiligung 1998 insgesamt zurück Während die Zahl der männlichen Erwerbspersonen im früheren Bundesgebiet von 1991 bis 1998 leicht um 67 000 (-0,4%) auf 18,50 Mill sank, ging sie in den neuen Ländern und Berlin-Ost deutlicher um 195 000 oder 4,3 % auf 4,36 Mill. zurück. Mit dem Rückgang der Zahl der männlichen Erwerbspersonen hat sich im früheren Bundesgebiet die Tendenz des Vorjahres, in dem noch eine Steigerung gegenüber 1991 festgestellt werden konnte, umgekehrt

Die Erwerbsquote, die den Anteil der Erwerbspersonen an allen Personen der entsprechenden Altersgruppe mißt, lag 1998 in Deutschland für die Männer im Alter von 15 bis unter 65 Jahren bei 80,2% und für die Frauen bei 63,0%. Während bei der Erwerbsneigung der Männer zwischen dem früheren Bundesgebiet und den neuen Ländern und Berlin-Ost mit jeweils 80,2% kein Unterschied mehr be-

Tabelle 2<sup>-</sup> Bevölkerung nach Beteiligung am Erwerbsleben Ergebnisse des Mikrozensus

Beteiligung	April 1998				April 1991			Verander	rung April 1996	8 gegenuber	April 1991	
am	ınsgesamt	mannlich	weiblich	ınsgesamt	mannlich	weiblich	ınsge	samt	man	nlich	weil	olich
Erwerbsleben				1 000				%	1 000	%	1 000	%
					Deutschla	nd						
Bevolkerung	82 014	39 974	42 040	79 829	38 548	41 281	+ 2185	+ 2.7	+ 1 426	+ 3.7	+ 759	+ 1.8
Erwerbspersonen	40 262	22864	17 399	40 088	23 125	16 962	+ 175	+ 0.4	- 262	- 1,1	+ 437	+ 2,6
Erwerbstatige	35 860	20 509	15 351	37 445	21 875	15 570	— 1 585	- 4,2	— 1 366	- 6,2	- 219	- 1,4
Erwerbslose	4 402	2 354	2 048	2 642	1 251	1 392	+ 1760	+ 66,6	+ 1104	+ 88,3	+ 656	+ 47,1
Nichterwerbspersonen	41 752	17 111	24641	39742	15 423	24 319	+ 2010	+ 5,1	+ 1688	+ 10,9	+ 322	+ 1,3
				Fre	uheres Bunde	sgebiet						
Bevolkerung	66 668	32 489	34 180	63 889	30947	32 942	+ 2780	+ 4.4	+ 1541	+ 5.0	+ 1 238	+ 3.8
Erwerbspersonen	32 081	18 504	13 577	31 360	18571	12 789	+ 720	+ 2,3	- 67	- 0,4	+ 787	+ 6,2
Erwerbstatige	29 317	16 901	12 416	29 684	17719	11 965	- 368	- 1,2	- 818	- 4,6	+ 451	+ 3,8
Erwerbslose	2764	1 603	1 161	1 676	852	824	+ 1 088	+ 64,9	+ 751	+ 88,2	+ 337	+ 40,8
Nichterwerbspersonen	34 588	13 985	20603	32 528	12376	20 152	+ 2059	+ 6,3	+ 1608	+ 13,0	+ 451	+ 2,2
				Neue	e Lander und I	Berlin-Ost						
Bevolkeruna	I 15 346	7 486	7 860	15941	7 601	8 340	- 595	- 3.7	- 115	- 1.5	- 479	- 5.7
Erwerbspersonen	8 182	4 360	3822	8727	4 555	4 173	- 545	- 6.2	- 195	- 4,3	- 350	- 8.4
Erwerbstatige	6544	3 609	2 935	7 761	4 156	3 605	- 1217	- 15.7	- 547	- 13,2	- 670	- 18,6
Erwerbslose	1 638	751	887	966	399	568	+ 672	+ 69.6	+ 353	+ 88.5	+ 320	+ 56,3
Nichterwerbspersonen	7 164	3 126	4 038	7 213	3 0 4 6	4 167	- 49	- 0.7	+ 80	+ 2.6	- 129	- 3.1

steht, unterscheiden sich die Frauen hinsichtlich ihrer Erwerbsneigung in Ost und West deutlich. Die Frauenerwerbsquote betrug 1998 ım früheren Bundesgebiet 60.5% und in den neuen Ländern und Berlin-Ost 73.5%. Nach Altersgruppen betrachtet, weisen Männer wie Frauen unabhängig vom Alter in den neuen Ländern und Berlin-Ost eine höhere Erwerbsneigung auf. Bei den über 60jährigen allerdings machen sich offenbar noch die nach der deutschen Vereinigung in den neuen Ländern und Berlin-Ost eingeführten Vorruhestandsregelungen bemerkbar Hier lag die Erwerbsquote der 60- bis unter 65jährigen Männer 1998 mit 18,2% deutlich unter der von 32,9% im früheren Bundesgebiet. Für die Frauen dieser Altersgruppe betrug die Erwerbsquote in den neuen Ländern und Berlin-Ost 1998 nur 5,6 % gegenüber 13,8 % ım früheren Bundesgebiet Im Vergleich zum Vorjahr scheint allerdings der starke Rückgang der Erwerbsneigung der Menschen in dieser Altersklasse in den neuen Ländern und Berlin-Ost gebremst So hatte 1997 die Erwerbsquote der 60- bis unter 65jährigen Männer noch 17,5% betragen, die der Frauen entsprechenden Alters 5,1 % Es läßt sich also eine Zunahme um 0,7 Prozentpunkte bei den Männern und um 0,5 Prozentpunkte bei den Frauen feststellen.

Im früheren Bundesgebiet hat sich die Erwerbsneigung, gemessen als Erwerbsquote der 15- bis unter 65jährigen, gegenüber 1991 mit 70,5 % nicht verändert, wobei sich hin-

ter diesem Wert eine Zunahme der Erwerbsquote von 58,4 auf 60,5% bei den Frauen und eine Abnahme von 82,2 auf 80,5% bei den Männern verbirgt. In den neuen Ländern und Berlin-Ost hingegen ging die Erwerbsquote der 15- bis unter 65jährigen von 1991 bis 1998 insgesamt von 81,6 auf 76,9% zurück. Sie reduzierte sich hier bei den Männern von 86,0 auf 80,2% und bei den Frauen von 77,2 auf 73,5%.

Die Erwerbsquote nach Altersklassen gibt Hinweise auf eine typische Erwerbsbiographie und ihre Veränderungen im Zeitablauf War im früheren Bundesgebiet in der Vergangenheit für die Erwerbsbeteiligung der Frauen die "M-Form" mit einem "Knick" in der Erwerbsneigung zwischen 25 und 45 Jahren - der sogenannten Familienpause typisch, die sich in den letzten Jahren allerdings eher auf eine "Babypause" reduziert hat, so hat sich diese Kurve, auf einem allgemein niedrigeren Niveau allerdings, inzwischen jener der Frauen in den neuen Ländern und Berlin-Ost angeglichen. Während in den neuen Ländern und Berlin-Ost in der Altersgruppe der 30- bis unter 35jährigen Frauen 93,2% erwerbstätig oder erwerbslos sind und in der Gruppe der 35- bis unter 45jährigen mit fast 95 % im Grunde jede Frau zur Erwerbsbevölkerung zählt, sind es im früheren Bundesgebiet bei den 30- bis 40jährigen Frauen knapp drei Viertel und bei den 40- bis 45jährigen etwas mehr (75,8%).

Unter der Bevölkerung mit ausländischer Staatsangehörigkeit im Alter von 15 bis unter 65 Jahren ist die Zahl der Erwerbspersonen von 1991 bis 1998 in Deutschland um 581 000 auf 3,49 Mill gestiegen. Ihre Erwerbsquote sank jedoch von 69,0 auf 64,9 %, während die Erwerbsquote der Deutschen nur leicht von 72,9 auf 72,4% zurückging Bei den ausländischen Männern sank die Erwerbsquote von 82,2 auf 78,0 % und bei den Frauen von 52,3 auf 49,7 %. Zum Vergleich: Die Erwerbsquote der deutschen Frauen stieg in diesem Zeitraum von 62,9 auf 64,3 %, während die der deutschen Männer von 83,0 auf 80,4 % sank.

Tabelle 3<sup>-</sup> Erwerbsquoten ım April 1998 nach Staatsangehörigkeit und Altersgruppen

Ergebnis des Mikrozensus Deutschland Prozent

Alter von bis	Insge	esamt	Ma	nner	Frauen		
Alter von bis unter Jahren	Deutsche	Auslander/ -innen	Deutsche	Auslander/ -innen	Deutsche	Auslander/ -innen	
15 – 20	31,8	28,4	36,0	30,1	27,6	26,4	
20 – 25	75.0	62.7	78,5	74,4	71,2	51.1	
25 – 30	84,0	66,8	88,1	84,0	79,7	48,2	
30 – 35	87,7	72.5	96,4	89,2	78,7	51,9	
35 - 40	88,2	75,0	97,2	91,5	79,0	55,6	
40 – 45	89,1	76,0	96,8	91,1	81,3	60,2	
45 – 50	87,6	76,6	95,5	91,9	79,7	62,5	
50 – 55	81,6	72,5	91,7	87,0	71,7	53,4	
55 – 60	67,8	66.0	79,2	78,4	56,4	46,0	
60 – 65	20,5	31,4	29,6	38,6	12,0	18,4	
15 – 65	72,4	64,9	80,4	78,0	64,3	49,7	

Ein Vergleich der Erwerbsneigung deutscher und ausländischer Frauen zeigt, daß von den Ausländerinnen in Deutschland im Alter von 20 bis unter 35 Jahren nur etwa jede zweite Frau zu den Erwerbspersonen zählt, während es bei den Deutschen etwa drei von vier Frauen sind. Bei beiden Bevölkerungsgruppen steigt die Erwerbsneigung ab dem 35. Lebensjahr an, bei den Ausländerinnen auf einem insgesamt niedrigeren Niveau, bis sie ab dem 50.

Tabelle 4 Erwerbslosenguoten der Frauen im April 1998 nach Staatsangehorigkeit und Altersgruppen

Ergebnis des Mikrozensus Deutschland

Alter von bis unter Jahren				
15-20	10,2	20,4		
20-25	9,1	17,0		
25-30	8,9	16,4		
30-35	9,9	18,9		
35-40	11,0	16,8		
40-45	10,2	15,3		
45~50	10,1	17,4		
50-55	13,9	22,1		
55-60	28,2	26,0		
60-65	6,7	20,1		
15-65	11,4	18,1		

Lebensjahr wieder sinkt. Dabei liegt die Erwerbslosenquote der Ausländerinnen in allen Altersgruppen bis zu den 55jährigen um 50 bis 100% über jener der deutschen Frauen - möglicherweise ein Hinweis darauf, daß angesichts geringer Chancen auf dem Arbeitsmarkt eine Erwerbstatigkeit überhaupt nicht erst angestrebt wird.

#### Erwerbstätigkeit

Erwerbstätig waren ım April 1998 ın Deutschland 35,86 Mill. Menschen; 29,32 Mill. im früheren Bundesgebiet und 6,54 Mill. Menschen in den neuen Ländern und Berlin-Ost. Im Zeitraum 1991 bis 1998 sank die Zahl der Erwerbstätigen in Deutschland um insgesamt 1,59 Mill, im früheren Bundesgebiet um 368 000 (-1,2%) und in den neuen Ländern und Berlin-Ost um 1,22 Mıll. (-15,7%).

Während in den neuen Ländern und Berlin-Ost auch 1998 im Vergleich zum Vorjahr die Erwerbstätigenzahl um 61 000 Personen oder 0,9% sank, ist sie im früheren Bundesgebiet 1998 um 117000 Personen wieder leicht angestiegen, wobei diese Steigerung ausschließlich bei den Frauen zu verzeichnen ist. Bei den Männern im früheren Bundesgebiet blieb die Erwerbstätigenzahl 1998 gegenüber 1997 gleich

Die Erwerbstätigenquote, welche den Anteil der Erwerbstätigen an allen Personen der entsprechenden Altersgruppe ausdrückt, lag ım April 1998 für die 15- bis unter 65jährigen in Deutschland bei 63,8% (1991. 67,8%). Sie betrug für Männer 71,7% (1991: 78,4%) und für Frauen 55,5% (1991. 57,0%). Während sich im früheren Bundesgebiet die Erwerbstätigenquote der Frauen 1998 gegenüber 1991 von 54,6% auf 55,3% leicht erhöhte, sank sie in den neuen Ländern und Berlin-Ost von 66,7 % (1991) um zehn Prozentpunkte auf 56,4% (1998)

Zwischen 1991 und 1998 sind saldomäßig in den neuen Landern und Berlin-Ost rund 670000 Frauen aus dem Erwerbsleben ausgeschieden. So sank die Zahl der erwerbstätigen Frauen um 18,6 % auf 2,94 Mill., während sie ım früheren Bundesgebiet um 451 000 oder 3,8 % auf 12,42 Mill stieg. Parallel dazu sank die Zahl der erwerbstätigen Männer im früheren Bundesgebiet um 818000 oder 4,6% auf nunmehr 16,90 Mill., und in den neuen Ländern und Berlın-Ost ging sie um 547 000 oder 13,2 % auf 3,61 Mill zurück. Die gestiegene Frauenerwerbstätigkeit im früheren Bundesgebiet prägt klar die Entwicklung der letzten Jahre, und zwar den Rückgang der Erwerbstätigenzahlen in Deutschland, der von 1991 bis 1997 rund 4,4% betrug, und die Zunahme der Erwerbstätigkeit 1998 gegenüber 1997 um fast 56 000 Personen. Dabei steht zwischen April 1997 und April 1998 einem Plus von 117000 Erwerbstätigen (ausschließlich Frauen) im früheren Bundesgebiet ein Rückgang um 61 000 (rund 40 000 Männer und 21 000 Frauen) in den neuen Ländern und Berlin-Ost gegenüber.

#### Kürzere Arbeitszeiten

Der Mikrozensus kann keine Angaben liefern, inwieweit sich eine Verkürzung der (individuellen) Arbeitszeit beschäftigungsfördernd ausgewirkt hat. Er stellt jedoch regelmäßig auch Angaben zum Umfang der Arbeitszeit, das heißt zu den tatsächlich in der Berichtswoche geleisteten Arbeitsstunden, zur Verfügung. Aus diesen läßt sich eine Verringerung der tatsächlich geleisteten Arbeitszeit der Frauen ım früheren Bundesgebiet von 31,9 Stunden 1991 auf 29,2 Stunden 1998 ablesen. In den neuen Ländern und

Tabelle 5: Von den Erwerbstätigen durchschnittlich in der Berichtswoche tatsachlich geleistete Arbeitsstunden Ergebnisse des Mikrozensus

Manne Frauen

Jahr	Fruheres Bundesgebiet	Neue Lander und Berlin-Ost	Fruheres Bundesgebiet	Neue Lander und Berlin-Ost
1991	40.9	38.6	31.9	32.7
1992	40.3	41,8	31.1	36,5
1993	40,1	42,4	30,9	37.2
1994	40,5	40,2	30,7	37.1
1995	40,3	42,1	30,2	36,5
1996	40,5	42,5	30,0	36,5
1997	40,5	42,4	29,5	36,2
1998	40,5	42,0	29,2	35,5

Berlin-Ost ist die Entwicklung seit 1991 durch Schwankungen gekennzeichnet. Ausgehend von einer Arbeitszeit der Frauen von 32,7 Stunden direkt nach der deutschen Vereinigung betrug die durchschnittlich geleistete Stundenzahl 1992 bereits wieder 36,5 und 1993 sogar 37,2 Stunden Ab 1994 setzte hier ein Rückgang ein bis auf 35,5 Stunden 1998. Bei den Männern in den neuen Ländern und Berlin-Ost ist das Auf und Ab seit 1991 noch unregelmäßiger. Die von ihnen durchschnittlich geleistete Arbeitszeit betrug in der Berichtswoche 1998 42,0 Stunden und lag damit um 1.5 Stunden über der der Männer im früheren Bundesgebiet, die sich seit 1991 kaum verringert hat.

#### Teilzeit

Die im Zeitverlauf kürzer gewordenen Arbeitszeiten resultieren zum einen aus tarifvertraglich geregelten Arbeitszeitverkürzungen, zum anderen aber auch aus einer Zunahme der Teilzeitarbeitsverhältnisse.

Insgesamt stuften im April 1998 rund 5,88 Mill. Menschen das waren 18,5 % aller abhängig Beschäftigten - ihre Tätigkeit als Teilzeitbeschäftigung ein. Von ihnen waren 5,12 Mill. oder 87,0% Frauen. Der Anteil der Teilzeitbeschäftigten an allen abhängig erwerbstätigen Frauen lag 1998 in Deutschland bei 36,4% und damit um gut 6 Prozentpunkte über dem Wert von 1991 Der Anteil der Männer an allen Teilzeitbeschäftigten hat sich zwischen 1991 und 1998 von 8,5 auf 13,0% erhöht. Ihre Zahl betrug im April 1998 rund 765 000 und hat sich damit seit 1991 fast verdoppelt.

Tabelle 6: Abhängige Teilzeitbeschäftigte

Ergebnisse des Mikrozensus

loh-	Deutschland			Fr	uheres Bundesgeb	et	Neue	Lander und Berlin	-Ost
Jahr 	ınsgesamt	Manner	Frauen	zusammen	Manner	Frauen	zusammen	Manner	Frauen
				10	00				
1991	4 736	402	4 3 3 4	4 0 7 5	355	3720	661	47	614
1992	4763	423	4 340	4 299	389	3910	465	34	430
1993	4900	443	4 458	4 396	398	3 998	505	44	460
1994	5 122	520	4 601	4 461	434	4026	661	86	575
1995	5 261	574	4 688	4 570	474	4 096	691	100	591
1996	5 340	612	4728	4720	533	4 187	620	79	541
1997	5 659	701	4 958	4 995	608	4 387	663	93	571
1998	5 884	765	5119	5 181	660	4521	703	105	598
				ın % der abhangıç	g Erwerbstatigen				
1991	14,0	2,1	30,2	15,4	2,3	34,3	8,9	1,2	17,5
1992	14,3	2,2	30,8	16,0	2.5	35,1	7,2	1,0	14.6
1993	15,0	2,3	32,2	16,5	2,6	36,1	8,2	1,3	16,5
1994	15,9	2,8	33,3	17,1	2,6 2,9	36,6	10,7	2,5	20,4
1995	16,3	3,1	33.9	17,6	3,2	37,3	11,0	2,9	20,7
1996	16,6	3,4	33,6	18,2	3,6	37,4	10,0	2,3	19,0
1997	17.7	3,9	35,4	19,3	4,2	39,1	10,9	2,8	20,5
1998	18,5	4,3	36,4	20,0	4,5	40,0	11,8	3,3	21,6

Im früheren Bundesgebiet ist – hierauf lassen schon die Angaben zu den durchschnittlich geleisteten Arbeitsstunden schließen – die Teilzeitbeschäftigung weiter verbreitet als in den neuen Ländern und Berlin-Ost. Während im Westen im April 1998 ein Fünftel (20,0%) der abhängig Erwerbstätigen teilzeitbeschäftigt war, betrug der Anteil der Teilzeitbeschäftigten in den neuen Ländern und Berlin-Ost etwa ein Achtel (11,8%). Hier ist 1998 die Zahl der teilzeitbeschäftigten Frauen im Vergleich zum Vorjahr um 27000 oder 4,7% auf 598000 gestiegen, die der Männer um etwa 12000 oder 12,9% auf nun 105000. Im früheren Bundesgebiet betrug die Steigerung im Vergleich zum Vorjahr 3,1% oder 134000 auf 4,52 Mill. bei den Frauen, während die Zunahme der teilzeitbeschäftigten Männer 8,6% oder 52000 Personen betrug und ihre Zahl nun bei 660 000 liegt.

#### Geringfügig Beschäftigte

Wenń Frauen unter den Teilzeittätigen allgemein stark vertreten sind, so gilt dies auch für die sogenannten geringfügigen Beschäftigungsverhältnisse. Diese waren im April 1998 noch sozialversicherungsfrei und umfaßten Tätigkeiten mit weniger als 15 Stunden pro Woche bei einem Verdienst bis zu 620 DM in den alten und 520 DM in den neuen Bundesländern. Des weiteren zählten zu diesen sozialversicherungsfreien Beschäftigungen Tätigkeiten, die nicht mehr als zwei Monate oder 50 Arbeitstage im Jahr ausgeübt werden, wobei in diesem Fall keine Einkommensgrenze gilt.

Diese geringfügigen Beschäftigungsverhältnisse statistisch zu erfassen, ist nicht nur für den Mikrozensus schwierig. Die Gründe hierfür liegen zum einen in der Komplexität der sozialversicherungsrechtlichen Regelungen, die sich nicht "eins zu eins" in einen Fragebogen übertragen lassen, sowie den vielfältigen Erscheinungsformen geringfügiger Beschäftigung, zum anderen aber sicher auch in der Sensibilität des Themas Darüber hinaus können so unterschiedliche Arbeitsverhältnisse wie stundenweise Arbeit an ganz bestimmten Tagen in regelmäßigem oder unregelmäßigem Wochenrhythmus, zu bestimmten Monatsterminen oder anläßlich nur jährlich wiederkehrender Veranstaltungen, wie Messen und Ausstellungen, im Mikrozensus nur dann erfaßt werden, wenn sie in die

Berichtswoche fallen. Saisonale "Spitzen" geringfügiger Beschäftigung – etwa zu Semester- oder Osterferien – sind daher in den ausschließlich auf die letzte feiertagsfreie Woche im April bezogenen Ergebnissen des Mikrozensus nicht enthalten. Allgemein anerkannt ist jedoch, daß der Mikrozensus mit seinem Instrumentarium der Erfassung des Kerns der regelmäßig ausgeübten geringfügigen Beschäftigung dient. Darüber hinaus sind mit Hilfe der Mikrozensus-Erhebung wertvolle Strukturaussagen möglich, wobei der große Stichprobenumfang wie bei anderen Erhebungstatbeständen der Ergebnisqualität zugute kommt.

Im Mikrozensus 1998 haben hochgerechnet 2,15 Mill. Menschen, und zwar 1,62 Mill. Frauen und 530 000 Männer, angegeben, in der Berichtswoche eine geringfügige Beschäftigung als einzige Erwerbstätigkeit ausgeübt zu haben. Das waren 6,0 % aller Erwerbstätigen in Deutschland. Ausländische Erwerbstätige waren mit einem Anteil von 9,6 % unter den geringfügig Beschäftigten etwas stärker vertreten als unter den Erwerbstätigen insgesamt, wo ihr Anteil bei 7,9 % lag.

Drei Viertel (75,3%) aller geringfügig Beschäftigten in Deutschland waren 1998, wie auch im Vorjahr, Frauen. Von den ausschließlich geringfügig beschäftigten Frauen wiederum waren rund drei Viertel (74,6%) verheiratet, 15,4% waren ledig Bei den geringfügig beschäftigten Männern bestand kaum ein Unterschied zwischen den Anteilen der Verheirateten mit 44,3% und der Ledigen mit 49,1%.

In Verbindung mit diesen Daten lassen die Angaben zur Altersverteilung den Schluß zu, daß eine geringfügige Beschäftigung von Frauen offenbar häufiger als "Zuverdienst" ausgeübt wird, während Männer eher vor Aufnahme einer regulären Vollzeittätigkeit geringfügig beschäftigt sind. So waren 40,8% der geringfügig beschäftigten Männer, aber nur 19,4% der geringfügig beschäftigten Frauen unter 30 Jahre alt. Gut die Hälfte der geringfügig beschäftigten Frauen (52,0%) hingegen war zwischen 30 und 50 Jahren, ein weiteres Viertel (25,0%) zwischen 50 und 65 Jahren alt.

Bei den Männern lag zwar der Anteil dieser Altersgruppe (50 bis unter 65 Jahre) an den geringfügig Beschäftigten mit 22,3% beinahe ebenso hoch, allerdings bei einer wesentlich geringeren absoluten Anzahl. Etwa ein Viertel (24,0%)

Tabelle 7: Erwerbstätige im April 1998 nach ausgewählten Merkmalen

Ergebnis des Mikrozensus Deutschland

Gegenstand der Nachweisung			Erwerbstatige			Darunter geringfugig beschaftigt nit nur einer Tatigke	
		ınsgesamt	Manner	Frauen	zusammen	Manner	Frauen
Insgesamt		35 860	20 509	15 351	2 149	530	1619
Deutsche Auslander/-innen		33 023 2 837	18 689 1 820	14 334 1 017	1 943 207	467 63	1 475 144
Alter von bis unter Jahren							
15 – 20 20 – 25		1 312 2 835	757 1 555	555 1 281	101 184	47 79	53 105
25 – 30 25 – 30		4 062	2 238	1 824	246	90	156
30 – 35		5 297	3 049	2 248	278	48	229
35 – 40		5 130	2 942	2 188	276	35	241
40 – 45 45 – 50		4 688 4 424	2611	2077	221	25	195
45 – 50 50 – 55		3 406	2 457 1 961	1 967 1 446	196 161	19 22	177 139
55 – 60		3 3 3 3 1	2 002	1 330	197	39	158
60 – 65		1011	708	303	164	57	107
65 und mehr	15 – 65	35 498 363	20 278 231	15 220 132	2 023 126	463 67	1 560 60
Familienstand							
Ledig		10 908	6 560	4 348	511	260	250
Verheiratet		22 123	12 793	9 330	1 443	235	1 208
Verwitwet		579	151	428	93	10	83
Geschieden		2 250	1 006	1 244	102	25	78
Uberwiegender Lebensunterhalt							
Erwerbstatigkeit		33 038	19 779	13 260	796	199	596
Arbeitslosengeld/-hilfe Rente, Pension		120 448	53 231	67 216	96 275	41 135	55 141
Unterhalt durch Angehorige		1 880	301	1579	895	119	776
Eigenes Vermogen		41	24	17	13	6	7
Sozialhilfe		124	51	73	42	15	27
Leistung aus einer Pflegeversicherung, sonstige Unterst	utzungen	209	70	139	32	14	18
Wirtschaftsunterbereich <sup>1</sup> )				070			
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		1 024 8 644	645 6 235	379 2 409	65 322	22 97	43 225
Energie- und Wasserversorgung		304	241	2 <del>4</del> 09 64	322	9/	225
Baugewerbe .		3 183	2769	414	79	32	47
Handel und Gastgewerbe		6 284	2917	3 367	629	123	506
darunter							
Einzelhandel Gastgewerbe		3 049 1 130	983 482	2 066 647	366	52 38	314
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	•	1 920	482 1382	538	153 73	38 38	116 35
Kredit- und Versicherungsgewerbe		1 272	638	634	75 46	10	36
Grundstuckswesen, Vermietung, Dienstleistungen für Ur	nternehmen	2 581	1 348	1 234	248	67	180
darunter			050	000			
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung	ln.	643 289	250	393 207	48	9	39
Reinigung von Gebauden, Inventar und Verkehrsmitte Offentliche Verwaltung u.a.	ITI	3210	82 1 894	207 1316	75 50	9 15	67 36
Offentliche und private Dienstleistungen (ohne offentlich	e Verwaltung)	7 436	2 440	4 996	634	124	510
darunter	o,						
Gesundheits- und Veterinarwesen		2349	563	1 786	152	19	133
Private Haushalte		150	9	141	78	/	74

<sup>1)</sup> Klassifizierung der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), Tiefengliederung für den Mikrozensus.

der geringfügig beschäftigten Männer war zwischen 30 und 50 Jahren alt.

Die These des "Zubrots" durch eine geringfügige Beschäftigung wird auch dadurch gestützt, daß etwa die Hälfte (47,9%) der geringfügig beschäftigten Frauen den Unterhalt durch Angehörige als Quelle des überwiegenden Lebensunterhalts angab.

Die geringfügige Beschäftigung ist wirtschaftsfachlich konzentriert. Sie wurde 1998 vorwiegend in den Bereichen Handel und Gastgewerbe sowie öffentliche und private Dienstleistungen ausgeübt. Fast ein Drittel (29,3%) aller geringfügig Beschäftigten waren 1998 im Handel und Gastgewerbe tätig, und zwar 31,3% der geringfügig beschäftigten Frauen und 23,2% der geringfügig beschäftigten Männer. 19,4% der geringfügig beschäftigten Frauen waren im Einzelhandel tätig. Der Anteil der öffentlichen und privaten Dienstleistungen lag ebenfalls bei rund 29,5%; von den

geringfügig beschäftigten Frauen arbeiteten hier 31,5% und von den geringfügig beschäftigten Männern 23,4%.

#### Lebensunterhalt

Das Unterhaltskonzept nimmt neben dem Erwerbskonzept im Mikrozensus einen wichtigen Raum ein. Dabei stützen sich die Angaben zur Quelle des überwiegenden Lebensunterhalts im Mikrozensus auf die jeweilige Selbsteinstufung der Befragten Da das Erwerbseinkommen nicht immer die wichtigste Quelle für das Haushaltsbudget ist, sind diese Daten nicht deckungsgleich mit denen zur Beteiligung am Erwerbsleben.

Die bedeutendste Quelle des Unterhalts in Deutschland ist die Erwerbstätigkeit. Im Jahr 1998 bezogen 40,3% der Menschen in Deutschland den überwiegenden Lebensunterhalt direkt aus ihrer Erwerbstätigkeit. Dieser Anteil ist rückläufig; 1991 waren es noch 44,5% gewesen. Im frühe-

Tabelle 8: Bevölkerung nach Beteiligung am Erwerbsleben und überwiegendem Lebensunterhalt

Ergebnisse des Mikrozensus

Deutschland

	Inna				Ube	erwiegender Lei	ensunterhalt du	urch		
Paragnagarupag	Insgesamt		Erwerbstatigkeit		Arbeitslosengeld/-hilfe		Angehorige <sup>1</sup> )		Sonstiges2)	
Personengruppe	April 1998	April 1991	April 1998	April 1991	Aprıl 1998	April 1991	Aprıl 1998	April 1991	April 1998	April 1991
	10	000				0/	o <sup>3</sup> )			
Bevolkerung insgesamt	82 014	79 829	40.3	44,5	4,0	2,2	30,7	31,4	25,1	21,9
mannlich	39 974	38 548	49,5	55,5	4.7	2,3	23,0	23,7	22,9	18,5
weiblich	42 040	41 281	31,5	34,3	3,3	2,0	38,0	38,6	27.1	25,1
dar verheiratet	20 069	19817	39,0	42,8	4.0	2,7	36,9	38,6	20,1	15,9
Erwerbstatige zusammen	35 860	37 445	92,1	94,9	0,3	0,1	5,2	3,7	2,3	1,4
Manner	20 509	21 875	96,4	97,7	0.3	0,0	1,5	1,2	1,8	1,0
Frauen	15 351	15 570	86,4	90,8	0,4	0,1	10,3	7,1	2,9	2,0
dar verheiratet	9 330	9 498	83,8	89,3	0,4	0,1	14,1	9,3	1,8	1,4
Erwerbslose zusammen	4 402	2 642	х	х	71,4	64,2	16,3	21,8	12,3	13,9
Manner	2 354	1 250	X	х	77.5	69,2	9,9	14,6	12,6	16,1
Frauen	2 048	1 392	X	X	64,3	59,7	23,7	28,3	11,9	12,0
dar verheiratet	1 230	893	X	X	62,4	59,5	29,9	34,0	7,7	6,5
Nichterwerbspersonen zusammen	41 752	39 742	х	x	х	x	54,1	58,2	45.9	41,8
mannlich	17 111	15 423	X	X	x	X	50,5	56,4	49,5	43,6
weiblich	24 641	24 319	X	X	X	X	<i>56,5</i>	59,4	43,5	40,6
dar verheiratet	9 508	9 426	x	x	X	X	60,2	68,5	39,8	31,5

<sup>1)</sup> Eltern/Ehepartner -2) Rente, Pension, eigenes Vermogen, Zinsen, Altenteil, Sozialhilfe oder sonstige Unterstutzung -3) Anteil an Spalte "insgesamt"

Statistisches Bundesamt 99 - 1 - 0118

ren Bundesgebiet lag der Anteil derjenigen, bei denen die Erwerbstätigkeit die Hauptquelle für den Lebensunterhalt bildete, bei 40,2 %. 1991 hatte er hier noch 43,7 % betragen. Mit 40,8 % lebten 1998 in den neuen Ländern und Berlin-Ost noch etwas mehr Menschen von ihrer eigenen Erwerbstätigkeit, obwohl der Anteil derjenigen, die von Arbeitslosengeld oder -hilfe lebten, hier mit 9,4 % deutlich höher war als im früheren Bundesgebiet mit 2,7 % Arbeitslosengeld oder Arbeitslosenhilfe nannten 4,0 % der 1998 in Deutschland Lebenden als Quelle des überwiegenden

Schaubild 2 Bevölkerung nach Quellen des überwiegenden Lebensunterhalts Anteile an der Bevölkerung insgesamt Ergebnis des Mikrozensus April 1998 Früheres Bundesgebiet Neue Länder und Berlin-Ost % 50 50 40,8 40.2 40 40 30 28.6 30 20 20 10 10 0 Erwerbs-Arbeitslosen-Angehorige Rente. tatigkeit geld/-hilfe Pension u a

Lebensunterhalts; 1991 galt dies erst für 2,2%. Der Grund für die trotz hoher Erwerbslosigkeit wichtige Bedeutung der Erwerbstätigkeit als Unterhaltsquelle dürfte vor allem in den unterschiedlichen Anteilen derjenigen zu sehen sein, für die die Finanzierung durch Angehörige die überwiegende Unterhaltsquelle bildet. Während ihr Anteil 1998 im früheren Bundesgebiet etwa ein Drittel (32,9%) betrug, lag er in den neuen Ländern und Berlin-Ost bei etwa einem Fünftel (21,2%). Im Bundesdurchschnitt betrug 1998 der Anteil derjenigen, die ihren überwiegenden Lebensunterhalt durch Angehörige bestritten, 30,7%, mit einem deutlichen Unterschied zwischen Männern (23,0%) und Frauen (38,0%).

Eine weitere wichtige Rolle für den Lebensunterhalt der Bevölkerung spielen Rente, Pension und andere Transfereinkommen. Von ihnen lebte 1998 ein Viertel (25,1 %) der Männer und Frauen in Deutschland. 1991 waren es noch 21,9 % gewesen. Im Vergleich West-Ost stehen bei dieser Unterhaltsquelle einem Anteil von 28,6 % der Bürgerinnen und Bürger in den neuen Ländern rund 24,2 % im früheren Bundesgebiet gegenüber.

#### Arbeitsuche

Auch wenn die Erwerbstätigenzahl 1998 im Vergleich zum Vorjahr leicht angestiegen ist, so suchten im April 1998 noch immer rund 4,4 Mill. Erwerbslose in Deutschland eine Beschäftigung, und zwar 2,76 Mill. im früheren Bundesgebiet und 1,64 Mill. in den neuen Ländern und Berlin-Ost. Während im früheren Bundesgebiet rund 1,6 Mill. arbeitsuchenden Männern etwa 1,16 Mill. arbeitsuchende Frauen gegenüberstanden, war das Zahlenverhältnis in den neuen Ländern mit 751 000 Männern und 887 000 Frauen auf Arbeitsuche umgekehrt.

Eine vorhergehende Entlassung war der Grund für die Arbeitsuche bei 79,5% der Arbeitsuchenden in den neuen Ländern und Berlin-Ost, und zwar sowohl bei den Männern als auch bei den Frauen, während dies "nur" 46,0% aller Arbeitsuchenden im früheren Bundesgebiet angaben

Tabelle 9: Erwerbslose ım April 1998 nach Gründen der Arbeitsuche

Ergebnis des Mikrozensus

	Insge	namt	Ma	nner		Frai	uen	
Arbeitsuche nach	insge	Same	ivia	ille:	zusan	nmen	dar ver	heiratet
	1 000	%¹)	1 000	%¹)	1 000	% <sup>1</sup> )	1 000	% <sup>1</sup> )
			Deutso	chland				
Arbeitsuchende zusammen	4 2 1 5	95,8	2 256	95,8	1 959	95,7	1 180	95,9
Entlassung	2574	<i>58,5</i>	1 402	59,6	1 172	57,2	728	59,2
eigener Kundigung	175	4.0	83	3,5	92	4,5	58	4,7
freiwilliger Unterbrechung	102	2,3	20	0,8	82	4.0	60	4,9
Ubergang in den Ruhestand	132	3,0	100	4,2	32	1,6	20	1,6
Sonstige Grunde	1 147	26,1	602	25,6	546	26,6	295	24.0
Ohne Angabe	85	1.9	50	2,1	35	1,7	19	1,5
Arbeitsuche abgeschlossen	187	4,2	98	4,2	89	4,3	50	4,1
Insgesamt	4 402	100	2 354	100	2 048	100	1 230	100
			Fruheres Bu	ındesgebiet				
Arbeitsuchende zusammen	2 617	94.7	1 525	95.1	1 092	94.1	618	94,3
Entlassung	1 271	46.0	807	50,3	465	40,1	255	39.0
eigener Kundigung	139	5,0	67	4,2	72	6,2	45	6,9
freiwilliger Unterbrechung	90	3,3	18	1.1	72	6,2	54	8,2
Ubergang in den Ruhestand	106	3,8	83	5,2	23	2.0	14	2,1
Sonstige Grunde	931	33.7	503	31,4	429	36,9	233	35,5
Ohne Angabe	79	2,9	47	3.0	31	2,7	17	2,6
Arbeitsuche abgeschlossen	147	5,3	78	4,9	69	5,9	38	5,7
Zusammen	2764	100	1 603	100	1 161	100	655	100
			Neue Lander u	und Berlin-Ost				
Arbeitsuchende zusammen	1 598	97,6	731	97,3	867	97,7	562	97.8
Entlassung	1 303	79,5	596	79.3	707	79,7	472	82.2
eigener Kundigung	36	2,2	16	2,1	20	2,3	13	2,2
freiwilliger Unterbrechung	12	0.7	7	-,,	10	1.1	6	1.1
Ubergang in den Ruhestand	26	1.6	17	2,2	9	1.1	6	1.1
Sonstige Grunde	216	13,2	99	13,2	117	13,2	63	10.9
Ohne Angabe	6	0,4	1	,		/	/	,0,5
Arbeitsuche abgeschlossen	40	2,4	20	2,7	20	2,3	12	2,2
Zusammen	1 638	100	751	100	887	100	575	100

<sup>1)</sup> Anteil an Zeile "Insgesamt" bzw "Zusammen"

"Sonstige Gründe" spielten bei einem Drittel (33,7%) der Arbeitsuchenden im früheren Bundesgebiet eine Rolle, aber nur bei 13,2% in den neuen Ländern und Berlin-Ost.

Selbst gekündigt hatten 67 000 Männer (4,2%) und 72 000 Frauen (6,2%) im früheren Bundesgebiet, wo eine ebenso große Zahl Frauen eine freiwillige Unterbrechung der Erwerbstätigkeit eingelegt hatte. In den neuen Ländern und Berlin-Ost spielten diese Gründe eine noch weiter untergeordnete Rolle. Hier hatten 16 000 Männer (2,1%) und 20 000 Frauen (2,3%) selbst gekündigt, während 10 000 Frauen (1,1%) ihre Erwerbstätigkeit selbst unterbrochen hatten.

Dipl.-Soziologin Sabine Allafi

### Die Berechnung der Wägungsschemata für die Preisindizes für die Lebenshaltung

#### Vorbemerkung

Im Februar 1999 hat das Statistische Bundesamt die Ergebnisse der Neuberechnung der Preisindizes für die Lebenshaltung auf der Preisbasis 1995 vorgestellt. Über die damit verbundenen methodischen Änderungen wird in einer späteren Ausgabe dieser Zeitschrift berichtet werden. Dabei werden auch die neuberechneten und die bisherigen Ergebnisse auf Basis 1991 gegenübergestellt. In diesem Zusammenhang wird versucht werden, die Auswirkungen jeder einzelnen Maßnahme auf das Ergebnis zu quantifizieren. Dies gilt auch für die Aktualisierung des Wägungsschemas. Was darunter zu verstehen ist und wie diese Arbeiten in Deutschland durchgeführt werden, soll im vorliegenden Beitrag dargestellt werden.

#### 1 Neuberechnungen der Wägungsschemata sind unumgänglich

Das Ziel der Berechnung von Preisindizes ist es, Preisveränderungen unbeeinflußt von Anderungen in der zugrunde liegenden Güterstruktur anzuzeigen. Ein Preisindex für die Lebenshaltung soll somit nachweisen, wie sich die Lebenshaltung der privaten Haushalte infolge von Preisänderungen, aber unbeeinflußt von Änderungen im Konsumverhalten, verteuert oder verbilligt. Das Statistische Bundesamt berechnet seine Verbraucherpreisindizes demzufolge auf der Basis konstanter Verbrauchsstrukturen nach der Formel von Laspeyres. 1) Dies bedeutet, daß für einen bestimmten Zeitraum die Auswahl der einzelnen Güter (Waren und Dienstleistungen) des "Warenkorbes" konstant gehalten wird. Das gilt auch für die Gewichte, mit denen die Verbrauchsbedeutung der einzelnen Güter für die privaten Haushalte in den Berechnungen quantifiziert wird

Allerdings verändern sich mit der Zeit sowohl die Verbrauchsgewohnheiten der privaten Haushalte als auch das Angebot an Waren und Dienstleistungen. Wird ein Gut, welches für die monatliche Preisbeobachtung ausgewählt wurde, nicht länger angeboten, so zwingt das die Verbraucherpreisstatistik zu einer umgehenden Reaktion: Das betreffende Gut muß ausgetauscht werden. Wie dabei im einzelnen vorzugehen ist, soll in diesem Beitrag nicht näher erläutert werden.

Veränderungen des Konsumentengeschmacks oder der Realeinkommen können dazu führen, daß die Verbrauchsstrukturen, die der Indexberechnung zugrunde liegen, veralten Die Verbraucherpreisstatistik steht damit vor einem Zielkonflikt: Einerseits muß sie die Verbrauchsgewohnheiten konstant halten, um die Preisveränderungen sauber von Änderungen in der Menge (oder Qualität) des Verbrauchs trennen zu können Andererseits soll sie zeitnah sein, muß also die aktuellen Verbrauchsgewohnheiten der privaten Haushalte berücksichtigen. Deshalb müssen der Indexberechnung von Zeit zu Zeit aktuellere Verbrauchsgewohnheiten zugrunde gelegt werden.

Aber auch das Auftreten neuer Güter oder Modelle sowie

In Deutschland ist eine entsprechende Revision der Verbraucherpreisstatistik etwa alle fünf Jahre üblich. Dabei werden anhand der neuen Verbrauchsstrukturen die Ergebnisse rückwirkend bis zum Beginn des Preisbasisjahres neu berechnet. Damit entsteht für einen gewissen Zeitraum eine Doppelnachweisung von Ergebnissen: Bis Dezember 1998 wurden Verbraucherpreisindizes aufgrund der Verbrauchsgewohnheiten des Jahres 1991 berechnet, künftig stellt das Statistische Bundesamt Ergebnisse aufgrund der neuberechneten Verbrauchsstrukturen des Jahres 1995 rückwirkend ab Januar 1995 bereit. Sie ersetzen die bisher auf der alten Basis berechneten Zahlen.2) Für die Beurteilung der Revisionsergebnisse ist es wichtig zu wissen, daß die Veränderungen der Verbrauchsgewohnheiten in vielen Fällen weit weniger Einfluß auf die Ergebnisse haben als mit der Revision verbundene methodische Änderungen.3) An dieser Stelle sei der Hinweis erlaubt. daß die in Wertsicherungsklauseln häufig verwendeten Preisindizes für spezielle Haushaltstypen (z. B. für den Vier-Personen-Haushalt mit mittlerem Einkommen) mit der nächsten Indexreform eingestellt werden.4) Der zentrale und damit aus Sicht des Statistischen Bundesamtes in aller Regel für Wertsicherungsklauseln am besten geeignete Verbraucherpreisindex ist der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte in Deutschland.

Siehe Furst, G / Deneffe, P "Der neue Preisindex für die Lebenshaltung" in WiSta 11/1952, S 439 ff und Guckes, S "Der neue Preisindex für die Lebenshaltung" in WiSta 8/1964. S 435 ff

<sup>2)</sup> In vielen Wertsicherungsklauseln wird ein spezielles Preisbasisjahr genannt. Dies bedeutet allerdings nicht, daß in diesem Fall die Verbrauchsstrukturen des Preisbasisjahres auf Dauer festgeschrieben werden Mit der ersten folgenden Indexreform wird die Berechnung von Preisindizes unter Verwendung bishenger Verbrauchsstrukturen unwiderruflich eingestellt. Die Nennung eines Preisbasisjahres in einer Wertsicherungsklausel ist nur dann erforderlich, wenn der Termin einer Zahlungsanpassung von einer Indexveranderung in Punkten abhangig sein soll. Dies hat dann zur Folge, daß mit dem "Veralten" der Indexbasis in immer kurzeren Zeitabstanden immer kleinere Zahlungsanpassungen erfolgen. Dieser "Vorteil" für den Empfanger von Zahlungen wird unter anderem mit einem Informationsproblem erkauft. Da Verbraucherpreisindizes nur auf Basis des neuesten Indexjahres veröffentlicht werden, mussen die Vertragspartner dann eigene Umrechnungen auf die alte Preisbasis vornehmen. Dies ist in vielen Fallen moglich, wird aber nur selten fehlerfrei durchgeführt und gibt oft Anlaß zu Streitigkeiten Aktuell sollte man zusatzlich bedenken, daß ein Preisindex für Deutschland (nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990) nur unter Ruckgriff auf fiktive Annahmen auf ein alteres Preisbasisjahr (z.B. 1985) umgerechnet werden kann Z.B. mußte die (offensichtlich unzutreffende) Annahme gemacht werden, daß sich die Preise in der früheren DDR in gleichem Maße verändert haben wie in der Bundesrepublik Deutschland (nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990) Diese Probleme können vermieden werden, wenn eine Wertsicherungsklausel auf Veranderungen des Indexstandes in Prozent abstellt 3) Bei der Verwendung der Verbraucherpreisindizes für Wertsicherungsklausel nostlite deshalb möglichst nicht über eine Datenrevision hinweggerechnet werden. Durch die in Deutschland ubliche Ruckrechnung et Zegebnisse (aktuell bis Januar 1995) ist deshalten.

deshalb moglichst nicht über eine Datenrevision hinweggerechnet werden Durch die in Deutschland übliche Ruckrechnung der Ergebnisse (aktuell bis Januar 1995) ist dies meist auch nicht notig ist namlich seit Januar 1995 eine Anpassung anhand der bisher berechneten Werte erfolgt, so kann für die folgenden Berechnungen von dem jetzt neu berechneten Wert ausgegangen werden Die Revisionsanderungen schlagen sich dann in diesen Berechnungen nicht nieder 
4) Die Berechnung von Verbraucherpreisindizes für spezielle Haushaltstypen ist historisch

<sup>\*)</sup> Die Berechnung von Verbraucherpreisindizes für spezielle Haushaltstypen ist historisch bedingt und resultierte wesenflich daraus, daß in den Nachkriegsjahren zunachst keine Verbrauchsstrukturen für alle privaten Haushalte zur Verfügung ständen. In der Zwischenzeit sind die speziellen Haushaltstypen, obwohl sie z.B. bezuglich der Einkommensgrenzen ständig aktualisiert wurden, für die Haushalte in Deutschland nicht mehr repräsentativ.

#### 2 Die Einkommens- und Verbrauchsstichprobe als zentrale Quelle für die Ableitung der Verbrauchsstrukturen

Basis für die Berechnung der Verbrauchsstrukturen der privaten Haushalte sind die Einkommens- und Verbrauchsstichproben (EVS)<sup>5</sup>), die alle fünf Jahre durchgeführt werden. Beteiligt sind jeweils etwa 50 000 bis 70 000 Haushalte auf freiwilliger Basis Grundsätzlich soll diese Erhebung alle Typen von Haushalten, alle Arten von Einnahmen und Ausgaben, alle Regionen des Bundesgebietes usw umfassen Die Auswahlsätze innerhalb der einzelnen Schichten sind allerdings unterschiedlich. Besonders schwierig ist es, eine ausreichend große Beteiligung von Ausländerhaushalten und von Haushalten mit einem monatlichen Nettoeinkommen über 35 000 DM sowie von Anstaltshaushalten sicherzustellen. Ein aufwendiges Hochrechnungsverfahren gleicht die unterschiedlichen Auswahlsätze in den einzelnen Schichten aus.

Aufgrund der Ergebnisse der EVS für das Jahr 1993 werden für die anstehende Revision der Preisindizes für die Lebenshaltung grobe Verbrauchsstrukturen (unterteilt nach etwa 150 Ausgabekategorien) gebildet. Die EVS umfaßt alle Ausgaben der privaten Haushalte lückenlos, so daß ihre Ergebnisse für die Ableitung der Gewichte für die Verbraucherpreisstatistik gut geeignet sind. Sie sind allerdings nicht ausreichend tief gegliedert, beziehen sich nicht auf das Gewichtsbasisjahr (1995) und folgen nicht in allen Belangen den Konzepten der Verbraucherpreisstatistik. Ausgehend von dem Material der EVS muß daher eine Vielzahl von weiterführenden Berechnungen durchgeführt werden. Um die groben Verbrauchsstrukturen weiter untergliedern zu können, wird als die wichtigste Quelle die Statistik der laufenden Wirtschaftsrechnungen herangezogen.

# 3 Ableitung der Feinstrukturen aus der Statistik der laufenden Wirtschaftsrechnungen

Die Statistik der laufenden Wirtschaftsrechnungen (LWR) wird monatlich bei einer sehr begrenzten Zahl von Haushalten (maximal 2000) durchgeführt 6) Bis einschließlich 1998 hat sich diese Stichprobe auf drei spezielle, eng abgegrenzte Haushaltstypen bezogen, wobei sie die Ausgaben dieser Haushalte sehr detailliert erfaßt hat. Ab 1999 wird diese Beschränkung auf spezielle Haushaltstypen aufgegeben. Damit wird die Repräsentativität der LWR erhöht und die Verknüpfung mit den Ergebnissen der EVS erleichtert.7)

Weil die Verbraucherpreisstatistik vorrangig Strukturen für alle privaten Haushalte benötigt und die LWR nur Ergebnisse für sehr homogen abgegrenzte Haushaltstypen bereitstellt, müssen in einem ersten Schritt Feinstrukturen für alle privaten Haushalte geschatzt werden Dazu wird ein gewogener Durchschnitt aus den Ergebnissen der verschiedenen Haushaltstypen der LWR gebildet.<sup>8</sup>) Aufgrund des kleinen Stichprobenumfanges sind diese Strukturen im Zeitablauf überaus instabil. Dies wird ausgeglichen, indem die LWR-Daten der Jahre 1992 bis 1996 in die Berechnungen mit einbezogen werden.<sup>9</sup>) Die daraus resultierenden Feinstrukturen für 1993 und 1995 sind Grundlage für die beiden weiteren Rechenschritte

Im zweiten Rechenschritt werden die Feinstrukturen für 1993 und 1995 zusammengefaßt, und zwar in der groberen Gliederung der EVS. Damit können Fortschreibungsfaktoren gebildet und an das Ausgangsmaterial der EVS 1993 angelegt werden Daraus ergeben sich Grobstrukturen für das Basisjahr 1995.

Im dritten Schritt werden diese hochgerechneten Grobstrukturen der EVS für das Jahr 1995 anhand der Feinstrukturen der LWR 1995 unterteilt Das Ergebnis sind relativ differenzierte Ausgabestrukturen<sup>10</sup>) aller privaten Haushalte für das Jahr 1995, die allerdings noch nicht in allen Belangen den Konzepten der Verbraucherpreisstatistik genügen. Darüber hinaus muß mit typischen Erfassungsfehlern von Haushaltsbefragungen gerechnet werden, so daß – wo immer dies möglich ist – ein Abgleich mit anderen Statistiken erfolgen muß.

Es darf allerdings nicht der falsche Eindruck entstehen, daß die Ergebnisse der EVS und der LWR in erheblichem Maße fehlerhaft sind. Die Vielzahl der durchgeführten Quervergleiche haben die generelle Plausibilität der Ergebnisse von EVS und LWR bestätigt.

# 4 Korrekturen von Erfassungsunschärfen der Wirtschaftsrechnungen privater Haushalte

Ein großer Vorteil der aus EVS und LWR abgeleiteten Verbrauchsstrukturen ist darin zu sehen, daß sie sich auf die Ausgaben der privaten Haushalte beziehen und nicht durch Vorleistungs- oder Investitionskäufe von Unternehmen oder anderen Institutionen verzerrt sind. Dies entspricht genau den Vorgaben der Verbraucherpreisstatistik. Andererseits ist allgemein bekannt, daß in Haushaltsbefragungen bestimmte Ausgaben oft "vergessen" werden, entweder weil die entsprechenden Beträge im einzelnen als unbedeutend angesehen werden oder weil sie den anderen Mitgliedern des Haushaltes nicht offenbart werden sollen. Ein Beispiel sind die Ausgaben für Tabakwaren und alkoholische Getränke. Solche Ausgaben werden in

<sup>5)</sup> Siehe Horstmann, K "Die Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 1962" in WiSta 10/1961, S 563 ff und Euler, M "Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 1993" in WiSta 7/1992, S. 463 ff

Wista 7/1995, 0. 4001 |

Siehe Reddies, H - "Das Verfahren der laufenden Wirtschaftsrechnungen von 1950 bis 1964 und ab 1965" in Wista 8/1965, S 496 ff und Kunz, D /Euler, M "Moglichkeiten und Grenzen der laufenden Wirtschaftsrechnungen" in WiSta 6/1972, S 321 ff

<sup>7)</sup> Siehe Chlumsky, J/Ehling, M·, "Grundzuge des kunftigen Konzepts der Wirtschaftsrechnungen der privaten Haushalte" in WiSta 7/1997, S 455 ff

<sup>8)</sup> Dabei wird unterstellt, daß die in den LWR ermittelten Ausgabestrukturen auch für – gemessen an der Einkommenshohe – ahnliche Haushalte gelten Die Gewichte werden aus den Einkommensinformationen des Mikrozensus abgeleitet Dieser Rechenschritt kann nach der Neukonzeption der Statistik der laufenden Wirtschaftsrechnungen in Zukunft entfallen

<sup>9)</sup> Dabei wird aus den Ergebnissen der LWR der Jahre 1992 bis 1994 ein Schatzwert für 1993 und aus den Ergebnissen für die Jahre 1994 bis 1996 ein Schätzwert für 1995 ermittelt

ermittelt 10) Etwa 900 verschiedene Ausgabenkategorien

Haushaltsbefragungen regelmäßig unterschätzt Dies ist ım übrigen keine Besonderheit der deutschen Statistik, sondern in ahnlicher Weise bei Haushaltsbefragungen weltweit festzustellen.

Hılfreich für die Ausschaltung dieser Unschärfen wirkt sich aus, daß Tabakwaren und alkoholische Getränke in Deutschland einer speziellen Verbrauchsteuer unterliegen. Aus dem jeweiligen Steueraufkommen und den Steuersatzen können die gekauften Mengen sehr zuverlässig errechnet werden. Da unterstellt werden kann, daß diese Güter weitestgehend von den privaten Haushalten konsumiert werden, sind die entsprechenden Angaben für die Ermittlung von Verbrauchsstrukturen gut geeignet Aufgrund dieser Angaben werden die Ausgabenbeträge aus EVS und LWR nach oben korrigiert.11)

Erfassungsprobleme anderer Art können in Haushaltsbefragungen dadurch entstehen, daß die erhobenen Tatbestände den befragten Haushalten nicht ausreichend genau vermittelt werden können. Ein Beispiel dafür ist die Zuzahlung der privaten Haushalte für den Kauf von Medikamenten (Rezeptgebühr). Die EVS 1993 hat die privaten Haushalte nach solchen Zuzahlungen gefragt und weist entsprechende Ergebnisse aus. Zusätzlich sind aber auch Angaben über das Aufkommen an Rezeptgebühren in Apotheken verfügbar. Diese Angaben sind überaus zuverlässig. Da die privaten Haushalte Medikamente auf Rezept nur in Apotheken kaufen können, müßten die Zahlen identisch sein. Die EVS weist aber erheblich höhere Beträge aus Gleichzeitig sind die Ausgaben der privaten Haushalte für (freiverkäufliche bzw. nicht rezeptfähige) Medikamente nach den Ergebnissen der EVS ungewöhnlich niedrig. Es liegt daher der Verdacht nahe, daß die in der EVS befragten Haushalte unter der Position "Zuzahlungen für Medikamente" vielfach nicht nur die Rezeptgebühren aufgeführt haben, sondern ihre Gesamtzahlungen an die Apotheke. Das Statistische Bundesamt hat deshalb für die Preisstatistik eine Korrektur der Ergebnisse der EVS vorgenommen und einen Teil der Zuzahlungen für Medikamente den Medikamentenkäufen zugeordnet.

Wie man sieht, ist es sehr wichtig, die Ergebnisse der Haushaltsbefragungen anhand zusätzlicher Informationen zu verifizieren oder gegebenenfalls zu korrigieren. Dies wird dadurch erschwert, daß die verfügbaren Informationen nicht auf die Verbrauchsausgaben der privaten Haushalte abstellen, sondern zum Beispiel auf produzierte Mengen oder insgesamt verkaufte Werte

#### 5 Umrechnung der Ergebnisse auf die Konzepte der Verbraucherpreisstatistik

Im folgenden sollen konzeptionelle Unterschiede zwischen EVS und LWR auf der einen und der Verbraucherpreisstatistik auf der anderen Seite dargestellt werden. Sie müssen ebenfalls rechnerisch ausgeglichen werden

#### 5.1 Umrechnung auf das Inlandskonzept

Die Nachweisung von Verbraucherpreisindizes kann sich entweder auf eine bestimmte Bevölkerung beziehen, zum Beispiel auf alle Einwohner der Bundesrepublik Deutschland (deren Nationalität spielt dabei keine Rolle), oder auf ein bestimmtes Gebiet, also zum Beispiel auf alle Kaufvorgänge im Wirtschaftsgebiet der Bundesrepublik Deutschland.

Im ersten Fall müßten die Verbrauchsausgaben der Einwohner der Bundesrepublik Deutschland in der übrigen Welt (außerhalb des Wirtschaftsgebietes) in den Verbraucherpreisindex einbezogen werden. Dies entspricht dem Inländer- bzw. Wohnortkonzept Das würde bedeuten, daß ein Verbraucherpreisindex die Preisentwicklung für Verbrauchsgüter in den Nachbarlandern (wegen des kleinen Grenzverkehrs) und in den wichtigsten Reisezielländern der Einwohner der Bundesrepublik entsprechend ihrer jeweiligen Bedeutung für die Verbrauchsausgaben in den nationalen Preisindex für die Lebenshaltung einbeziehen müßte 12)

Im zweiten Fall müßten die Verbrauchsausgaben der gebietsfremden Besucher im Inland im Verbraucherpreisindex berücksichtigt werden. Auf eine Einbeziehung von Preisentwicklungen in der übrigen Welt wäre dagegen zu verzichten. Dies erscheint leichter umsetzbar und hat die Entscheidung für die Anwendung des sogenannten Inlandskonzeptes im deutschen Verbraucherpreisindex maßgeblich beeinflußt Auch für die Berechnung Harmonisierter Verbraucherpreisindizes der Europaischen Union (EU) wurde das Inlandskonzept verbindlich vorgeschrie-

Allerdings folgen sowohl die EVS als auch die LWR einem Inländerkonzept. Dies ist für viele Zielsetzungen dieser Statistiken durchaus von Vorteil. So sollen Haushaltsbefragungen in erster Linie die wirtschaftliche und soziale Lage der (gebietsansässigen) Bevölkerung verdeutlichen Auch ist die technische Umsetzung eines anderen Konzeptes für (nationale) Haushaltsbudgeterhebungen nur schwer vorstellbar. Die Verbraucherpreisstatistik will die Konzepte von EVS und LWR daher nicht in Frage stellen, die daraus abgeleiteten Strukturen müssen aber in Richtung auf ein Inlandskonzept korrigiert werden Einige Informationen dafür können der Zahlungsbilanzstatistik der Deutschen Bundesbank entnommen werden. In anderen Bereichen wird auf Ansätze der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zurückgegriffen. 14)

<sup>11)</sup> Die Fachserie 14 "Finanzen und Steuern", Reihe 9 1 1 "Absatz von Tabakwaren" enthalt z.B. Kleinverkaufswerte, die aus Angaben der Steuerstatistik errechnet wurden, im Statistischen Jahrbuch wird der Verbrauch ausgewahlter Genußmittel ausgewiesen, dort sınd z B Mengenangaben fur Bier (versteuerte Mengen) zu finden

<sup>12)</sup> Andere fur die Abgrenzung von Inlands- und Inlanderkonzept wichtige Großen, z. B. die Zuordnung der deutschen Botschaften und Konsulate in der ubrigen Welt zum Wirt-

die Zuordnung der deutschen Botschaften und Konsulate in der ubrigen Welt zum Wirtschaftsgebiet der Bundesrepublik Deutschland oder die Behandlung fremder Streit-krafte usw sind für die Verbraucherpreisstätistik von untergeordneter Bedeutung 13) Siehe Verordnung (EG) Nr. 1688/98 des Rates vom 20 Juli 1998 zur Anderung der Verordnung (EG) Nr. 1749/96 der Kommission hinsichtlich des geographischen und demographischen Erfassungsbereichs des harmonisierten Verbraucherpreisindex, Amtsbl der EG Nr. L. 214/23 vom 31. Juli 1998

14) In diesem Zusammenhang ist zu beachten, daß die oben erwahnten Korrekturen der Ausgaben für alköholische Getranke und Tabakwaren anhand der Steueraufkommen nicht nur eine Untererfassung von EVS und LWR bereinigt, sondern zugleich auch eine Umstellung auf das Inlandskonzept bedeutet hat Diese Ausgabenposten durlen anläsich der generellen Umrechnung auf das Inlandskonzept bedeutet hat Diese Ausgabenposten durlen anläsich der generellen Umrechnung auf das Inlandskonzept bedeutet hat Diese Ausgabenposten durlen anläsich der generellen Umrechnung auf das Inlandskonzept bedeutet hat Diese Ausgabenposten durlen anläsich der generellen Umrechnung auf das Inlandskonzept bedeutet hat Diese Ausgabenposten durlen anläsich lich der generellen Umrechnung auf das Inlandskonzept natürlich nicht ein zweites Mal korrigiert werden

Es muß eingeräumt werden, daß die statistische Basis für diese konzeptionelle Anpassung der Ergebnisse von EVS und LWR schwach ist. Insbesondere bezüglich feinerer Strukturen müssen die zugrunde gelegten Zahlen eher als grobe Schätzung denn als gesicherte Information bezeichnet werden Glücklicherweise ist das Volumen solcher Ausgaben von Touristen und Grenzgängern (Saldo der Ausgaben von deutschen Touristen bzw. Grenzgängern ins Ausland und ausländischen Touristen bzw. Grenzgängern nach Deutschland) im Vergleich zu den gesamten Verbrauchsausgaben sehr klein. Ein meßbarer Einfluß von Schätzunsicherheiten auf die nachgewiesenen Preisentwicklungen kann nahezu ausgeschlossen werden. 15) In Deutschland weicht zudem die Preisentwicklung für typische Touristenausgaben (in Hotels, Restaurants, für Transportleistungen usw.) nicht wesentlich von der durchschnittlichen Verbraucherpreisentwicklung ab. Außerdem sind typische Käufe im kleinen Grenzverkehr (Tabakwaren, Alkoholika, Benzın, Parfüm) steuerlich nicht begünstigt Inwieweit diese Aussagen auch auf andere Staaten übertragbar sind, bedarf weiterer Prüfung. Zumindest für kleine Staaten mit einem großen Anteil von Käufen im kleinen Grenzverkehr oder für Staaten mit einem erheblichen Anteil des Tourismus an der gesamtwirtschaftlichen Leistung sind Zweifel angebracht.

#### 5.2 Nettonachweisung der Ausgaben für Versicherungsdienstleistungen

Die Ausgaben der privaten Haushalte für Versicherungen werden in den deutschen Verbraucherpreisindex einbezogen. Würde man allerdings die kompletten Bruttoprämien berücksichtigen, so könnte das zu unerwünschten Doppelerfassungen von Preisänderungen führen. Verteuert sich nämlich eine Leistung, die im Rahmen eines Versicherungsfalls dem Geschädigten gegenüber erbracht wird, zum Beispiel eine Autoreparatur, so erfaßt die Verbraucherpreisstatistik diesen Effekt unter der Position "Reparatur von Kraftfahrzeugen". Würden mittel- oder längerfristig aufgrund dieser Entwicklung die Bruttoprämien für Kfz-Versicherungen angehoben, würde sich dies ein zweites Mal im Verbraucherpreisindex auswirken. Man versucht, dieses Problem dadurch zu lösen, daß man für die Versicherungsdienstleistungen nur das in den Bruttoprämien enthaltene Dienstleistungsentgelt in den Verbraucherpreisindex einbezieht. Diese Größe enthält die Zahlungen der Versicherungen im Schadensfall nicht. 16) Dieses grundlegende Konzept zur Einbeziehung der Versicherungsdienstleistungen in den Verbraucherpreisındex wurde auch für die Berechnung harmonisierter Verbraucherpreisindizes für die Europäische Union übernommen.17)

Das Dienstleistungsentgelt kann aufgrund von Angaben der Versicherungswirtschaft, aus Statistiken des Bundesaufsichtsamtes für das Versicherungswesen und anhand von Angaben der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen recht gut ermittelt werden. Das gilt allerdings nur für die Berechnung der Gewichte. Für die monatliche Preisermittlung verwendet die Verbraucherpreisstatistik die Entwicklung der Bruttoprämien. Dies entspricht nicht der Idealvorstellung, ist aber akzeptabel. Die denkbare Alternative ware die Einbeziehung der Bruttoprämien der Versicherungen in die Verbraucherpreisstatistik und die Reduzierung der Ausgaben der Haushalte um jene Teile, die von den Versicherungen letztlich bezahlt werden. Dies würde den Gesamtfehler in der Verbraucherpreisstatistik aber erhöhen, da die Bruttoprämien nur sehr schwer von Mengen- und Qualitätsveränderungen in den versicherten Leistungen bereinigt werden können.

Die Beschränkung des Gewichts von Dienstleistungen der Versicherungen auf das Dienstleistungsentgelt kann recht großen Einfluß auf das Indexergebnis haben. Dies zeigt zum Beispiel eine Untersuchung, die das Statistische Bundesamt anläßlich der Einführung dieses Konzepts im Jahr 1995 durchgeführt hat.18)

#### 5.3 Nettonachweisung der Käufe von Kraftfahrzeugen

Ein Verbraucherpreisindex soll grundsätzlich alle Käufe der privaten Haushalte umfassen. Allerdings wird der gesamte Haushaltssektor dabei als eine Einheit angesehen, das heißt Käufe eines Haushalts von einem anderen Haushalt werden als innersektorale Ströme im Index nicht abgebildet. Dies ist zum Beispiel bei den Verkäufen von gebrauchten Kraftfahrzeugen von Bedeutung: Wird ein Pkw von einem privaten Haushalt unmittelbar an einen anderen privaten Haushalt verkauft, so ist dieser Vorgang im Verbraucherpreisindex nicht einzubeziehen. Relevant sind nur entsprechende Käufe von privaten Haushalten bei Unternehmen, beim Staat oder bei anderen Sektoren, zum Beispiel Kauf eines Pkw, welcher vorher als Dienstwagen genutzt wurde oder den ein Händler beim Neuwagenverkauf in Zahlung genommen hat. 19)

Da EVS und LWR bei der Erfragung der Ausgaben für Kraftfahrzeuge nicht zwischen inner- und extrasektoralen Verkäufen unterscheiden, müssen auch diese Ausgabenbeträge an die Konzepte der Verbraucherpreisstatistik angepaßt werden. Hier kann u.a. auf Angaben des Kraftfahrtbundesamtes zurückgegriffen werden

#### 6 Ermittlung von Feingewichten

Nach diesen konzeptionellen Umrechnungen ist die Ermittlung der Wägungsschemata für die Verbraucherpreisindizes weitgehend abgeschlossen. Dies gilt jedenfalls bis

<sup>15)</sup> Siehe Elbel, G "Zur Neuberechnung des Preisindex für die Lebenshaltung auf Basis 1991" in Wista 11/1995, S 801 ff Demnach liegt der Einfluß der Umstellung der Verbraucherpreisstatistik auf ein Inlandskonzept deutlich unter 0,1 Prozentpunkten
16) Zur Berechnung des Dienstleistungsentgeltes der Versicherungen siehe "Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG 1995)", Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften (Herausgeber), 3 63
17) Verordnung (EG) der Kommission mit Durchführungsbestimmungen zu der Verordnung (EG) Nr 2494/95 des Rates im Hinblick auf Mindeststandards für die Behandlung vor Versicherungen im Harmonisierten Verbraucherpreisindex (Veroffentlichung im Amtshlätt der Europäischen Gemeinschaften steht noch aus) Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften steht noch aus)

 <sup>18)</sup> Siehe Elbel, G., a. a. O., S. 801 ff
 19) Es sei denn, dies war ein Kommissionsgeschaft. In diesem Fall darf nur der Preis für die Dienstleistung des Handlers in den Verbraucherpreisindex eingehen.

zu der veröffentlichten Gliederungstiefe Der Bezug zu den monatlich zu erhebenden Einzelpreisen ist damit aber noch nicht hergestellt. Für jede Ausgabenkategorie des Wägungsschemas müssen nämlich Waren und Dienstleistungen definiert werden, anhand derer die Preisentwicklung gemessen werden soll. Die Bestimmung der Stichprobe soll hier nicht im Detail erläutert werden. Es ist aber zu bedenken, daß die Qualität eines Verbraucherpreisindex in erheblichem Maße davon abhängt, wie gut diese Stichprobe ist. Ihre Güte kann wesentlich dadurch verbessert werden, daß sie in möglichst viele homogene Schichten unterteilt wird Das Statistische Bundesamt verwendet deshalb besondere Mühe darauf, möglichst alle Informationen für eine weitere "Feingewichtung" der Verbrauchsausgaben auszuwerten.

Die Ermittlung der Feingewichte unterscheidet sich von Ausgabenposition zu Ausgabenposition, da auch die benötigten Daten in unterschiedlichster Form vorliegen und den verschiedensten Quellen entnommen werden mussen. Eine Veröffentlichung ist in vielen Fällen aus Geheimhaltungsgründen nicht möglich, zum Beispiel weil vertrauliche Informationen in diese Berechnungen eingehen und aus tiefgegliederten Daten Rückschlüsse auf die Umsatzstrukturen marktbeherrschender Unternehmen möglich wären. Wie solche Feingewichte aussehen können und wie detailliert gerechnet wird, kann hier nur angedeutet werden. Das folgende Beispiel wurde deshalb ausgewählt, weil es sich weitgehend auf veröffentlichte und damit allgemein zugängliche Informationen der Tourismusbranche stützt.

#### Beispiel: Pauschalreisen

Pauschalreisen haben im Wägungsschema für Deutschland ein relativ hohes Gewicht. Gleichzeitig ist das Angebot überaus vielfältig Es muß also mit sehr unterschiedlichen Preisentwicklungen gerechnet werden; die Ermittlung von Feingewichten ist daher überaus wichtig

Für die deutsche Verbraucherpreisstatistik wird das Ausgabengewicht für Pauschalreisen u.a. unterteilt nach den benutzten Verkehrsmitteln (Flugzeug, Schiff, Bahn, Bus, privater Pkw), nach den Zielländern (unter angemessener Berücksichtigung aller Zielregionen, sowohl im Inland als auch im Ausland) und nach dem Reiseveranstalter (Anbieter). Die Unterteilung in Sommer- und Winterreisen bzw. in Städtereisen, Fernreisen, Cluburlaub usw. wird oft schon durch die Kataloge vorgegeben. Wichtige Informationen für die Ableitung der Feingewichte können zum Beispiel einer Querschnittsveröffentlichung des Statistischen Bundesamtes<sup>20</sup>) entnommen werden, die Ergebnisse zum Tourismus aus der Statistik der Beherbergung, den Statistiken des Gastgewerbes, des Verkehrs, verschiedener Wirtschaftsstatistiken, der Kultur- und Freizeitstatistik und vielen anderen statistischen Fachgebieten zusammenfaßt. Als nichtamtliche Quelle wird zum Beispiel die Fachzeitschrift für Touristik und Geschäftsreiseverkehr genutzt

#### 7 Exkurs: Die Berechnung von Gewichten für das frühere Bundesgebiet, die neuen Länder und Berlin-Ost sowie für Verbraucherpreisindizes spezieller Haushaltstypen

Nach Einführung der DM in den neuen Bundesländern am 1. Juli 1990 hatte sich dort zunächst eine deutlich andere Entwicklung der Verbraucherpreise ergeben als ım früheren Bundesgebiet. Dies war dadurch bedingt, daß staatlich reglementierte Preise, zum Beispiel für Mieten oder für den öffentlichen Personennahverkehr, schrittweise an ein Marktpreisniveau herangeführt wurden. Zwar haben sich seit 1994 die Preise in den neuen Ländern weitgehend parallel zur den Preisen im früheren Bundesgebiet entwickelt, allerdings dürften auch im Preisbasisiahr 1995 noch Preisniveauunterschiede bestehen.21) Es ist daher nicht auszuschließen, daß in naher Zukunft noch Unterschiede in den Preisentwicklungen auftreten könnten 22) Das Statistische Bundesamt hat deshalb große Anstrengungen unternommen, zusätzlich zu den gesamtdeutschen Verbraucherpreisindizes auf Basis 1995 noch einmal getrennte Verbraucherpreisindizes für das frühere Bundesgebiet und die neuen Länder zu berechnen

Zu diesem Zweck wurden die EVS 1993 und die LWR für die Jahre 1992 bis 1996 auch getrennt für das frühere Bundesgebiet sowie die neuen Länder und Berlin-Ost aufbereitet Damit war es möglich, regional differenzierte Feinstrukturen abzuleiten. Für die weitergehenden Berechnungen, wie sie in den Kapiteln 3 bis 5 beschrieben wurden, war eine solche getrennte Auswertung für West und Ost nicht möglich. Daher kann diese Unterteilung der Ergebnisse nur verminderten Qualitätsansprüchen genügen.

Noch mehr Unschärfen müssen bei der Berechnung der Gewichte für die Preisindizes für spezielle Haushaltstypen ın Kauf genommen werden. Für die Ableitung der benötigten Wägungsschemata liegen nur die Ergebnisse der LWR vor. Unter Qualitätsaspekten ist es daher sehr zu begrüßen, daß die Nachweisung von getrennten Ergebnissen für das frühere Bundesgebiet sowie die neuen Länder und Berlin-Ost ebenso wie die Nachweisung von Ergebnissen für spezielle Haushaltstypen ab dem Preisbasisjahr 2000 entfallen wird.

#### 8 Der Einfluß veränderter Verbrauchsgewohnheiten auf die berechneten Ergebnisse

Oft überrascht es die Nutzer der Verbraucherpreisstatistik, daß sich die Indexergebnisse aufgrund der veränderten Wägungsschemata kaum oder nur in sehr geringem Ausmaß verändern. Auch in der öffentlichen Diskussion nimmt

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup>) Statistisches Bundesamt (Hrsg.) Tourismus in Zahlen, Metzler-Poeschel-Verlag, Stuttgart

<sup>21)</sup> Siehe Strohl, G "Zwischenortlicher Vergleich des Verbraucherpreisniveaus in 50 Stadten" in WiSta 6/1994, S. 415 ff Wenn man die dort ermittellten Ergebnisse mit den Preisentwicklungen des fruheren Bundesgebietes bzw. der neuen Lander fortschreibt, bleibt auch über das Jahr 1995 hinaus ein Preisniveauunierschied bestehen 29) Die angekundigten Preiserhöhungen bei der Bahn sollen z. B. die verbliebenen Tarifunterschiede ausgleichen Damit wurde sich vorlaufig wieder – zumindest für Teile des Preisindex – eine unterschiedliche Preisentwicklung ergeben.

das "Veralten" der Verbrauchsstrukturen breiten Raum ein So wird argumentiert, daß wirtschaftlich handelnde Verbraucher Güter mit überdurchschnittlichen Preissteigerungen vermehrt durch relativ günstigere Güter ersetzen (substituieren). Der international gebräuchlichsten Indexformel (nach Laspeyres) wird vorgeworfen, diesen Substitutionseffekt durch das Beharren auf "veralteten" Verbrauchsstrukturen aus der Messung der Teuerung auszuschließen und deshalb die "wahre" Teuerung zu überzeichnen Man spricht in diesem Zusammenhang vom sogenannten Substitutionsfehler oder vom Laspeyres-Fehler. Daraus wird dann die Forderung abgeleitet, in sehr kurzen Abstanden (z.B. jährlich) neue Gewichte zu ermitteln und in die Indexberechnung einzubauen, also einen Kettenindex zu berechnen.<sup>23</sup>)

Empirische Analysen lassen allerdings immer wieder erkennen, daß der Substitutionsfehler von eher untergeordneter Bedeutung ist. Auch die in Deutschland anläßlich von Indexrevisionen üblichen Rückrechnungen der Ergebnisse zeigen einen geringen Einfluß veränderter Verbrauchsgewohnheiten auf das Ergebnis.24) Eine Studie des Statistischen Bundesamtes über die möglichen Auswirkungen einer Umstellung des deutschen Verbraucherpreisindexes auf einen Index mit jahrlicher Neugewichtung (man spricht dann von einem Kettenindex) für die Jahre 1985 bis 1995 hat gar ergeben, daß der Einfluß auf das Ergebnis (summiert über 10 Jahre!) unterhalb der Nachweisungsgrenze (0,1 Prozentpunkt) liegt 25)

Für diese überraschende Unempfindlichkeit der Verbraucherpreisindizes gegenüber Veränderungen im Verbraucherverhalten lassen sich eine Reihe von Erklärungen finden. So dürfte der Substitutionseffekt häufig durch andere Effekte überlagert sein, wie zum Beispiel durch Einkommenseffekte, Änderungen im Konsumentengeschmack oder das Auftreten neuer Güter. Diese Effekte könnten den Substitutionseffekt teilweise kompensieren oder gegebenenfalls sogar überkompensieren.26)

Eine andere Erklärung dürfte darin zu sehen sein, daß eher zwischen sehr ähnlichen Produkten gewechselt wird als zwischen Gütern, die unterschiedliche Bedürfnisse befriedigen. Für ähnliche Produkte werden aber in der Regel auch ähnliche Preisentwicklungen ermittelt. Ist das in Einzelfällen nicht der Fall, kann das sehr schnell zum Verschwinden eines Produktes vom Markt führen, ein Vorgang, der – wie erwähnt – die Verbraucherpreisstatistik zu einer umgehenden Reaktion zwingt.

Ein weiterer Grund für die Unempfindlichkeit des Verbraucherpreisindexes gegenüber Veränderungen in den Aus-

gabenstrukturen dürfte darin zu sehen sein, daß nur die Mengenkomponente des Verbraucherverhaltens die berechneten Preisveranderungsraten beeinflußt Dies soll im folgenden gezeigt werden.

Für die Berechnung der Verbraucherpreisindizes für die Periode t auf der Basis 0 (I<sup>0</sup><sub>+</sub>) verwendet das Statistische

Bundesamt folgende Laspeyres-Formel:

$$I_t^0 = \sum \frac{p_0 \cdot q_0}{\sum p_0 \cdot q_0} \bullet \frac{p_t}{p_0} \quad , \quad$$

wobei mit p<sub>0</sub> und q<sub>0</sub> die Preise bzw. die Mengen im Preisbasisjahr 0 und mit pt die Preise im Berichtsmonat t bezeichnet sind

Der erste Bruch 
$$\frac{p_0 \cdot q_0}{\sum_{p_0 \cdot q_0}}$$
 ist das Gewicht der Erhe-

bungsposition, nämlich die Relation der Ausgaben für diese Erhebungsposition zu den gesamten Verbrauchsausgaben im Preisbasisjahr. Die Gesamtheit dieser Gewichte wird als Wägungsschema bezeichnet. Der zweite

Bruch 
$$\frac{p_t}{p_0}$$
 enthält die jeweilige Preismeßzahl, nämlich

die Relation zwischen dem Preis der Erhebungsposition im Berichtsmonat und dem Preis im Preisbasisjahr.

Diese in der Praxis meist verwendete Form der Laspeyres-Formel läßt sich sehr leicht in die oft zitierte, einfache Form

$$I_t^0 = \frac{\displaystyle\sum_{p_t \cdot q_0}}{\displaystyle\sum_{p_0 \cdot q_0}} \quad \text{überf\"{u}hren}.$$

Eine prozentuale Preisänderung  $V_{t1}^{t2}$  für den Zeitraum von t<sub>1</sub> bis t<sub>2</sub> kann nach der folgenden Formel errechnet werden:

$$V_{t1}^{t2} = \frac{I_{t2}^{0}}{I_{t1}^{0}} \bullet 100 - 100 = \frac{\sum_{t=0}^{t_{t2} \cdot q_{0}} \mathbf{q}_{0}}{\sum_{t=0}^{t_{t1} \cdot q_{0}} \mathbf{q}_{0}} \bullet 100 - 100 = \sum_{t=0}^{t_{t2} \cdot q_{0}} \mathbf{q}_{0} \bullet 100 - 100$$

Wie man der letzten Umformung entnehmen kann, ist die Berechnung von Preisveränderungsraten unabhängig von den Preisen ım Preisbasisjahr (p<sub>0</sub>) Ändert sıch ein Wägungsschema nur dadurch, daß für die unverändert gekauften Mengen veränderte Preise zu zahlen sind, so hat das keinen Einfluß auf die Preisveränderungsraten eines Laspeyres-Preisindex.

Am Beispiel der aktuellen Umstellung auf das Wägungsbasisjahr 1995 soll im folgenden versucht werden, die Veränderungen der Ausgabenstrukturen daraufhin zu untersuchen, inwieweit sie auf "echte", mengenmäßige Änderungen des Verbraucherverhaltens zurückzuführen sind oder inwieweit sie allein aus Preisveränderungen resultieren. In Tabelle 1 sind deshalb in Spalte 1 zunächst die Ausgabengewichte des Basisjahres 1991 nachgewiesen. Dies

<sup>23)</sup> Oft wird im Zusammenhang mit der Einführung jahrlich wechselnder Gewichte dann zusätzlich noch darauf verzichtet, die Ergebnisse des Vorjahres auf Grundlage eines identischen Warenkorbes und identischer Gewichte zu berechnen Damit enthalt bereits der Vorjahresvergleich eine Vermischung von Preis- und Mengeneffekten, ein reiner Preisvergleich ist dann überhaupt nicht mehr möglich 24) Siehe Elbel, G., a. a. O., S. 801 ff. 25) Siehe Schmidt, B. "Der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte in Gestalt eines Kettenindex", Schriftenreihe "Spektrum Bundesstätistik", Band 10, 1997. 26) Bei der Umstellung des Verbraucherpreisindexes auf das Basisjahr 1980 wurden die vorher ermittelten Preisveranderungsraten nach oben korrigiert. Siehe dazu Rasch, H. G., "Zur Neuberechnung des Preisindex für die Lebenshaltung auf Basis 1980" in WiSta 7/1984, S. 640 ff.

sind die bereits bekannten gesamtdeutschen Strukturen, aber in einer neuen Untergliederung nach der Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), der die Ergebnisdarstellung in Zukunft folgen wird. Spalte 2 enthält ebenfalls die Verbrauchsstrukturen des Jahres 1991, aber bewertet mit Preisen des Jahres 1995 So hätte also die Ausgabenstruktur des Jahres 1995 ausgesehen, wenn die privaten Haushalte im Jahr 1995 genau die gleichen Mengen jener Waren und Dienstleistungen gekauft hätten wie im Jahr 1991, allerdings zu den 1995 geltenden Preisen. In Spalte 3 werden die neu ermittelten "echten" Gewichte des Jahres 1995 nachgewiesen.

Tabelle 1. Wägungsschemata fur den Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte in Deutschland Promille

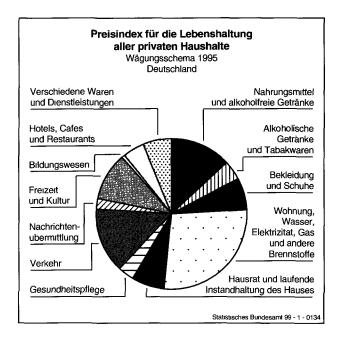
	Gewichte 1991	Gewichte 1991, bewertet zu Preisen des Jahres 1995	Gewichte 1995	Veranderung der Gewichte 1991 bis 1995		
COICOP-VPI1)					davon	
				In Punkten	preis- bedingt	real
	1	2	3	4 (= Sp 3 – Sp 1)	5 (= Sp 2 – Sp 1)	6 (= Sp 3 – Sp 2)
01 Nahrungsmittel					-	
und alkoholfreie Getranke 02 Alkoholische Getranke und	144,81	133,20	131,26	<b>—</b> 13,55	- 11,61	- 1,94
Tabakwaren 03 Bekleidung und	45,19	43,92	41,67	- 3,52	- 1,27	- 2,25
Schuhe 04 Wohnung, Was- ser, Elektrizitat,	76,89	72,39	68,76	- 8,13	- 4,50	- 3,63
Gas und andere Brennstoffe 05 Hausrat und laufende	240,46	264,48	274,77	+ 34,31	+ 24,02	+ 10,29
Instandhaltung des Hauses 06 Gesundheits-	72,87	68,54	70,56	- 2,31	- 4,33	+ 2,02
pflege	30.56	29.67	34.39	+ 3.83	- 0.89	+ 4.72
07 Verkehr 08 Nachrichten-	156,77	158,04	138,82	- 17,95	+ 1,27	- 19,22
ubermittlung 09 Freizeit und	17,92	16,31	22,66	+ 4,74	- 1,61	+ 6,35
Kultur	99,59	94 45	103.57	+ 3,98	- 5,14	+ 9,12
10 Bildungswesen 11 Hotels, Cafes	5,42	6,50	6,51	+ 1,09	+ 1,08	+ 0,00
und Restaurants 12 Verschiedene Waren und	58,44	58,83	46,08	- 12,36	+ 0,39	<del>-</del> 12,75
Dienstleistungen	51,08	53,67	60,95	+ 9,87	+ 2,59	+ 7,28

<sup>1)</sup> Classification of Individual Consumption by Purpose in einer für Zwecke der Verbraucherpreisstatistik leicht abgewandelten Form

Wie man sieht, ist die Verbrauchsbedeutung von Nahrungsmitteln und alkoholfreien Getränken zwischen 1991 und 1995 um insgesamt knapp 14 Promille-Punkte zurückgegangen. Dies ist allerdings nur zum kleinen Teil auf echte Verhaltensänderungen der Haushalte zurückzuführen. Allein die im Vergleich zur allgemeinen Teuerung geringeren Preissteigerungsraten bei Nahrungsmitteln und alkoholfreien Getränken lassen einen Rückgang des nominalen Ausgabenanteils von knapp 12 Promille erwarten. Dieser Teil der (nominalen) Strukturveränderung wird im Preisindex für die Lebenshaltung ohne Eingriffe von außen "automatisch", das heißt auch ohne explizite Neugewichtung, richtig berücksichtigt. Nur die verbleibenden etwa 2 Promille sind "echte", das heißt mengenmäßige Verhaltensänderungen. Allerdings ist an dieser Stelle eine Warnung angebracht: Aus diesen Angaben kann nicht der Schluß gezogen werden, daß 1995 absolut geringere Mengen an Nahrungsmitteln und Getränken konsumiert wurden als 1991 Man muß nämlich zusätzlich berücksichtigen, daß sich die Gesamtausgaben der privaten Haushalte von 1991 bis 1995 real erhöht haben, und zwar in einem deutlich stärkeren Maße Zurückgegangen ist also nur der Anteil der Nahrungsmittel und alkoholfreien Getränke an den gesamten Verbrauchsausgaben, aber nicht die konsumierte Menge.

Die übrigen Zeilen der Tabelle 1 lassen erkennen, daß sich die größten Strukturverschiebungen bei den Ausgaben für Wohnung, Wasser, Elektrizität, Gas und andere Brennstoffe ergeben haben. Aber auch dabei sind etwa zwei Drittel ausschließlich auf Preisveränderungen zurückzuführen. Ein Beispiel dafür, daß diese nominalen Strukturverschiebungen die realen Entwicklungen manchmal auch zu gering erscheinen lassen, sind die Ausgaben für Freizeit und Kultur. Die Preisentwicklung bei dieser Position ist hinter der allgemeinen Teuerung zurückgeblieben, trotzdem haben die Ausgaben dafür deutlich zugenommen, das heißt daß die konsumierten Mengen in dieser Ausgabenkategorie deutlich zugenommen haben.

Die Spalten 4 bis 6 sollen helfen, zwischen "echten" Verhaltensänderungen und ausschließlich preisbedingten Verschiebungen in den nominalen Ausgabestrukturen zu unterscheiden. Dafür können auf dieser Disaggregationsebene nur grobe Anhaltspunkte gegeben werden. Viele der nachgewiesenen Ausgabegruppen sind sehr inhomogen, die gezeigten Ergebnisse resultieren aus einer Vielzahl unterschiedlicher, zum Teil auch gegenläufiger Tendenzen. Es sollte aber deutlich werden, daß von Verschiebungen in den nominalen Verbrauchsstrukturen nicht automatisch auch auf große Verschiebungen in den Ergebnissen der Indexberechnung geschlossen werden kann. Im Schaubild werden die neuen Verbrauchsstrukturen des Preisbasisjahres 1995 als Kreisdiagramm nachgewiesen. Ausführlichere Wägungsschemata für Deutschland finden sich im Anhangteil dieses Heftes auf S 198\* ff.



#### 9 Der Harmonisierte Verbraucherpreisindex für Deutschland

Seit einigen Jahren werden zusätzlich Harmonisierte Verbraucherpreisindizes für die Mitgliedstaaten der Europäischen Union berechnet.27) Sie wurden entwickelt, um über die Teilnehmerstaaten der Währungsunion entscheiden zu können und um der Europäischen Zentralbank die erforderlichen statistischen Kennzahlen zur Sicherung der Stabilität des Euro bereitzustellen. Seit 1997 berechnen die Mitgliedstaaten der EU und einige Staaten des Europäischen Wirtschaftsraumes zusätzlich zu ihren nationalen Verbraucherpreisindizes die sogenannten Harmonisierten Verbraucherpreisindizes (HVPI). Für alle Mıtgliedstaaten ist verbindlich festgelegt, welche Güterkategorien in die Berechnungen einzubeziehen sind. Auch die Berechnungsmethoden sind insoweit harmonisiert, daß aus den verbleibenden Unterschieden keine Abweichungen der Ergebnisse in einer Größenordnung von 0,1 Prozentpunkten oder mehr - gemessen an der Jahresrate des Gesamtindex - resultieren. Aus den nationalen HVPI berechnet das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften (Eurostat) Harmonisierte Verbraucherpreisindizes für die Mitgliedstaaten der EU, die Teilnehmerstaaten der Währungsunion und für den Europäischen Wirtschaftsraum 28)

Da die einzelnen Mitgliedstaaten der EU unterschiedliche Praktiken bei der Berechnung ihrer nationalen Verbraucherpreisindizes anwenden und auch unterschiedliche Wägungsbasisjahre zugrunde legen, werden die HVPI als Kettenindizes dargestellt. Dies gilt auch für den deutschen HVPI Eine solche formale Änderung der Darstellungsweise macht aus einem Preisindex mit festem Preisbasisjahr allerdings keinen echten Kettenindex mit einer jährlichen Neuberechnung der (Mengen-) Gewichte. Dem deutschen HVPI werden (bis zur nächsten nationalen Revision der Verbraucherpreisstatistik) die Verbrauchsgewohnheiten des Wägungsbasisjahres 1995 zugrunde gelegt. Ändert Eurostat die Indexbasis, zum Beispiel von 1997 auf 1998, so bedeutet das für den deutschen HVPI nur, daß die Verbrauchsausgaben des Wägungsbasisjahres 1995 statt bisher in Preisen von 1997 nunmehr in Preisen des Jahres 1998 bewertet werden. Ein solches "Aktualisieren" des Wägungsschemas hat, wie im vorherigen Abschnitt gezeigt, keinen Einfluß auf die Ergebnisse.

Das Wägungsschema für den deutschen HVPI wird vollständig aus der nationalen Berechnung der Gewichte abgeleitet. Da der Erfassungsbereich des nationalen Verbraucherpreisindex über den Erfassungsbereich des HVPI hinausgeht,29) können die entsprechenden, in den HVPI

#### Tabelle 2. Wägungsschema für den Harmonisierten Verbraucherpreisindex für Deutschland

Promille

COICOP-HVPI¹)	1995 = 100²)
01 Nahrungsmittel und alkoholfreie Getranke	152,44
02 Alkoholische Getranke und Tabakwaren	48,38
03 Bekleidung und Schuhe	79,93
04 Wohnung, Wasser, Elektrizitat, Gas und andere	
Brennstoffe	209,19
05 Hausrat und laufende Instandhaltung des Hauses	81,80
06 Gesundheitspflege	14,62
07 Verkehr	153,45
08 Nachrichtenübermittlung	26,33
09 Freizeit und Kultur	119.98
10 Bildungswesen	2,23
11 Hotels, Cafes und Restaurants	53.48
12 Verschiedene Waren und Dienstleistungen	58.17

1) Classification of Individual Consumption by Purpose in einer für Zwecke des Harmonisierten Verbraucherpreisindex leicht abgewandelten Form. Auf dieser Ebene entspricht die COICOP-HVPI der COICOP-VPI. In starkerer Disaggregation ist zu beachten, daß die derzeitige Version. der COICOP-HVPI (voraussichtlich bis Ende 1999) auf einer alteren Version der COICOP basiert -  $^2$ ) Die Gewichte werden in Preisen des Jahres 1995 nachgewiesen, um die Vergleichbarkeit zum Wagungsschema des Preisindex für die Lebenshaltung in Tabelle 1 zu

nicht einzubeziehenden Ausgabepositionen bei der Berechnung der HVPI-Gewichte herausgerechnet werden. Danach müssen die Ausgaben des Jahres 1995 nur noch auf Durchschnittspreise des aktuellen Indexbasisjahres der HVPI hochgerechnet werden und die entsprechenden Ausgabestrukturen können Eurostat bereitgestellt werden Das aktuelle Wägungsschema für den deutschen HVPI ist in Tabelle 2 dargestellt.

Dipl.-Kaufmann Günther Elbel

 <sup>27)</sup> Siehe Elbel, G "Zur Einführung Harmonisierter Verbraucherpreisindizes in Europa" in WiSta 3/1997, S 187 ff
 28) Siehe z B "Statistik kurzgefaßt", Thema 2 "Wirtschaft und Finanzen", Heft 35/1998, "Harmonisierte Verbraucherpreisindizes – Oktober 1998" des Statistischen Amtes der

Europaischen Gemeinschaften.

29) Insbesondere die Aufwendungen für das Wohnen im eigenen Heim, aber auch einige Ausgaben für die Gesundheitspflege u.a. werden im derzeitigen HVPI noch nicht einbezogen. Über Veränderungen im Erfassungsbereich des HVPI wird das Statistische Bezögen Ober Verlandertungen ihr Errassungsbereich des nivrt Wird das Statistische Bundesamt jeweils aktuell in dieser Zeitschrift berichten Die Planungen bezüglich des Erfassungsbereichs des HVPI konnen der Verordnung (EG) Nr 1687/98 des Rates vom 20 Juli 1998 zur Anderung der Verordnung (EG) Nr 1749/96 der Kommission hinsichtlich der Erfassung von Waren und Dienstliestungen im harmonisierten Verbraucherpreisindex, Amtsbl der EG Nr L 214/12 vom 31 Juli 1998, entnommen werden.

### Programm und Organisation der Landwirtschaftszählung 1999

#### Vorbemerkung

Landwirtschaftszählungen sind seit jeher die wichtigsten und inhaltlich umfassendsten Informationsquellen zur Beobachtung und Beurteilung der mittel- und längerfristigen
Veränderungen der Produktionskapazitäten und -strukturen sowie der wirtschaftlichen und sozialen Verhältnisse
land- und forstwirtschaftlicher Betriebe. Merkmale und
Umfang des Erhebungsprogramms spiegeln den aus zeitnahen politischen, sozialen, wirtschaftlichen und organisatorischen Anforderungen resultierenden Bedarf an
betriebsspezifischen Informationen wider.

Die Landwirtschaftszählungen komplettieren die seit Mitte der 70er Jahre – bislang unter der Bezeichnung "Agrarberichterstattung" – stattfindenden zweijährlichen Agrarstrukturerhebungen. Die Agrarstrukturerhebungen sind im jeweiligen Zählungsjahr Grundlage bzw. integraler Bestandteil der Landwirtschaftszählungen und liefern zwischen den Landwirtschaftszählungen aktuelle Informationen über die Änderungen der Agrarstruktur, allerdings mit einem nicht so umfassenden Merkmalsprogramm.

Die zweijährlichen Agrarstrukturerhebungen und die in 8- bis 12jährigen Abständen stattfindenden Landwirtschaftszählungen werden unter dem Oberbegriff "Strukturerhebungen in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben" zusammengefaßt. Das novellierte Agrarstatistikgesetz¹) berücksichtigt die geänderte Terminologie.

Die Landwirtschaftszählung gliedert sich in die Haupterhebung, in die sämtliche land- und forstwirtschaftlichen Betriebe (einschl. Gartenbau- und Weinbaubetrieben) einbezogen werden, und in die Bereichserhebungen (Spezialerhebungen)

- Gartenbauerhebung,
- Weinbauerhebung,
- Binnenfischereierhebung.

Dazu ist anzumerken, daß alle in der Gartenbauerhebung und in der Weinbauerhebung zu erfassenden Betriebe auch in die Landwirtschaftszählung (Haupterhebung) einbezogen werden. Gesonderte Erhebungen für diese Betriebskreise sind aber zur Darstellung garten- bzw. weinbauspezifischer Verhältnisse erforderlich. Für 1999 sind zunächst nur die Haupterhebung und die Weinbauerhebung angeordnet worden, wobei für letztere überwiegend

Daten aus der Weinbaukartei übernommen werden Für die Gartenbauerhebung, die zuletzt 1993/94 stattfand, besteht gegenwärtig noch keine Rechtsgrundlage, da noch zu prüfen ist, ob und in welchem Umfang die Gartenbauerhebung in eine der Agrarstrukturerhebungen (2001/2003) integriert werden kann Ein Rückgriff auf Verwaltungsdaten wie bei der Weinbauerhebung ist allerdings nicht möglich. Rechtsgrundlage und Merkmalsprogramm für die nächste Binnenfischereierhebung können erst festgelegt werden, wenn die Anforderungen der Europäischen Union (EU) präzisiert sind.

Die Haupterhebung der Landwirtschaftszählung<sup>2</sup>) wird im oben erwähnten Betriebskreis Anfang Mai 1999 durchgeführt, acht Jahre nach der ersten umfassenden Erhebung im vereinigten Deutschland. Angesichts des sich verstärkenden Strukturwandels im früheren Bundesgebiet und der Anpassung an neue Gegebenheiten in den neuen Ländern ist diese Erhebung von besonderer Bedeutung, erwarten doch Politik, Forschung und Verwaltung mit den fachlich umfassenden und regional tief gegliederten Ergebnissen eine sichere Datenquelle für die Untersuchung der Ursachen dieser Strukturveränderungen.

Die Landwirtschaftszählung 1999 deckt zugleich die gemäß der EG-Verordnung³) über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe für 1999/2000 vorgesehene allgemeine Zählung (Grunderhebung) ab. Bei der Festsetzung der Modalitäten für die Gemeinschaftserhebung 1999/2000 sind die Empfehlungen der FAO4) betreffend die Weltlandwirtschaftszählungen mit berücksichtigt worden. Weltweit werden in etwa zehnjährigen Abständen Landwirtschaftszählungen durchgeführt.

#### 1 Programm der Landwirtschaftszählung 1999

#### 1.1 Erhebungskonzept

Die Landwirtschaftszählung 1999 besteht aus dem Grundund Ergänzungsprogramm der Agrarstrukturerhebung und wird um spezifische Merkmale der Haupterhebung der Landwirtschaftszählung selbst ergänzt (siehe Übersicht 1).

Einen Erhebungsbogen mit allen zu erhebenden Merkmalen erhalten dabei nur etwa 100000 repräsentativ ausgewählte Betriebe, das heißt jeder fünfte Betrieb.

Bei den anderen rund 400000 Betrieben fallen demgegenüber eine Reihe von Merkmalen des Ergänzungsprogramms der Agrarstrukturerhebung weg (siehe auch die Abschnitte 1.2.1 und 1.2.2). Für diese Betriebe gilt dann auch ein in bezug auf das Erhebungsprogramm verkürzter Fragebogen. Und für beide Erhebungen gilt, daß bei weitem nicht alle Merkmale auch für jeden Betrieb zutreffen.

<sup>1)</sup> Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz-AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25 Juni 1998 (BGBI I S 1635)

<sup>2)</sup> Zur sprachlichen Vereinfachung wird im weiteren Text hierfur "Landwirtschaftszahlung 1999" verwendet

<sup>1999 &#</sup>x27;verwendet'
3) Verordnung (EWG) Nr 571/88 des Rates vom 29 Februar 1988 über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe (Amtsbl. EG. Nr. L. 56, S. 1.), zuletzt geandert durch die Verordnung (EG) Nr 2467/96 des Rates vom 17. Dezember 1996 (Amtsbl. EG. Nr. L. 335, S. 3).
4) Food and Agriculture Organization of the United Nations – Ernahrungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen.

Übersicht 1. Einzelerhebungen und Programme der Landwirtschaftszahlung 1999

Landwirtschaftszahlung							
Haupterhebung	Weinbauerhebung	Gartenbauerhebung	Binnenfischereierhebung				
Mai 1999	Mai 1999  Dazu werden Angaben aus der Haupt- erhebung und insbesondere Verwaltungsdaten aus der Weinbaukartei ausgewertet		Fur die Durchführung dieser spezifischen Bereichserhebungen muß die rechtliche Grundlage noch geschäffen werden Gartenbaubetriebe sind zu den Merkmalen der Haupterhebung 1999 auskunftspflichtig				

		▼			
		Haupterhebung			
Agrarstrukturerhebung			Spezifische Merkmale der Landwirtschaftszahlung		
Grundprogramm Erganzungsprogramm			Haupterhebung		
allgemein (total)	allgemein (total)	reprasentativ	allgemein (total)	reprasentativ	
- Bodennutzungshaupterhebung u a  - Gesamtflache nach Hauptnutzungs- und Kulturarten  - Hauptnutzungsarten nach Nutzungszweck  - Viehzahlung - Bestande an  - Rindern  - Schweinen  - Schafen  - Pferden  - Geflugel	Art der Gewinnermittlung/ Umsatzbesteuerung     Sozialokonomische Verhaltnisse der Betriebe     Arbeitskrafte nach Personen- gruppen     Eigentums- und Pacht- verhaltnisse¹)  1) Nur im Jahr der Haupterhebung der Landwirtschaftszahlung allgemein	Außerbetriebliche Erwerbs- und Unterhaltsquellen     Wirtschaftsdunger tierischer Herkuntt     Arbeitskrafte nach dem Einzelpersonenkonzept	Vermietung von Unterkunften an Fenen- oder Kurgaste     Hofnachfolge für Betriebsinhaber, die 45 Jahre und alter sind	Berufsbildung des Betriebs- inhabers, seines Ehegatten und des Betriebsleiters     Soziale Sicherung des Betrieb- inhabers und seiner Familien- angehorigen	

Die Auswahl der Stichprobenbetriebe, für die grundsätzlich das Erhebungsprogramm des totalen und repräsentativen Teils der Landwirtschaftszählung zu erfragen ist, erfolgte aus der letzten allgemeinen (totalen) Agrarstrukturerhebung 1995. Mit der vorsorglichen Einrichtung von zwei Zugangsschichten im Schichtungskonzept wurde eine Zuordnungsmöglichkeit für neu entstandene Betriebe geschaffen. Während einer Schicht alle Neuzugänge zugewiesen werden, die erst nach der Auswahl bzw. im Rahmen der Erhebung ermittelt werden (diese werden dann in das Totalergebnis mit einbezogen), enthält die andere Schicht alle bereits vor der Auswahl der Stichprobenbetriebe bekanntgewordenen Neuzugänge, die wegen fehlender Angaben keiner der Schichtgruppen zugeordnet werden konnten.

#### 1.2 Erhebungsprogramm

Das Erhebungsprogramm der Landwirtschaftszählung 1999 besteht aus einem repräsentativen und einem allgemeinen (totalen) Erhebungsteil. Den allgemeinen Erhebungsteil haben alle Betriebe zu beantworten, den umfangreicheren repräsentativen Erhebungsteil nur rund 20 % aller Betriebe.

### 1.2.1 Allgemeines (totales) Erhebungsprogramm in den landwirtschaftlichen Betrieben

Die Bodennutzung wird anhand eines Frageprogramms zur Nutzung der Gesamtflächen nach Hauptnutzungs- und Kulturarten, zum Anbau auf dem Ackerland, zur Flächenstillegung und zum Zwischenfruchtanbau untersucht. Es umfaßt alle für die Beurteilung der Bodenbewirtschaftung wichtigen Flächenkategorien. Neu aufgenommen wurde die "Art der Bewirtschaftung" Sie dient der Unterscheidung der landwirtschaftlichen Betriebe in "konventionelle" Betriebe und Betriebe des ökologischen Landbaus. Mit Hilfe dieser Zusatzfrage können wirtschaftlich wichtige

Merkmale getrennt für beide Betriebsgruppen ausgewertet werden.

Die Angaben zu den Viehbeständen der Betriebe entsprechen denen der allgemeinen (totalen) Viehzählung. Viehbestände in Kombination mit der Bodennutzung werden für die Betriebsklassifizierung und Berechnung des Standardbetriebseinkommens<sup>5</sup>) verwendet. Zum Sachkomplex Rechtsstellung des Betriebsinhabers werden Angaben nach Einzelpersonen, Personengemeinschaften oder juristischen Personen erhoben, die eine Gliederung der Betriebe nach der Rechtsform (siehe Übersicht 2) ermöglichen.

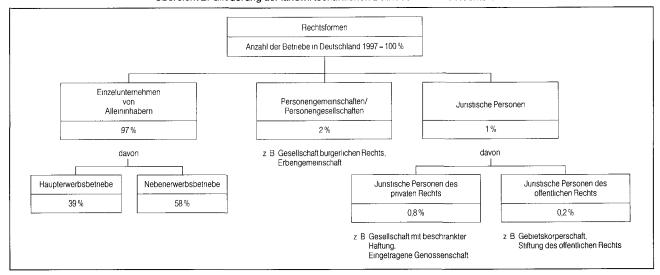
Gegenüber der letzten Landwirtschaftszählung 1991 hat sich der Nachweis für Betriebe, deren Inhaber natürliche Personen sind, geändert: Betriebe, die in der Rechtsform eines Einzelunternehmens (Alleininhaber) geführt werden, und solche von Personengemeinschaften/Personengesellschaften (im weiteren Personengemeinschaften) werden nunmehr getrennt dargestellt.

Die Arbeitskräfte der Nichtstichprobenbetriebe werden bei der Landwirtschaftszählung 1999 erstmals nicht mehr nach dem Einzelpersonenkonzept (Nachweis jeder im Betrieb ständig beschäftigten Arbeitskraft) erfaßt. Statt dessen wird die Anzahl der Arbeitskräfte nach zwei Personengruppen, a) Familienarbeitskräfte und b) Ständig und nicht ständig Beschäftigte einschließlich Saisonarbeitskräften (ohne Familienarbeitskräfte), nachgewiesen. Beide Personengruppen sind dann in Abhängigkeit von den geleisteten Arbeitsstunden bzw. Arbeitstagen im Jahr in vier Arbeitszeitgruppen einzuordnen.

Nur diese vorgenannten Erhebungsmerkmale werden bei der Landwirtschaftszählung 1999 auch in forstwirtschaftlichen Betrieben erhoben.

 $<sup>^5)</sup>$  Aus den vorhandenen pflanzlichen und tierischen Produktionsgrundlagen abgeleitete wirtschaftliche Betriebsgröße.

Ubersicht 2: Gliederung der landwirtschaftlichen Betriebe nach der Rechtsform



Mıt dem Sachkomplex sozialökonomische Verhältnisse der Betriebe werden Merkmale erfaßt, die in Kombination mit den Angaben über die Arbeitskräfte der Betriebe Aussagen über deren Haupt- oder Nebenerwerbscharakter (bei Einzelunternehmen) zulassen. Diese sozialökonomische Betriebstypisierung hat sich gegenüber der Landwirtschaftszählung 1991 verändert. Die amtliche Statistik nahm 1991 eine Unterscheidung der Betriebe, deren Inhaber natürliche Personen waren, in Haupt- bzw. Nebenerwerbsbetriebe allein nach der Höhe des betrieblichen Einkommens vor. Nunmehr kommen der tatsächliche Arbeitseinsatz und das Verhältnis zwischen dem betrieblichen Einkommen und dem Gesamteinkommen des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten zur Anwendung. Als Haupterwerbsbetrieb wird jetzt der Betrieb definiert, der - unabhängig vom Einkommen des Betriebsınhaberehepaares – über 1,5 Arbeitskräfteeinheiten (Vollarbeitskräfte) und mehr verfügt. Zu den Haupterwerbsbetrieben werden aber auch die Betriebe gezählt, die mit weniger als 1,5 Arbeitskräfteeinheiten bewirtschaftet werden (0.75 bis unter 1.5 Arbeitskräfteeinheiten), und bei denen der Anteil des betrieblichen Einkommens des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten am Gesamteinkommen beider mindestens 50 % beträgt.

Das Frageprogramm über die Eigentums- und Pachtverhältnisse an der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) spiegelt wider, inwieweit die landwirtschaftlich genutzte Fläche des Betriebes als eigene oder gepachtete oder als unentgeltlich zur Bewirtschaftung erhaltene LF bewirtschaftet wird und welcher Pachtpreis für die zugepachtete LF an die Verpächter zu entrichten ist. Außerdem sind die verpachteten und unentgeltlich zur Bewirtschaftung abgegebenen landwirtschaftlich genutzten Flächen nachzuweisen.

Der Komplex Buchführung wurde mit dem novellierten Agrarstatistikgesetz neu gestaltet und auf die Gewinnermittlung für steuerliche Zwecke abgestellt.

Die speziellen Fragen der Landwirtschaftszählung 1999 über die Weiterbewirtschaftung des Betriebes (Hofnachfolge) und die Vermietung von Unterkünften an Ferien- oder

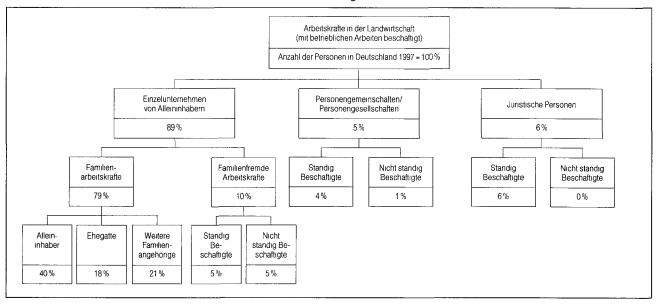
Kurgäste ("Ferien auf dem Bauernhof") wurden auch bei der Landwirtschaftszählung 1991 gestellt (siehe Übersicht 4 auf S. 183). Bei der Vermietung ist die Zahl der Betten nach der Art der Unterkunft (Zimmer, Ferienwohnung, Ferienhaus) anzugeben Die Hofnachfolge wird bei Inhabern von Betrieben der Rechtsform Einzelunternehmen erfragt, die 45 Jahre und älter sind.

### 1.2.2 Repräsentatives Erhebungsprogramm in den landwirtschaftlichen Betrieben

Über die Sachverhalte der allgemeinen (totalen) Erhebung hinaus werden in den Stichprobenbetrieben weitere Erhebungsmerkmale erfragt. Ausgenommen ist dabei die Erfassung der Arbeitskräfte nach Personengruppen, an deren Stelle bei den Stichprobenbetrieben die auf Einzelpersonen bezogenen Angaben zu den Arbeitskräften erhoben werden, die bei der Landwirtschaftszählung 1999 im Unterschied zu 1991 nur noch repräsentativ nachzuweisen sind

Im Frageprogramm über Arbeitskräfte werden die für die Beurteilung der Arbeitsverhältnisse wichtigen Angaben über den Umfang der Beschäftigung in den Arbeitsbereichen Betrieb (für alle Arbeitskräfte), Haushalt des Betriebsinhabers (für ihn selbst und für den Ehegatten) und über eine anderweitige Erwerbstätigkeit (nur für auf dem Betrieb lebende und mit betrieblichen Arbeiten beschäftigte Familienarbeitskräfte) erhoben. Im Gegensatz zur Landwirtschaftszählung 1991 (und zu den bis einschließlich 1997 durchgeführten Agrarstrukturerhebungen) werden ab 1999 in den Betrieben in der Rechtsform des Einzelunternehmens nur noch die Personen nachgewiesen, die im Betrieb beschäftigt sind. Das bis dahın mıt der amtlichen Agrarstatistik nachgezeichnete Bild über die gesamte Familie des Alleininhabers (auf dem Betrieb lebende Familienangehörige) wurde aufgegeben. Im Vordergrund der Betrachtungen stehen jetzt die mit betrieblichen Arbeiten Beschäftigten (siehe Übersicht 3); Familienangehörige, die nur auf dem Betrieb wohnen, ohne dort zu arbeiten, werden nicht mehr erfaßt. Damit ist der Nachweis der Arbeitskräfte in den Betrieben der Rechtsform Einzelunternehmen dem

Übersicht 3 Mit betrieblichen Arbeiten beschäftigte Arbeitskräfte in der Landwirtschaft



der Rechtsformen Personengemeinschaften und juristische Personen weitestgehend angeglichen worden. Für den Nachweis der nicht ständig im Betrieb Beschäftigten (Arbeitskräfte mit einem befristeten, auf weniger als drei Monate abgeschlossenen Arbeitsverhältnis bzw. ohne Arbeitsvertrag) wird ab 1999 als Berichtszeitraum nicht mehr der Monat April - wie für die anderen Arbeitskräfte -, sondern die zwölf Monate vor dem Erhebungsmonat Mai vorgesehen. Das ist notwendig, da der bisherige, vier Wochen umfassende, Berichtszeitraum die Hochrechnung der jährlichen Arbeitsleistung dieser Saisonarbeitskräfte sowie deren Anzahl nur unzureichend zuließ. Die zunehmende Spezialisierung und das Größenwachstum der Betriebe bei gleichzeitigem Rückgang der Zahl der ständig Beschäftigten läßt erwarten, daß die Bedeutung der Saisonarbeitskräfte künftig weiter zunehmen wird. Die Fragen nach den außerbetrieblichen Erwerbs- und Unterhaltsquellen in Betrieben in der Rechtsform eines Einzelunternehmens erstrecken sich auf das Einkommen des Betriebsinhabers, seines Ehegatten und der im Betrieb tätigen Familienangehörigen nach der Art oder der Herkunft (Einkommen aus anderer Erwerbstätigkeit, Altersrente, Kapitaleinkommen u.a.). Im Sachkomplex soziale Sicherung für den vorgenannten Betriebskreis sind Fragen zur Mitgliedschaft/Beitragszahlung in der landwirtschaftlichen Alterskasse und zur gesetzlichen einschließlich der freiwilligen Rentenversicherung vorgesehen.

Das Frageprogramm zur Berufsbildung (landwirtschaftliche und außerlandwirtschaftliche Ausbildung mit Abschluß) erstreckt sich auf den Betriebsinhaber, seinen Ehegatten, und sofern eingesetzt, auch auf den Betriebsleiter in Betrieben der Rechtsform Einzelunternehmen sowie auf die Betriebsleiter in Betrieben der anderen Rechtsformen. Erhoben werden Angaben über die Art und den Abschluß der Berufsbildung.

Der Sachkomplex Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft ist unter Umweltgesichtspunkten von besonderem Interesse

Die in den vorgenannten Abschnitten 1.2 1 und 1.2.2 dargestellten Sachkomplexe und Frageprogramme zur Landwirtschaftszählung 1999 entstammen dem Grund- und Ergänzungsprogramm der Agrarstrukturerhebung und den speziellen Merkmalen der Landwirtschaftszählung (Änderungen gegenüber dem Erhebungsprogramm der LZ 1991 werden in Übersicht 4 dargestellt). Bei der Novellierung des Agrarstatistikgesetzes 1998 wurde – vor allem zur Entlastung der Auskunftspflichtigen – auf eine große Anzahl von Merkmalen aus den Strukturerhebungen (Agrarstrukturerhebung und Landwirtschaftszählung) verzichtet.

In der Agrarstrukturerhebung betrifft das bei Betrieben der Rechtsform Einzelunternehmen: a) beim Betriebsinhaber und seinem Ehegatten das Merkmal "außerbetriebliche Erwerbs- und Unterhaltsquellen nach Einkommensklassen", b) beim Betriebsinhaber und seinen Familienangehörigen den Tatbestand der "Nichtbeschäftigung", c) bei den ständig im Betrieb Beschäftigten, die keine Familienangehörigen sind, die Merkmale "Arbeitszeiten im Haushalt des Betriebsinhabers", "Gewährung von Kost und Wohnung", die "Art der Entlohnung" sowie die "Berufsausbildung".

Auf das Zusatzprogramm der Agrarstrukturerhebung wurde ganz verzichtet Lediglich die vertraglichen Bindungen der Betriebe beim Absatz von Erzeugnissen wurden daraus in das Merkmalsprogramm der Landwirtschaftszählung übernommen. Dieses Merkmal wird 1999 aber nicht erfaßt.

Sehr stark entlastet werden die Forstbetriebe, für die das Ergänzungsprogramm der Agrarstrukturerhebung – ausgenommen der Nachweis der Arbeitskräfte nach Personengruppen – gänzlich wegfällt.

Im speziellen Merkmalskatalog der Landwirtschaftszählung wurde auf den Nachweis der Merkmale "Referenzmenge nach der Milch-Garantiemengen-Verordnung" (wurde nur bei der LZ 1991 erhoben) und bei der Vermietung von Unterkünften an Ferien- oder Kurgäste auf die "Zahl der Übernachtungen" verzichtet.

Ubersicht 4: Änderungen im Erhebungsprogramm der Haupterhebung der Landwirtschaftszahlung 1999 gegenuber der Landwirtschaftszahlung 1991

Merkmal/Merkmalskomplex der Landwirtschaftszahlung 1999	Anderungen gegenuber der Landwirtschaftszahlung 1991	Merkmal/Merkmalskomplex der Landwirtschaftszahlung 1999	Anderungen gegenuber der Landwirtschaftszahlung 1991
	d- und forstwirtschaftlichen Betrieben	Reprasentative Erhebung in de	en Betrieben der Landwirtschaft
a) in landwirtschaftlichen Betrieben	1		
1 Rechtsform	keine	Berufsbildung des Betriebsinhabers, seines Ehegatten und des Betriebsleiters	keine (1991 in den neuen Landern allgemein)
Sozialokonomische Verhaltnisse	Wegfall  • der Art der Tatigkeit (Beruf) • des Wirtschaftszweiges • der Enwerbstatigkeit außerhalb des Betnebes fur den Betnebsinhaber und/oder Ehegatten (Arbeitsstunden)	Landwirtschaftliche     Erzeugergemeinschaften,     Erzeugerorganisationen	Aussetzung der Merkmale im Mai 1999 (1991 kein Nachweis für die neuen Lander)
3 Buchfuhrung	Umstellung des gesamten Abschnitts auf Art der Gewinnermittlung und Umsatzbesteuerung	Ausstattung des Betriebes mit landwirt- schaftlichen Maschinen	Wegfall
4 Eigentums- und Pachtverhaltnisse	keine (1991 kein Nachweis für die in den letzten zwei Jahren vereinbarten Pachtentgelte in den neuen Landern)	Beschaftigung des Betriebsinhabers, seiner Familienangehörigen und der im Betrieb Beschaftigten, die keine Familien- angehörigen sind	Einschrankung des     Einzelpersonennachweises der     Arbeitskrafte auf die im Betrieb beschaftigten Personen
Nutzung der Bodenflachen nach Hauptnutzungs- und Kulturarten sowie nach Pfianzenarten und -gruppen	Zusammenfassung von sonstigen Haupthutzungs- und Kulturarten      Prazisierung der Nomenklatur der Fruchtarten      Neufassung der Flachenstillegung      Aufnahme des Nachweises über den okologischen Landbau		Einschrankung des Nachweises der Beschaftigung für den Haushalt des Betriebsinhabers auf den Betriebsinhaber selbst und seinen Ehegatten      Wegfall des Nachweises über die Nichtbeschaftigung der Familienarbeitskrafte
6 Viehbestande an Pferden, Rindern, Schafen, Schweinen, Huhnern und sonstigem Geflügel	Berichtszeitpunkt vom 3 Dezember des Vorjahres auf den 3 Mai des Berichtsjahres für das frühere Bundesgebiet verlegt		Wegfali der Einkommensklassen     Veranderung des Zeitraumes für den Nachweis der nicht standig im Betrieb Beschaftigten vom Monats- (April) auf den
Beschaftigung des Betriebsinhabers, seiner Familienangehörigen und der im Betrieb Beschaftigten, die keine Familienangehörigen sind	Wegfall des Einzelpersonennachweises fur Familienarbeitskrafte und standig Beschaftigte, die keine Familienangehorigen sind (Nachweis nur noch reprasentativ)     Nachweis der betrieblichen Beschaftigung für Personengruppen nach Arbeitszeitgruppen für den Jahreszeitraum Mai 1998 bis April 1999     Wegfall des Nachweises über – Kost und Wöhnung – Stellung im Beruf – Art der Entlöhnung für standig Beschaftigte, die keine Familienangehorigen sind		Veranderung des Zeitraumes fur den Nachweis der Geburtstage fur Personen im Einzelnachweis von Januar – Marz und April – Dezember auf Januar – April und Mai – Dezember auf Januar – April und Mai – Dezember für die neuen Lander – Mitgliedschaft (Beitragszahler) in der landwrischaftlichen Alterskasse – Bezug von Altersrente fur Landwrite, Landabgaberente, Produktionsaufgaberente
8 Wirtschaftsdunger tierischer Herkunft	Nachweis nur noch reprasentativ	5 Wirtschaftsdunger tierischer Herkunft	Aufnahme des Nachweises der Lagerkapazitat fur Festmist und Jauche
9 Hofnachfolge	keine (1991 kein Nachweis für die neuen Lander)		
10 Zimmervermietung	Wegfali des Nachweises über – Campingstellplatze – Zahl der Übernachtungen		
11 Referenzmenge nach der Milch- Garantiemengen-Verordnung	Wegfall		
b) in forstwirtschaftlichen Betrieben			
Merkmale zu	em Bst a) in den Punkten 1,5 und 6 dargelegten		
Alle anderen Punkte entfallen im Nachweis für c	die forstwirtschaftlichen Betriebe		

Völlig entfallen sind sowohl in der Agrarstrukturerhebung als auch in der Landwirtschaftszählung die Merkmale zur "Ausstattung des Betriebes mit landwirtschaftlichen Maschinen". In der Begründung zum "Entwurf eines Gesetzes zur Änderung des Agrarstatistikgesetzes und anderer Gesetze" heißt es hierzu, daß "aggregierte Angaben über den Schlepperbestand den Statistiken des Kraftfahrtbundesamtes entnommen werden können"6), allerdings lassen sich diese Angaben nicht einzelbetrieblich zuordnen.

## 1.2.3 Erhebungseinheiten

Das Erhebungsprogramm der Landwirtschaftszählung 1999 basiert auf dem der Agrarstrukturerhebung. Ab 1999 werden alle zum Grund- und Ergänzungsprogramm der Agrarstrukturerhebungen zählenden Erhebungen und Erhebungsmerkmale gemeinsam als "Integrierte Erhebung" organisiert. Es lag daher sowohl im Interesse der Strukturstatistik als auch der Produktionsstatistiken, die unteren Erfassungsgrenzen zumindest auf das Niveau der Strukturstatistiken (also auf Betriebe) anzuheben und die bisher in den verschiedenen Fachstatistiken (Bodennutzungshaupterhebung und Viehzählung) voneinander abweichenden Abschneidegrenzen als unabdingbare Voraussetzung

<sup>6)</sup> Bundestags-Drucksache 13/9110 vom 19 November 1997, S 16

zu harmonisieren. Gerade das Organisationsprinzip einer "Integrierten Erhebung" setzt nicht nur eine Befragung zu einem Zeitpunkt, sondern auch einen einheitlichen Erhebungsbereich voraus (siehe auch Kapitel 2). Vor allem aufgrund der angehobenen Erfassungsgrenzen bei der landwirtschaftlich genutzten Fläche und der Waldfläche werden viele bislang für die Strukturstatistiken auskunftspflichtige kleinere Betriebe und Einheiten mit geringen Tierbeständen und/oder landwirtschaftlich genutzten Flächen vollständig von der Auskunftspflicht befreit Die nunmehr geltenden unteren Erfassungsgrenzen bei den Viehbeständen, die deutlich über den bisherigen Abschneidegrenzen der Viehzählungen liegen, stellen sicher, daß die Informationsverluste hinsichtlich der tierischen Produktion – mit Ausnahme der Bestande an Gänsen und Enten - vertretbare Grenzen nicht überschreiten. Die zu erwartenden Informationsverluste bei Enten und Gänsen in Höhe von bis zu 15% des Stichtagsbestandes werden dabei hingenommen, um das Konzept der "Integrierten Erhebung" nicht in Frage zu stellen 7)

Die Erhebungseinheiten zur Agrarstrukturerhebung/Landwirtschaftszählung 1999 sind nach dem novellierten Agrarstatistikgesetz land- und forstwirtschaftliche Betriebe.

Betriebe im Sinne des Gesetzes sind technisch-wirtschaftliche Einheiten, die einer einheitlichen Betriebs-

Übersicht 5: Festlegung der unteren Erfassungsgrenzen für land- und forstwirtschaftliche Betriebe der Landwirtschaftszählungen von 1991 und 1999

Flache (landwirtschaftlich genutzte Flache bzw Waldflache) oder Tierbestande oder Spezialkulturen	1991	1999				
Mindestgröße der landwirt- schaftlich genutzten Fläche oder	1 ha	2 ha				
Tierbestände:1) Rindvieh	8 Rınder je	eden Alters				
Schweine	8 Schweine jeden Gewichts					
Schafe	50 Schafe jeden Alters	20 Schafe jeden Alters				
Legehennen	200 Lege und	Junghennen				
Ganse, Enten, Truthuhner	200 Ganse, En	ten, Truthuhner				
Schlacht- oder Mast- hahne und -huhner	200 Schlacht-, Masthahne, -huhner und sonstige Hahne					
oder Spezialkulturen:¹) Bestocktes Rebiand	30 Ar Rebflache	30 Ar bestockte Rebflache				
Obstanlagen	30 Ar Obstanlagen (ım Eı	trag oder nicht im Ertrag)				
Hopfen	30 Ar I	Hopfen				
Tabak	30 Ar					
Baumschulen	30 Ar Bau					
Gemuseanbau im Freiland	30 Ar Gemusea	nbau im Freiland				
Blumen und Zierpflanzen im Freiland	10 Ar Blumen und Zierpflanzen im Freiland	30 Ar Blumen und Zierpflanzen im Freiland				
Gemuse oder Blumen und Zierpflanzen unter Glas fur Erwerbszwecke	1 Ar Anbau unter Glas von Gemuse oder Blumen und Zierpflanzen fur Erwerbszwecke	3 Ar Anbau unter Glas von Gemuse oder Blumen und Zierpflanzen fur Erwerbszwecke				
Heil- und Gewurzpflanzen	1 Ar Heil- und Gewurzpflanzen	30 Ar Heil- und Gewurz- pflanzen oder Gartenbau- samereien fur Erwerbszwecke				
Mindestgröße der Waldfläche	1 ha	10 ha				

 <sup>1)</sup> Jeder bzw jede der aufgefuhrten Tierbestande oder Spezialkulturen begrunden für sich die Auskunftspflicht als Betrieb

führung unterliegen und land-, forst- oder fischwirtschaftliche Erzeugnisse hervorbringen.

Zur allgemeinen (totalen) Erhebung werden folgende Gruppen von Betrieben herangezogen:

- Betriebe mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von zwei Hektar und mehr oder mit Mindesttierbeständen oder Spezialkulturen,
- 2. Betriebe mit einer Waldfläche von mindestens zehn Hektar (siehe Übersicht 5).

In den repräsentativen Erhebungsteil werden nur die Betriebe der Gruppe 1 einbezogen. Zusätzlich kommen alle Betriebe mit in die Auswahlgesamtheit, deren landwirtschaftlich genutzte Fläche 2 ha und mehr beträgt, diese aber mindestens zehn v H. der Waldfläche entspricht. Sie werden der Gruppe 1 zugeordnet

# 2 Organisation der Landwirtschaftszählung 1999

Im Hinblick auf die in den vergangenen Jahren verwirklichte Weiterentwicklung der laufenden Agrarstatistiken zu einem in sich abgestimmten System landwirtschaftlicher Betriebs- und Erzeugungsstatistiken ist das Konzept der Landwirtschaftszählung 1999 gegenüber der vorangegangenen Erhebung erheblich modifiziert worden Mit der Integrierten Erhebung kommt ein neues Organisationskonzept der zeitgleichen Erhebung aller Produktions- und Strukturmerkmale zur Anwendung

Die Einführung der Agrarberichterstattung Mitte der 70er Jahre stellte bereits eine neue Art der Nutzung vorhandener Agrarstatistiken dar.

Ziel war es, keine neuen eigenständigen Strukturerhebungen zu installieren, sondern Daten aus vorhandenen Einzelerhebungen betriebsweise zusammenzuführen. Auf dieser Grundlage konnten die nachfolgenden Landwirtschaftszählungen 1979 und 1991 bereits effizienter vorbereitet und durchgeführt werden: Agrarberichterstattung und Haupterhebung der Landwirtschaftszählung wurden so aufeinander abgestimmt, daß sie sich in ihren Erhebungsprogrammen, der Abgrenzung der Erhebungsbereiche und der Aufbereitungsprogramme weitgehend ergänzten (Baukastenprinzip)8) Die Nutzung der einzelbetrieblichen Daten aus den Produktionsstatistiken für die Agrarstrukturstatistik verursachte allerdings vor allem in den Statistischen Ämtern der Länder noch erhöhten Koordinierungsaufwand. Dieser Aufwand ergab sich hauptsächlich aus der unterschiedlichen Zweckbestimmung der agrarstatistischen Erhebungen selbst. Sie erstreckten sich ım Sınne der Strukturerhebungen nıcht auf einheitlich definierte Erhebungseinheiten und Erhebungsbereiche; für spezifische Bereiche waren sie inhaltlich unterschiedlich definiert. Während die Produktionsstatistiken Viehzählung und Bodennutzung auf die Darstellung der Erzeugungskapazitäten ausgerichtet waren - eingeschlossen viele kleinere Erhebungseinheiten –, war bei den betriebsbezogenen Nachweisungen der Betrieb die Darstellungs-

<sup>7)</sup> Ebenda, S 17

<sup>8)</sup> Siehe auch Griepenkerl, W "Agrarstatistik auf neuen Wegen" in WiSta 8/1998, S 661 ff

einheit. So war für die Viehzählung jeder Halter von zum Beispiel nur einem Rind oder einem Zuchtschwein oder drei anderen Schweinen Erhebungseinheit, hingegen für die Strukturerhebung Betriebe mit acht Rindern oder acht Schweinen.

Mit den Angaben aus der allgemeinen Dezember-Viehzählung des Vorjahres, die für die Agrarberichterstattung ım Mai des Folgejahres genutzt wurden, verfügten die Statistischen Ämter der Länder schon sehr frühzeitig auch über Informationen zu den landwirtschaftlichen Betrieben. Die eindeutige und endgültige Abgrenzung und Kennzeichnung der Betriebe konnte aber erst mit der Bodennutzungshaupterhebung im Mai des Folgejahres (dem Jahr der Agrarberichterstattung) anhand der jeweiligen pflanzlichen und tierischen Erzeugungseinheiten erfolgen (Feststellung der betrieblichen Einheiten). Gerade diese Zusammenführung der zu unterschiedlichen Zeitpunkten erhobenen Daten, besonders die sehr umfangreichen Prüfungen auf ihre Plausibilität, bereitete und bereitet bis heute den Statistischen Landesämtern hohen personellen und sachlichen Aufwand.

Bildeten Bodennutzungshaupterhebung, Viehzählung und die Arbeitskräfteerhebung bis 1997 das Grundprogramm der Agrarstrukturstatistik, gilt das ab 1999 nur noch für die Bodennutzungshaupterhebung und die Viehzählung. Sie werden auch weiterhin als eigenständige Statistiken in den Jahren zwischen den Agrarstrukturerhebungen durchgeführt. Die Arbeitskräfteerhebung wurde durch Integration ihrer Erhebungsmerkmale in das Ergänzungsprogramm der Agrarstrukturerhebung als eigenständige Erhebung eingestellt.

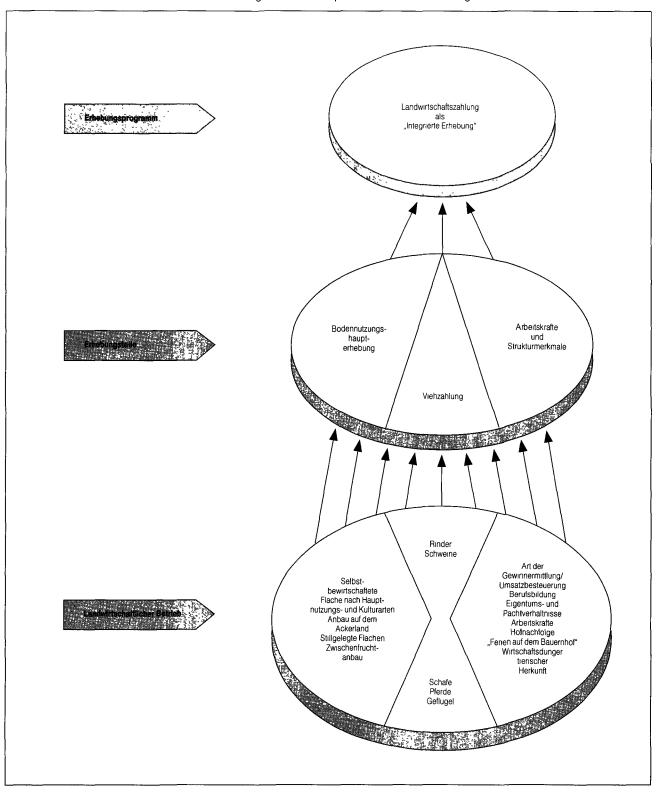
Das Neue an der Organisation der Landwirtschaftszählung 1999 ist, daß die Erhebungen zum Grundprogramm (Bodennutzung und Viehbestände) und zum Erganzungsprogramm (einschließlich der Arbeitskrafte) der Agrarstrukturerhebung, erganzt um die spezifischen Merkmale der Landwirtschaftszählung selbst, mit einem gemeinsamen Erhebungsvordruck erfolgen Diese neue Organisationsform der Integrierten Erhebung ist also im Grundsatz eine enge Verzahnung der Produktions- und Strukturstatistiken bei einem einheitlichen Betriebskreis (siehe Übersicht 6) Möglich geworden ist dieses neue Organisationskonzept vor allem dadurch, daß auf EU-Ebene der Termin für die Dezember-Viehzählung (des der Agrarstrukturerhebung vorausgegangenen Jahres) auf den Mai des Jahres der Agrarstrukturerhebung verlegt werden konnte. Als ein zusätzlicher Entlastungseffekt für die Auskunftspflichtigen wurde dabei erreicht, daß die bis dato durchgeführte Zwischenzählung für Rinder und Schafe im Juni entfallen konnte. Wichtig für die Einführung der Integrierten Erhebung war die Regelung einer einheitlichen Begriffsbestimmung zum auskunftspflichtigen Betrieb. Wurden bis 1998 in die Bodennutzungshaupterhebung nicht nur Betriebe, sondern auch Bewirtschafter von Flächen von zusammen mindestens einem Hektar, die ganz oder teilweise land- oder forstwirtschaftlich genutzt wurden, mit einbezogen, so sind es ab 1999 generell nur noch Betriebe Bei der Viehzählung werden ab 1999 auch Halter von Klein- und Kleinstbeständen an Tieren aus der Auskunftspflicht entlassen, so daß auch hier künftig nur noch Betriebe über ihre Viehbestände befragt werden. Das Konzept der Integrierten Erhebung zielt zum einen auf die Ausgewogenheit landwirtschaftlicher Erhebungen ab und ist zum anderen das Ergebnis von Bestrebungen nach einem Höchstmaß an Information bei gleichzeitiger Entlastung der Befragten.

Seinen Praxistest hat das neue Organisationskonzept der Agrarstrukturstatistik bereits im Rahmen der Landwirtschaftszählung 1991 in den neuen Ländern bestanden Seinerzeit wurde ausschließlich auf den Betriebsbereich abgestellt.

Im Statistischen Bundesamt und in den Statistischen Landesamtern sind die Vorarbeiten für die Landwirtschaftszählung 1999 in vollem Gange. Die auskunftspflichtigen Betriebe werden zur Landwirtschaftszählung 1999 durch die Statistischen Amter der Länder mit den Erhebungspapieren versorgt. Die Adressierung erfolgt ebenfalls in den Statistischen Landesämtern, die hierzu das Betriebsregister Landwirtschaft nutzen. Trotzdem bleibt es für die Gemeinden und die Zähler (Erhebungsbeauftragten) eine wichtige Aufgabe, für die vollständige Erfassung der Betriebe zu sorgen. Das gilt besonders im Hinblick auf neu entstandene Betriebe und hier vor allem in den neuen Ländern. Da die agrarstatistischen Erhebungen – soweit nichts anderes geregelt ist - nach dem Betriebskonzept durchgeführt werden, sind für die Fälle, in denen mehrere Betriebsteile voneinander entfernt liegen, die Meldungen von den Auskunftspflichtigen für den Gesamtbetrieb abzugeben. Gehören mehrere Betriebe zu einem Unternehmen und ist nichts anderes bestimmt, dann geben die Unternehmen die Meldungen für jeden ihrer inländischen Betriebe getrennt ab. Zur regionalen Differenzierung der Ergebnisse haben die überregional tätigen Unternehmen für jedes Land gesondert zu melden.

Die Landwirtschaftszählung soll aktuelle Strukturdaten über die Land- und Forstwirtschaft bereitstellen und damit u.a. den vordringlichen Zahlenbedarf von Politik (Agrar-, Sozial- und Regionalpolitik), Verwaltung und Wissenschaft abdecken. Angesichts der tiefgreifenden Wandlungen der Betriebs- und Produktionsstrukturen, der Besitz- und Arbeitsverhältnisse und der sozialökonomischen Gliederung der Betriebe sind die Ergebnisse der letzten Landwirtschaftszählung von 1991 für diese Zwecke bereits veraltet. So gab es zum Beispiel ım früheren Bundesgebiet 1991 rund 632100 Betriebe, die bis 1998 um 122100 Betriebe oder um fast ein Fünftel zurückgingen. In den neuen Ländern waren 1991 rund 21 700 Betriebe als Nachfolgeeinrichtungen der ehemaligen Landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften oder als Neu- und Wiedereinrichterbetriebe vorhanden. Bis 1998 stieg ihre Anzahl auf knapp 34000 Betriebe an. Die Zahl der in der Landwirtschaft mit betrieblichen Arbeiten beschäftigten Arbeitskräfte im früheren Bundesgebiet betrug 1991 rund 1,5 Mill.; 1997 waren es noch 1,2 Mill. Dramatischer war der Rückgang bei den landwirtschaftlichen Arbeitskräften in den neuen Ländern: Waren 1991 noch 362 000 Personen in der Landwirtschaft tätig, so ging deren Anzahl bis 1997 auf 150 000 zurück Mit der Landwirtschaftszählung 1999 soll anknüpfend an Empfehlungen der Europaischen Union

Übersicht 6. Organisationskonzept der Landwirtschaftszählung



und der Vereinten Nationen – der etwa zehnjährige Turnus dieser Erhebungen gewahrt werden.

# 3 Nutzung von Verwaltungsdaten

Die im Mai 1992 beschlossene Reform der Gemeinsamen Agrarpolitik der EU führte zu völlig neuen landwirtschaftlichen Fördermaßnahmen. Waren bis zu diesem Zeitpunkt einzelne Beihilferegelungen auf die Förderung landwirtschaftlicher Produkte ausgerichtet, so stand bei der Neuausrichtung der vorhandenen Marktstützungsinstrumente die Einführung flächenbezogener Erzeugerbeihilfen für die pflanzliche und tierische Produktion im Vordergrund. Mit diesem grundsätzlichen Einstieg in direkte Einkommensübertragungen erhöhte sich für die Landwirte und die Agrarverwaltung der Aufwand.

Für die Durchführung der Fördermaßnahmen schreibt die EG die Errichtung eines integrierten Verwaltungsverfahrens vor.9) Durch die Ausweitung der EU-Beihilfemaßnahmen im Rahmen der EU-Agrarreform ist ein erheblicher Verwaltungs- und Kontrollaufwand entstanden Beim Auskunftspflichtigen treffen die Auskunftsanforderungen der nationalen amtlichen Agrarstatistik mit den neu hinzugekommenen Anforderungen aus den EU-Regelungen zusammen. Die Antragsteller müssen somit mehrfach zu gleichen Sachverhalten sowohl gegenüber der Agrarverwaltung als auch gegenüber der amtlichen Statistik dieselben oder ähnliche Auskünfte geben. Deshalb wurden in den Statistischen Ämtern schon frühzeitig die Abweichungen zwischen den Anforderungen, die sich aus den agrarstatistischen Rechtsgrundlagen an die amtliche Agrarstatistik ergeben, und den Festlegungen aus den EG-Regelungen zum Integrierten Verwaltungs- und Kontrollsystem (InVeKoS) sorgfaltig analysiert. Ausgehend von dem Ziel, das bestehende agrarstatistische System der Bundesrepublik Deutschland zu erhalten, gleichzeitig jedoch in dem Bestreben, Doppelbelastungen der betroffenen Landwirte zu vermeiden, stellte sich als erstes die Frage, inwieweit die rechtlichen Voraussetzungen, InVeKoS für statistische Zwecke nutzbar zu machen, bestehen oder geschaffen werden müssen

Die Verordnung (EWG) Nr. 3508/92 des Rates<sup>10</sup>) ist als Rechtsakt der Europäischen Gemeinschaften in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat. In Artikel 1 Abs. 3 Unterabsatz 2 Satz 2 der Verordnung ist bestimmt, daß die Mitgliedstaaten die im Rahmen des integrierten Systems erhobenen Daten für statistische Zwecke nutzen können. Dementsprechend bildet die Verordnung bezüglich der statistischen Verwendung der erhobenen Daten einen rechtlichen Rahmen, der noch der Ausfüllung durch ergänzende nationale Vorschriften bedurfte. Mit dem 3. Statistikbereinigungsgesetz vom 19. Dezember 1997<sup>11</sup>) wurde das Agrarstatistikgesetz in der Weise ergänzt, daß die Nutzung vorhandener Verwaltungsdaten im Agrarbereich für Zwecke der Agrarstatistik zulässig ist. Die im Rahmen von Verwaltungsmaßnahmen den Landwirtschaftsbehörden erteilten Angaben können für die Bodennutzungshaupterhebung und die Viehzählung verwendet werden, soweit die Angaben mit Merkmalen dieser Statistiken übereinstimmen und sich auf dieselben Erhebungszeiträume beziehen. Mit der Novellierung des Agrarstatistikgesetzes wurde die Übernahme von Verwaltungsdaten für die Viehzählung mit festem Erhebungszeitpunkt (Stichtagsregelung) festgeschrieben. Agrarverwaltung und amtliche Agrarstatistik dienen unterschiedlichen Zielsetzungen. Wenn agrarpolitische Vorgaben im Zeitablauf abgeändert (z.B. modifiziert, präzisiert) werden, muß sich die Agrarverwaltung entsprechend an-

passen. Das heißt, die Verwaltungsmaßnahmen (z.B. Merkmalskataloge, Merkmalsinhalte, Erfassungseinheiten) und deren zeitliche Terminierung sind nach den Erfordernissen der Agrarpolitik auszugestalten. Dies erfordert eine erhebliche Flexibilitat des Systems Daher könnte die Bestätigung der Vorschläge der Europäischen Kommission für die weitere Agrarpolitik der Gemeinschaft im Rahmen der Agenda 2000, die im Kern auf eine weitere Senkung der Agrarpreise und ım Gegenzug auf weitere direkte Ausgleichszahlungen an die Landwirte hinauslaufen, die Frage der Nutzung von Verwaltungsdaten für die amtliche Agrarstatistik neu beleben

# 4 EG-Erhebung über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe

Um die Lage der Landwirtschaft in der Gemeinschaft beurteilen und die Entwicklung in den landwirtschaftlichen Betrieben verfolgen zu können, schreibt die EG regelmäßige Strukturerhebungen durch die nationalen statistischen Ämter vor. In Anbetracht der Vielfalt der statistischen Dienststellen der Mitgliedstaaten, der Leistungsfähigkeit der Methoden zur Erhebung von Stichproben und der Notwendigkeit, zuverlässige Informationen zu vernünftigen Kosten zu gewinnen, wird den Mitgliedstaaten die Wahl überlassen, inwieweit sie die Betriebe in Form einer Grunderhebung oder teilweise als Stichprobe mit Zufallsauswahl erfassen. Voraussetzung ist, daß die Ergebnisse der Stichprobenerhebungen auf den jeweiligen erforderlichen Aggregationsebenen zuverlässig sind. Gleichwohl ist es aus Sicht der EU notwendig, zumindest alle zehn Jahre eine Zählung (Grunderhebung) aller landwirtschaftlichen Betriebe durchzuführen, um die Basisdateien der Betriebe und die sonstigen für die Schichtung erforderlichen Angaben auf den neuesten Stand zu bringen. Die nächste Grunderhebung als allgemeine Zählung (Vollerhebung) aller landwirtschaftlichen Betriebe sollen die Mitgliedstaaten zwischen dem 1. Dezember 1998 und dem 1 März 200112) durchführen Sie soll sich auf das Anbaujahr beziehen, das der Ernte im Jahr 1999 oder 2000 entspricht. In Deutschland werden die Anforderungen der EG durch die Landwirtschaftszählung 1999 erfüllt. Das im Abschnitt 1.2 genannte Erhebungsprogramm fußt auf den Merkmalen des EG-Katalogs.

Auf Antrag und mit einer geeigneten Dokumentation konnte den Mitgliedstaaten im Rahmen der Festlegung des Katalogs der Merkmale für die Grunderhebung 1999/2000 gestattet werden, für bestimmte Merkmale Stichproben mit Zufallsauswahl anzuwenden oder bereits vorhandene Informationen zu verwenden, die aus anderen Quellen als statistischen Erhebungen stammen (Verwaltungsdaten). Letzte Regelung galt allerdings schon seit der EG-Agrarstrukturerhebung 1997.<sup>13</sup>)

Erstmals hat die EG mit dem Merkmalsprogramm für die Grunderhebung 1999/2000 zu jedem einzelnen Erhe-

<sup>&</sup>lt;sup>9)</sup> Verordnung (EWG) Nr 3508/92 des Rates vom 27 November 1992 zur Einfuhrung eines integrierten Verwaltungs- und Kontrollsystems für bestimmte gemeinschaftliche Beihilferegelungen (Amtsbl. EG Nr L 335, S. 1) – Verordnung (EWG) Nr 3887/92 der Kommission vom 23 Dezember 1992 mit Durchfuhrungsbestimmungen zum integrierten Verwaltungs- und Kontrollsystem für bestimmte gemeinschaftliche Beihilferegelungen (Amtsbl. EG Nr L 391, S. 36) – Richtlinie 92/102/EWG des Rates vom 27 November 1992 über die Kennzeichnung und Registrierung von Tieren (Amtsbl. EG Nr L 355, S. 32)

<sup>&</sup>quot;I) Drittes Gesetz zur Anderung statistischer Rechtsvorschriften (3. Statistikbereinigungsgesetz – 3. StatBerG) vom 19. Dezember 1997 (BGBI I.S. 3158)

<sup>12)</sup> VO (EWG) Nr 571/88 des Rates vom 29 Februar 1988 über die Struktur der landwirtschaftlichen Betnebe (Amtsbl. EG Nr. L.56, S. 1), zuletzt geandert durch Verordnung (EG) Nr 2467/96 vom 17 Dezember 1996 (Amtsbl. EG Nr. L.335, S. 3) (13) Gemaß der in Fußnote 3 genannten Verordnung

bungsmerkmal festgelegt, ob es allgemein (total) oder repräsentativ erhoben wird oder aus anderen Quellen als statistischen Erhebungen stammt. Hinzu kommt die Kennzeichnung, ob Erhebungsmerkmale für den einzelnen Mitgliedstaat nicht vorhanden (z.B. Zıtrus-/Olivenanlagen für Deutschland), unbedeutend (z.B Schalenobst als Dauerkultur für Deutschland) oder fakultatıv sind (z.B. Schlepper, Einachsschlepper, Maschinen und Einrichtungen für Deutschland). Der Merkmalskatalog der EG kann also umfangreicher sein als der der nationalen Erhebung. Nach Abschluß der Landwirtschaftszählung 1999 werden die nationalen einzelbetrieblichen Daten dem Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften (Eurostat) übersandt, das im Rahmen des EUROFARM-Projektes für die Aufbereitung und Verbreitung der Erhebungsergebnisse in Tabellenform sorgt

Das Projekt EUROFARM ist ein System von Datenbanken, das die Auswertung der Gemeinschaftserhebungen über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe für Zwecke der einzelstaatlichen und der gemeinsamen Agrarpolitik erlaubt. Die Datenbanken enthalten Individualdaten, die allerdings keine direkte Identifizierung der Betriebe ermöglichen. Die Datenbank ist in einem Datenverarbeitungszentrum der Kommission angesiedelt, wobei Zugang und Verwaltung einzig und allein unter der Verantwortung von Eurostat stehen. Der Zugang zu den Individualdaten ist auf die Personen beschränkt, die innerhalb von Eurostat mit der Anwendung der Verordnung betraut sind. Eurostat ist verpflichtet, die von den Mitgliedstaaten übermittelten Individualdaten nur für statistische Zwecke zu verwenden; jede Verwendung zu Verwaltungszwecken ist ausgeschlossen.

Dr. Günter Nause

# Strafverfolgungsstatistik 1997

### Vorbemerkung

Krıminalıtät berührt in vielfältiger Weise den Alltag der Bürger. Sie verursacht sowohl materielle wie immaterielle Schäden Bereits die subjektive Kriminalitätsfurcht führt zu Schutzvorkehrungen und Vermeideverhalten und somit zu einer objektiven Beeinträchtigung der Lebensqualität.

Die Bekämpfung von Kriminalität wird allgemein als zentrale gesellschaftspolitische Aufgabe angesehen. Um der Politik die erforderlichen Informationen für eine erfolgreiche Kriminalitätsbekämpfung zu verschaffen, hat die neue Bundesregierung in ıhrer Koalitionsvereinbarung einen periodisch zu erstellenden "Sicherheitsbericht" angekündigt1), in dem die vorliegenden Statistiken zur polizeilich und gerichtlich registrierten Kriminalität zusammengefaßt und um geeignete Opferbefragungen ergänzt werden sollen. Eine zentrale Rolle wird dabei der Strafverfolgungsstatistik der Statistischen Ämter zukommen, die die gerichtlichen Reaktionen auf registrierte Krıminalität abbildet. Der folgende Beitrag präsentiert die Ergebnisse der Strafverfolgungsstatistik für das Berichtsjahr 1997. Ein Augenmerk gilt der Anwendung des strafgerichtlichen Sanktionenspektrums in den einzelnen Landern.

### Berichtskreis

Die amtliche Strafverfolgungsstatistik berichtet jährlich über die abgeurteilten Personen nach ausgewahlten demographischen und kriminologischen Merkmalen. Abgeurteilte sind die vor einem Strafgericht Angeklagten, gegen die eine abschließende Entscheidung in einem Strafverfahren ergangen ist. Dabei kann ein Strafverfahren durch eine Verurteilung des Angeklagten, durch dessen Freispruch oder eine Einstellung des Verfahrens abgeschlossen werden Auch Strafbefehle, durch die ein Richter ohne Hauptverhandlung eine Geldstrafe festsetzen kann, wenn eine rechtswidrige Tat mit weniger als einem Jahr Freiheitsstrafe bedroht ist (Vergehen), werden in der Strafverfolgungsstatistik mitgezählt.

Die Strafverfolgungsstatistik kann lediglich einen Teil der Kriminalität abbilden Die in der Statistik abgebildete Kriminalität sowie deren Entwicklung ist wesentlich vom Anzeigeverhalten der Bevölkerung, der Aufklärungsintensität und dem Erfolg der Polizei sowie der staatsanwaltschaftlichen Erledigungspraxis abhängig. So wird nur ein Teil der Straftaten überhaupt polizeibekannt. Von den polizeibekannten Straftaten wird derzeit etwa die Hälfte aufgeklärt bzw. zu der Straftat mindestens ein Tatverdächtiger ermittelt. Bei einem Teil der Tatverdächtigen muß die Staatsanwaltschaft später das Ermittlungsverfahren einstellen,

¹) Koalitionsvereinbarung zwischen der Sozialdemokratischen Partei Deutschlands und Bundnis 90/ Die Grunen vom Oktober 1998 zur 14 Legislaturperiode, Abschnitt IX, Nr. 1 (Innere Sicherheit) "Die neue Bundesregierung wird einen periodischen Sicherheitsbericht auf wissenschaftlicher Grundlage erstellen" weil die Täterschaft nicht nachweisbar ist oder der Tatverdächtige – etwa weil er zur Tatzeit noch keine 14 Jahre alt war – als schuldunfähig gilt. Die Strafverfolgungsstatistik enthält nur Informationen zu den Tatverdächtigen, gegen die nach Anklageerhebung oder Strafbefehlsantrag durch die Staatsanwaltschaft ein strafgerichtliches Verfahren durchgeführt wurde.

Derzeit wird die Strafverfolgungsstatistik, zu der bereits seit Ende des letzten Jahrhunderts<sup>2</sup>) Ergebnisse vorliegen, als koordinierte Länderstatistik durchgeführt Auf der Grundlage bundeseinheitlicher Verwaltungsanordnungen der Länder melden Gerichte und Staatsanwaltschaften in anonymisierter Form personen- und verfahrensbezogene Daten aus den Strafverfahrensunterlagen an die Statistischen Ämter der Länder.

### Gebietsstand

Derzeit wird die Strafverfolgungsstatistik in den neuen Ländern noch nicht flächendeckend durchgeführt. Bereits seit längerer Zeit befindet sich ein Bundesgesetz in Vorbereitung, das die einheitliche Durchführung der Statistik in allen Bundesländern garantieren soll Mit Sachsen, Brandenburg und Thüringen haben bisher drei der neuen Bundesländer die Strafverfolgungsstatistik nach dem bisherigen Verfahren der alten Länder sukzessive eingeführt. Die vorliegenden Daten aus diesen Ländern sind in die folgenden Tabellen und Schaubilder eingearbeitet, soweit dort die Ergebnisse länderweise dargestellt sind. Die im Text sowie in tabellarischen oder grafischen Zeitreihendarstellungen präsentierten Ergebnisse zur Strafverfolgungsstatistik für die Bundesrepublik müssen wegen der lückenhaften Datenlage für das Gebiet der neuen Länder auf das frühere Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost beschränkt bleiben. Ob die Zahlen aus Brandenburg, Sachsen und Thüringen repräsentativ für das gesamte Gebiet der neuen Länder sind, ist unsicher

# 1997 insgesamt 780 500 Verurteilte im früheren Bundesgebiet

Im Berichtsjahr 1997 wurden im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost insgesamt 960300 Personen wegen Verbrechen oder Vergehen abgeurteilt und 780 500 rechtskräftig verurteilt. Unter den Verurteilten waren 45 600 Jugendliche von 14 bis unter 18 Jahren (5,8%), 70 200 Heranwachsende von 18 bis unter 21 Jahren (9,0%) und 664700 Erwachsene ab 21 Jahren (85,2%) Die vorgenannte Abgrenzung der Altersgruppen orientiert sich an den Anwendungsbestimmungen des Strafrechts, wonach Personen, die zur Tatzeit unter 18 Jahre alt waren, nach Jugendstrafrecht und solche, die 21 Jahre und alter waren, nach allgemeinem Strafrecht abgeurteilt werden. Bei Heranwachsenden entscheidet das Gericht nach Würdigung der persönlichen Reife der Angeklagten, ob allgemeines oder das stärker am Erziehungsgedanken ausgerichtete Jugendstrafrecht anzuwenden ist. Kinder, die zur Tatzeit noch keine 14 Jahre alt waren, können prinzipiell nicht

<sup>2)</sup> Bis 1953 wurde die Strafverfolgungsstatistik als "Kriminalstatistik" bezeichnet

Tabelle 1 Abgeurteilte und Verurteilte 1997 nach Altersgruppen und Landern

				Ve	rurteilte			
	A b may unta il ta				davon verurteilt nach			
Land	Abgeurteilte	ınsgesamt	Jugendstrafrecht			allgemeinem Strafrecht		
			Jugendliche		Heranwachsende		Erwachsene	
		An	zahl		%	A	nzahl	
Fruheres Bundesgebiet								
einschließlich Berlin-Ost	960 334	780 530	45 640	42 167	60,1	28 029	664 694	
Baden-Wurttemberg	141 363	120 474	6 983	5 491	45 1	6 679	101 321	
Bayern	195 069	165 710	9 875	8 883	55,0	7 264	139 688	
Berlin	69 908	53 559	1 951	1 942	<i>55,6</i>	1 552	48 114	
Bremen	11 799	8 006	259	289	66,6	145	7 313	
Hamburg	32 054	23 429	391	624	92,4	51	22 363	
Hessen	75 558	60 451	3 356	3 491	<i>73,5</i>	1 260	52 344	
Niedersachsen	103 735	85 186	6 071	5 977	72,6	2 259	70 879	
Nordrhein-Westfalen	245 634	190 987	12 737	11 440	64.1	6 4 1 6	160 394	
Rheinland-Pfalz	46 360	40 532	2 285	1 837	45,5	2 202	34 208	
Saarland	11 621	9 829	726	796	87,1	118	8 189	
Schleswig-Holstein	27 233	22 367	1 006	1 397	94,4	83	19 881	
nachrichtlich								
Brandenburg	42 913	38 268	1 583	1 336	27,5	3 5 1 4	31 835	
Sachsen	76 696	67 667	3 675	2 5 1 2	31,7	5 407	56 073	
Thuringen	1	21 331	1 561	1 627	56.8	1 238	16 905	

strafrechtlich abgeurteilt werden, da sie als strafunmündig aelten.

1997 wurden im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost 42 200 Heranwachsende nach Jugendstrafrecht (60,1%) und 28 000 nach allgemeinem Strafrecht (39,9%) verurteilt. Dabei variierte der Anteil der nach Jugendstrafrecht verurteilten Heranwachsenden zwischen den einzelnen Ländern erheblich. So wurden beispielsweise 94,4% der verurteilten Heranwachsenden in Schleswig-Holstein und 45,1% der verurteilten Heranwachsenden in Baden-Württemberg nach Jugendstrafrecht verurteilt.

Das zahlenmäßige Verhältnis der Anwendung von allgemeinem und Jugendstrafrecht bei Heranwachsenden ist

unter anderem von der Deliktstruktur abhängig. Unabhängig vom Bundesland des Gerichts wurden 1997 Heranwachsende bei Straßenverkehrsdelikten und bei Verstößen gegen das Ausländer- oder Asylverfahrensgesetz überdurchschnittlich häufig nach allgemeinem Strafrecht verurteilt

# Alters- und geschlechtsspezifische Verteilung der Kriminalität

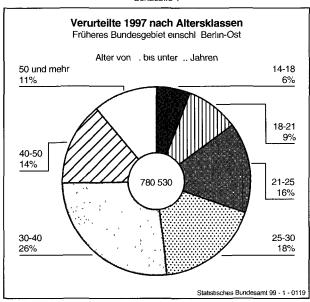
Die gerichtlich registrierte Kriminalität ist ein überwiegend männliches Phänomen. 1997 waren im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost etwa sechs von sieben verurteilten Personen Männer. Insgesamt wurden 658 900 Männer (84,4%) und 121 600 Frauen (15,6%) verurteilt. Da-

Tabelle 2: Verurteilte 1997 nach Altersgruppen, Staatsangehörigkeit und Art der Straftat Fruheres Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost

Staatsangehorigkeit Straftatengruppe / Art der Straftat	Insgesamt	Jugendliche	Heranwachsende	Jungerwachsene	Vollerwachsene	Anteil der unter 25jahrigen an allen Verurteilten
(o V = ohne Straftaten im Straßenverkehr)				bis unter Jahren		verunemen
· L		14-18	18-21	21-25	25 und mehr	
	<u></u>		Anzahl			%
Insgesamt	780 530	45 640	70 196	121 539	543 155	30,4
Deutsche	570 722	33 197	50 252	76 694	410 579	28.1
Auslander/-innen	209 808	12 443	19 944	44 845	132 576	36,8
Straftaten gegen den Staat, die offent-						
liche Ordnung (o V ) und im Amt Straftaten gegen die sexuelle	19 932	974	1 815	3 342	13 801	30,8
Selbstbestimmung	6 105	312	352	633	4 808	21.2
Andere Straftaten gegen die Person (o V)	69 236	7 669	7 577	10 183	43 807	36,7
darunter Mord, Mordversuch, Totschlag	804	38	59	129	578	28.1
Korperverletzung (auch gefahrliche	004	30	39	125	376	20,1
und schwere)	40 547	6 806	5 642	6 420	21 679	46,5
Diebstahl und Unterschlagung	170 258	20 229	18 216	28 651	103 162	39,4
darunter						
Diebstahl	131 243	12 877	11 086	20 803	86 477	34,1
Schwerer Diebstahl	30 581	6 874	6 384	6 355	10 968	64,1
Raub und Erpressung, rauberischer						
Angriff auf Kraftfahrer	10 388	3 939	2 023	1 497	2 929	71,8
Andere Vermogensdelikte	134 708	4 608	9 376	21 739	98 985	26,5
darunter						
Betrug	58 937	455	2 404	7 569	48 509	17,7
Urkundenfalschung	22 995	825	1 789	4 103	16 278	29,2
Gemeingefahrliche einschließlich						
Umweltstraftaten (o V )	9 540	235	519	1 026	7 760	18,7
Straftaten im Straßenverkehr	250 219	4 224	18 758	31 851	195 386	21,9
Straftaten nach anderen Bundes- und		0.450	44.500	00.017	70.547	240
Landesgesetzen darunter	110 144	3 450	11 560	22 617	72 517	34,2
nach dem Betaubungsmittelgesetz	41 332	2 623	7 355	10 822	20 532	50,3
nach dem Auslandergesetz	18 309	68	1 019	3 175	14 047	23,3

bei sind junge Manner, gemessen an den Verurteiltenzahlen, die am stärksten mit Kriminalität belastete Bevölkerungsgruppe. 206 300 oder 31,3 % der verurteilten Männer im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost waren 1997 unter 25 Jahre alt. Das Durchschnittsalter (Median) der verurteilten Männer lag bei 30,2 Jahren, das der verurteilten Frauen bei 32,8 Jahren. Insgesamt waren 1997 30,4 % der verurteilten Personen zwischen 14 und 25 Jahren alt

Schaubild 1



Bei einzelnen Delikten weicht die Altersstruktur deutlich vom Durchschnitt ab. Als jugendspezifische Straftaten erweisen sich etwa Raub-, Körperverletzungs- und Diebstahlsdelikte sowie Verstöße gegen das Betäubungsmittelgesetz. Im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost waren 1997 71,8% der Verurteilten wegen Raubdelikten, 50,3% der Verurteilten nach dem Betäubungsmittelgesetz, 46,5 % der Verurteilten wegen Körperverletzung (einschl gefährlicher und schwerer Körperverletzung) und 39,4% der Verurteilten wegen Diebstahlsdelikten junger als 25 Jahre Bezogen auf die Gesamtzahl der Verurteilungen in der entsprechenden Altersgruppe sind Diebstahlsdelikte die am weitesten verbreitete Form der (gerichtlich registrierten) Jugendkriminalität. In der jüngsten Altersgruppe zwischen 14 und 18 Jahren erfolgte 1997 nahezu jede zweite Verurteilung (20200 von 45600) wegen Diebstahl bzw Unterschlagung.

Deutlich seltener müssen sich junge Leute beispielsweise wegen Betrugsdelikten oder Straftaten im Straßenverkehr vor Gericht verantworten. 1997 waren 17,7 % der Verurteilten wegen Betrugs und 21,9 % der Verurteilten wegen Straßenverkehrsdelikten jünger als 25 Jahre

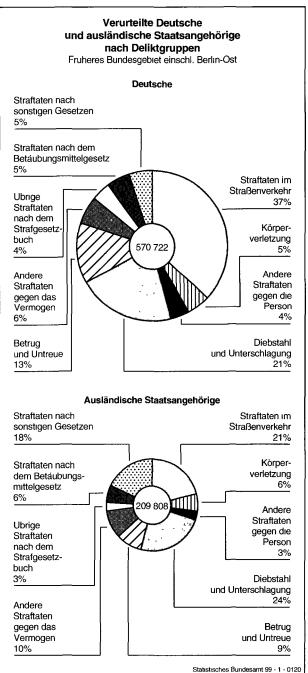
Ausländische Verurteilte waren 1997 im Durchschnitt jünger als deutsche Verurteilte. So waren im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost 28,1 % der Deutschen und 36,8 % der Ausländer/-innen jünger als 25 Jahre Das Durchschnittsalter (Median) der deutschen Verurteilten lag bei 32,1 Jahren, das der ausländischen bei 26,5 Jahren

### Ausländerkriminalität

Im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost wurden 1997 570 700 Deutsche und 209 800 Ausländer/-innen (26,9%) verurteilt Zu den ausländischen Verurteilten zählen dabei nicht nur die in Deutschland wohnenden und gemeldeten Ausländer/-innen. Auch straffällig gewordene Touristen oder in Deutschland illegal lebende Personen werden bei einer Verurteilung in der Strafverfolgungsstatistik mitgezählt

Alleine 25700 bzw 12,2% aller verurteilten Ausländer/-ınnen standen wegen Verstößen gegen das Ausländer- bzw. das Asylverfahrensgesetz vor Gericht. Diese Delikte spielen bei den deutschen Verurteilten bestimmungsgemäß kaum eine Rolle. Der Ausländeranteil an den wegen Ver-

Schaubild 2

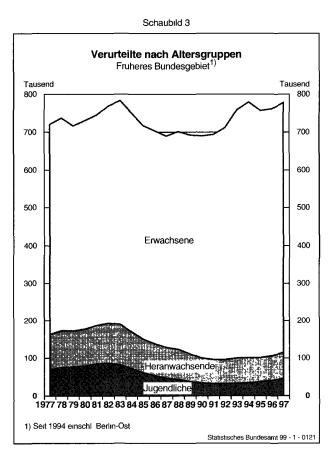


stößen gegen das Ausländer- bzw das Asylverfahrensgesetz Verurteilten lag 1997 bei 92,4%.

Unterdurchschnittlich war dagegen mit 17,9% der Ausländeranteil an den Verurteilten wegen Straßenverkehrsdelikten Bei den Deutschen sind die Straßenverkehrsdelikte – bezogen auf die Gesamtzahl der Verurteilungen – die mit Abstand stärkste Deliktgruppe 1997 wurden im früheren Bundesgebiet 36,0% der verurteilten Deutschen wegen Straßenverkehrsdelikten verurteilt Bei den ausländischen Staatsangehörigen lag der entsprechende Anteil bei 21,3%. Mit Ausnahme der Straßenverkehrsdelikte sowie der Verstöße gegen das sogenannte Nebenstrafrecht (unter anderem Ausländer- und Asylverfahrensgesetz) unterscheidet sich die Deliktstruktur von ausländischen und deutschen Verurteilten aber kaum.

## Entwicklung der Verurteiltenzahlen seit 1977

Gegenüber 1996 (763700) nahm die Verurteiltenzahl im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost um 2,2 % zu. Sie lag damit nahe dem bisherigen Höchstwert von 782 100 Personen aus dem Jahr 1994. In den letzten zwanzig Jahren haben sich die Verurteiltenzahlen uneinheitlich entwickelt. 1977 waren 723 000 Personen im früheren Bundesgebiet verurteilt worden. Einem Anstieg bis Anfang der achtziger Jahre (1983: 784700) folgte ein Rückgang bis Anfang der neunziger Jahre (1990: 692 400).



Dabei haben sich in den letzten 20 Jahren strukturelle Verschiebungen bezüglich der strafrechtlich relevanten Altersgruppen ergeben Während 1997 die Zahl der ver-

urteilten Erwachsenen um 19,3% höher lag als zwanzig Jahre zuvor, war bei den verurteilten Jugendlichen im gleichen Zeitraum ein Rückgang um 35,6% und bei den Heranwachsenden um 26,1% zu verzeichnen.

Die aufgezeigten Strukturveränderungen bei den Verurteiltenzahlen sind wesentlich auf demographische Veränderungen in den vergangenen zwanzig Jahren zurückzuführen Seit 1977 hat sich die Bevölkerungsgruppe der Jugendlichen im früheren Bundesgebiet um 27,3% und die der Heranwachsenden um 21,5% verringert, während 1997 im Berichtsgebiet insgesamt 21,9% mehr Erwachsene als zwanzig Jahre zuvor gemeldet waren.

### Kriminalitätsentwicklung

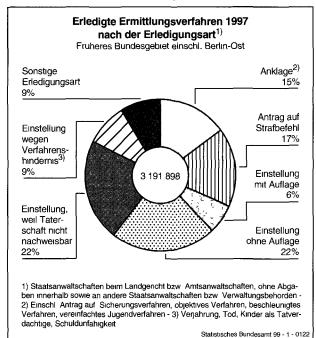
Die Strafverfolgungsstatistik ist nur bedingt geeignet, die Kriminalitätsentwicklung abzubilden Generell können Kriminalstatistiken nur das sogenannte Hellfeld der angezeigten Straftaten erfassen Ein geändertes Anzeigeverhalten der Bevölkerung schlägt sich als Anstieg oder Rückgang der Kriminalität in den Kriminalstatistiken nieder, obwohl gegebenenfalls die Gesamtzahl der entdeckten und unentdeckten Straftaten unverändert geblieben ist. Die in der Strafverfolgungsstatistik abgebildete Entwicklung der Verurteiltenzahlen ist außer von der Entwicklung der bekannt gewordenen Straftaten noch von einer Vielzahl weiterer Faktoren abhängig. So haben das Ausmaß der polizeilichen Ermittlungsintensität sowie der polizeiliche Aufklärungserfolg oder die staatsanwaltschaftliche Erledigungspraxis entscheidenden Einfluß auf Ausmaß und Entwicklung der gerichtlich registrierten Kriminalität.

Nach den Ergebnissen der Justizgeschäftsstatistik der Staatsanwaltschaften führte 1997 nahezu jedes dritte staatsanwaltschaftliche Ermittlungsverfahren im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost zu einem Verfahren vor dem Strafgericht (31,6%) und somit zu einer Erfassung in der Strafverfolgungsstatistik.3) 59,7 % der 3,19 Mill. staatsanwaltschaftlichen Ermittlungsverfahren wurden 1997 eingestellt, davon 979 500 Verfahren (30,7 %), weil die Täterschaft, die Tat oder die Tatumstände nicht nachweisbar waren, die Tatverdächtigen noch nicht strafmündig waren oder ein sonstiges Verfahrenshindernis vorlag. In 724300 Verfahren (22,7%) erfolgte eine Verfahrenseinstellung, weil das Delikt von der Staatsanwaltschaft als geringfügig eingestuft wurde. In weiteren 201 500 Verfahren (6,3%) war die Einstellung an Auflagen – wie etwa die Zahlung eines Geldbetrags an eine gemeinnützige Einrichtung oder die Staatskasse - gebunden

Die Erledigungspraxis der Staatsanwaltschaften hat sich – nach den Ergebnissen der Staatsanwaltschaftsstatistik – in den zurückliegenden Jahren geändert und somit die in der Strafverfolgungspraxis dargestellte Kriminalitätsentwick-

<sup>3)</sup> Quelle Justizgeschaftsstatistik der Staatsanwaltschaften 1997 Anteil der durch Anklage sowie durch Antrag auf Erlaß eines Strätbefehls, auf Eroffnung eines Sicherungsverfahrens, auf Durchfuhrung eines objektiven Verfahrens, auf Entscheidung im beschleunigten Verfahren oder auf vereinfachtes Jugendverfahren an den von der Staatsanwaltschaft beim Landgericht bzw der Amtsanwaltschaft insgesamt erledigten Verfahren Nicht mit einbezogen sind dabei solche Ermittlungsverfahren, die durch Abgabe innerhalb oder an eine andere Staatsanwaltschaft bzw. eine Verwaltungsbehorde erledigt wurden.





lung beeinflußt. Seit 1989 ist im früheren Bundesgebiet der Anteil der staatsanwaltschaftlichen Ermittlungsverfahren, bei denen durch Anklageerhebung oder Strafbefehlsantrag ein Verfahren vor dem Strafgericht eingeleitet wurden, von 37,1 auf 31,6 % zurückgegangen Im gleichen Zeitraum ist der Anteil der Ermittlungsverfahren, die von der Staatsanwaltschaft als geringfügig eingestuft und eingestellt wurden, von 14,9 auf 22,7 % gestiegen.

## Entscheidungspraxis der Strafgerichte

Die Entwicklung der Verurteiltenzahlen ist nicht zuletzt von der strafgerichtlichen Entscheidungspraxis abhängig. Eine sınkende Verurteilungsquote4) führt, auch bei konstanten Abgeurteiltenzahlen, zu geringeren Verurteiltenzahlen. 1997 wurden 780 500 der 960 300 Abgeurteilten (81,3 %) ım früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost verurteilt. 1977 hatte die Verurteiltenguote bei 81,9 % gelegen Allerdings war der leichte Rückgang in der Verurteilungsquote wesentlich durch den im gleichen Zeitraum erfolgten Rückgang der Verurteiltenzahlen wegen Straßenverkehrsdelikten bestimmt. Gegenüber 1977 (325 800 Verurteilte wegen Straßenverkehrsdelikten) ging die Zahl der wegen Straftaten im Straßenverkehr verurteilten Personen um fast ein Viertel zurück.5)

Nach Straßenverkehrsdelikten wird überdurchschnittlich häufig ein Strafbefehl verhängt, der in der Strafverfolgungsstatistik als Verurteilung gezählt wird Bei den Straßenverkehrsdelikten lag die Verurteilungsquote 1997 bei 88,6%. Bezogen auf die Personen, die 1997 wegen

Tabelle 3. Abgeurteilte 1997 nach der Art der Entscheidung und angewendetem Strafrecht

Fruheres Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost

	Abaa	Gegen die Abgeurteilten erging als Entscheidung								
Angewendetes Strafrecht	Abge- urteilte	Verurteilung		Frei- spruch		ung des fahrens	Sonstige Entschei- dung <sup>1</sup> )			
	Anz	ahl	%	Ana	zahl	%	Anzahl			
		Strafta	en insges	samt						
Insgesamt Allgemeines	960 334	780 530	81,3	25 581	153 053	15,9	1 170			
Strafrecht	821 706	692 723	84,3	22 151	105 724	12,9	1 108			
Jugendstrafrecht	138 628	87 807	633	3 430	47 329	34,1	62			
	Straftat	en ohne s	olche im S	Straßenver	kehr					
Zusammen Allgemeines	677 844	530311	78,2	21 440	125 130	18,5	963			
Strafrecht	556 586	454 293	81,6	18 238	83 147	14,9	908			
Jugendstrafrecht	121 258	76 018	62,7	3 202	41 983	34,6	55			
	9	Straftaten i	m Straßer	nverkehr						
Zusammen Allgemeines	282 490	250 219	88,6	4 141	27 923	9,9	207			
Štrafrecht	265 120	238 430	89,9	3 913	22 577	8.5	200			
Jugendstrafrecht	17 370	11 789	67,9	228	5 346	30,8	7			

<sup>1)</sup> Absehen von Strafe sowie selbstandige Entscheidung auf Maßregeln

Straftaten ohne solche im Straßenverkehr abgeurteilt wurden, ergab sich eine Verurteilungsquote von 78,2%.

Das Strafrecht sieht eine Verfahrenseinstellung vor, wenn die Schuld des Angeklagten nach Ermessen des Gerichts geringfügig ist und kein öffentliches Interesse an der Strafverfolgung besteht Die Einstellung des Verfahrens ist dabei häufig an Auflagen - wie etwa Zahlung eines Geldbetrags an die Staatskasse, Ableistung gemeinnütziger Arbeiten oder Teilnahme an erzieherischen Maßnahmen gebunden. Insbesondere in der jugendgerichtlichen Praxis wird - falls die Voraussetzungen vorliegen - die Verfahrenseinstellung häufig einer Verurteilung vorgezogen, da davon ausgegangen wird, daß eine Verurteilung eine kriminelle Karriere starker fördert als hemmt.6)

Bezogen auf die Straftaten ohne solche im Straßenverkehr lag die Einstellungsquote 1997 im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost insgesamt bei 18,5% Bei den nach Jugendstrafrecht abgeurteilten Personen ergab sich dabei eine Einstellungsquote von 34,6 %, bei den nach allgemeinem Strafrecht Abgeurteilten waren es 14,9%

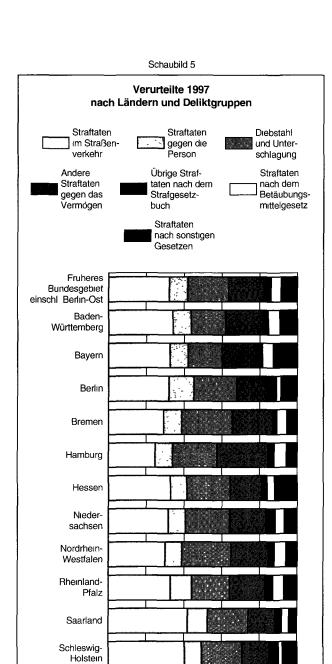
### Deliktstruktur in den Ländern

Nahezu ein Drittel der 780 500 Verurteilten wurde 1997 ım früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost wegen Straftaten im Straßenverkehr verurteilt. Insgesamt wurden 250 200 Personen (32,1%) wegen Straßenverkehrsdelikten, 170 300 (21,8%) wegen Diebstahlsdelikten und 145 100 (18,6%) wegen anderer Vermögensdelikte verurteilt Wegen Straftaten gegen die Person - hierunter fallen insbesondere Körperverletzungs- und Sexualdelikte wurden 75 300 (9,7 %) verurteilt

Die Deliktstruktur für 1997 weist einige Besonderheiten in den Ländern auf. So liegen die Verurteiltenzahlen wegen Betäubungsmitteldelikten in den neuen Ländern, soweit hierzu Ergebnisse vorliegen, deutlich unter den vergleich-

<sup>4)</sup> Anteil der Verurteilten an den Abgeurteilten 5) Eine ausführliche Darstellung der Kriminalitätsentwicklung in den Jahren 1977 bis 1997, wie sie sich in der amtlichen Strafverfolgungsstatistik darstellt, enthalt die Ver offentlichung "Justiz im Spiegel der Rechtspflegestatistik, Schwerpunkt Strafrechts-pflege", die beim Statistischen Bundesamt bezogen werden kann In diesem Bericht wer-den außerdem Ergebnisse der Justizstatistiken über die Geschaftserledigung der Gerichte und Staatsanwaltschaften sowie der Strafvollzugsstatistiken prasentiert

<sup>6)</sup> Siehe etwa Ctages, H "Diversion im Jugendstrafrecht" in Kriminalistik 8-9/95, S 607 ff



baren Werten der alten Länder. Im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost wurden insgesamt 41 300 Personen wegen Betäubungsmitteldelikten verurteilt; das waren 5,3 % aller Verurteilten In den Ländern Brandenburg, Sachsen und Thüringen lagen die entsprechenden Anteilswerte für Betaubungsmitteldelikte zwischen 0,2 und 0,9 %

100%

Statistisches Bundesamt 99 - 1 - 0123

Deutliche Unterschiede zwischen den Ländern, die teilweise durch deren regionale Lage begründbar sind, lassen sich ebenfalls bezüglich der Anteilswerte für die Straftaten des sogenannten Nebenstrafrechts nachweisen. Auf die Straftaten nach anderen Gesetzen (ohne Betäubungsmittelgesetz) entfielen 1997 in den alten Ländern durchschnittlich 8,8% der Verurteilungen. In Bayern waren es dagegen 12,9% und in Brandenburg 26,4% Während in Bayern vergleichsweise häufig Personen wegen Verstößen gegen das Ausländer- und Asylverfahrensgesetz verurteilt wurden, schlugen in Brandenburg die Zoll- und Steuerzuwiderhandlungen besonders zu Buche.

Auch die anteilsmäßige Bedeutung der Straßenverkehrsdelikte variiert stark zwischen den Ländern. Etwa 40 % aller Verurteilten und im Vergleich zu den anderen Ländern überdurchschnittlich viele Personen wurden in Brandenburg, Sachsen und Thuringen sowie im Saarland und in Schleswig-Holstein wegen Straßenverkehrsdelikten verurteilt.

Allerdings ist die zahlenmäßige Deliktstruktur, wie sie sich aus der Strafverfolgungsstatistik ergibt, immer auch abhängig von der Einstellungspraxis der Staatsanwaltschaften. Machen die Staatsanwaltschaften bei bestimmten Delikten überproportional haufig von ihrer Möglichkeit der Verfahrenseinstellung Gebrauch, erscheinen diese Delikte in der Strafverfolgungsstatistik unterrepräsentiert. Da in der Staatsanwaltschaftsstatistik keine deliktbezogenen Angaben erhoben werden, kann der Zusammenhang aber nicht quantifiziert werden

## Sanktionenspektrum der Strafgerichte

Das allgemeine Strafrecht sieht als gerichtliche Sanktionen gegen Verurteilte Freiheits- und Geldstrafen vor. Gegen Angehorige der Bundeswehr kann zudem Strafarrest als freiheitsentziehende Sanktion verhängt werden.

Das Sanktionenspektrum im Jugendstrafrecht ist stärker differenziert. Neben der freiheitsentziehenden Jugendstrafe sind sogenannte Zuchtmittel, wie zum Beispiel Jugendarrest, Zahlung eines Geldbetrags zugunsten einer gemeinnützigen Einrichtung und Erbringung von Arbeitsleistungen, vorgesehen sowie – als mildeste Sanktion – Erziehungsmaßregeln Als Erziehungsmaßregeln können Weisungen bezuglich der Lebensführung erteilt und Hilfen zur Erziehung angeordnet werden.

Die Zuchtmittel waren 1997 die am häufigsten verhängte Sanktion bei Verurteilten nach Jugendstrafrecht Bezogen auf alle Straftaten wurden von den insgesamt 87 800 Verurteilten nach Jugendstrafrecht im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost 64 700 (73,7%) zu Zuchtmitteln verurteilt, 16 400 zu Jugendstrafe (18,7%), und 6 700 erhielten Erziehungsmaßregeln als schwerste Sanktion (7,6%)

Im allgemeinen Strafrecht dominierte zahlenmaßig die Geldstrafe. 81,7 % der Verurteilten nach allgemeinem Strafrecht (565 700 von 692 700) wurden 1997 im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost zu Geldstrafe und 18,3 % (126 800) zu Freiheitsstrafe verurteilt. Strafarrest erhielten 234 Verurteilte als schwerste Sanktion

Der hohe Anteil von Geldstrafen an den Sanktionen nach allgemeinem Strafrecht ist auch durch die große Zahl der

Brandenburg

Sachsen

Thuringen

Tabelle 4. Verurteilte 1997 nach Art der Sanktion und Landern

Straftaten ohne solche im Straßenverkehr

						Davon ver	urteilt nach				
			allgemeinem Strafrecht					Jugendstrafrecht			
	Verurteilte		zu Freihe	eitsstrafe				zu Jugendstrafe			zu
Land	Insgesamt	zusammen	zusammen	dar mit Strafaus- setzung	zu Geldstrafe	zu Strafarrest <sup>1</sup> )	zusammen	zusammen	dar mit Straf- aussetzung	zu Zucht- mitteln²)	Erziehungs- maß- regeln³)
		Anzahl		1/6		An:	zahl	ahl %		Anzahl	
Fruheres Bundesgebiet											
einschließlich Berlin-Ost	530 311	454 293	103 811	67,2	350 251	231	76 018	15 943	65,3	54 327	5 748
Baden-Wurttemberg	79 597	68 461	14 631	67,0	53 814	16	11 136	2 659	63,6	8 033	444
Bayern	111 806	95 825	21 705	66,8	74 088	32	15 981	3 167	69,1	11 610	1 204
Berlin	36 448	32 890	7 782	69,5	25 108	-	3 558	799	55 <b>4</b>	1 741	1 018
Bremen	5 676	5 184	1 021	70,0	4 163	_	492	141	65,2	296	55
Hamburg	17 664	16 812	5 325	66,8	11 476	11	852	296	61,8	467	89
Hessen	40 655	34 918	7 453	63,1	27 459	6	5 737	1 255	57,4	4 282	200
Niedersachsen	58 252	48 058	10 512	67,0	37 487	59	10 194	1 676	63,7	7 012	1 506
Nordrhein-Westfalen	133 926	112 758	26 079	67,1	86 645	34	21 168	4 351	67,9	15 679	1 138
Rheinland-Pfalz	27 225	23 502	5 748	69.1	17 714	40	3 723	981	70,7	2 703	39
Saarland	5 709	4 423	1 242	74,6	3 181	_	1 286	301	71,4	947	38
Schleswig-Holstein	13 353	11 462	2 313	69,0	9 1 1 6	33	1 891	317	49,8	1 557	17
nachrichtlich											
Brandenburg	22 901	20 507	3 288	76,1	17 219	-	2 394	899	76,9	1 484	11
Sachsen	41 346	35 897	6 239	71.9	29 656	2	5 449	1 549	<i>75,7</i>	3 787	113
Thuringen	12 673	10 092	2 010	63,3	8 076	6	2 581	722	67.5	1 857	2

<sup>1)</sup> Kann nur gegen Angehonge der Bundeswehr verhangt werden – 2) Jugendarrest, Erteilung von Auflagen, Verwarnung – 3) Heimerziehung, Erziehungsbeistandschaft, Erteilung von Weisungen

Verurteilten wegen Straßenverkehrsdelikten bestimmt Neun von zehn der nach allgemeinem Strafrecht wegen Straftaten im Straßenverkehr verurteilten Personen erhielten 1997 im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost eine Geldstrafe als schwerste Sanktion. Werden die Straßenverkehrsdelikte ausgeklammert, ergibt sich für die Verurteilten nach allgemeinem Strafrecht ein Anteil der Freiheitsstrafe an allen Sanktionen von 22,9% und für die Verurteilten nach Jugendstrafrecht ein Anteil der Jugendstrafe an allen Sanktionen von 21,0%.

Wieviele Personen zu Freiheits-/Jugendstrafe bzw. nicht freiheitsentziehenden, sogenannten ambulanten Sanktionen verurteilt werden, ist unter anderem von der Deliktstruktur sowie von der Entscheidungspraxis der Strafgerichte abhängig. Auch die Einstellungspraxis der Staatsanwaltschaften hat Einfluß auf das zahlenmäßige Verhältnis von freiheitsentziehenden und ambulanten Sanktionen. Eine großzügige Handhabung der Möglichkeit zur Verfahrenseinstellung wird zu einem höheren Anteil freiheitsentziehender Sanktionen bei den Strafgerichten führen, weil verhältnismäßig mehr schwerwiegende Delikte zur Verurteilung kommen

In Hamburg und im Saarland wurden 1997 überdurchschnittlich viele Verurteilte nach allgemeinem Strafrecht zu Freiheitsstrafe verurteilt. Bezogen auf die Straftaten ohne solche im Straßenverkehr wurden in Hamburg 31,7% und im Saarland 28,1% aller Verurteilten nach allgemeinem Strafrecht zu Freiheitsstrafe verurteilt. Bei den Verurteilungen zu Jugendstrafe wiesen neben Hamburg vor allem die neuen Länder Brandenburg, Sachsen und Thüringen Werte auf, die über dem Durchschnitt der alten Länder lagen. So wurden 1997 in Hamburg 34,7%, in Brandenburg 37,6%, in Sachsen 28,4% und in Thüringen 28,0% aller Verurteilten nach Jugendstrafrecht zu Jugendstrafe verurteilt

Rund jede dritte Verurteilung zu Freiheits- oder Jugendstrafe bedeutete 1997 im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost eine unbedingte Einweisung in eine Strafanstalt Bei 67,2% der Verurteilten zu Freiheitsstrafe

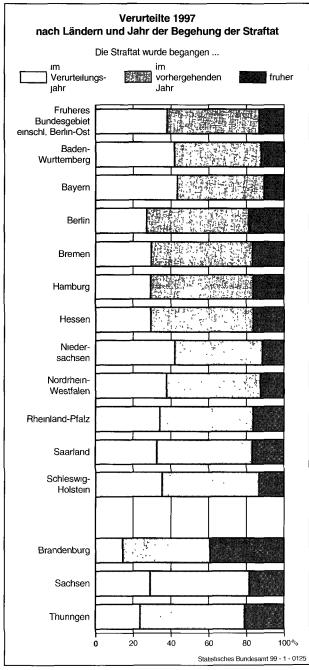
Schaubild 6 Verurteilte 1997 nach allgemeinem und nach Jugendstrafrecht nach der schwersten verhängten Sanktion Straftaten ohne solche im Straßenverkehr Verurteilte nach allgemeinem Strafrecht Freiheitsstrafe mıt Bewährung 15% Freiheitsstrafe ohne Bewährung<sup>1)</sup> 8% 454 293 Geldstrafe 77% Verurteilte nach Jugendstrafrecht Jugendstrafe mit Bewahrung 14% Jugendstrafe ohne Bewahrung 7% Erziehungs-76 018 maßregeln 8% Zuchtmittel 71% 1) Einschl Strafarrest Statistisches Bundesamt 99 - 1 - 0124

und bei 65,3% der Verurteilten zu Jugendstrafe (jeweils bezogen auf die Gesamtzahl der Verurteilungen ohne solche im Straßenverkehr) wurden die freiheitsentziehenden Strafen zur Bewährung ausgesetzt. Eine Strafaussetzung zur Bewährung kann bei einem Verstoß gegen die Bewährungsauflagen widerrufen werden.

# Zeitlicher Zusammenhang zwischen Straftat und strafgerichtlicher Sanktion

Eine zügige Sanktionierung der Straftäter ist nach der vorherrschenden kriminologischen Theorie sowohl aus general- wie aus spezialpräventiven Gründen erwünscht. Eine "der Tat auf dem Fuße folgende Strafe" könnte am ehesten generell vor Straftaten abschrecken (Generalprävention) bzw. die Täter zur Einsicht erziehen und von weiterer Straffälligkeit abhalten (Spezialprävention).





Wieviel Zeit zwischen Tat und Verurteilung vergeht, ist nicht nur von der Geschäftserledigung der Justiz, sondern auch von der Vorarbeit der Polizei abhängig Zudem stehen schwierige Sachverhalte auch aus rechtsstaatlichen Erwägungen einer schnellen Aburteilung entgegen.

Im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-Ost wurden 1997 insgesamt 296200 (38,0%) der in der Strafverfolgungsstatistik erfaßten Verfahren noch im selben Jahr abgeschlossen, in dem die Straftat begangen wurde. Insgesamt 86,9% der Strafverfahren waren nach spätestens zwei Jahren abgeschlossen.

Überdurchschnittlich schnelle Verurteilungen ergingen 1997 in Bayern und Niedersachsen, wo bereits im Jahr der Straftat 43,3 bzw. 42,0 % der diesbezüglichen Strafverfahren abgeschlossen waren. Im Vergleich zu den alten Ländern längere Verfahrensdauern ergaben sich 1997 für die östlichen Bundesländer, soweit für diese Ergebnisse zur Strafverfolgungsstatistik vorlagen, und für Berlin. So lag in Sachsen bei 18,5 % der im Berichtsjahr 1997 verurteilten Personen die sanktionierte Straftat bereits länger als zwei Jahre zurück; in Berlin war dies bei 18,7 %, in Thüringen bei 20,9 % und in Brandenburg bei 39,3 % der 1997 Verurteilten der Fall Diese späten Verurteilungen erfolgten zum Teil wegen "aufgearbeiteter" Straftaten, die noch zu DDR-Zeiten begangen worden waren und nach DDR-Strafrecht abgeurteilt wurden

### Resümee

Die vorgestellten Ergebnisse aus der Strafverfolgungsstatistik legen nahe, daß die Sanktionsmöglichkeiten, die das Strafrecht bietet, in den Ländern mit unterschiedlicher Schwerpunktsetzung angewendet werden Allerdings lassen sich auf der Grundlage der verfügbaren Daten die Einflüsse der Deliktstruktur sowie der vorgerichtlichen justitiellen Maßnahmen auf die Sanktionspraxis der Strafgerichte nur ansatzweise herausfiltern

Die vorliegenden Zahlen zur Strafverfolgung in Brandenburg, Sachsen und Thüringen illustrieren regionale Besonderheiten bezüglich der Deliktstruktur und der Anwendung des Strafrechts in den betreffenden Ländern. Repräsentative Aussagen zum gesamten Gebiet der neuen Länder lassen sich erst treffen, wenn die Strafverfolgungsstatistik dort flächendeckend eingeführt ist.

Die Strafverfolgungsstatistik allein kann die Kriminalitätsentwicklung nicht abbilden, da die zahlenmaßige Entwicklung der Verurteiltenzahlen außer von der Zu- bzw. Abnahme der Straftaten von einer Vielzahl weiterer Faktoren abhängig ist. Sie ist aber eine unverzichtbare Informationsquelle für die Strafrechtspolitik. Der von der neuen Regierung geplante Sicherheitsbericht will daher alle verfügbaren Datensammlungen zum Bereich der Kriminalität – die polizeilichen Kriminalstatistiken, Opferbefragungen wie auch die Informationen der Strafverfolgungsstatistik zur strafgerichtlichen Bewertung und Sanktionierung der Kriminalität- in einen Zusammenhang stellen, um die Kriminalitätsentwicklung umfassend darzustellen.

Dıpl -Sozialwissenschaftler Stefan Brings

# Wissenschafts- und Technologiestatistiken in Deutschland

# 1 Bedeutung der Wissenschafts- und Technologieindikatoren

Forschung und experimentelle Entwicklung (FuE), Innovation, Aus- und Fortbildung, Unternehmensorganisation nehmend die Wettbewerbsfahigkeit von Unternehmen und Volkswirtschaften.1) Diese Volkswirtschaften werden durch die Produktion, Verteilung und Nutzung von Wissen und Information wesentlich beeinflußt und mit dem Modell einer "wissensbasierten Wirtschaft" beschrieben.2) Hier wird verstärkt die Rolle von Innovationen und der Diffusion

der Produktionsaufnahme liegen, mittel- oder langfristig aber die Produktionstätigkeit beeinflussen. Einen Überblick über die in die Betrachtung einbezogenen Statistiken gibt Schaubild 1. In ihm sind die einzelnen Wissenschafts- und Technologiestatistiken den einzelnen Etappen des Entwicklungsprozesses eines Gutes zugeordnet worden Um die Transparenz zu erhalten, wurde eine lineare Darstellung gewählt. In der Realität ist jedoch von einem dynamischen System auszugehen, in dem zwischen den einzelnen Komponenten eine Vielzahl von Inter-

dependenzen bestehen.

ten Wirtschaft im Zusammenhang zu sehen und die

relevanten Einflußfaktoren für die Entwicklung und die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen und Volkswirt-

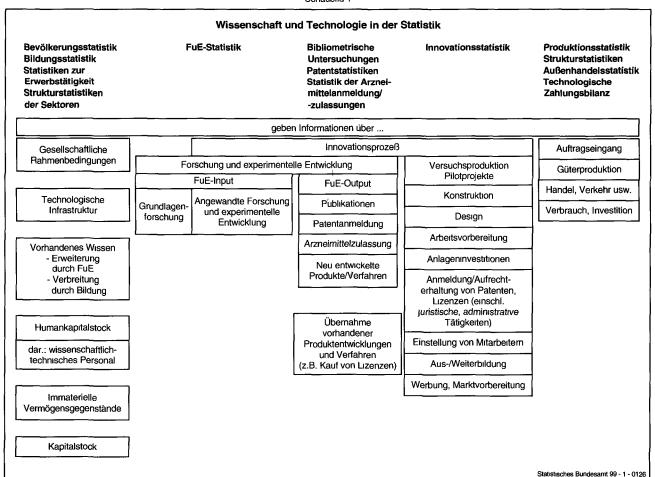
schaften aufzuspüren. Daher kann der Bereich Wissenschafts- und Technologiestatistiken nicht exakt abge-

grenzt werden Der Schwerpunkt der Betrachtungen liegt allerdings auf der Beobachtung der Phänomene, die vor

Ursprünglich standen auf nationaler und internationaler Ebene die Statistiken über FuE im Mittelpunkt der Betrachtung, Dabei wurde in erster Linie der FuE-Input (FuE-Aufwendungen und das FuE-Personal) untersucht, zunächst noch nicht der Erfolg der FuE-Aktivitäten. Um Aussagen über das Ergebnis von FuE zu erhalten, wurden später Outputstatistiken über Patente, wissenschaftliche Literatur oder die Ergebnisse von Innovationen entwickelt.

und Marktkenntnis bestimmen in den Industrieländern zuvon Wissen analysiert. In der wissenschaftlichen Diskussion wird versucht, alle Komponenten der wissensbasier-

#### Schaubild 1



Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD): "Business and industry policies for knowledge-based economies" in OECD Observer No. 215, Januar 1999, S. 10
 Siehe OECD: "The Knowledge-based Economy", Paris 1996, S. 9 ff

Folgende Aufgaben und Ziele werden mit den Wissenschafts- und Technologiestatistiken verfolgt:

- Bereitstellung von Indikatoren zur Beurteilung der Leistungs- und Wettbewerbsfähigkeit der Volkswirtschaften und Regionen
- Beobachtung des Technologiestandes der Volkswirtschaften und Unternehmen (FuE-intensive Wirtschaftszweige, FuE-intensive Waren)
- Dokumentation der FuE-Tätigkeiten (Ressourcen für FuE und Output der FuE-Prozesse)
- Beschreibung der Innovationstätigkeit, des Innovationserfolges und der Innovationshemmnisse der Unternehmen
- Beobachtung der menschlichen Ressourcen für Wissenschaft und Technologie (Humankapitalstock, Humankapitalbildung)
- Beobachtung der öffentlichen Ausgaben für Wissenschaft und Technologie (Darstellung der Unterschiede in der öffentlichen "Subventionierung" von Wissenschaft und Technologie in den einzelnen Volkswirtschaften, um die Chancengleichheit der Unternehmen verschiedener Länder im globalen Wettbewerb aufzuzeigen)
- Bereitstellung von Basisdaten zur Evaluierung von FuEund Technologieprogrammen

Für die Analyse der Wissenschafts- und Technologiedaten ist von besonderer Bedeutung, daß die Daten für die Staaten und Regionen in vergleichbarer Form dargestellt werden. Aufgrund der Vielzahl der Statistiken, die zur Analyse herangezogen werden, ist ebenfalls die Verknüpfung der Daten aus den verschiedenen Quellen von großer Bedeu-

tung, um die Ursachen für die Unterschiede in der wirtschaftlichen Entwicklung bzw. der Wettbewerbsfähigkeit der Volkswirtschaften und Regionen aufzuzeigen

Die Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD) und das Statistische Amt der Europaischen Gemeinschaften (Eurostat) befassen sich seit Jahren mit der internationalen Abstimmung von Wissenschafts- und Technologiestatistiken. In den entsprechenden Arbeitsgruppen sind von deutscher Seite das Bundesministerium für Bildung und Forschung und das Statistische Bundesamt vertreten. Zu bestimmten Themen werden aber auch Mitglieder von Forschungseinrichtungen und Hochschulen oder andere Fachleute des Wissenschafts- und Technologiebereichs hinzugezogen Diese Heterogenität des Teilnehmerkreises ist in erster Linie darauf zurückzuführen, daß es für die Durchführung der Wissenschafts- und Technologiestatistiken in Deutschland keine bzw. keine einheitliche Rechtsgrundlage gibt und daher viele Daten aus dem nichtamtlichen Bereich stammen oder durch Sonderaufbereitungen vorhandener Statistiken gewonnen werden.

In diesem Beitrag werden die Konzepte und Erhebungsverfahren einzelner Wissenschafts- und Technologiestatistiken vorgestellt. Da regionalisierte Daten von zunehmender Bedeutung nicht nur für die Europäische Union zur Formulierung und Evaluierung der Regionalpolitik, sondern auch für die nationale Wissenschafts- und Technologiepolitik sind, werden zu den einzelnen Statistiken, soweit möglich, regionalisierte Ergebnisse präsentiert. Die Regionalisierung der Daten verursacht eine Reihe von methodischen und praktischen Problemen, auf die bereichsweise eingegangen werden soll. Eurostat hat ein Handbuch zur Regionalisierung herausgegeben, in dem die wichtigsten

### Überblick über die für Wissenschaft und Technologie relevanten Statistiken

Charakteristika	FuE-Erhebung bei den äffentlichen und öffentlich geförderten Einrichtungen	FuE-Berechnungen auf der Basis der Hochschulstatistiken	Wissenschaftsausgaben in Jahresrechnungs- und Haushaltsansatzstatistik	
Durchführende Stelle	Statistisches Bundesamt	Statistisches Bundesamt	Statistisches Bundesamt	
Rechtsgrundlage	Finanz- und Personalstatistikgesetz	Hochschulstatistikgesetz	Finanz- und Personalstatistikgesetz	
Berichtskreis offentliche und offentlich geforderte Einrichtungen für Wissenschaft, Fors und Entwicklung. Institute an Hochschaft der Erhebungseinheiten ca 900 Einrichtungen		private und offentliche Hochschulen sowie Bundes- und Landesstellen, die Mittel für die Hochschulen bewirtschaften oder Personal verwalten	Bund, Lander und Gemeinden (einschl Gemeinde- und Zweckverbanden), Sozialversicherung und Krankenhauser mit kaufmannischem Rechnungswesen	
Anzahl der Erhebungseinheiten	ca 900 Einrichtungen	ca 350 Einrichtungen	ca 21 600 offentliche Haushalte	
Berichtsweg	Auskunftspflichtige → Statistisches Bundesamt (zentrale Erhebung)	Auskunftspflichtige → Statistische Landesamter → Statistisches Bundesamt	Auskunftspflichtige → Statistische Landesamter → Statistisches Bundesamt	
Art der Erhebung	Totalerhebung mit Auskunftspflicht	Totalerhebung mit Auskunftspflicht	Sekundarstatistik	
Periodizität	jahrlich	jahrlich	jahrlich	
Erhebungsmerkmåle	Ausgaben und Einnahmen nach Arten und Wissenschaftszweigen, Art der Einrichtung, Aufgaben der Einrichtung, Personal nach Alter, Geschlecht, Vergutungsgruppe, Arbeitsvertragsverhaltnis, Bildungsabschluß und Dienstort, FuE-Anteil an der Arbeitszeit des wissenschaftlichen Personals, Ausgaben nach soziookonomischen Forschungszielen, Einnahmen nach Mittelgebern	Einnahmen und Ausgaben in fachlicher und organisatorischer Zuordnung und in naushaltsmaßiger Gliederung, haupt- und nebenberuflich tatiges Personal nach Personalgruppen, nach Fachergruppen, nach Art der Finanzierung, nach Alter und nach Geschlecht	Rechnungsergebnisse und Haushaltsansatze nach Aufgabenbereichen und Einnahme- und Ausgabearten	
Veröffentlichungen (zur Methodik, Ergebnisse)	Statistisches Bundesamt Fachserie 14, Reihe 3 6, Bundesministerium für Bildung und Forschung Bundesbericht Forschung	Statistisches Bundesamt Fachserie 11, Reihe 4 3 2. Bundesministerium für Bildung und Forschung Bundesbericht Forschung	Statistisches Bundesamt Fachsene 14, Reihe 34, Bundesministerium für Bildung und Forschung Bundesbencht Forschung	

# noch. Überblick über die fur Wissenschaft und Technologie relevanten Statistiken

Charakteristika	Ausgaben der staatlichen Haushalte für FuE nach sozioökonomischen Forschungszielen	Technologische Zahlungsbilanz	Strukturerhebungen des Produzierenden Gewerbes	
Durchführende Stelle	Bundesministerium für Bildung und Forschung	Deutsche Bundesbank	Statistisches Bundesamt	
Rechtsgrundlage	keine	Außenwirtschaftsgesetz	EU-Verordnung uber die strukturelle Unternehmensstatistik	
Berichtskreis	Haushalte von Bund und Landern	Gebietsansassige, wenn sie im Einzelfall Zahlungen von mehr als 5 000 DM für Kaufe von Gebietsfremden oder Verkaufe an Gebietsfremde leisten oder entgegennehmen	Unternehmen in den Bereichen Bergbau, Gewinnung von Steinen, Verarbeitendes Gewerbe, Energie- und Wasserversorgung, Baugewerbe	
Anzahl der Erhebungseinheiten	17	unterschiedlich	ca 25 000	
Berichtsweg  Statistisches Bundesamt → Bundesministerium für Bildung und Forschung → Eurostat		Auskunftspflichtige → Landeszentralbanken → Deutsche Bundesbank	Auskunftspflichtige → Statistisches Bundesamt (zentrale Erhebung)	
Art der Erhebung	Sekundarernebung	Erhebung mit Auskunftspflicht	geschichtete Stichprobe auf der Basis des Unternehmensregisters	
Periodizität .	jahrlich	monatlich	jahrlich	
Erhebungsmerkmale	Rechnungsergebnisse und Haushaltsansatze für FüE nach sözlockonomischen Forschungszielen	Einnahmen und Ausgaben im internationalen Handel mit Patenten, Lizenzen FuE und Ingenieurleistungen nach Wirtschaftszweigen und Landern	Gesamtaufwendungen für innerbetriebliche FuE, FuE-Personal	
Veröffentlichungen (zur Methodik, Ergebnisse)	Eurostat Forschung und Entwicklung Jahrliche Statistiken, Bundesministerium tur Bildung und Forschung Bundesbericht Forschung	Deutsche Bundesbank Technologische Dienstieistungen in der Zahlungsbilanz, Bundesministerium für Bildung und Forschung Bundesbericht Forschung		
Bernerkungen			Die Erhebung wird ab dem Berichtsjahr 1999 durchgefuhrt Das Erhebungskonzept steht noch nicht endgultig fest	

Charakteristika	FuE-Erhebung im Wirtschaftssektor	Innovationserhebungen	Patentstatistiken	Bibliometrische Untersuchungen wissenschaftlicher Literatur	
Durchführende Stelle	Stifterverband Wissenschaftsstatistik GmbH	Zentrum fur Europaische Wirtschaftsforschung GmbH	Eurostat, Deutsches Patentamt	u a Fraunhofer-Institut fur Systemtechnik und Innovationsforschung	
Rechtsgrundlage	keine	keine	keine	keine	
erichtskreis  Unternehmen, die FuE durchfuhre und Institute für Gemeinschaftsforschung  nzahl der Erhebungseinheiten  ca 18 000		Unternehmen	Patentanmeldungen am Deutschen oder Europaischen Patentamt	wissenschaftliche Literatur	
Anzahl der Erhebungseinheiten	ca 18 000	etwa 20 000 Unternehmen	unterschiedlich	unterschiedlich	
Berichtsweg	zentrale Erhebung	zentrale Erhebung	Auswertung von Patentdatenbanken	Auswertung von Datenbanken	
Art der Erhebung	Totalerhebung der Großunternehmen und der Institute fur Gemeinschaftsforschung, Teilerhebung bei kleinen und mittleren Unternehmen	Panel, Slichprobe Sekundarstatistik		Sekundarstalistik	
Penodizität	alle zwei Jahre, Schatzungen in der Zwischenzeit	jahrlich	beliebig	beliebig	
Erhebungsmerkmale	allgemeine Angaben zum Unternehmen, neue Produkte, FuE- Gesamtaufwendungen, Finanzierung der FuE- Gesamtaufwendungen, FuE- Personal, FuE-Planungen, FuE- Standorte, FuE im Ausland	allgemeine Angaben zum Unternehmen, Innovationsprojekte, Ausgaben für Innovations- und FuE-Projekte, Ziele und Auswirkungen von Innovationen, Faktoren die Innovationen fordern oder behindern	angemeldete oder erteilte Patente	Stichworte nach Haufigkeit und Zusammenhang, in dem sie stehen	
Veröffentlichungen (zur Methodik, Ergebnisse)	Stifterverband Wissenschaftsstatistik GmbH FuE in der Wirtschaft, FuE-Info, Bundesministerium für Bildung und Forschung Bundesbericht Forschung	Zentrum fur Europaische Wirtschaftsforschung Innovationsverhalten im Verarbeitenden Gewerbe, Innovationsaktivitaten im Dienstleistungssektor	u a Eurostat Forschung und Entwicklung Jahrliche Statistiken, Deutsches Patentamt Jahresbericht	u a Fraunhofer-Institut fur Systemtechnik und innovationsforschung Mapping of Structures in Science & Technology	

methodischen Fragen und Regelungen dargestellt werden.3)

# 2 Die einzelnen Wissenschaftsund Technologiestatistiken

Die vorstehende Übersicht stellt die Konzepte und Erhebungsverfahren der für Wissenschaft und Technologie relevanten Statistiken zusammenfassend dar. Die wichtigsten Ergebnisse der Wissenschafts- und Technologiestatistiken werden regelmäßig vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im Bundesbericht Forschung bzw. im Faktenbericht zum Bundesbericht Forschung veröffentlicht.

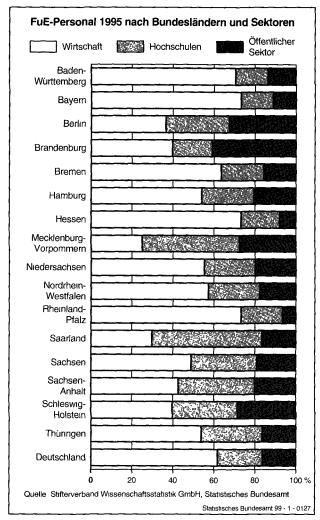
## 2.1 Statistiken über Forschung und Entwicklung

### 2.1.1 Allgemeines

Statistiken über FuE werden seit langem auf der Basis einer international harmonisierten Methodik erhoben und bilden deshalb den Grundstock der Wissenschafts- und Technologiestatistiken Methodische Grundlage zur Sicherung international vergleichbarer Daten zu FuE-Ausgaben und FuE-Personal ist das Frascati Handbuch der OECD zur Erhebung von Forschung und experimenteller Entwicklung. Seit seiner ersten Veröffentlichung 1963 wurde dieses Methodenwerk mehrmals überarbeitet und liegt nun in der 5. Auflage vor. FuE wird darin definiert als systematische, schöpferische Arbeit zur Erweiterung des Kenntnisstands, einschließlich der Erkenntnisse über den Menschen, die Kultur und die Gesellschaft, sowie dessen Verwendung mit dem Ziel, neue Anwendungsmöglichkeiten zu finden.4)

Demnach ist das Hauptkriterium für die Abgrenzung von FuE gegenuber verwandten Tätigkeiten das Vorhanden-

Schaubild 2



sein eines nennenswerten Elements von Weiterentwicklung. In Anlehnung an das Konzept der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen werden in der FuE-Statistik die Sektoren Wirtschaft, Staat, private Organisationen ohne Erwerbszweck und Ausland dargestellt Die Hochschulen

Tabelle 1. FuE-Ausgaben nach Ländern und Sektoren

Land	Wirt	schaft	Hochschulen <sup>1</sup> )		Offentlicher Sektor		Insgesamt	Anteil der FuE- Ausgaben am Brutto- inlandsprodukt
	1995	19962)	1995	1996	1995	1996	1	995
				Mill DM				%
Baden-Wurttemberg	13 755		2 137	2210	2 301	2 278	18 193	3,68
Bayern	12 440		2 192	2371	1 484	1 515	16116	2,78
Berlin	1 932		1 201	1 165	1 595	1 564	4728	3,10
Brandenburg	355		177	205	458	481	991	1,45
Bremen	740		187	194	213	211	1 140	2,94
Hamburg	1 420		514	533	476	480	2 411	1,80
Hessen	5 531		1 065	1 052	506	502	7 102	2,13
Mecklenburg-Vorpommern	104		235	265	148	162	487	1,06
Niedersachsen	3 235		1 160	1 219	1 027	1 094	5 422	1,80
Nordrhein-Westfalen ,	8 103		2781	2 948	2 2 7 7	2 145	13 161	1,71
Rheinland-Pfalz	2 188		466	484	195	206	2 849	1,88
Saarland	130		190	185	79	83	399	0,92
Sachsen	1 134		798	845	635	684	2 567	2,21
Sachsen-Anhalt	366		366	373	250	261	983	1,46
Schleswig-Holstein	512		406	423	330	359	1 249	1,17
Thuringen	501		342	370	217	<i>2</i> 35	1 060	1 75
Nicht nach Bundesland erfaßt	386		210	124	65	70	661	
Insgesamt	52 835	53 600	14 430	14967	12 255	12 332	79 520	2,30

Quelle. Stifterverband Wissenschaftsstatistik GmbH, Statistisches Bundesamt 1) Einschl. (Post-) Graduiertenforderung. -2) Keine regionalisierten Daten verfugbar

<sup>3)</sup> Siehe Eurostat "Die regionale Dimension der FuE- und Innovationsstatistik", Luxemburg 1996

Oldy 1990 4) Siehe OECD "Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development – Frascati Manual 1993", Paris 1994, S. 29

werden aufgrund ihrer großen Bedeutung im Bereich FuE als zusätzlicher Sektor ausgewiesen. 1996 wurden in Deutschland für FuE 80,9 Mrd. DM ausgegeben Mit 66% entfiel der Großteil der Ausgaben auf den Wirtschaftssektor. Im Hochschulsektor wurden 19% und im öffentlichen Sektor 15% der Ausgaben für FuE eingesetzt.

Tabelle 1 stellt die Verteilung der FuE-Ausgaben auf die Bundesländer dar. Die Höhe der FuE-Ausgaben in den Bundesländern ist natürlich stark von der Größe des jeweiligen Bundeslandes abhängig. Um diesen Effekt beim Ländervergleich auszuschalten, werden die FuE-Ausgaben in Bezug zum Bruttoinlandsprodukt der Bundesländer gesetzt. Im Durchschnitt betrugen 1995 die FuE-Ausgaben 2,3% des Bruttoinlandsprodukts. Überdurchschnittlich hohe Relationen wurden für Baden-Württemberg (3,7%), Berlin (3,1%), Bremen (2,9%) und Bayern (2,8%) berechnet Relativ niedrig sind die FuE-Ausgaben im Vergleich zum Bruttoinlandsprodukt in Schleswig-Holstein (1,2%), Mecklenburg-Vorpommern (1,1%) und im Saarland (0,9%)

1996 waren 453679 Beschaftigte im Bereich Forschung und Entwicklung tätig. Ein Vergleich der Verteilung des FuE-Personals auf die Sektoren in Schaubild 2 zeigt, welche Bedeutung die Sektoren für die Forschungslandschaft in den einzelnen Bundesländern haben. In Rheinland-Pfalz (73,2%), Bayern (73,1%), Hessen (73,1%) und Baden-Württemberg (70,5%) war 1995 ein besonders großer Anteil des FuE-Personals im Wirtschaftssektor tätig. Dagegen verzeichneten das Saarland (53,7%), Mecklenburg-Vorpommern (47,4%) und Sachsen-Anhalt (37,3%) vergleichsweise hohe Anteile des Hochschulsektors am FuE-Personal Relativ große Anteile am FuE-Personal entflelen in Berlin (32,7%) und vor allem in Brandenburg (40,9%) auf den öffentlichen Sektor.

## 2.1.2 FuE-Erhebungen im Wirtschaftssektor

# 2.1.2.1 FuE-Erhebung der Stifterverband Wissenschaftsstatistik GmbH

FuE-Daten im Wirtschaftssektor werden von der Stifterverband Wissenschaftsstatistik GmbH, einer Einrichtung

des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft e.V., im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung erhoben Erfragt werden neben allgemeinen Angaben zum Umsatz, den Beschäftigten, den Investitionen und der wirtschaftssystematischen Zuordnung der Unternehmen Informationen zu neu ins Produktionsprogramm aufgenommenen Produkten, zu den FuE-Gesamtaufwendungen, zur Finanzierung der FuE-Gesamtaufwendungen, zum FuE-Personal, zu den FuE-Planungen für die kommenden Jahre, zu den Standorten, an denen FuE durchgeführt wird und zur FuE im Ausland 5) Erfaßt werden Unternehmen und Einrichtungen ohne Erwerbszweck, die in erster Linie für Unternehmen arbeiten. Entsprechend dem Erhebungskonzept der Stifterverband Wissenschaftsstatistik GmbH wird alle zwei Jahre eine Totalerhebung bei den Unternehmen durchgeführt, die FuE betreiben. Die Daten für die Zwischenjahre werden anhand von Plandaten und einer Erhebung bei ausgewählten Unternehmen geschätzt.

An der umfassenden Erhebung 1995 beteiligten sich 17 868 Unternehmen und 352 Institute für Gemeinschaftsforschung 6) Da die Erhebung auf freiwilliger Basis stattfindet, werden Antwortausfälle durch wiederholtes schriftliches und telefonisches Nachfragen, Angaben aus Geschäftsberichten, Einsatz von Vorjahreswerten und Branchendurchschnitten bereinigt. Angestrebt wird, für die Großunternehmen möglichst vollständige Daten zu erhalten und auch die Antwortausfälle bei den kleinen und mittleren Unternehmen soweit als möglich zu bereinigen. Für die kleinen und mittleren Unternehmen, über die keine Informationen vorlagen, wurde 1995 erstmals eine Nonresponse-Analyse durchgeführt. Dabei wurde aus dem Kreis der nichtantwortenden Unternehmen eine Stichprobe gezogen. Bei der Befragung der in dieser Stichprobe enthaltenen Unternehmen wurde versucht, einen möglichst vollständigen Rücklauf zu erreichen, um die Ergeb-

<sup>6</sup>) Siehe Stifferverband Wissenschaftsstatistik GmbH "Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft 1995 bis 1997", Essen 1998, S 30 ff

Tabelle 2: FuE-Personal nach Ländern und Sektoren

				FuE-Personal in V	olizeitaquivalenten			
Land	Wirtschaft		Hochs	Hochschulen1)		ner Sektor	ınsgesamt	
	1995	19962)	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Baden-Wurttemberg	66 024		14 736	15 254	12 852	12 284	93 612	
Bayern	64 685		13 891	14 311	9 940	9 845	88 516	
Berlin	11 076		9 400	8 889	9 943	9 579	30 419	
Brandenburg	2 821		1 381	1 513	2911	2 762	7 113	
Bremen	3 477		1 133	1 288	864	844	5 474	
Hamburg	7 312		3 431	3 502	2 789	2 809	13 532	
Hessen	29 549		7 639	7 341	3 2 1 5	3 214	40 403	
Mecklenburg-Vorpommern	1 018		1 927	1 896	1 122	1 180	4 067	
Niedersachsen	18 383		8 232	8 596	6 655	7 160	33 270	
Nordrhein-Westfalen	44 541		19 492	19 691	13 782	13 659	77 815	
Rheinland Pfalz	12 684		3 494	3 632	1 143	1 267	17 321	
Saarland	777		1 406	1 412	435	503	2 618	
Sachsen	9 891		6 5 1 3	6 932	3 863	3 952	20 267	
Sachsen-Anhalt	3 267		2 860	2 789	1 547	1 577	7 674	
Schleswig-Holstein	3 272		2 618	2611	2 362	2 238	8 252	
Thuringen	4 538		2 520	2 503	1 395	1 498	8 453	
Nicht nach Bundesland erfaßt					331	353	331	353
Insgesamt	283 316	276 794	100 674	102 160	75 148	74 725	459 138	453 679

Quelle Stifterverband Wissenschaftsstatistik GmbH, Statistisches Bundesamt

<sup>5)</sup> Die Stifterverband Wissenschaftsstatistik GmbH erfaßt nur FuE in den Bereichen Natur-, Ingenieur-, medizinische und Agrarwissenschaften und schließt damit geistesund sozialwissenschaftliche FuE aus

<sup>1)</sup> Einschl Stipendiaten der (Post-) Graduiertenforderung - 2) Keine regionalisierten Daten verfugbar

nisse dieser Stichprobe auf die übrigen nichtantwortenden Unternehmen übertragen zu können.

Um einen Maßstab für die Repräsentativität zu haben, werden Daten zu den Beschäftigten, die die Stifterverband Wissenschaftsstatistik GmbH in ihrer FuE-Erhebung ermittelt, mit den Daten des Statistischen Bundesamtes zu den Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe verglichen. Der Anteil der in der FuE-Erhebung ermittelten Beschäftigten an den vom Statistischen Bundesamt erhobenen Beschäftigten schwankt von Wirtschaftszweig zu Wirtschaftszweig und beträgt zum Teil über 100 %. Die Ursache liegt vor allem darın, daß in Teilbereichen die wirtschaftssystematische Zuordnung der Unternehmen in der amtlichen Statistik von der der Stifterverband Wissenschaftsstatistik GmbH abweicht. Zwar wird grundsätzlich die kleinste bilanzierende Einheit erfaßt und nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt, den sie in der Meldung für die amtliche Statistik angibt, befragt, doch werden auch Konzernmeldungen akzeptiert. Zudem werden Forschungs-GmbHs und Institutionen für Gemeinschaftsforschung den Branchen zugeordnet, für die sie überwiegend tätig sind Diese Unterschiede in der Zuordnung der Unternehmen zu Wirtschaftszweigen führt auch zu Einschränkungen in der Vergleichbarkeit anderer Daten der amtlichen Statistik mit den FuE-Daten des Wirtschaftssektors Zur Erfassung der FuE bei den Unternehmen im Dienstleistungssektor führt die Stifterverband Wissenschaftsstatistik GmbH derzeit eine Untersuchung durch.

Die Stifterverband Wissenschaftsstatistik GmbH erfaßt das FuE-Personal für einzelne Standorte. Da eine näherungsweise Regionalisierung der Aufwendungen über die Personalanteile der einzelnen Standorte möglich ist, liegen Daten in einer Gliederung nach Bundesländern und Regierungsbezirken vor.

# 2.1.2.2 FuE-Fragen in der Strukturerhebung des Produzierenden Gewerbes

Die Verordnung des Rates über die strukturelle Unternehmensstatistik ordnet an, daß die Mitgliedstaaten spätestens ab dem Berichtsjahr 1999 für die Bereiche Bergbau, Gewinnung von Steinen, Verarbeitendes Gewerbe, Energie- und Wasserversorgung, Baugewerbe auch Daten über die Aufwendungen für innerbetriebliche FuE und über das FuE-Personal in der Gliederung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen und in der Aufschlüsselung nach öffentlichen oder privaten Unternehmen liefern sollen.

Nach dem derzeitigen Stand der Überlegungen sollen diese Merkmale in die Kostenstrukturerhebungen im Produzierenden Gewerbe einbezogen werden. Die Kostenstrukturerhebungen erfassen in Form einer geschichteten Stichprobe etwa 18 000 Erhebungseinheiten. Als Auswahlgrundlage wird das Unternehmensregister verwendet werden Da geplant ist, den kleinen Unternehmen – im Baugewerbe Unternehmen unter 100 Beschäftigten und in den übrigen Bereichen Unternehmen mit weniger als 50 oder 20 Beschäftigten – nur einen gekürzten Erhebungsbogen vorzulegen und keine FuE-Merkmale zu erheben, wird die

FuE-Tätigkeit der kleinen Unternehmen nicht erfaßt werden. Die FuE-Daten aus der Kostenstrukturerhebung werden den Vorteil haben, daß sie zum einen auf dem Unternehmensregister und damit auf einer umfassenden und aktuellen Auswahlgrundlage basieren. Zum anderen orientiert sich die Zuordnung der Unternehmen zu den Wirtschaftszweigen an den Regelungen der Statistischen Systematik der Wirtschaftzweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE) und gewährleistet somit sowohl die internationale Vergleichbarkeit als auch die Vergleichbarkeit mit anderen Merkmalen der amtlichen Statistik. Außerdem gestattet die Erfassung von FuE-Merkmalen in der amtlichen Statistik die Verknüpfung der FuE-Angaben mit anderen Unternehmensdaten (z.B. Produktion, Umsatz, Beschäftigte) und eröffnet somit weite Analysemöglichkeiten. Der Stifterverband Wissenschaftsstatistik GmbH wird es dadurch möglich sein, die Vollstandigkeit ihrer Erhebung zu prüfen und die Ergebnisse der amtlichen Statistik für den Ausgleich von Antwortausfällen zu nutzen.

# 2.1.3 FuE-Erhebung bei den öffentlichen und öffentlich geförderten Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung

Die Rechtsgrundlage für diese Erhebung mit Auskunftspflicht bildet das Finanz- und Personalstatistikgesetz vom 21. Dezember 1992. Im Rahmen dieser zentralen Erhebung des Statistischen Bundesamtes werden Bundes-, Landesund andere öffentliche Forschungseinrichtungen, rechtlich selbständige Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung, sofern sie offentliche Zuwendungen von mehr als 300 000 DM erhalten, und rechtlich selbständige Institute an Hochschulen befragt. Jährlich werden das Personal sowie die Einnahmen und Ausgaben nach Arten und Wissenschaftszweigen, die Art der Einrichtung, ihre Aufgaben und der Anteil der FuE an der Gesamttätigkeit des wissenschaftlichen Personals erfaßt. Alle vier Jahre werden darüber hinaus die Ausgaben nach sozioökonomischen Forschungszielen und Technologiebereichen und die Einnahmen nach Mittelgebern erhoben. 1996 wurden 886 Einrichtungen in die Erhebung einbezogen.

Die Ausgaben für FuE werden berechnet, indem die Ausgaben mit dem Anteil der FuE-Tätigkeit an der Gesamttätigkeit des wissenschaftlichen Personals multipliziert werden. Somit basiert die Berechnung der Ausgaben für FuE auf der Annahme, daß sich die Ausgaben proportional zur Arbeitszeit des wissenschaftlichen Personals auf FuE-und Nicht-FuE-Tätigkeiten verteilen. Um die Belastung für die Auskunftspflichtigen möglichst gering zu halten, werden Ungenauigkeiten, die sich dadurch ergeben, daß der FuE-Koeffizient der Einrichtung für alle Wissenschaftsgebiete und Ausgabearten gilt, in Kauf genommen.7)

Während die Ausgaben, die Einnahmen und der FuE-Anteil nur für die komplette Einrichtung ohne Standortbezug

<sup>7)</sup> Siehe Brugger, P "Einnahmen und Ausgaben der offentlichen und offentlich geforderten Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung" in WiSta 10/1996, S 651 ff

erfaßt werden, wird das Personal auch in der Gliederung nach Standorten erhoben. Im Rahmen der Aufbereitung werden die Wissenschafts- und FuE-Ausgaben unter Zuhilfenahme der Verteilung des Personals auf die einzelnen Standorte der Einrichtung den einzelnen Regierungsbezirken näherungsweise zugeordnet. Aus Geheimhaltungs- und methodischen Gründen werden nur Eckdaten zu den FuE-Ausgaben und zum FuE-Personal nach Regierungsbezirken dargestellt.

# 2.1.4 FuE-Berechnungen auf der Basis der Hochschulstatistiken

Die Basisdaten über die FuE-Aktivitäten der Hochschulen stammen aus der Hochschulfinanz- und der Hochschulpersonalstatistik, die auf der Grundlage des Hochschulstatistikaesetzes vom 2. November 1990 durchgeführt werden. Unabhängig von der Trägerschaft zählen zu den Hochschulen Universitäten, Gesamthochschulen, Pädagogische Hochschulen, Theologische Hochschulen, Kunsthochschulen sowie Verwaltungsfachhochschulen. Ebenfalls den Hochschulen zugeordnet werden die Hochschulkliniken, die Sonderforschungsbereiche sowie die Einrichtungen der Hochschulen, deren Ausgaben und Einnahmen in den Hochschulhaushalt einbezogen werden. 1996 wurden in der Finanzstatistik 338 Hochschulen und 37 Hochschulkliniken erfaßt. In der Hochschulfinanzstatistik werden Einnahmen und Ausgaben der Hochschulen in fachlicher und organisatorischer Zuordnung und in haushaltsmäßiger Gliederung erhoben. Die Hochschulpersonalstatistik stellt das gesamte an Hochschulen haupt- und nebenberuflich tätige Personal nach Personalgruppen, nach Fächergruppen, nach Art der Finanzierung, nach Alter und nach Geschlecht dar

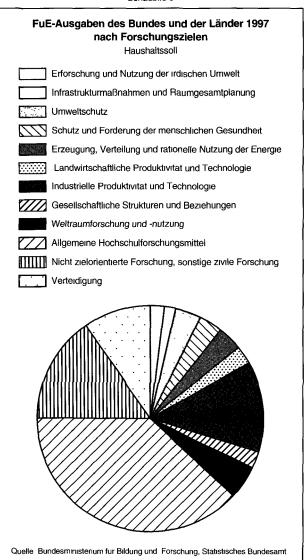
Das Verfahren zur Berechnung von FuE-Ausgaben und FuE-Personal im Hochschulsektor basiert auf den ınternationalen Konventionen des Frascati Handbuchs.8) Es geht grundsätzlich von der Trennung von "Grundmittelforschung" und "Drittmittelforschung" aus. Während aus Drittmitteln finanzierte Ausgaben und Personal insgesamt der FuE zugeordnet werden, werden die FuE-Ausgaben und das FuE-Personal aus den Grundmitteln der Hochschulen mit Hilfe von FuE-Koeffizienten ermittelt Hierbei geht man ebenfalls von der Annahme aus, daß sich die Hochschulausgaben sowie das -personal proportional zur Arbeitszeit des wissenschaftlichen Personals den einzelnen Hochschulfunktionen zuordnen lassen. Allerdings werden die FuE-Koeffizienten nicht - wie bei den öffentlichen und öffentlich geforderten Einrichtungen – erhoben, sondern durch ein detailliertes Verfahren, das auf Daten aus der Hochschulpersonal-, Studierenden- und Prüfungsstatistik beruht, berechnet

Das Statistische Bundesamt führt die FuE-Berechnungen auf der Ebene der einzelnen Hochschule durch und faßt die Ergebnisse auf Regierungsbezirks-, Landes- und Bundesebene zusammen. Nach dem Hochschulstatistikgesetz dürfen die Ergebnisse der Hochschulstatistiken
grundsätzlich auf der Ebene der einzelnen Hochschule veröffentlicht werden. Auch lassen sich die Hochschulen bis
auf wenige Einzelfälle einem Regierungsbezirk regional
zuordnen. Allerdings kann nicht ausgeschlossen werden,
daß die bundeseinheitlichen FuE-Koeffizienten die FuETätigkeiten, die aus der Grundausstattung der einzelnen
Hochschule finanziert werden, nur verzerrt widerspiegeln.
Insofern ist es auch hier zweckmäßig, nur Eckdaten über
die FuE-Ausgaben und das FuE-Personal auf Regierungsbezirksebene zu publizieren

# 2.1.5 Ausgaben der staatlichen Haushalte für Forschung und experimentelle Entwicklung nach sozioökonomischen Forschungszielen

Während die oben beschriebenen Statistiken bei den Einrichtungen, die FuE durchführen, erhoben werden, bezieht sich die Statistik der Ausgaben für FuE nach sozioökonomischen Forschungszielen auf die öffentlichen Haushalte

#### Schaubild 3



Statistisches Bundesamt 99 - 1 - 0128

<sup>8)</sup> Siehe Hetmeier, H - W "Methodik der Berechnung der Ausgaben und des Personals der Hochschulen fur Forschung und experimentelle Entwicklung ab dem Berichtsjahr 1995" in WiSta 2/1998, S 154 ff

als Mittelgeber für FuE. Im Rahmen dieser Sekundärstatistik erfaßt das Bundesministerium für Bildung und Forschung die Rechnungsergebnisse und Haushaltsansätze ım Bundeshaushalt und das Statistische Bundesamt die entsprechenden Daten in den Haushalten der Bundesländer. Die aufgrund der Auswertung von Haushaltsansätzen ermittelten Ausgaben der staatlichen Haushalte für FuE nach sozioökonomischen Forschungszielen lassen zwar eine Prognose über die Entwicklung der öffentlichen Forschungsförderung zu, sind jedoch mit gewissen Unsicherheiten behaftet, da nicht alle Haushaltsansätze zwangslaufig auch zu öffentlichen Ausgaben führen. Zudem werden die Ziele, die die öffentliche Hand durch ihre Finanzmittel anstrebt, nicht immer von den Empfängern umgesetzt. Bei der Interpretation ist zu beachten, daß durch die Globalisierung der Haushalte die Zuordnung vieler Haushaltstitel zu den sozioökonomischen Forschungszielen nur schwerpunktmäßig oder mit Hilfe von Zusatzinformationen, die bei den Landesministerien eingeholt werden, möglich ist. Dennoch bilden diese Daten eine wichtige Grundlage, um die Forschungspolitik in den Ländern der Europäischen Union zu koordinieren.

Schaubild 3 zeigt, daß 1997 der großte Teil der öffentlichen Ausgaben für FuE von insgesamt 31.1 Mrd. DM auf allgemeine Hochschulforschungsmittel entfiel (38,2%) 12,9% der öffentlichen Ausgaben für FuE wurden für Forschungsvorhaben zur Förderung der industriellen Produktivität und Technologie und 9,6% für die Verteidigung ausgegeben. Weitere bedeutende Forschungsziele waren die Weltraumforschung und -nutzung (4,8%), der Umweltschutz (3,7%), die Erzeugung, Verteilung und rationelle Nutzung der Energie (3,5%) und Schutz und Förderung der menschlichen Gesundheit (3,4%).

### 2.2 Innovationserhebung

Die Bedeutung von Innovationen für die Entwicklung und Erhaltung der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen und Volkswirtschaften steht auch in der wirtschaftswissenschaftlichen Diskussion im Mittelpunkt des Interesses. Der Begriff Innovation wird jedoch mit recht unterschiedlichen Inhalten gefüllt. Nach der allgemein anerkannten Definition

der OECD werden unter Innovationen neue oder merklich verbesserte Produkte, die ein Unternehmen anbietet (Produktinnovationen), oder neue oder merklich verbesserte Fertigungs-/Verfahrenstechniken, die in einem Unternehmen eingeführt werden (Prozeßinnovationen), verstanden.9) Aufbauend auf den methodischen Arbeiten der OECD führte die Europäische Union 1993 und 1997 Innovationserhebungen (CIS - Community Innovation Surveys) mit dem Ziel durch, EU-weit harmonisierte Verfahren und Definitionen anzuwenden und damit zu vergleichbaren Daten zu gelangen. In Deutschland beteiligte sich daran das Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH, das im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung jährlich Innovationserhebungen durchführt Bei dieser Erhebung handelt es sich um eine Panelerhebung auf freiwilliger Basis. Seit 1995 wird neben der Erhebung der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes auch eine Erhebung des Dienstleistungssektors durchgeführt.10) Erfragt wird neben allgemeinen Angaben zum Unternehmen, ob das Unternehmen Innovationen durchgeführt hat, wie hoch die Ausgaben für Innovationsprojekte und FuE waren, welche Ziele und Auswirkungen die Innovationsaktivitäten hatten und welche Faktoren die Innovationen förderten oder behinderten 11) Aufgrund des relativ geringen Stichprobenumfangs und des geringen Rücklaufs wurden bisher keine Analysen in regionaler Gliederung vorgenommen.

### 2.3 Patentstatistiken

Patente sind gewerbliche Schutzrechte, die von den nationalen und internationalen Patentamtern gewahrt werden und dem Inhaber ein zeitlich begrenztes Marktmonopol für seine technische Erfindung sichern. Somit kann nur der

Tabelle 3: Patentanmeldungen1) im Verhaltnis zu den Einwohnern und zu den Erwerbspersonen nach Bundeslandern

Land	Patentanm	neldungen		neldungen nwohner	Patentanmeldungen je Mill Erwerbspersonen	
	1995	1996²)	1995	1996²)	1995	19962)
Baden-Wurttemberg	3 200,0	3 219,1	311,7	311,9	636,7	638.6
Bayern	2 943,0	3 125,5	247.0	<i>260,6</i>	489,0	519,5
Berlin	369,4	421,5	106,5	121,4	201,9	234,1
Brandenburg	61,2	71,1	24,1	28,0	48,0	55,1
Bremen	42,7	38,4	62.8	56,5	136,3	123,5
Hamburg	281,1	214,6	164,9	125,6	327.9	255,8
Hessen	1 637.0	1 590,5	273,9	<i>264,6</i>	573,4	554,0
Mecklenburg-Vorpommern	19.1	20,5	10,4	11,3	20,4	22,0
Niedersachsen	703.5	733.6	91,2	94,3	198,2	204,1
Nordrhein-Westfalen	3 234,8	3 199,3	181,7	178,8	414.7	408,2
Rheinland-Pfalz	935,7	952,5	236,9	239,5	517,8	520,1
Saarland	96.4	99.9	89,0	92,1	217,1	225.8
Sachsen	165,7	179.6	36.2	39,3	73.3	78.8
Sachsen-Anhalt	63,5	61,9	23,0	22,6	45,3	44,8
Schleswig-Holstein	195,0	218,2	72,0	80 1	148,1	163,8
Thuringen	72,6	100,0	28,8	40,0	57,1	78,2
Deutschland	14 075,03)	14 332,34)	172,7	175,2	361,3	366,7

Siehe EECD/Eurostat "Proposed Guidelines for Collecting and Interpreting Technological Innovation Data -- Oslo Manual", Paris 1997, S. 47 ff
 Siehe Licht, G. u.a. "Innovationen im Dienstleistungssektor", Baden-Baden 1997,

V) Stehe Zentrum für Europaische Wirtschaftsforschung GmbH "Innovationsverhalten im Verarbeitenden Gewerbe, Erhebung 1997". S 4 ff sowie Zentrum für Europaische Wirtschaftsforschung GmbH "Innovationsverhalten im Dienstleistungssektor, Erhebung 1997".

<sup>1)</sup> Deutsche Patentanmeldungen beim Europaischen Patentamt – 2) Vorlaufige Daten – 3) Einschl 54.4 Patentanmeldungen, die nicht regional zugeordnet werden konnten – 4) Einschl 66.1 Patentanmeldungen, die nicht regional zugeordnet werden konnten

Patentinhaber diese Erfindung zu Produktion, Verkauf oder anderweitiger Nutzung einsetzen. Patente werden als Outputindikatoren für Erfindertätigkeiten verwendet. Ein großer Vorteil von Patentanalysen ist, daß sie sich als Sekundärstatistiken auf die Auswertung von verschiedenen Patentdatenbanken stützen können. Außerdem können die Auswertungen auf der Basis der Internationalen Patentklassifikation, nach der sämtliche Patente eingeordnet werden, vorgenommen werden. Da sich diese Klassifikation aus mehr als 60 000 Positionen zusammensetzt, erlaubt sie eine sehr genaue Abgrenzung des Untersuchungsfeldes Einschränkungen der Vergleichbarkeit von Patentstatistiken ergeben sich daraus, daß die Neigung, Patente anzumelden, von Land zu Land, von Unternehmen zu Unternehmen und von Technologiebereich zu Technologiebereich, in Abhängigkeit von den gesetzlichen Rahmenbedingungen, von der Unternehmensstrategie und der Effizienz des Patentschutzes schwankt.12)

Wie Tabelle 3 zeigt, wurden 1996 14332 Patente, deren Erfinder ihren Wohnsitz in Deutschland hatten, beim Europaischen Patentamt angemeldet. Da in der Regel Unternehmen von ihrem Hauptsitz aus Patente anmelden, würde eine Zuordnung nach dem Anmelder dazu führen, daß das Ergebnis zugunsten der Länder, in denen relativ viele Unternehmen ihren Hauptsitz haben, ausfällt. Um die Patentanmeldungen den Regionen zuzuordnen, in denen auch die FuE-Tätigkeit erfolgte, werden sie nach der Anschrift der Erfinder regional verteilt. Gibt es zu einer Anmeldung mehrere Erfinder in verschiedenen Regionen, so wird die Patentanmeldung proportional zwischen den Regionen aufgeteilt. 13) Betrachtet man die Verteilung der Patentanmeldungen auf die Bundesländer, so fällt auf, daß in Bezug auf 1 Mill. Einwohner/-innen besonders viele Patentanmeldungen aus Baden-Württemberg (312), Hessen (265), Bayern (261) und Rheinland-Pfalz (240) stammen. Setzt man die Patentanmeldungen in Bezug zu 1 Mill. Erwerbspersonen, so ergibt sich wiederum, daß Baden-Württemberg (639), Hessen (554), Bayern (520) und Rheinland-Pfalz (520) relativ viele Patentanmeldungen aufweisen. Da dies genau die Bundesländer sind, in denen der Wirtschaftssektor einen relativ hohen Anteil am FuE-Personal hat, stützt dies die Annahme, daß FuE-Tätigkeit im Wirtschaftssektor relativ häufig zu Patentanmeldungen fuhrt.

## 2.4 Technologische Zahlungsbilanz

Die technologische Zahlungsbilanz ist der Teil der Zahlungsbilanz eines Landes, in dem Transaktionen, die im Zusammenhang mit dem Handel von technischem Wissen stehen, erfaßt werden Im allgemeinen werden in der technologischen Zahlungsbilanz Einnahmen und Ausgaben eines Landes für den internationalen Handel mit Patenten und Lizenzen, FuE, EDV- und Ingenieurleistungen nachgewiesen.

Wie Tabelle 4 zeigt, wies 1996 die technologische Zahlungsbilanz Deutschlands<sup>14</sup>) wie auch in den Vorjahren ein Defizit (-5356 Mill. DM) auf. Bei Patenten und Lizenzen ergab sich ein Ausgabenüberhang von 3780 Mill. DM, vor allem gegenüber den Vereinigten Staaten von Amerika. Während sich für die grenzüberschreitenden Transaktionen für FuE in den Vorjahren ein Einnahmenüberschuß errechnete, ergab sich 1996 ein Defizit von 390 Mill. DM, auch hier maßgeblich gegenüber den Vereinigten Staaten von Amerika. Bei den EDV-Leistungen wurde 1996 ein

Tabelle 4: Grenzüberschreitende Zahlungen für technologische Dienstleistungen 1996 nach Arten sowie ausgewahlten Ländergruppen und Landern Mill DM

	Technologische		Patente und Lizenzen	<u></u> _			
Lander/Landergruppen	Dienstleistungen insgesamt	zusammen	Patente, Erfindungen, Verfahren	ubrige Schutzrechte	Forschung und Entwicklung	EDV- Leistungen	Ingenieur- Ieistungen
			Einnahmen				
Insgesamt darunter	16 162	5 063	3 692	1 371	4 974	2 398	3 726
EU-Lander	8 446	1 947	1 122	825	3 464	1 231	1 805
Andere europaische Industrielander	1 026	222	130	93	261	367	176
Japan	555	353	296	57	60	102	40
Vereinigte Staaten	3 081	1 530	1 361	169	914	384	252
			Ausgaben				
Insgesamt . darunter	21 517	8 844	5 420	3 424	5 364	2 806	4 504
EU-Lander	9 5 1 7	2 265	1 109	1 156	3 122	1 465	2 665
Andere europaische Industrielander	2 500	1 417	1 142	274	270	423	390
Japan	379	239	230	9	67	22	51
Vereinigte Staaten	7 561	4 785	2 853	1 933	1 568	718	489
			Saldo				
Insgesamt darunter	<b>-</b> 5 356	<b>-</b> 3 780	<del>- 1728</del>	- 2 053	- 390	- 408	<b>–</b> 777
EU-Lander	- 1 071	- 318	+ 13	- 331	+ 342	- 234	- 860
Andere europaische Industrielander	<b>-</b> 1 474	<b>- 1 195</b>	<del>-</del> 1 013	- 182	<b>-</b> 9	- 56	- 214
Japan	+ 176	+ 113	+ 66	+ 48	<del>-</del> 7	+ 89	- 11
Vereinigte Staaten	- 4 480	<b>-</b> 3 256	1 492	<b>-</b> 1 764	<b>-</b> 654	- 334	- 237

Quelle Deutsche Bundesbank

<sup>12)</sup> Siehe OECD "Using Patent Data as Science and Technology Indicators", Paris 1994,

S 15 ff

13) Siehe Eurostat: "Forschung und Entwicklung, Jahrliche Statistiken", Luxemburg 1997,

<sup>14)</sup> Eine Aufteilung der technologischen Dienstleistungen in der Zahlungsbilanz nach Bundeslandern wurde zu Verzerrungen führen, da samtliche Ausgaben und Einnahmen ım ınternationalen Handel nach dem Hauptsitz der Unternehmen nachgewiesen werden

Defizit von 408 Mill. DM nachgewiesen. Der Ausgabenüberhang bei den Ingenieurleistungen (-777 Mill. DM) ist in erster Linie gegenüber den EU-Ländern (-860 Mill DM) entstanden

Als Indikator für die internationale Verbreitung von Technologie und die nationale technologische Stärke ist die technologische Zahlungsbilanz allerdings nur eingeschränkt geeignet Erstens werden in der technologischen Zahlungsbilanz auch Transaktionen wie der Handel mit Warenzeichen, Design, Mustern verbucht, die kaum etwas mit der Verbreitung von Technologie zu tun haben Zweitens wird die technologische Zahlungsbilanz durch Konjunkturschwankungen beeinflußt und drittens wird der größte Teil der in der technologischen Zahlungsbilanz nachgewiesenen Transaktionen zwischen verbundenen Unternehmen abgewickelt, so daß die Höhe der Einnahmen und Ausgaben wesentlich von konzernpolitischen Entscheidungen beeinflußt wird. 15) Schließlich werden die Aktıvıtäten, die vermutlich am meisten zur internationalen Verbreitung von Technologie beitragen, nämlich die Imitation von Produkten durch unabhängige FuE, der internationale Handel mit hochwertigen Industrieprodukten, der Verkauf von industriellen Anlagen und die Errichtung von Vertriebs- und Produktionsstätten nicht in der technologischen Zahlungsbilanz erfaßt 16) Die OECD rät deshalb, die technologische Zahlungsbilanz nur in Zusammenhang mit anderen Daten als Indikator für die internationale Verbreitung von Wissen und Technologie zu verwenden.<sup>17</sup>)

## 2.5 Bibliometrische Untersuchungen

Um Strukturen in Wissenschaft und Technik zu analysieren, einen Überblick über die wissenschaftlich-technische Entwicklung insgesamt zu bekommen oder einzelne Teilfelder zu untersuchen, werden bibliometrische Untersuchungen durchgeführt. Hierzu werden Datenbanken zu wissenschaftlicher Literatur oder Patentdatenbanken nach bestimmten Stichworten durchsucht Bei diesen Stichworten handelt es sich entweder um Begriffe, die durch einen datenbankspezifischen Thesaurus vorgegeben werden, oder um Begriffe, die den Dokumenten vom Datenbankhersteller oder auch vom Autor zusätzlich zu den kontrollierten Begriffen zur Inhaltsbeschreibung zugeordnet wurden. Auf der Grundlage der Häufigkeit, mit der die Stichwörter gefunden werden, werden Indikatoren gebildet, die zum Beispiel die relative Stärke eines Landes in einem Wissenschaftsgebiet,18) Entwicklungstrends19) oder wichtige Akteure<sup>20</sup>) zeigen. Aufgrund der Zusammenhänge, in denen die Stichworte auftauchen, werden Schaubilder erstellt, die die Vernetzung einzelner Wissenschafts- und Technologiefelder<sup>21</sup>) darstellen

Bibliometrische Untersuchungen haben den Vorteil, daß sie sich als Sekundärstatistiken auf Literatur- oder Patentdatenbanken stützen können und relativ differenzierte Analysen für einzelne Wissenschafts- und Technologiefelder erlauben. Ihre Aussagekraft wird allerdings dadurch eingeschränkt, daß keine standardisierte Klassifikation existiert und damit die Ergebnisse von der Qualität der Klassifikation, die der verwendeten Literaturdatenbank zugrundeliegt, maßgeblich beeinflußt werden.22)

### 2.6 Spezielle Bereichsstatistiken

Je nachdem welcher Wissenschafts- und Technologiebereich analysiert werden soll und wie das Untersuchungsziel lautet, können spezielle Bereichsstatistiken wichtige Zusatzinformationen liefern. So wurde vom Statistischen Bundesamt in einem Projekt zur Gesundheitsforschung die Bedeutung der angemeldeten bzw. zugelassenen Pharmazeutika als Outputindikator untersucht. Ferner hat das Statistische Bundesamt eine Sondererhebung im Bereich biotechnologische FuE abgeschlossen. Verschiedene Institute führen Untersuchungen zu einzelnen Forschungs- und Technologiebereichen durch. Von großer Bedeutung ist, daß sich diese Sondererhebungen mit dem allgemeinen statistischen System verbinden lassen, da nur so die relative Bedeutung eines Wissenschafts- und Technologiebereiches eingeschätzt werden kann.

# 3 Sonderauswertungen von amtlichen Statistiken

# 3.1 Humanressourcen für Wissenschaft und Technologie

Wissenschaftlich und technisch ausgebildete Menschen sind ein Schlüsselfaktor für die Entwicklung und Verbreitung von Wissen. Da immer mehr Volkswirtschaften den Charakter einer wissensbasierten Wirtschaft haben, werden Humanressourcen für die wirtschaftliche und soziale Entwicklung und die Wettbewerbsfähigkeit immer entscheidender. 1995 veröffentlichte die OECD mit dem Canberra Handbuch eine international anerkannte Methodik, die als Grundlage dazu dient, um quantitative Daten über den Bestand und die Ströme von Humanressourcen in international vergleichbaren Abgrenzungen zu sammeln und zu analysieren. Unter Humanressourcen in Wissenschaft und Technologie (HRST) werden Personen verstanden, die entweder eine Berufsausbildung abgeschlossen haben, die einem Meister-, Techniker-, Hochschul- oder Fachhochschulabschluß entspricht, oder in einem wissenschaftlich-technischen Beruf arbeiten.23)

Vergleicht man die Definitionen des FuE-Personals und der HRST, so wird deutlich, daß einerseits zu den Human-

<sup>21</sup>) Siehe Hinze, S "Mapping of Structures in Science & Technology: Bibliometric Analyses for Policy Purposes", Dissertationsschrift, Karlsruhe 1997, S 190 ff

<sup>15)</sup> Siehe Deutsche Bundesbank "Patent- und Lizenzverkehr sowie anderer Austausch von technischem Wissen mit dem Ausland in den Jahren 1990 und 1991" in Monatsberichte der Deutschen Bundesbank, April 1992, S 33 ff. 16) Siehe Patel, P/Pavit, K. "Patterns of Technological Activity their Measurement and Interpretation" in Stoneman, P. (Hrsg.) "Handbook of the Economics of Innovation and Technological Change", Oxford, 1995, S 24. 17) Siehe OECD. "Proposed Standard Method of Compiling and Interpreting Technology Balance of Payment Data", Paris 1990, S. 19. 18) Siehe Purdespreterum für Bildung und Egrechung. Zur technologischen

Balance of Payment Data, "Pails 1990," S. 19 19) Siehe Bundesministerium für Bildung und Forschung "Zur technologischen Leistungsfahigkeit Deutschlands", Bonn 1998, S. 26 19) Siehe Reiß, T./Strauß, E. "Patent trends in drug delivery" in Expert Opinion in Therapeutic Patents 1999/1, S. 2ff. 20) Siehe Reiß, T./Strauß, E. "Vaccines – patenting dynamics of a powerful healthcare tool", Expert Opinion in Therapeutic Patents 1998/8, S. 955 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup>) Siehe Hinze, S., a a O., S. 287 f.
<sup>23</sup>) Siehe OECD: "Manual on the Measurement of Human Resources Devoted to S&T – Canberra Manual", Paris 1995, S 16 ff

ressourcen in Wissenschaft und Technologie auch Personen, die in keinem Beschäftigungsverhältnis stehen, und Berufstätige in wissenschaftlich-technischen Berufen, die nicht im Bereich FuE arbeiten, gehören Andererseits wird beim FuE-Personal auch Hilfspersonal erfaßt, das im Bereich FuE arbeitet, aber weder durch Ausbildung noch durch seine Berufstätigkeit wissenschaftlich-technisch qualifiziert ist.

Die Daten über HRST sollen grundsatzlich nicht über zusatzliche Erhebungen, sondern über die Auswertung bestehender Erhebungen gewonnen werden. Eurostat hat in Zusammenarbeit mit den Mitgliedsländern eine Pilotstudie zu den vorhandenen HRST in der Gliederung nach Ausbildungsabschlüssen, Berufen, Beteiligung am Erwerbsleben, Wirtschaftszweigen, in denen sie tätig sind, Alter und Geschlecht abgeschlossen Da sich die Daten zu einem beträchtlichen Teil aus der Europäischen Arbeitskräftestichprobe gewinnen lassen, wird zur Zeit geprüft, ob die Aufbereitung der HRST-Bestände in Zukunft direkt von Eurostat durchgeführt werden kann

Angaben zu den Humanressourcen (Bestand) für Wissenschaft und Technologie lassen sich in Deutschland aus den Daten der Volkszählung, des Mikrozensus, der EU-Arbeitskräftestichprobe oder aus den Daten der Beschäftigtenstatistik gewinnen Grundsätzlich sind diese Daten auch auf Regierungsbezirksebene verfügbar. Lediglich bei den Stichprobenerhebungen sind die Möglichkeiten detaillierter Auswertungen kombinierter Merkmale begrenzt. Wünschenswert ware eine Verknüpfung verschiedener Statistiken über die Erwerbstätigkeit. Schwierigkeiten bereiten hier aber besonders die unterschiedlichen Kriterien für die Regionalisierung (z.B. nach dem Wohnsitz, Sitz des Betriebes). Die Bildungsstatistiken (z.B. die Prüfungsstatistik der Hochschulen) können Informationen über die Zugänge zu den Humanressourcen bereitstellen.

# 3.2 FuE-intensive Wirtschaftszweige und FuE-intensive Waren

Für die künftige wirtschaftliche Entwicklung kommt nach allgemeiner Auffassung den Hochtechnologiebereichen eine Schlüsselstellung zu Deshalb fördern die Europäische Union, die Bundes- und viele Landesregierungen diese Technologiebereiche durch FuE- und Innovationsprogramme (z.B. die Luft- und Raumfahrt, Mikroelektronik, Biotechnologie). Zur Positionierung der Länder und Regionen in diesen Hochtechnologiebereichen werden Sonderaufbereitungen der Struktur-, Produktions- und Außenhandelsstatistiken durchgeführt Dabei wird zwischen Spitzentechnik, höherwertiger Technik und nicht FuE-intensiven Branchen unterschieden. Der Spitzentechnik werden nach den Konventionen der OECD Wirtschaftszweige, deren FuE-Aufwendungen mindestens 8,5% des Umsatzes betragen, zugeordnet Zur höherwertigen Technik gehören Wirtschaftszweige mit FuE-Aufwendungen zwischen 3,5 und 8,5 % des Umsatzes. Die anderen Wirtschaftszweige gehören zu den nicht FuEintensiven Branchen.

Mit diesen Kriterien lassen sich die einzelnen Wirtschaftszweige den Technologiebereichen zuordnen. Ihr Kernpro-

duktionsprogramm wird durch die einzelnen Positionen der Güterklassifikationen der Produktions- und Außenhandelsstatistiken näher erlautert. Daraus wurden dann Listen der Waren der Spitzentechnik, der höherwertigen Technik und der nicht FuE-intensiven Waren entwickelt, die Sonderauswertungen der Produktions- und Außenhandelsstatistiken zur Bestimmung des Produktions- und Außenhandelsvolumens für die drei Technologiebereiche ermöglichen Entsprechende Untersuchungen werden regelmäßig von der OECD sowie einigen deutschen Wirtschaftsforschungsinstituten durchgeführt 24) Grundsätzlich lassen sich alle Statistiken des Produzierenden Gewerbes und somit eine Vielzahl der statistischen Daten, die in einer Gliederung nach Wirtschaftszweigen vorliegen, in einer Gliederung nach den o.a. Technologiebereichen aufbereiten Darauf hinzuweisen ist jedoch, daß das Kriterium FuE-Intensität der Wirtschaftszweige aufgrund der nicht sehr feinen institutionellen Gliederung der FuE-Statistiken teilweise zu schwer nachvollziehbaren Zuordnungen von Einzelpositionen der Produktions- und Außenhandelsklassifikationen führt und hierdurch die Aussagekraft der Ergebnisse beeinträchtigt wird

Aufgrund der statistischen Geheimhaltung ist die Möglichkeit, die Daten der Produktions- und Unternehmensstatistiken in tiefer regionaler Gliederung nach Produktarten und Wirtschaftszweigen zu gliedern, begrenzt.<sup>25</sup>)

## 3.3 Wissenschaftsausgaben in der Jahresrechnungsstatistik der öffentlichen und Haushaltsansatzstatistik der staatlichen Haushalte

In der Jahresrechnungsstatistik der öffentlichen Haushalte werden jährlich die Ist-Ausgaben und Ist-Einnahmen des Bundes, der Länder und der Gemeinden (einschl. Gemeinde- und Zweckverbänden), der Sozialversicherung und der Krankenhauser mit kaufmännischem Rechnungswesen in einer Gliederung nach Aufgabenbereichen sowie Ausgabe- und Einnahmearten erhoben Im Rahmen der Aufbereitung werden die Haushaltsdaten auf der Ebene der Körperschaftsgruppen und der Aufgabenbereiche unter Berücksichtigung des Zahlungsverkehrs aggregiert und zu unterschiedlichen homogenen Kategorien zusammengefaßt

Grundlage der Haushaltsansatzstatistik der staatlichen Haushalte sind die den jährlichen Haushaltsplänen beigefügten Haushaltsquerschnitte. In den Haushaltsquerschnitten werden die Haushaltsdaten in komprimierter Form nach Aufgabenbereichen und Einnahme-/Ausgabearten dargestellt. Die Haushaltsansatzstatistik läßt funktional nur eine Auswertung der Haushalte von Bund und Ländern zu Mit der Haushaltsansatzstatistik können auch Daten über die aktuellen Entwicklungen zur Verfügung gestellt werden.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup>) Siehe Bundesministerium für Bildung und Forschung "Zur technologischen Leistungsfahigkeit Deutschlands, Zusammenfassender Endbericht 1998", Bonn 1999, S 74 ff, S II ff

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup>) Siehe Legler, H "Regionale Verteilung industrieller FuE-Kapazitaten in West-deutschland" in Quarialshefte des Zentrums für Europaische Wirtschaftsforschung, Mannheim, Nr 4, 1994, S. 420 ff., siehe auch Gehrke, B. u. a. "Forschung, Entwicklung und Qualifikation in der niedersachsischen Industrie", Hannover 1997, S. 10 ff.

In der Oberfunktion 13 der Haushaltssystematik werden die Hochschulen und in der Oberfunktion 16/17 wird der Aufgabenbereich "Wissenschaft, Forschung und Entwicklung außerhalb der Hochschulen" nachgewiesen Nach Abschluß der aktuellen Revision des Funktionenplans wird es möglich sein, auch für einzelne Bereiche des Aufgabengebietes "Wissenschaft, Forschung und Entwicklung außerhalb der Hochschulen" Ergebnisse auf der Grundlage der Jahresrechnungs- und Haushaltsansatzstatistik zur Verfügung zu stellen

Die Ergebnisse der Jahresrechnungsstatistik und der Haushaltsansatzstatistik von Bund und Ländern werden regional grundsätzlich nur auf der Ebene der Bundeslander ausgewertet Zwar lassen sich die Ist-Ausgaben der Gemeinden auch auf Regierungsbezirksebene darstellen, da aber Wissenschaftsausgaben für die Gemeinden von untergeordneter Bedeutung sind, ist nur eine Darstellung auf Länderebene zweckmäßig

Entsprechend ihren Haushaltsansatzen beabsichtigten die öffentlichen Haushalte, im Jahr 1998 50 395 Mill DM zur Finanzierung von Wissenschaft auszugeben Davon entfielen mit Ausgaben in Höhe von 33 394 Mill. DM 66,3 % auf die Hochschulen und 33,7 % auf die Wissenschaft, Forschung und Entwicklung außerhalb der Hochschulen (17 001 Mill. DM). Während der Bund mit 77,6 % seiner Wissenschaftsausgaben Wissenschaft, Forschung und Entwicklung außerhalb der Hochschulen finanzierte, setzten die Länder 85,5 % ihrer Wissenschaftsausgaben für die Hochschulen ein. Auffallend ist der relativ hohe Anteil an den Wissenschaftsausgaben, der in den neuen Bundesländern auf die Wissenschaft, Forschung und Entwicklung außerhalb der Hochschulen entfällt (24,2 %) Die Gemeinden und Zweckverbände finanzierten mit lediglich 299 Mill

DM nur Wissenschaft, Forschung und Entwicklung außerhalb der Hochschulen.

### 4 Ausblick

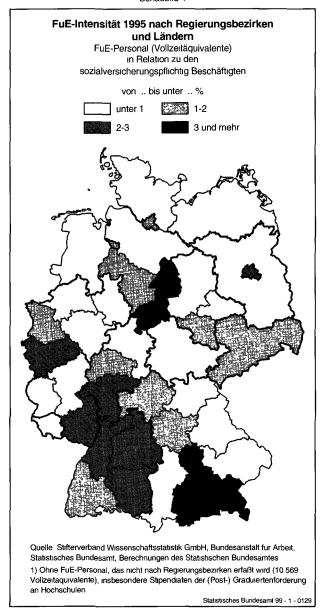
Die Bedeutung der Wissenschafts- und Technologiestatistiken wird in einer Welt, die immer stärker vom raschen technologischen Wandel geprägt ist, zunehmen. Um die relevanten Einflußfaktoren für den Technologiestand und die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen und Volkswirtschaften herauszufinden, die Ursachen für erfolgreiche Innovationen aufzuspüren, Innovationssysteme darzustellen und Basisdaten zur Evaluierung von FuE- und Technologieprogrammen bereitzustellen, wird es nicht genügen, Daten über Wissenschaft und Technologie auf nationaler Ebene darzustellen, sondern es werden auch auf regionaler Ebene tief gegliederte Daten erforderlich sein.

Neben den Basisdaten (siehe die Tabelle "FuE-Ausgaben und FuE-Personal 1995 nach Sektoren und Regierungsbezirken" ım Anhangteil auf S. 177\*) sınd Kennzahlen erforderlich, die die Ergebnisse der Wissenschafts- und Technologiestatistiken zu geeigneten Basisdaten in Beziehung setzen, um je nach Aussagezweck die Zahl der Einwohner und Erwerbstätigen, die Wirtschaftskraft und -struktur beim Vergleich zwischen Regionen zu berücksichtigen Schaubild 4 stellt den Anteil des FuE-Personals an den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in den Regierungsbezirken bzw. Bundesländern dar und gibt somit einen Überblick über die Bedeutung der FuE-Beschaftigten in den einzelnen Regionen. Es zeigt, daß die Regionen mit hohen und sehr hohen FuE-Intensitäten (Anteil des FuE-Personals über 2%) im früheren Bundesgebiet liegen, während die neuen Bundesländer mit Ausnahme von

Tabelle 5: Grundmittel<sup>1</sup>) der öffentlichen Haushalte für Wissenschaft nach Bundeslandern und Korperschaftsgruppen Mill DM

Land		Hochschulen			enschaft und For erhalb der Hochs		W	Wissenschaft insgesamt		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998	
Bund <sup>2</sup> )	3 435	3 416	3 442	12 024	10 044	11 922	15 459	13 460	15 364	
Flachenlander										
Baden-Wurttemberg	3 869	3 710	4 105	586	565	627	4 455	4 275	4 732	
Bayern	4372	4 214	4 664	807	914	1 010	5 179	5 128	5 674	
Brandenburg	489	489	501	211	195	180	700	684	681	
Hessen	2 047	2 040	2 165	270	275	272	2 317	2 3 1 5	2 437	
Mecklenburg-Vorpommern	641	626	625	132	126	150	773	752	775	
Niedersachsen	2 350	2 339	2 528	328	285	290	2 678	2 624	2817	
Nordrhein-Westfalen	5 625	5 668	5 681	605	593	585	6 230	6 261	6 265	
Rheinland-Pfalz	1 027	1 085	1 155	147	149	156	1 174	1 234	1 311	
Saarland	353	348	363	36	43	45	389	391	408	
Sachsen	1 613	1 568	1 656	572	572	570	2 185	2 141	2 226	
Sachsen-Anhalt	795	871	929	231	184	236	1 026	1 056	1 165	
Schleswig-Holstein	835	810	834	163	144	142	998	954	977	
Thuringen	976	800	871	280	257	330	1 256	1 057	1 201	
Flachenlander insgesamt										
Alte Bundeslander	20 479	20 215	21 494	2 942	2 968	3 127	23 421	23 183	24 622	
Neue Bundeslander	4 514	4 355	4 582	1 425	1 335	1 465	5 939	5 689	6 048	
Stadtstaaten insgesamt	4 129	3 9 1 2	3 876	453	466	486	4 582	4 378	4 362	
Berlin	2 734	2 640	2 595	289	296	312	3 023	2 936	2 906	
Bremen	313	330	333	75	56	58	388	386	391	
Hamburg	1 082	943	948	90	114	116	1 172	1 056	1 065	
Lander (einschl. Stadtstaaten)	29 122	28 482	29 952	4 820	4 768	5 079	33 942	33 251	35 031	
Insgesamt	32 557	31 898	33 394	16 844	14813	17 001	49 401	46711	50 395	

<sup>1) 1996</sup> Ergebnisse der Jahresrechnungsstatistik, 1997 vorlaufige Ergebnisse der Jahresrechnungsstatistik, 1998 Haushaltsansatzstatistik, Gemeinden ab 1997 geschatzt – 2) Ruckgang der Grundmittel des Bundes für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung außerhalb der Hochschulen 1997 aufgrund von außerordentlichen Kreditruckzahlungen



Sachsen und dem Regierungsbezirk Halle durch niedrige FuE-Intensitäten (Anteil des FuE-Personals unter 1%) geprägt sind. Deutlich wird auch, daß das FuE-Personal im Verhältnis zu den Beschäftigten in den einzelnen Bundesländern sehr unterschiedlich verteilt ist. Während zum Beispiel in Baden-Württemberg alle Regierungsbezirke mit Ausnahme von Freiburg FuE-Intensitäten zwischen 2% und 3% aufweisen, gibt es in Bayern neben dem Regierungsbezirk Oberbayern mit dem Spitzenwert von 3,88% Regierungsbezirke mit sehr niedrigen FuE-Anteilen (Niederbayern 0,33%, Schwaben 0,83%)

Dipl.-Volkswirtin Pia Brugger/ Dipl.-Kaufmann Heinz-Werner Hetmeier

# Haus- und Grundbesitz sowie Wohnverhältnisse privater Haushalte in Deutschland

# Ergebnisse der Einkommensund Verbrauchsstichprobe 1998

### Vorbemerkung

Wie bereits angekündigt<sup>1</sup>), wird mit diesem Aufsatz die Berichterstattung zu weiteren Erhebungsmerkmalen der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe (EVS) 1998 mit Ergebnissen aus dem Einführungsinterview zum Stichtag 1. Januar 1998 fortgesetzt. Im folgenden werden

- der Haus- und Grundbesitz und dessen Verteilung sowie
- die Wohnverhältnisse

der befragten privaten Haushalte betrachtet, und zwar getrennt für die beiden Gebietsstände früheres Bundesgebiet sowie neue Länder und Berlin-Ost. Als Vergleichsdaten liegen Angaben privater Haushalte aus dem Schlußinterview der EVS 1993 (Erhebungsstichtag 31. Dezember 1993) zum Haus- und Grundbesitz sowie aus dem Grundinterview der EVS 1993 (Erhebungsstichtag 1. Januar 1993) zu den Wohnverhältnissen vor.2) Vermutlich waren die Ergebnisse des Jahres 1993 für das frühere Bundesgebiet durch Rückübertragungsansprüche von Eigentumsrechten beeinflußt, was den Zuwachs gegenüber 1988 erklären könnte; nicht jeder von westdeutschen Haushalten gestellte Antrag führte auch zu einer Rückübertragung von Eigentum. Um bei der Betrachtung des Haus- und Grundbesitzes Sondereinflüsse auszuschalten, werden auch Ergebnisse des Schlußinterviews der EVS 1988 mit einbezogen. Für die neuen Länder und Berlin-Ost muß der Vergleich allerdings auf das Jahr 1993 beschränkt bleiben, da hier die entsprechenden Daten für das Jahr 1988 nicht vorliegen.

Zum Haus- und Grundbesitz werden in der EVS

- unbebaute Grundstücke (ohne landwirtschaftlich genutzte Fläche),
- Einfamilienhäuser,
- Zweifamilienhäuser,
- Wohngebäude mit drei und mehr Wohnungen,

1) Siehe Munnich, M./illgen, M. "Ausstattung privater Haushalte mit langlebigen Gebrauchsgutern" in WiSta 1/1999, S. 46 ff

2) Da die Erhebungsdaten der EVS stets an den nachstverlugbaren Ergebnissen des Mikrozensus hochgerechnet werden, kommt es zu Abweichungen bei der Zahl der ausgewiesenen Haushalte zwischen den Tabellen 1 und 5, da dem Grundinterview Mikrozensusdaten des Jahres 1992 zugrunde liegen, dem Schlußinterview solche des Jahres 1993

- Eigentumswohnungen sowie
- sonstige Gebäude

gezählt.

Zu letzteren gehören u a Wochenend- und Ferienhäuser, Kleingartenlauben, kombinierte Wohn-/ Geschäftsgebäude sowie Betriebsgebäude, die nicht für eigene geschäftliche Zwecke genutzt werden. Nicht erfragt wurde, wo dieser Besitz liegt. Allerdings waren die Haushalte gebeten worden, den gesamten Immobilienbesitz anzugeben, unabhängig davon, ob sich dieser im Inland oder Ausland befand, bzw. ob dieser eigengenutzt, vermietet oder verpachtet wurde. Weiterhin sollte angegeben werden, wie sich der Besitz begründete; das heißt, ob er durch Erbe bzw. Schenkung oder Kauf erworben worden war.

Die Wohnsituation wird durch Angaben der Haushalte über Raumzahl, Quadratmeterfläche der Wohnung und über die Ausstattung mit Heizung beschrieben. Ferner gehören die Gartennutzung sowie Garagen und Stellplätze für Kraftfahrzeuge zu diesem Merkmalskomplex. Mit der Erfassung der Wohnverhältnisse von Haushalten innerhalb der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe - darauf sei in diesem Zusammenhang ausdrücklich hingewiesen - wird ein ganz anderes Ziel verfolgt als bei Wohnungszählungen im Rahmen der 1 %-Gebäude- und Wohnungsstichprobe. Wahrend bei letzterer Zahl und Art der Wohnungen im Mittelpunkt der Erhebung und Auswertung stehen, geht es bei der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe darum darzustellen, wie die privaten Haushalte wohnen und welche Aufwendungen (als Mieter oder Eigentümer) im Rahmen des Haushaltsbudgets anfallen. Da die EVS lediglich Wohnungen der in die Erhebung einbezogenen privaten Haushalte erfaßt, fehlen die im Unternehmensbesitz befindlichen Wohnungen, so daß Aussagen über Höhe und Art des Wohnungsbestandes insgesamt anhand der Ergebnisse der EVS nicht getroffen werden können.

### Verteilung des Haus- und Grundbesitzes

Über Haus- und Grundbesitz verfügten am 1. Januar 1998 – wie Tabelle 1 zeigt – 47,8 % der privaten Haushalte aus dem früheren Bundesgebiet, in den neuen Ländern und Berlin-Ost waren es 33,3 % Ein Achtel dieser Besitztümer entfällt auf den Osten, obwohl der Anteil der Bevölkerung bzw. Haushalte jeweils ein Fünftel beträgt.

Die Zahl der Haushalte, die unbebaute Grundstücke und/ oder Immobilien besaßen, wuchs im Westen von rund 11,5 Mill. 1988 auf rund 14,3 Mill. 1998. Der Anteil der Haushalte, die über Haus- und Grundbesitz verfügen, hat sich in diesen 10 Jahren von 46,7 auf 47,8 % leicht erhöht. Verglichen mit dem Jahr 1993 ist die Zahl der Haushalte im früheren Bundesgebiet, die solche Güter besitzen, allerdings absolut (um rund 0,3 Mill.) und relativ (von 50,5 auf 47,8 %) zurückgegangen. Die Angaben der Haushalte im Jahr 1993 enthalten wahrscheinlich auch vermögensrechtliche Ansprüche, die nach der deutschen Vereinigung gestellt worden waren, denen später aber nicht stattgegeben wurde. So lagen nach Angaben des Bundesamtes zur Regelung offener Vermögensfragen allein im Immobilienbereich mehr als zwei Millionen vermögensrechtliche Ansprüche

Tabelle 1: Private Haushalte mit Haus- und Grundbesitz sowie Anzahl der Güter im Besitz der privaten Haushalte1)

Ergebnisse der Einkommens- und Verbrauchsstichproben

			Haushalte mit Haus	s- und Grundbesitz			Anzahl der Guter im Besitz der Haushalte		
Gegenstand der Nachweisung	19	1988		1993		19	998		
	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	je 100 Haushalte	
			Fruheres Bu	ndesgebiet					
Hochgerechnete Haushalte	24 684	100	28 928	100	29 921	100	×	х	
Haushalte mit Grundbesitz	11 529	46 7	14 595	50,5	14 303	47.8	19822	139	
und zwar	, , , ,		,						
unbebaute Grundstucke	1 352	5,5	1 675	5,8	1 424	4,8	2 274	160	
dar geerbt/geschenkt	_	_	=		826	×	1 410	171	
Einfamilienhauser	)				8711	29.1	9 233	106	
dar geerbt/geschenkt	9 466	38.3	11 404	39.4	1 439	x	1 510	105	
Zweifamilienhauser	2038	X	2677	x	2 225	7,4	2 412	108	
dar geerbt/geschenkt	1 1				672	Х	712	106	
Wohngebaude mit 3 und mehr	( )								
Wohnungen	691	2.8	840	2,9	773	2.6	927	120	
dar geerbt/geschenkt	268	х	371	X	258	X	310	120	
Eigentumswohnungen	1 925	7,8	3 0 6 2	10,6	3 592	12,0	4 391	122	
dar geerbt/geschenkt	123	X	232	X	236	X	269	114	
sonstige Gebaude	331	1.3	368	1.3	495	1,7	585	118	
dar geerbt/geschenkt	-	-	-	•	177	X	219	124	
			Neue Lander u	nd Berlin-Ost					
Hochgerechnete Haushalte	-	_	6 682	100	6783	100	x	х	
Haushalte mit Grundbesitz	-	_	1 853	27.7	2 261	33,3	2799	124	
und zwar	J								
unbebaute Grundstucke	-	_	305	4.6	326	4,8	399	122	
dar geerbt/geschenkt	-	_	-	-	171	Х	228	133	
Einfamilienhauser	-	_	)		1 364	20,1	1 395	102	
dar geerbt/geschenkt	-	-	1 310	19,6	373	Х	380	102	
Zweifamilienhauser	-	_	492	X	245	3,6	252	103	
dar geerbt/geschenkt	_	-	J		121	X	122	101	
Wohngebaude mit 3 und mehr									
Wohnungen	-	-	89	1.3	88	1,3	98	111	
dar geerbt/geschenkt	-	-	(59)	X	(44)	Х	(48)	(109)	
Eigentumswohnungen	-	-	(57)	0,9	203	3,0	216	106	
dar geerbt/geschenkt	-	-	/	X	/	Х	/	/	
sonstige Gebaude	_	-	354	5,3	389	5,7	439	113	
dar geerbt/geschenkt	-		-	_	59	X	73	124	

<sup>1)</sup> Ohne Haushalte mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 35 000 DM und mehr (1988-25 000 DM und mehr und ohne Haushalte von Auslandern) und ohne Personen in Anstalten und Gemeinschaftsunterkunften (1988/1993-Angaben zum Stichtag 31-Dezember, 1998-Angaben zum Stichtag 1-Januar)

vor.3) Der überwiegende Anteil davon betraf nicht den Unternehmensbereich, sondern private Haushalte und hier vorwiegend solche, die im Westen ihren Wohnsitz hatten. Ein Großteil dieser Ansprüche (mehr als 760 000) war jedoch bis zum 31. Dezember 1997 abschlägig beschieden worden.4)

In den neuen Ländern und Berlin-Ost ist zwischen 1993 und 1998 ein kräftiger Zuwachs bei der Zahl der privaten Haushalte mit Haus- und Grundbesitz zu beobachten (um 22%). Verfügten 1993 rund 28% der Haushalte über diese Güter, so waren es 1998 gut 33%

Am häufigsten Haus- und Grundbesitz haben die Haushalte von Landwirten (91 % im Westen und 77 % im Osten) sowie Gewerbetreibenden und Freiberuflern (65 % im Westen und 53 % im Osten) Unter den abhängig Beschäftigten weisen – wie aus Tabelle 2 auf S. 212 zu ersehen ist – Beamtenhaushalte die hochste Eigentumsquote auf (West 65 %, Ost: 41 %), sicherlich eine Folge von gesichertem Arbeitsplatz und Einkommenshöhe. Haushalte mit arbeitslosem Haupteinkommensbezieher besaßen vergleichsweise selten unbebaute Grundstücke und Wohneigentum. Im Osten traf das auch noch für Nichterwerbstätige zu. In der ehemaligen DDR war Grundvermögen einschließlich des Besitzes von Wohneigentum weitaus geringer ver-

breitet als im Westen. Eine gewisse Ausnahme bildeten allerdings Familien mit Kindern. Diesem Haushaltstyp waren spezielle staatliche Förderprogramme gewidmet. So erhielten auf Antrag beispielsweise ab Mai 1972 junge Eheleute (unter 26 Jahren), die erstmals eine Ehe eingingen, u. a. zinslose Kredite für den Bau bzw. die Erweiterung eines Eigenheimes oder den Erwerb von Anteilen in Wohnungsbaugenossenschaften. Diese Maßnahme zielte vor allem darauf, den bestehenden Wohnraummangel zu mildern, förderte aber zugleich die Wohneigentumsbildung. Dies wird auch durch die hohe Besitzquote älterer Paare, deren Kinder inzwischen erwachsen sind, unterstrichen.

Paare mit Kindern nannten 1998 in West (58%) und Ost (48%) öfter als andere Haushaltstypen Haus- und Grundbesitz ihr eigen Vergleichsweise hoch war die Eigentumsquote auch bei Haushalten von Paaren ohne Kinder Sie belief sich im Westen auf 57%; im Osten betrug sie 37%. Einpersonenhaushalte und Alleinerziehende mit Kindern wiesen dagegen die niedrigsten Eigentumsquoten aus, wobei diese im Westen mit Werten zwischen 21 und 29% fast doppelt so hoch lagen wie im Osten (12 bis 18%).

Haushalte mit jüngeren Haupteinkommensbeziehern verfügten seltener über Haus- und Grundbesitz als lebensältere Imfrüheren Bundesgebiet nimmt mit zunehmendem Alter der Besitz zunächst stetig zu und erreicht in der Gruppe der 55- bis unter 65jährigen mit 62 % die höchste Quote In den folgenden Altersgruppen sinkt dann dieser Wert ab, hat aber bei den 70jährigen und älteren immer noch ein Niveau von rund 44 % In den neuen Ländern und

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Bundesamt zur Regelung offener Vermogensfragen, Pressemitteilung vom 23 Februar 1993. S. 3 ff

<sup>4)</sup> Ebenda, Pressemitteilung "Über 80% der vermogensrechtlichen Anspruche im Immobilienbereich bearbeitet "vom 12 Februar 1998

Tabelle 2 Anteil der privaten Haushalte mit Haus- und Grundbesitz an den Haushalten der jeweiligen Gruppe<sup>1</sup>)

Ergebnisse der Einkommens- und Verbrauchsstichproben

Gegenstand der Nachweisung	Fruhe	res Bundes	gebiet		_ander rlin-Ost
[	1988	1993	1998	1993	1998
	10	000			
Hochgerechnete Haushalte	24 684	28 928	29 921	6 682	6783
		D/ //L			
Haushalte mit Haus- und		/0			
Grundbesitz	46.7	50.5	47.8	27.7	33,3
					00,0
		en Haushalt		20.4	07.0
Paare <sup>2</sup> ) ohne Kind	56,2	59,2	56,7	32,4	37,2
Paare <sup>2</sup> ) mit 1 Kind <sup>3</sup> )	53,9	54.5	48.4	30,7	42,4
Paare <sup>2</sup> ) mit 2 Kindern <sup>3</sup> )	63,1	63,9	63,2	38.9	51,3
Paare <sup>2</sup> ) mit 3 und mehr Kindern <sup>3</sup> )	71.0	66.9	67.5	416	52.0
Alleinerziehende <sup>3</sup> )	21,2	25,2	21,3	(8.9)	13.7
Alleinlebende Frau	25,3	30.4	28.5	12.1	11,5
Alleinlebender Mann	23,1	26.8	27.5	(13.7)	17.9
Allemeder der Marin	20,1	20,0	21,0	(101)	17,0
ľ	nach der Ha	ushaltsgroß	le		
Haushalte mit Person(en)					
1 1	24,6	29,1	28 2	12,5	13,5
2	51,2	<i>56 5</i>	53,4	30,1	33,9
3	59.3	61,9	59,3	32,8	46.0
4	67,3	68.7	67.3	40,3	53,9
5 und mehr	76.4	72 1	72,4	46,1	61.9
nach der sozialen Ste	llung des/d	er Hauptein	kommensbe	ziehers/in	
Landwirt/-in Gewerbetreibende(r)/frei-	92,1	88,0	90.8	(87,7)	(76,5)
beruflich Tatige(r)	735	71.2	64.6	53.5	52.9
Beamter/Beamtin	56,8	63.9	65.1	(20,5)	41.1
Angestellte(r)	48.3	51,2	49.1	30.4	40.2
Arbeiter/-in	48.5	48.8	45.8	30.3	39.8
Arbeitslose(r)	22,0	28.4	28.2	21,5	24.8
Nichterwerbstatige(r)	40,6	47,1	44.1	23,2	23,4
nach dem Alter	des/der Hau	upteinkomm	nensbeziehei	rs/in	
von bis unter Jahren					
unter 25	(5,4)	(6,8)	(7,2)	1	(61)
25-35	28,2	27,3	28,5	217	29,3
35 – 45	54.8	55,3	51.2	33,1	41.4
45 – 55	60,2	64,1	60,7	34,9	44,0
55-65	57,6	63,3	61,8	34,3	<i>36 6</i>
65 – 70	52,6	57,7	53,9	25,6	28 2
70 und alter	36,3	46.1	43,7	18.9	19,8

¹) Ohne Haushalte mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 35 000 DM und mehr (1988 25 000 DM und mehr und ohne Haushalte von Auslandern) und ohne Personen in Anstalten und Gemeinschaftsunterkunften (1988/1993 Angaben zum Stichtag 31 Dezember, 1998 Angaben zum Stichtag ¹ Januar) – ²) 1988 Ehepaare – ³) Ledige Kinder unter 18 Jahren

Berlin-Ost verzeichnen Haushalte der 45- bis unter 55jährigen mit rund 44% die höchste Eigentumsquote. Die im früheren Bundesgebiet beobachtete fallende Tendenz bei der Eigentumsquote tritt in den neuen Ländern und Berlin-Ost bereits in der Altersgruppe der 55- bis unter 65jährigen ein Bei den 70jährigen und älteren lag diese Quote mit 20% um mehr als die Hälfte niedriger als in den vergleichbaren Haushalten im früheren Bundesgebiet. Am Zuwachs des Haus- und Grundbesitzes in der Zeit nach der deutschen Vereinigung waren die Haushalte der 55- bis unter 65jährigen, die damals acht Jahre jünger gewesen sind, nicht mehr beteiligt Diese Altersgruppe hat wegen fehlender größerer finanzieller Rücklagen und der Unsicherheiten eines eventuellen Arbeitsplatzverlustes in der Regel kein Immobilieneigentum bilden können

Auffallend ist, daß "gutsituierte" Haushalte mehr als ein unbebautes Grundstück und/oder Haus bzw. eine Eigentumswohnung ihr eigen nannten. So verfügten 1998 im früheren Bundesgebiet Haushalte, die ein monatliches Haushaltsnettoeinkommen von 15 000 bis unter 35 000DM (nach Selbsteinschätzung) erzielten, im Schnitt über mehr als drei Besitztümer

### Zum Wert des Haus- und Grundbesitzes

Die Bewertung des Haus- und Grundbesitzes ist sehr problematisch. Die an der EVS teilnehmenden Haushalte wurden beim einleitenden Interview 1998 – wie auch schon 1993 beim Schlußinterview – gebeten, Angaben zum Einheits- und Verkehrswert ihres Haus- und Grundbesitzes zu machen

Der Einheitswert sollte dem Grundsteuer-, gegebenenfalls dem Vermögensteuerbescheid entnommen werden. Dieser dort vermerkte Wert wurde in einem besonderen Verfahren durch das Finanzamt festgesetzt. Die letzte Hauptfeststellung für den Grundbesitz erfolgte im früheren Bundesgebiet zum 1. Januar 1964, für die neuen Länder und Berlin-Ost gelten Einheitswerte nach dem Wertverhältnis vom 1. Januar 1935 bzw nach derzeit gültigen Grundstücks- und Vermögensrichtlinien. Einheitswerte sind somit eine durch unterschiedliche Bewertungsmaßstäbe geprägte Angabe Daraus gewonnene zusammengefaßte Informationen sind inhomogen. Unter diesen Umständen ist die Zweckmäßigkeit der Frage für die nächste EVS, die voraussichtlich im Jahr 2003 stattfinden wird, erneut zu prüfen.

Der Verkehrswert hat zumindest den Vorteil, daß er – wenn auch stark subjektiv geprägt – annähernd nach vergleichbaren Grundsätzen ermittelt worden ist. Er soll der Preis sein, der bei Veräußerung des Haus- und Grundbesitzes unter normalen Umständen erzielt werden könnte. Ausgangspunkt bilden dabei die Vorstellungen der Befragten darüber, welchen Preis sie erzielen möchten. Ob sich diese Erwartungen jedoch am Markt zu diesem Zeitpunkt realisieren lassen, bleibt freilich fraglich; häufig gewinnt man den Eindruck, daß die Schätzungen der Haushalte eher optimistisch sind, was in teilweise sehr hohen Verkehrswerten zum Ausdruck kommt.

Der durchschnittliche Einheitswert des Haus- und Grundbesitzes belief sich am 1 Januar 1998 im früheren Bundesgebiet je Haushalt mit Immobilienbesitz auf 46 600 DM, der der ostdeutschen Haushalte auf 19 300 DM (siehe die Tabelle auf S. 183\* im Anhangteil). Verglichen mit dem Ergebnis der EVS 1993 blieb der Einheitswert im Westen nahezu konstant (46 900 DM), im Osten ging er leicht zurück (1993: 21 100 DM) Diese Übereinstimmung ist um so erstaunlicher, weil 1993 – wegen fehlender Angaben der Haushalte – die Einheitswerte öfter vom Bearbeiter geschätzt werden mußten Das war 1998 anders. Infolge der schnellen Bearbeitung der Interviews konnten fehlende Angaben durch Rückfragen der Landesämter bei den Haushalten nachträglich ergänzt werden.

Auf die in der EVS vertretenen privaten Haushalte in Deutschland entfiel 1998 ein Immobilienvermögen von 7,2 Billionen DM, im Jahr 1993 waren es 6,6 Billionen DM. Die Deutsche Bundesbank kommt bei der Bewertung des Immobilienvermögens privater Haushalte nach Wiederbeschaffungspreisen abzüglich der Abschreibungen Ende 1997 mit "schätzungsweise gut 7 Billionen DM" auf einen vergleichbaren Wert.5)

 $<sup>^5)</sup>$  Siehe "Privates Sachvermogen" in Deutsche Bundesbank, Monatsbericht Januar 1999, 51 Jahrgang, Nr  $^1, S$   $\,41\, \rm ff$ 

Schaubild 1

Im Durchschnitt wuchs der Verkehrswert des Haus- und Grundbesitzes der immobilienbesitzenden Haushalte in West und Ost um rund 10%. Haushalte mit Hypothekenbelastungen wiesen in beiden Teilgebieten im Durchschnitt einen deutlich höheren Verkehrswert für ihr Grundvermögen aus, als Haushalte, die ohne Kreditverpflichtung waren (siehe Tabelle 3). Hierin kommen offensichtlich auch die starken Verteuerungen beim Bauland zum Ausdruck Belief sich der durchschnittliche Kaufwert für baureifes Land in den neuen Ländern und Berlin-Ost 1993 auf 44 DM/m<sup>2</sup>, so war dieser Preis mit 80 DM 1997 reichlich 1,8mal so hoch. Die Steigerung im früheren Bundesgebiet verlief moderater (das 1,2fache), allerdings auf einem deutlich höheren Niveau (durchschnittlicher Kaufwert je m² baureifes Land 1993: 130 DM, 1997 152 DM).6) Bemerkenswert ist weiterhin, daß im Osten der durchschnittliche Verkehrswert für Haus- und Grundbesitz der Haushalte ohne Hypothekenbelastung leicht gesunken ist.

Tabelle 3: Verkehrswert<sup>1</sup>) des Haus- und Grundbesitzes der privaten Haushalte mit Immobilienvermögen<sup>2</sup>)

Ergebnisse der Einkommens- und Verbrauchsstichproben 1 000 DM

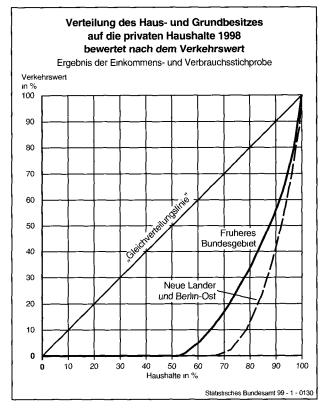
Canadand day	19	193	1998		
Gegenstand der	Fruheres	Neue Lander	Fruheres	Neue Lander	
Nachweisung	Bundesgebiet	und Berlin Ost	Bundesgebiet	und Berlin-Os	
Durchschnitt je Haushalt darunter	426	211	467	231	
mit Restschuld . ohne Restschuld	480	281	515	299	
	365	170	410	163	

 $^{1})$  Geschatzte Werte $^{-2})$  Ohne Haushalte mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 35 000 DM und mehr und ohne Personen in Anstalten und Gemeinschaftsunterkunften (1993. Angaben zum Stichtag 31. Dezember, 1998. Angaben zum Stichtag 1. Januar)

Insgesamt war der Verkehrswert des Grundvermögens pro Haushalt im Westen doppelt so hoch wie im Osten Gründe dafür sind offensichtlich höhere Bodenpreise sowie größere und vielfach besser ausgestattete Eigenheime im Westen. Hier waren auch mehr Häuser selbst gebaut bzw. gekauft worden als im Osten, in dem der Anteil der Haushalte, deren Grundvermögen ererbt bzw geschenkt war, beträchtlich höher lag als im Westen. Nicht zuletzt werden die niedrigeren Verkehrswerte in den neuen Ländern und Berlin-Ost – verglichen zum früheren Bundesgebiet – durch den relativ hohen Anteil sonstiger Gebäude beeinflußt, wozu auch Datschen zählen.

Haus- und Grundbesitz ist nicht nur zwischen Ost (Verkehrswert rd 0,5 Billionen DM) und West (rd. 6,7 Billionen DM), sondern auch zwischen den Haushalten äußerst unterschiedlich verteilt 52% der in der EVS vertretenen Haushalte des früheren Bundesgebietes hatten im Januar 1998 überhaupt keinen Immobilienbesitz. Dagegen entfielen – wie das Schaubild 1 zeigt – auf 10% der westdeutschen Haushalte 46% des Verkehrswerts, allein die obersten 3% der Haushalte besaßen 20% der ausgewiesenen Verkehrswerte, das waren mehr als 1,3 Billionen DM.

Haushalte, deren Haupteinkommensbezieher Gewerbetreibender bzw. freiberuflich Tätiger war, hatten im früheren



Bundesgebiet im Januar 1998 im Schnitt Haus- und Grundbesitz zum Verkehrswert von 527 000 DM pro Haushalt (bezogen lediglich auf die Haushalte mit Haus- und Grundbesitz waren es mehr als 800 000 DM). Bei Arbeiterhaushalten lagen diese Werte bei 173 000 bzw 379 000 DM. Gewerbetreibende und Freiberufler nahmen auch in den neuen Ländern und Berlin-Ost die Spitzenposition ein. Der durchschnittliche Verkehrswert des Haus- und Grundbesitzes dieser Haushalte betrug – bezogen auf alle Haushalte dieser sozialen Gruppe - 212000 DM (bezogen auf die Haushalte mit Haus- und Grundbesitz 400 000 DM). Das war weniger als die Hälfte des Wertes, den die entsprechenden Haushalte im früheren Bundesgebiet angegeben hatten (siehe die Tabelle auf S 184\* im Anhangteil) Am Ende der Skala im Osten lagen Haushalte Nichterwerbstätiger, deren Besitz einen durchschnittlichen Verkehrswert von 38 000 DM hatte, unter Ausschluß der "Nullfälle" belief sich der durchschnittliche Verkehrswert auf reichlich 160 000 DM

## Restschulden für Haus- und Grundbesitz

Mit dem Einführungsinterview wurden Haushalte auch darüber befragt, ob sie für den Erwerb von Grundstücken, Gebäuden und/oder Eigentumswohnungen oder für deren Instandsetzung Darlehen aufgenommen hatten, die noch getilgt werden Wurde diese Eingangsfrage mit ja beantwortet, sollte die Höhe der Restschuld angegeben werden. Erfragt war die Summe der tatsächlich noch zu leistenden Gesamttilgungen.

Im Januar 1998 hatten von den über Haus- und Grundbesitz verfügenden Haushalten im früheren Bundesgebiet 54% noch Schulden zu begleichen (1993. 53%), die im

<sup>6)</sup> Siehe Fachserie 17 "Preise", Reihe 5 "Kaufwerte für Bauland" für die Jahre 1993 und 1997, jeweils S 7

Durchschnitt 154000 DM je Haushalt bzw. insgesamt 1,2 Billionen DM betrugen (1993: 0,9 Billionen DM).

Die Schulden wuchsen in vier Jahren – verglichen zum Dezember 1993 – um rund 30%. Dabei nahm die Zahl der Haushalte ab, die im Einzelfall noch Schulden bis zu 50 000 DM zurückzuzahlen hatten. Der Anteil der Haushalte, die ihren Haus- und Grundbesitz mit 100 000 DM und mehr verschuldet hatten, erhöhte sich dagegen von 43 auf 57%.

Rasant stieg die Schuldensumme der über Haus- und Grundbesitz verfügenden Haushalte im Osten, nämlich von rund 39 Mrd DM auf 127 Mrd DM, was sicherlich eine Folge der enormen (Neu)bautätigkeit sein dürfte Je Haushalt mit Restschuld waren durchschnittlich 112000 DM zu tilgen (1993: 56000 DM). Dabei verdreifachte sich – verglichen mit 1993 – im Jahr 1998 der Anteil der Haushalte, die im Einzelfall Schulden von 100000 DM und mehr gemacht hatten.

### Arten des Haus- und Grundbesitzes

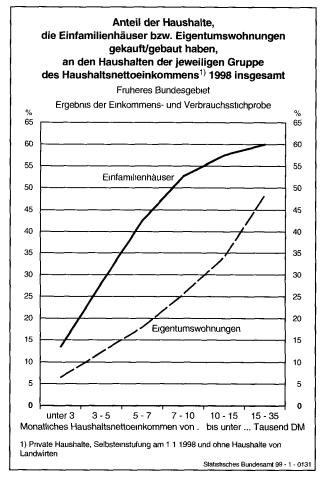
Jeweils 4,8% der Haushalte in Ost und West besaßen 1998 unbebaute Grundstücke Mehr als die Hälfte dieser Haushalte hatten unbebaute Grundstücke geerbt oder geschenkt erhalten (im Westen 58 %, im Osten 52 %). Der Anteil der Haushalte, die unbebaute Grundstücke ihr eigen nannten, ist im früheren Bundesgebiet im letzten Jahrzehnt - nach einem zwischenzeitlich geringen Anstieg 1993 leicht zurückgegangen. Die Zahl der unbebauten Grundstücke, die die an der EVS teilnehmenden Haushalte im früheren Bundesgebiet besaßen, blieb zwischen 1988 (2,4 Mill.) und 1998 (2,3 Mill.) ungefähr gleich. Damit entfielen 1998 auf jeden Haushalt, der über unbebaute Grundstücke verfügte, im Schnitt 1,6 dieser Güter. In den neuen Ländern und Berlin-Ost hat sich die Eigentumsquote bei unbebauten Grundstücken in den letzten Jahren kaum verändert. Grundstücke sind - abgesehen von deren Teilung und einigen Neuerschließungen - ihrem Wesen nach ein nicht vermehrbares Gut. Bei zunehmendem Bau von Eigenheimen wird der Anteil der Haushalte, die unbebaute Grundstücke besitzen, daher kunftig eher abnehmen.

Einfamilienhäuser besaßen 29 % der Haushalte im Westen und 20 % im Osten (siehe die Tabelle auf S. 185\* im Anhangteil) Die Eigentumsquote steigt dabei mit der Zahl der Haushaltsmitglieder. Während im Westen im Januar 1998 lediglich 13 % der Einpersonenhaushalte ein Einfamilienhaus besaßen (Ost: 6 %), waren es 46 % der Vierpersonenhaushalte (Ost. 38 %) Eine hohe Eigentumsquote bei Einfamilienhäusern wiesen Haushalte von Paaren mit Kindern (unter 18 Jahren) auf (West: 38 %, Ost: 32 %).

Nach der sozialen Stellung des Haupteinkommensbeziehers betrachtet, lagen Haushalte von Landwirten beim Besitz von Einfamilienhäusern an der Spitze, gefolgt von Pensionären und Beamten im früheren Bundesgebiet Immerhin mehr als 42% dieser Haushalte nannten Einfamilienhäuser ihr eigen.

Einfamilienhäuser sind im früheren Bundesgebiet von den Haushalten vorwiegend gekauft bzw selbst gebaut worden. Obgleich die Höhe des im Januar 1998 ausgewiese-





nen Haushaltsnettoeinkommens nicht die wirtschaftliche Lage der Haushalte zum Zeitpunkt des Erwerbs des Grundeigentums reflektieren muß, ist ein Zusammenhang zwischen diesen beiden Variablen nicht völlig auszuschließen. Schaubild 2 zeigt, daß mit steigendem Haushaltsnettoeinkommen der Anteil der Haushalte, die Einfamilienhäuser bzw. Eigentumswohnungen gekauft oder gebaut haben, stetig zunimmt.

Offensichtlich als Folge der ungünstigeren Einkommens-, Geldvermögens- und Arbeitsmarktlage war der Anteil der ererbten und geschenkten Häuser bei den Besitzenden im Osten um zehn Prozentpunkte höher als im Westen (West 1998: 17%, Ost<sup>2</sup> 27%).

Zweifamilienhäuser besaß im Januar 1998 im früheren Bundesgebiet nur noch jeder 13. in der EVS vertretene Haushalt, bei Wohngebäuden mit drei und mehr Wohnungen war es gar nur noch jeder 38 Haushalt. In den neuen Ländern und Berlin-Ost war es jeder 28. bzw 77. Haushalt.

Dagegen besaßen ostdeutsche Haushalte erheblich mehr sonstige Gebäude (5,7%) als westdeutsche (1,7%). Offensichtlich hängt das mit der in der ehemaligen DDR weit verbreiteten Nutzung einer Datsche, dem Wochenendgrundstück mit Wohnmöglichkeit, zusammen.

Im früheren Bundesgebiet ist im letzten Jahrzehnt ein Anstieg beim Besitz von Eigentumswohnungen festzustellen. Während 1988 lediglich 8% der Haushalte (siehe die

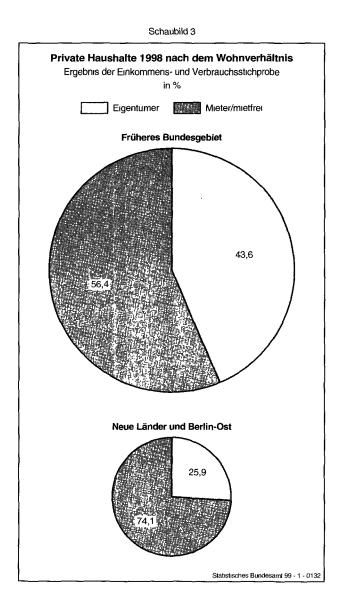
Tabelle auf S 186\* ım Anhangteil) 2,2 Mill Eigentumswohnungen besaßen, waren es 1998 12% der Haushalte mit 4,4 Mill (1993 besaßen 11% der Haushalte rund 3,7 Mill. Eigentumswohnungen.)

Haushalte mit Eigentumswohnungen hatten häufig mehrere davon im Besitz: Im Schnitt kamen auf 100 dieser Haushalte rund 122 Wohnungen (1993: 121); bei Haushalten mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 7 000 bis unter 10 000 DM waren es 146 (1993: 137) und in der Einkommensklasse 25 000 bis unter 35 000 DM schon 218 (1993: 180) Eigentumswohnungen. Eigentumswohnungen werden damit von "Besserverdienenden" zunehmend als Kapitalanlage oder Renditeobjekte genutzt.7)

Die Eigentumsquote bei Wohnungen lag 1998 mit 19% in Baden-Württemberg am höchsten, gefolgt von Bayern mit 15%.

In den neuen Ländern und Berlin-Ost war in den letzten fünf Jahren ein beschleunigter Prozeß der Eigentumsbildung

<sup>7)</sup> Genaue zahlenmaßige Aussagen konnen erst getroffen werden, wenn die Angaben über Einnahmen aus Vermietung und Verbachtung vorliegen



zu beobachten. Während 1993 noch nicht einmal 1 % der privaten Haushalte eine Eigentumswohnung besaßen, waren es 1998 immerhin schon 3 % der Haushalte. Die Zahl dieser Wohnungen erhöhte sich von rund 60 000 auf rund 220 000.

Ein Zeitvergleich der Eigentumsquoten, unterschieden nach Einfamilien- und Zweifamilienhäusern, ist nicht möglich, da in den Erhebungen bis zum Jahr 1993 Ein- und Zweifamilienhäuser nicht getrennt erfragt worden sind. Der Anteil der Haushalte im früheren Bundesgebiet, denen Einund Zweifamilienhäuser gehörten, war im Zeitverlauf 1988 bis 1998 leicht rückläufig. Nannten 1988 38 % der Haushalte Ein- und Zweifamilienhäuser ihr eigen, so besaßen 37 % der Haushalte 1998 rund 11,6 Mill. Häuser (1993 besaßen 39 % der Haushalte 12,2 Mill. Ein- und Zweifamilienhäuser).

Die Eigentumsquote der Haushalte bei Ein- und Zweifamilienhäusern lag 1998 mit 54% im Saarland am höchsten, gefolgt von Rheinland-Pfalz mit 50%.

Auch bei Ein- und Zweifamilienhäusern war das Tempo der Eigentumsbildung in den neuen Ländern und Berlin-Ost zwischen 1993 und 1998 recht hoch. Während 1993 20 % der Haushalte solche Häuser besaßen, waren es 1998 schon 24 %. Absolut hatten die an der EVS teilnehmenden ostdeutschen Haushalte 1993 rund 1,3 Mill. Ein- und Zweifamilienhäuser in Besitz. 1998 waren es 1,6 Mill. Dabei stieg der Anteil der gekauften oder selbst gebauten Häuser von 62 auf 70 %.

### Wohnverhältnisse

Das "Wohnen zur Miete" ist in Deutschland nach wie vor die vorherrschende Wohnform. Im Januar 1998 hatten – wie aus dem Schaubild 3 und Tabelle 4 ersichtlich – 56% der westdeutschen Haushalte ein Mietverhältnis, deutlich mehr waren es mit 74% im Osten

Tabelle 4 Private Haushalte nach Wohnverhältnis und Wohnfläche1)
Ergebnisse der Einkommens- und Verbrauchsstichproben

O	Fruheres Bu	indesgebiet	Neue Lander	und Berlin-Ost
Gegenstand der Nachweisung	1993	1998	1993	1998
	1 000			
Haushalte insgesamt	28 446	29 921	6 624	6783
Haushalte als Mieter/mietfrei	15 655	16871	5 368	5 024
	mit einer Woh	nnflache		
von bis unter m <sup>2</sup> unter 50 50 – 75 75 – 100	3211 6562 3913	3 253 7 048 4 248	1 446 3 049 672	1 267 2 926 632
100 – 120 120 und mehr	1 168 802	1 333 991	126 74	137 63
	m² je Hau:	shalt		
Durchschnittliche Wohnflache	69,4	70,8	60,0	60,7
	1 000			
Haushalte in Wohneigentum	12791	13 050	1 256	1 759
	mit einer Wah	ınfláche		
von bis unter m² unter 50 50 – 75 75 – 100 100 – 120 120 und mehr	243 1 494 2 945 2 780 5 331 m² je Hau:	154 1 241 2 674 2 618 6 362 shalt	(50) 284 350 291 280	(33) 286 411 454 575
Durchschnittliche Wohnflache	113,4	120,1	95,2	105,5

Ohne Haushalte mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 35 000 DM und mehr und ohne Personen in Anstalten und Gemeinschaftsunterkunften (Angaben zum Stichtag 1 Januar)

In einer Eigentumswohnung oder im eigenen Haus wohnten im früheren Bundesgebiet rund 44% aller Haushalte, in den neuen Ländern und Berlin-Ost 26% Dabei wurde in diesem Zusammenhang nur die Hauptwohnung erfragt. Daraus folgt, daß Haushalte, die beispielsweise in einer Eigentumswohnung in der Stadt leben und während der Sommermonate in einem Ferienhaus, welches sie selbst besitzen, nur einmal erfaßt sind

Das selbstgenutzte Wohneigentum war sehr unterschiedlich verteilt Den höchsten Anteil wiesen – wie aus Tabelle 5 zu ersehen – Haushalte von Landwirten auf. Fast 90% dieser Haushalte im früheren Bundesgebiet wohnten im Januar 1998 in ihren eigenen vier Wänden (neue Länder und Berlin-Ost: rund 80%) Haushalte, deren Haupteinkommensbezieher Gewerbetreibender, Freiberufler,

Tabelle 5<sup>·</sup> Anteil privater Haushalte mit selbstgenutztem Wohneigentum an der jeweiligen Gruppe<sup>1</sup>)

Ergebnisse der Einkommens- und Verbrauchsstichproben

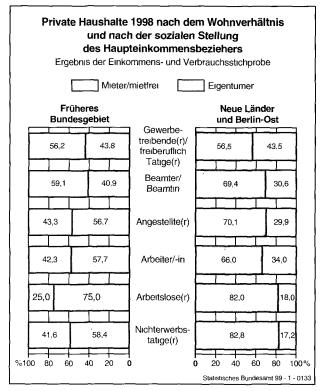
Cognestand des Nachweigung	Fruheres Bu	ındesgebiet	Neue Lander	und Berlin Ost
Gegenstand der Nachweisung	1993	1998	1993	1998
	1,000			
Noch sessebs stalles shalte	1 28 446		0.004	0.700
Hochgerechnete Haushalte	28 446	29 921	6 624	6 783
	1961			
Haushalte insgesamt	45,0	43,6	190	25,9
nach	ausgewahlten i	Haushaltstyper	٦	
Paare ohne Kind	523	52,6	21.8	270
Paare mit 1 Kind2)	44,5	42.4	19.2	33,8
Paare mit 2 Kindern4)	55,9	57 T	25 7	43,4
Paare mit 3 und mehr Kindern <sup>2</sup> )	59 7	63,8	33,6	46 1
Alleinerziehende <sup>2</sup> )	18,3	17.5	(5 1)	(10.4)
	nach der Haush	naltsgroße		
Haushalte mit Person(en)	!			
1	26,6	24,2	10,5	8,7
2	49,4	49,1	19,9	24,8
3	54.1	54,9	196	36,9
4	61.6	62 4	26,6	46.4
5 und mehr	66,2	69,4	37,0	56,4
nach der sozialen Stellung	des/der Haup	teinkommenst	eziehers/-bezi	ehenn
Landwirt/-in	89,8	88 7	(80 3)	(76,5)
Gewerbetreibende(r)/freiberuf-				
lich Tatige(r)	62,0	56 2	(35,7)	43,5
Beamter/Beamtin	54,9	59 1	/	30,8
Angestellte(r)	41,0	43,3	15,4	29,9
Arbeiter/-in	41,5	42,3	23.1	34,0
Arbeitslose(r)	24,5	25 0	13,8	18.0
Nichterwerbstatige(r)	46,0	41.6	177	17,2
nach dem Alter des/	der Haupteinko	ommensbezieh	ers/-bezieherii	າ
von bis unter Jahren				
unter 25	(6.0)	(5,3)	/	/
25-35	18,5	23.3	13.1	22.4
35-45	46 7	456	21,8	35.1
45 – 55	57.4	55,7	25,7	34,8
55 – 65	59,9	58 5	216	25 7
65 – 70	56,5	506	20,8	203
70 und alter	47.0	41,4	19,3	15,4

Ohne Haushalte mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 35 000 DM und mehr und ohne Personen in Anstalten und Gemeinschaftsunterkunften (1993) Angaben zum Stichtag 31 Dezember, 1998, Angaben zum Stichtag 1 Januar) – -) Ledige Kinder unter 18 Jahren

Beamter oder Pensionar war, hatten mit nahezu 60% im Westen ebenfalls eine hohe Quote beim selbstgenutzten Wohneigentum (siehe Schaubild 4) Im Osten folgten den Gewerbetreibenden und Freiberuflern (gut 40% dieser Haushalte lebten in den eigenen vier Wänden) Haushalte, deren Haupteinkommensbezieher Arbeiter war (34%).

Während Alleinerziehende mit Kindern in Ost und West vorwiegend in Mietwohnungen lebten (Ost 90%, West 82%), wohnten beinahe zwei Drittel der Paare mit drei und mehr Kindern (unter 18 Jahren) im früheren Bundesgebiet

Schaubild 4



in den eigenen vier Wanden, in den neuen Ländern und Berlin-Ost war es jedes zweite Paar.

Paare ohne Kind hatten im fruheren Bundesgebiet ebenfalls eine hohe Quote beim selbstgenutzten Wohneigentum (rund 53%), ebenso wie Paare mit einem Kind (rund 42%). Im Osten lagen diese Quoten deutlich niedriger (Paare ohne Kind: 27%, Paare mit einem Kind: 34%). Auffallend ist, daß immerhin 41% der Haushalte, deren Haupteinkommensbezieher 70 Jahre und älter ist, im früheren Bundesgebiet noch im selbstgenutzten Wohneigentum lebte, in den neuen Ländern und Berlin-Ost traf das lediglich auf 15% dieser Haushalte zu

Die Zahl der Haushalte, die ihr Wohneigentum selbst bewohnten, nahm im früheren Bundesgebiet 1998 – verglichen mit 1993 – leicht zu Trotzdem lebten 1998 mehr Haushalte zur Miete als im selbstgenutzten Wohneigentum. Die daraus ableitbare leicht rückläufige Quote hängt mit der raschen Zunahme der Einpersonenhaushalte zusammen, die vorwiegend zur Miete wohnen.

Einen weiteren Einflußfaktor stellt sicherlich auch die starke Zunahme der Zwangsversteigerungen dar Wurden 1993 rund 21 000 Zwangsversteigerungstermine für Objekte mit einem Verkehrswert von etwa 8 Mrd. DM von deutschen Amtsgerichten anberaumt, waren es 1997 mehr als 40 000 Termine mit einem Verkehrswert von rund 20 Mrd DM Die meisten Objekte waren Ein- und Zweifamilienhauser und Eigentumswohnungen 8) Dies zeigt, daß der Wunsch nach Haus- und Grundbesitz, insbesondere nach einem Eigen-

<sup>8)</sup> Siehe ARGETRA GmbH, Verlagsagentur, Aufterbeck W "VIZ-Jahresbericht 1998"

heim, häufig unter Überschätzung des finanziell Möglichen realisiert wird. Viele private Haushalte erkaufen den Besitz durch langjährige Verschuldung und damit einhergehenden Einschränkungen beim Privaten Verbrauch. Anderungen in der wirtschaftlichen Lage, zum Beispiel der Ausfall von Arbeitseinkommen durch Arbeitslosigkeit oder Scheidung, können dann für solche Haushalte zu einer prekaren Situation führen. Andererseits nutzen vor allem "gutsituierte" Haushalte den Erwerb von Haus- und Grundbesitz als Art der Vermögensbildung.

In den neuen Ländern und Berlin-Ost nahm die Zahl der Haushalte, die zur Miete wohnten, innerhalb der letzten fünf Jahre deutlich ab (1 Januar 1993: 81 %, 1. Januar 1998. 74 %) Umfangreiche Neubauaktivitäten und die Inanspruchnahme preisgünstiger Offerten zum Erwerb von Eigentumswohnungen gemäß dem Altschuldenhilfegesetz brachten einen entsprechenden Zuwachs beim selbstgenutzten Wohneigentum (1993: 19 %, 1998: 26 %). Mit jedem vierten in den eigenen vier Wänden lebenden Haushalt bleibt der Osten allerdings auch 1998 weit hinter dem Westen zurück Hier nutzte 1998 immerhin fast jeder zweite Haushalt sein eigenes Wohneigentum

Seit 1993 haben sich die Strukturen des selbstgenutzten Wohneigentums in Ost und West erheblich verändert Das Einfamilienhaus blieb zwar die beliebteste Wohnform. Danach stand aber nicht mehr – wie noch 1993 – das Leben in Zweifamilienhäusern an zweiter Stelle beim selbstgenutzten Wohneigentum Haushalte präferierten zunehmend stärker Eigentumswohnungen als preisgünstigere Alternative zum Eigenheim.

Dem Rückgang der Zahl bei der Selbstnutzung von Zweifamilienhäusern liegen einerseits methodische und andererseits steuerliche Einflußfaktoren zugrunde In den Erhebungspapieren des Jahres 1993 war das Einfamilienhaus als Wohngebäude mit einer Wohnung und das Zweifamilienhaus als Wohngebäude mit zwei Wohnungen definiert Zum Sonderfall Einliegerwohnung gab es weder ım Grundinterview noch in den Interviewerrichtlinien eine Regelung Diese wurde beim Einführungsinterview 1998 getroffen Danach sollte auch dann der Eintrag in die Position "Einfamilienhaus" erfolgen, wenn sich im Einfamilienhaus eine Einliegerwohnung befand, was tendenziell dazu führte, daß die ausgewiesene Zahl der Einfamilienhauser zu-, die der Zweifamilienhäuser abnahm Die gleiche Wirkung ging von den veränderten steuerrechtlichen Regelungen aus

Um die Steuerschuld – Insbesondere bei hoher Fremdfinanzierung – zu reduzieren, gaben Bauherren bis Ende 1986 dem Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung den Vorzug, denn bei einem Zwei- (oder Mehr-)familienhaus bestand die Möglichkeit, die degressive Abschreibung, den Werbungskostenabzug und die Schuldzinsen für das gesamte Objekt geltend zu machen. Zwischen 1987 bis zum 31. Dezember 1998 galt eine Übergangszeit, in der an der alten Überschußbesteuerung festgehalten bzw zur neuen Regelung gewechselt werden konnte. Steuerpflichtige, die bereits positive Einkünfte aus Vermietung und Verpachtung erzielten – weil sie in der Regel keine hohen

Zinsbelastungen mehr hatten – wandelten ihr Haus in ein Einfamilienhaus um, zumal dann, wenn bereits beim Bauen keine dauerhafte Absicht bestand, ein Zweifamilienhaus zu errichten

### Bewohnte Räume und Wohnflächen

Im Einführungsinterview wurden die Haushalte u.a auch danach gefragt, wie viele Wohn- und Schlafräume ihre Wohnung hat Nicht einbezogen waren dabei Bad, Toilette, Flur und Küche sowie Keller-, Boden- und Wirtschaftsräume, die nicht zu Wohnzwecken genutzt wurden, und Räume unter 6 m². Die durchschnittliche Wohnfläche pro Haushalt betrug 1998 – wie aus der Tabelle auf S 187\* im Anhangteil zu ersehen ist – im Westen 92 m², im Osten 72 m².

Aus den Angaben der Haushalte ist zu entnehmen, daß Mieterhaushalte weniger Raume bewohnen als Eigentumerhaushalte Im Westen hatten Mieterhaushalte im Schnitt 2,7 Räume mit einer durchschnittlichen Wohnfläche von rund 71 m², im Osten waren es 2,6 Räume mit durchschnittlich rund 61 m² (siehe die Tabelle auf S. 188\* im Anhangteil) Dagegen verfügten Eigentümerhaushalte über 4,5 Räume (120 m²) im Westen und 4,1 Räume (106 m²) im Osten

Einfamilienhäuser, die selbst oder von Mietern bewohnt worden waren, hatten im Schnitt mehr Wohnräume als andere Gebaude.

Zur Miete wohnende Einpersonenhaushalte nutzten in Ost und West durchschnittlich zwei Wohnräume Die Zahl der Räume wächst mit steigender Haushaltsgröße, so daß beispielsweise Vierpersonenhaushalte im früheren Bundesgebiet durchschnittlich 3,8 Räume (95 m²) bewohnten, in den neuen Landern und Berlin-Ost waren es 3,6 Räume (77 m²).

Auch Haushalte mit geringem Einkommen (Haushaltsnettoeinkommen unter 1 400 DM monatlich) bewohnten in Ost und West jeweils zwei Räume. Dagegen hatten Haushalte, die ihr Haushaltsnettoeinkommen mit 7 000 DM und mehr monatlich einschätzten, im Westen fast zwei Räume mehr zur Verfügung (3,9), im Osten waren es 1,5 Räume mehr (3,5)

Auch bei den Eigentümerhaushalten sind eindeutige Abhängigkeiten zwischen der Zahl der Haushaltsmitglieder, der Höhe des Haushaltsnettoeinkommens einerseits und den verfügbaren Räumen andererseits festzustellen. Eigentümerhaushalte, in denen mehr als fünf Personen leben, hatten im früheren Bundesgebiet im Schnitt sechs Räume zur Verfügung, in den neuen Landern und Berlin-Ost waren es 5,5

Erhebliche Unterschiede sind bei den Wohnflächen sowohl zwischen Mieter- und Eigentümerhaushalten als auch zwischen Ost und West zu erkennen

Zur Wohnfläche zahlen die Flächen folgender Raume.

- Wohn- und Schlafräume (auch untervermietete sowie außerhalb des Wohnungsabschlusses befindliche Räume, wie z. B Mansarden),
- Küchen,

- Nebenraume (Bad, Toilette, Flur usw),
- Wohnräume, die auch teilweise oder zeitlich begrenzt gewerblich genutzt werden (z.B. Praxis- und Wartezimmer in Arzt- oder Rechtsanwaltswohnungen),
- Balkone bzw. Loggien: ein Viertel bis die Hälfte der anrechenbaren Grundfläche zählt zur Wohnungsfläche.

Nicht zu berücksichtigen sind Keller-, Boden- und Wirtschaftsräume, die nicht zu Wohnzwecken genutzt werden.

In Mieterhaushalten betrug die durchschnittliche Wohnfläche je Wohnung im früheren Bundesgebiet rund 71 m² (1993: 69 m²), in den neuen Ländern und Berlin-Ost waren es jeweils rund 10 m² weniger (1998: 61 m², 1993. 60 m²) Damit hat sich die Wohnfläche von der Quadratmeterzahl her in den letzten fünf Jahren im Grunde genommen nicht sehr verändert.

25% der Mieterhaushalte im Osten gaben an, in einer Wohnung unter 50 m² zu leben, im Westen waren es nicht ganz 20%. In Wohnungen, die eine Fläche von 75 m² und mehr hatten, lebten rund 17% der Mieterhaushalte in den neuen Ländern und Berlin-Ost, im früheren Bundesgebiet waren es 39%

Einpersonenhaushalte im Westen, die zur Miete wohnten, gaben eine durchschnittliche Wohnfläche von 58 m² an (1993: 55 m²), im Osten betrug diese 49 m² (1993: 48 m²). Die Wohnfläche korreliert – ebenso wie die Zahl der Räume – positiv mit der Haushaltsgröße und dem Haushaltsnettoeinkommen. So belief sich die durchschnittliche Wohnfläche derjenigen Mieterhaushalte, die sich mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen unter 1 400 DM einstuften, im früheren Bundesgebiet auf 52 m² (im Osten auf 48 m²). Dagegen lebten im früheren Bundesgebiet Mieterhaushalte in der Einkommensklasse 7 000 DM und mehr in großen Wohnungen mit einer Wohnfläche von 108 m² (neue Länder und Berlin-Ost: 81 m²).

Betrachtet man die durchschnittliche Wohnfläche je Haushalt nach dem Alter des Haupteinkommensbeziehers, so ist zu konstatieren, daß die Altersgruppe der 35- bis unter 55jahrigen im früheren Bundesgebiet die großten Wohnflächen gemietet hatte (gut 76,5 m²), dagegen lebten unter 25jährige in Wohnungen von rund 49 m² (im Osten 48 m²). Im Westen fällt die durchschnittlich gemietete Wohnfläche von der Altersgruppe 45 bis unter 55 Jahre (76,6 m²) auf 68,9 m² bei den 70jährigen und älteren ab. In den größten Mietwohnungen im Osten (67,8 m²) wohnten Haushalte, deren Haupteinkommensbezieher 35 bis unter 45 Jahre sınd. Bereits in der Gruppe der 45- bis unter 55jährigen nimmt die durchschnittliche Wohnfläche ab, sie belief sich auf 62,6 m<sup>2</sup> pro Haushalt Diese Durchschnittswerte sinken schnell, so daß die Mieterhaushalte der 70jährigen und älteren im Osten im Schnitt nur noch eine Wohnfläche von 55 m<sup>2</sup> hatten; das waren fast 14 m<sup>2</sup> weniger als im Westen.

Haushalte ım früheren Bundesgebiet, die ihr Wohneigentum selbst nutzen, konnten Anfang 1998 über eine durchschnittliche Wohnfläche von 120 m² (1993: 113 m²) verfügen, in den neuen Ländern und Berlin-Ost waren es rund 106 m² (1993: 95 m²). Hatte ım früheren Bundesgebiet fast jeder zweite dieser Haushalte (49%) eine Wohnfläche von 120 m² und mehr, so war es in den neuen Ländern und Berlin-Ost jeder dritte Haushalt (33%); kleine Wohnungen mit unter 50 m<sup>2</sup> bewohnten lediglich unter 2% dieser Haushalte Auch bei den Haushalten mit selbstgenutztem Wohnraum steigt die Wohnfläche mit der Zahl der Haushaltsmitglieder und der Höhe des Haushaltsnettoeinkommens. Einpersonenhaushalte bewohnten eine Wohnfläche von 95 m² im Westen (Osten. 83 m²), Vierpersonenhaushalte dagegen hatten Wohnflächen von 135 m² im Westen (Osten: 118 m<sup>2</sup>).

## Wohnflächen für Kinder und Jugendliche

Auch wenn Kinder das Zusammensein mit ihren Eltern oder einem Elternteil schätzen, haben sie doch auch den

Tabelle 6: Durchschnittliche Wohnflache von ausgewählten privaten Haushalten und von Kindern am 1. Januar 19981)

Ergebnis der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe

		Fruheres E	lundesgebiet		Neue Lander und Berlin-Ost					
				Durchschnittlich	e Wohnflache					
On a second day North and one			dar fur Kınder			dar fur Kınder				
Gegenstand der Nachweisung	ınsgesamt	zusammen	Anteil an der Gesamtwohn- flache	dar Wohnflache fur 1 Kind	ınsgesamt	zusammen	Anteil an der Gesamtwohn- flache	dar Wohnflache fur 1 Kind		
		m <sup>2</sup>	%		m²		%			
			Haush	alte insgesamt						
Alleinerziehende mit 1 Kind²) Paare ohne Kind Paare mit 1 Kind²) Paare mit 2 Kindern²) Paare mit 3 und mehr Kindern²)  Alleinerziehende mit 1 Kind¹) Paare ohne Kind	73,9 98,3 98,7 115,3 132,3	16,3 - 16,7 28,0 42,8	22,6	16,3 16,7 14,0 13,1 erhaushalte 15,5	62,8 71,4 83,8 94,9 109,8 60,0 63,0	13.8 - 14.6 24,2 34,8	22,0 - 17,4 25,5 31,7	13,8 		
Paare mit 1 Kind¹) Paare mit 2 Kindern¹) Paare mit 3 und mehr Kindern¹)	83,9 94,4 105,0	14,6 23,2 34,1	17,4 24,6 32,5	14,6 11,6 10,5	70,9 77,7 88,9	13,0 20,2 29,7	18,3 26,0 33,4	13,0 10,1 9,3		
			Eigenti	umerhaushalte						
Alleinerziehende mit 1 Kind¹) Paare ohne Kind Paare mit 1 Kind¹) Paare mit 2 Kindern¹) Paare mit 3 und mehr Kindern¹)	104,0 116,7 118,8 130,7 147,9	20,8 - 19,5 31,5 47,7	20,0 - 16,4 24,1 32,3	20,8 - 19,5 15,8 14,6	(90,3) 94,1 109,3 117,5 134,5	(20.5)  17.7 29,6 40,7	(22,7) - 16,2 25,2 30,3	(20,5) - 17,7 14,8 12,8		

<sup>1)</sup> Ohne Haushalte mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 35 000 DM und mehr und ohne Personen in Anstalten und Gemeinschaftsunterkunften – 2) Ledige Kinder unter 18 Jahren

Wunsch, sich zum Spielen oder Lernen in einen eigenen Raum zurückziehen zu können Wie sie dieses zeitweise verwirklichen konnten, soll im folgenden betrachtet werden.

Im einleitenden Interview wurden im Januar 1998 – wie auch bereits 1993 – die Haushalte danach gefragt, wie viele Quadratmeter von der Gesamtfläche der Wohnung auf Wohn- oder Schlafräume von Kindern und Jugendlichen (unter 18 Jahren) entfallen Als Wohn- und Schlafräume von Kindern und Jugendlichen sollten nur die Flächen der Räume angegeben werden, die ganz oder überwiegend von Kindern und Jugendlichen genutzt werden. Auf die Frage nach der Zahl der Räume, die noch 1993 gestellt worden war, war bei der Neukonzeption der EVS 1998 verzichtet worden.

Im Durchschnitt der befragten Haushalte standen Familien – wie Tabelle 6 zeigt – zwischen 11 m² und 17 m² Wohnfläche je Kind zur Verfügung. Kinderzahl und Wohnungsgröße insgesamt beeinflussen diese Größe Offenbar hat – mit wachsender Kinderzahl zunehmend – nicht jedes Kind ein eigenes Kinderzimmer

Mieter haben, wie an anderer Stelle nachgewiesen, in der Regel kleinere Wohnungen als Haushalte in Wohneigentum Dabei war jedoch regelmäßig der Anteil der Kinderzimmerfläche – bezogen auf die Gesamtwohnfläche – in Mieterhaushalten größer als in Eigentumerhaushalten. In Mieterhaushalten von Alleinerziehenden mit einem Kind war die Kinderzimmerfläche durchschnittlich größer als in Haushalten von Paaren mit einem Kind. Bemerkenswert ist dabei, daß die von diesen Alleinerziehenden bewohnte Mietwohnung um mehr als 10 m² kleiner war als die Wohnung der Paare mit einem Kind.

Dieser Sachverhalt traf auch in den neuen Ländern und Berlin-Ost zu, obwohl die Wohnungen im Osten durchschnittlich kleiner waren.

# Gärten, Garagen sowie Stellplätze für Kraftfahrzeuge

Auch bei der EVS 1998 wurden den teilnehmenden Haushalten - ähnlich wie bei den vorherigen Erhebungen -Fragen zu Gärten gestellt, und zwar diesmal beim Einführungsinterview. 1993 waren diese Fragen im Schlußinterview eingeordnet Zu beantworten war, ob die Haushalte einen Garten nutzen; unerheblich war dabei, ob es sich um eigene oder gepachtete Haus- oder Schrebergärten handelte. Erhoben wurden Angaben zur Größe dieser Gärten und der bewirtschafteten Fläche. Dies ist jener Teil der Gartenfläche, der für den Anbau von Obst, Gemüse, Blumen, Zier-, Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen genutzt wird. Zur bewirtschafteten Gartenfläche zählen nicht durch Häuser, Lauben, Ställe usw bebaute Flächen Im Jahr 1998 ist auf Fragen zu Nutzflächen für den Anbau von Gemüse und Kartoffeln, der Zahl und Art ertragbringender Obstbäume verzichtet worden.

Die Tabelle auf S. 189\* im Anhangteil zeigt, daß mehr Haushalte Gärten nutzten. Im früheren Bundesgebiet gab es im Januar 1998 gut 51 % privater Haushalte mit Gärten (1993: 47%), in den neuen Ländern und Berlin-Ost waren es fast 48% der Haushalte (1993: 44%). Daß Haushalte im Osten-trotz des erheblich niedrigeren Anteils an Ein- und Zweifamilienhäusern (verglichen mit dem früheren Bundesgebiet) – bei der Gartennutzung eine so hohe Quote erreichten, deutet darauf hin, daß "jener eigentümliche DDR-Luxus – die Datsche, das Wochenendgrundstück (auch noch im achten Jahr der staatlichen Einigung – die Verfasserin) – stilprägend bleibt ... "9)

Bemerkenswert ist weiterhin, daß die Gartenflächen, die von ostdeutschen Haushalten genutzt wurden, im Schnitt reichlich 100 m² größer waren als die der westdeutschen Haushalte. Der Vergleich zu den Daten des Jahres 1993 zeigt zunehmende Gartenflächen im Osten (1993: 568 m², 1998, 587 m<sup>2</sup>), sich verkleinernde Gartenflächen im Westen (1993, 515 m<sup>2</sup>, 1998: 480 m<sup>2</sup>). Auch bei der bewirtschafteten Fläche zeichnen sich zwischen Ost und West zunehmende Unterschiede ab. Im Jahr 1998 bewirtschafteten die privaten Haushalte im früheren Bundesgebiet im Schnitt - wie schon 1993–147 m<sup>2</sup>, der Anteil der bewirtschafteten Fläche an der Gesamtgartenfläche blieb in diesem Zeitraum mit rund 30% ungefähr gleich Dagegen bewirtschafteten private Haushalte in den neuen Ländern und Berlin-Ost 1998 durchschnittlich mehr als 260 m<sup>2</sup>, das waren gut 20 m<sup>2</sup> mehr als 1993.

Haushalte von Landwirten hatten in Ost und West am häufigsten (über 80 % aller Haushalte) Gärten, zudem mit den größten Flächen (Ost. rund 720 m², West: rund 600 m²). Auch Haushalte von Gewerbetreibenden und Freiberuflern waren in beiden Teilen Deutschlands (im früheren Bundesgebiet darüber hinaus noch Beamte) anteilig gut mit Gärten versorgt, deren durchschnittliche Größe zwischen 500 und fast 690 m² lag.

Jüngere Haushalte, deren Haupteinkommensbezieher unter 25 Jahre alt war, nutzten relativ selten Gärten. Die höchste Nutzungsquote weisen Haushalte der 45- bis unter 65jährigen auf Über 60 % dieser privaten Haushalte nutzten Gärten. Dagegen hat nur noch jeder dritte Haushalt der 70jährigen und älteren im Osten einen Garten, im Westen war es noch jeder zweite Haushalt.

Für Freizeit und Erholung gaben vor allem Paare mit zwei und mehr Kindern unter 18 Jahren Gärten den Vorzug Rund drei Viertel der privaten Haushalte mit zwei und mehr Kindern (Paare mit zwei Kindern. 72 %, Paare mit drei und mehr Kindern: 79 %) hatten im Westen 1998 einen Garten, im Osten waren es ungefähr zwei Drittel dieser Haushalte (Paare mit zwei Kindern: 63 %, Paare mit drei und mehr Kindern: 66 %). Alleinerziehende mit Kindern bleiben weit hinter diesen Ausstattungsgraden zurück (West: 36 %; Ost: 23 %).

Über Garagen oder Stellplätze für Kfz verfügten im Januar 1998 rund 49 % der an der EVS teilnehmenden privaten Haushalte im Westen und rund 40 % im Osten (siehe die Tabelle auf S. 190\* im Anhangteil). Vor allem in Haushalten, die ihren Wohnsitz in Wohngemeinden unter 5000 Ein-

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Siehe Zapf, W "Modernisierung und Modernisierungstheorien", Wissenschaftszentrum Berlinfur Sozialforschung, Arbeitsgruppe Sozialberichterstattung, Oktober 1990, S 14.

wohnern hatten, war selbstgenutztes Garageneigentum stark ausgeprägt.

Summiert man die Zahl der Haushalte, die Garagen und Stellplätze nutzten, so hatten etwa 75 % der privaten Haushalte im Westen und gut 50 % der Haushalte im Osten feste Stellflachen für ihre Kfz Sicher auch im Zusammenhang mit den zunehmend knapper werdenden Parkflachen hat der Anteil der Haushalte mit Stellplatz 1998 – verglichen zu 1993 – im Westen auf das 1,5fache zugenommen (1993 17 %, 1998. 27 %), im Osten war es mehr als das 3,5fache (1993 4 %, 1998: 13 %).

Zusammenfassung

Aus der Analyse der Daten des Einführungsinterviews über den Haus- und Grundbesitz sowie zur Wohnsituation ergeben sich zusammenfassend folgende Erkenntnisse:

- Auch im Jahr 1998 wohnten in Deutschland mehr private Haushalte zur Miete als in den "eigenen vier Wänden", wobei im Osten weitaus mehr Haushalte in Mietwohnungen lebten als im Westen.
- Mieterhaushalte hatten in der Regel kleinere Wohnungen als Eigentümerhaushalte. Die Wohnfläche privater Haushalte im früheren Bundesgebiet war im Schnitt mindestens 10 m² größer als die der Haushalte in den neuen Ländern und Berlin-Ost.
- Am beliebtesten beim Wohneigentum waren Einfamilienhäuser. Als preisgünstige Alternative des Eigenheims nutzten allerdings – verglichen zu 1993 – zunehmend mehr Haushalte Eigentumswohnungen selbst.
- Die Mehrzahl der Haushalte besaß weder unbebaute Grundstücke noch Häuser oder Eigentumswohnungen.
- Der Haus- und Grundbesitz war sehr unterschiedlich verteilt. Nur ein Achtel dieser Besitztümer entfiel auf die neuen Länder und Berlin-Ost, obwohl der Anteil der Bevölkerung bzw Haushalte ein Fünftel betrug.
- Anteilig am häufigsten Haus- und Grundbesitz hatten Haushalte von Landwirten sowie Gewerbetreibenden und Freiberuflern. Unter den Nichtselbständigen wiesen Beamtenhaushalte die höchste Eigentumsquote auf.
- Auffallend war der Mehrfachbesitz an unbebauten Grundstücken, Häusern und Eigentumswohnungen bei Haushalten im früheren Bundesgebiet, die ein monatliches Haushaltsnettoeinkommen von 15 000 DM bis unter 35 000 DM angegeben hatten.

Weitergehende Informationen können der vom Statistischen Bundesamt herausgegebenen Fachserie 15 "Wirtschaftsrechnungen privater Haushalte", Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 1998 und dem Sonderheft "Hausund Grundbesitz sowie Wohnverhältnisse privater Haushalte" entnommen werden.

Die Angaben zum Geldvermögen, den Einnahmen und Ausgaben der an der Erhebung teilnehmenden Haushalte für den Privaten Verbrauch und sonstige Zwecke werden gegenwärtig aufbereitet. Da die rund 70000 an der EVS teilnehmenden Haushalte jeweils nur während eines Quar-

tals ihre Angaben in Haushaltsbüchern aufzeichneten, ist vorgesehen, vor Veröffentlichung der Jahresdaten vorab – voraussichtlich im dritten Quartal diesen Jahres – hochgerechnete Daten über Hohe und Struktur des Privaten Verbrauchs von rund 14000 Haushalten, die im ersten Quartal 1998 ein Haushaltsbuch geführt haben, zu publizieren.

Dr. Margot Münnich

# Preise im Februar 1999

Für den Preisindex der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte liegen erstmalig Ergebnisse auf Basis 1995 vor und werden nachstehend kommentiert. Auch die Ergebnisse der Indizes der Einzelhandelspreise und der Lebenshaltung aller privaten Haushalte beziehen sich auf Basis 1995.

Im Februar 1999 hielt die in Deutschland seit langerem zu beobachtende Preisstabilität an. Die Erzeugerpreise gewerblicher Produkte und vor allem die Großhandelsverkaufspreise gaben im Vorjahresvergleich erneut deutlich nach. Der Index der Einzelhandelspreise und der Preisindex für die Lebenshaltung blieben annähernd unverändert Zu dem günstigen Preisklima beigetragen haben Preissenkungen für wichtige, auf den Weltmärkten gehandelte Rohstoffe, welche die Importe der deutschen Wirtschaft stark verbilligten. Insbesondere Preisnachlasse bei Mineralölerzeugnissen und landwirtschaftlichen Erzeugnissen beeinflußten die Entwicklung auf der Erzeugerstufe wie auf der Großhandels- und Endverbraucherstufe positiv Hingegen sind die Preise für Saisonwaren im Jahresvergleich leicht gestiegen.

Vorandorungon

	Verande Februa geger	r 1999
	Januar 1999	Februar 1998
Deutschland	0/	
Index der Einfuhrpreise insgesamt ohne Erdol und Mineralolerzeugnisse Erdol, roh Mineralolerzeugnisse	+ 0,1 + 0,2 - 2,4 - 1,4	- 5,6 - 41 -32,4 -30,6
index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte insgesamt ohne Mineralolerzeugnisse Mineralolerzeugnisse	- 0,1 - 0,1 - 1,4	- 2,4 - 2,1 - 9,7
Index der Großhandelsverkaufspreise insgesamt ohne Mineralolerzeugnisse Mineralolerzeugnisse ohne Saisonwaren Saisonwaren	- 0,5 - 0,3 - 1,8 - 0,3 - 2,9	- 4.5 - 4.0 - 11.2 - 4.6 + 0.6
Index der Einzelhandelspreise	- 0,1	- 0,2
Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte insgesamt ohne Heizol und Kraftstoffe Heizol und Kraftstoffe ohne Saisonwaren Saisonwaren	+ 0.2 + 0.3 - 1.1 + 0.2 + 0.7	+ 0.2 + 0.5 - 6.8 + 0.1 + 1.4

Der Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) fur Deutschland lag im Februar 1999 um 2,4% unter dem Stand vom Februar 1998. Dieser Rückgang war bei Vorleistungsgütern (Energie –7,6%, sonstige Vorleistungsgüter –2,8%) besonders ausgeprägt. Konsumgüter verbilligten sich nur leicht (–0,9%), während sich die Investitionsgüter sogar leicht verteuerten (+0,7% gegenüber Februar 1998)

Im Vorjahresvergleich gab es im Februar 1999 größere Preisrückgänge bei folgenden Erzeugnissen. Erdgas (–13,8%), Flüssiggas (–24,3%), Motorenbenzin (–5,4%), Dieselkraftstoff (–8,1%), leichtes Heizöl (–21,1%), schweres Heizöl (–21,2%), Bitumen (–12,3%), elektrischer Strom (–3,3%), Walzstahl (–12,9%), Betonstahlmatten (–29,3%), nichtlegiertes Aluminium (–21,7%), raffiniertes Kupfer

Ausgewählte Preisindizes

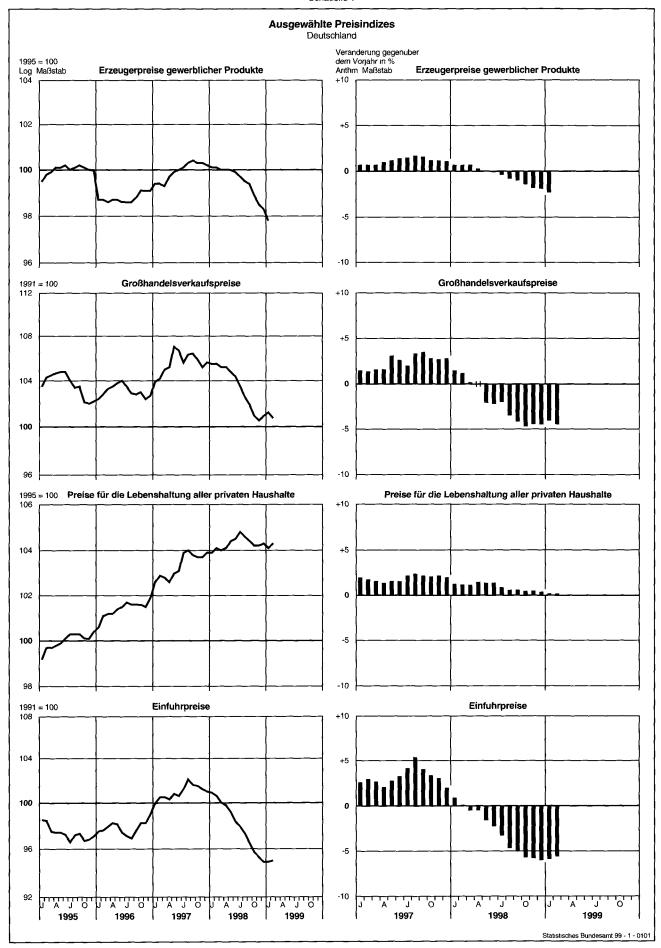
1995 = 100

Jahr Monat	Erzeuger- preise gewerb- licher Produkte <sup>1</sup> )	Groß- handels- ver- kaufs- preise <sup>1</sup> ) <sup>2</sup> }	Einzel- handels- preise <sup>3</sup> )		ır die Leben orivaten Hau						
		Deuts	chland	Fruheres Bundes- gebiet	Neue Lan- der und Berlin-Ost I						
1994 D 1995 D 1996 D 1997 D 1998 D	98,3 100 98,8 99,9 99,5	101,6 103,7 103,1 105,6 103,4	99,3 100 100,7 102,1 102,7	98,3 100 101,4 103,3 104,3	98,4 100 101,3 103,2 104,1	98,1 100 101,9 104,2 105,3					
1997 Dez	100,2	105,6	102,7	103,9	103,8	104,8					
1998 Jan Febr Marz April Mai Juni Juli Aug Sept Okt Nov Dez	100,1 100,0 100,0 100,0 100,0 99,9 99,7 99,7 99,5 99,4 98,9 98,5 98,3	105,5 105,2 105,2 105,2 104,8 104,4 103,5 102,6 101,9 100,9 100,5 100,9	102.5 102.5 102.3 102.8 103.0 103.0 102.8 102.6 102.7 102.6 102.7	103,9 104,1 104,0 104,1 104,4 104,5 104,8 104,6 104,4 104,2 104,2 104,3	103,7 103,9 103,8 103,9 104,2 104,4 104,6 104,5 104,2 104,0 104,1	104,8 105,1 104,9 105,0 105,4 105,5 105,7 105,6 105,4 105,2 105,3 105,3					
1999 Jan Febr	97,8 97,7	101,2 100,7	102,4 102,3	104,1 104,3	103,9 104,1	105,0 105,3					
Veranderungen gegenuber dem jeweiligen Vormonat in %											
1997 Dez	- 0,1	+ 0,4	_	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2					
1998 Jan Febr Marz April Mai Juni Juli Aug Sept Okt Nov Dez	-0.1 -0.1 -0.1 -0.2 -0.2 -0.2 -0.1 -0.5 -0.4 -0.2	- 0,1 - 0,3 - 0,4 - 0,4 - 0,9 - 0,9 - 0,7 - 1,0 - 0,4 + 0,4	- 0,2 - 0,2 + 0,5 + 0,2 - 0,2 - 0,2 + 0,1 - 0,1 - 0,1	+ 0.2 - 0.1 + 0.1 + 0.3 + 0.1 + 0.3 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.1	- 0,1 + 0,2 - 0,1 + 0,1 + 0,3 + 0,2 + 0,2 - 0,1 - 0,3 - 0,2 + 0,1	+ 0,3 - 0,2 + 0,1 + 0,4 + 0,1 + 0,2 - 0,1 - 0,2 - 0,2 + 0,1					
1999 Jan Febi	- 0,5 - 0,1	+ 0,3 - 0,5	- 0.2 - 0.1	0,2 +- 0,2	- 0,2 + 0,2	- 0,3 + 0,3					
	erungen geg										
1994 D 1995 D 1996 D 1997 D 1998 D	+ 0,5 + 1,7 - 1,2 + 1,1 - 0,4	+ 2,4 + 2,1 - 0,6 + 2,4 - 2,1	+ 1,0 + 0,7 + 0,7 + 1.4 + 0,6	+ 2,7 + 1,7 + 1,4 + 1,9 + 1,0	+ 2,7 + 1,6 + 1,3 + 1,9 + 0,9	+ 3,6 + 1,9 + 1,9 + 2,3 + 1,1					
1997 Dez	+ 1,1	+ 2,8	+ 1,9	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,3					
1998 Jan Febr. Marz April Mai Juli Aug Sept Okt Nov Dez	+ 0,7 + 0,7 + 0,7 + 0,3 + 0,1 - 0,1 - 0,4 - 0,8 - 1,0 - 1,4 - 1,9	+ 1,5 + 1,2 + 0,2 - 2,1 - 2,2 - 2,0 - 3,5 - 4,2 - 4,7 - 4,5	+ 0,9 + 1,1 + 1,1 + 1,5 + 1,4 + 1,4 + 0,2 - - 0.1 - 0.1	+ 1,3 + 1,2 + 1,2 + 1,5 + 1,4 + 1,4 + 0,9 + 0,6 + 0,5 + 0,5 + 0,4	+ 1.3 + 1.2 + 1.1 + 1.5 + 1.4 + 1.4 + 0.6 + 0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.3	+ 1.5 + 1.4 + 1.3 + 1.4 + 1.4 + 1.4 + 0.7 + 0.6 + 0.5 + 0.7 + 0.5					
1999 Jan Febr	- 2,3 - 2,4	- 4,1 - 4,5	- 0,1 - 0,2	+ 0,2 + 0,2	+ 0.2 + 0.2	+ 0,2 + 0,2					

<sup>1)</sup> Ohne Umsatzsteuer -2) Originalbasis 1991 = 100 -3) Einschl Umsatzsteuer

(-18,2%), Schweinefleisch (-20,5%), gerösteter Kaffee (-13,7%). Hingegen stiegen die Preise für Fischerzeugnisse um 14,5%

Der Index der Großhandelsverkaufspreise für Deutschland lag im Februar 1999 um 4,5% niedriger als vor zwölf Monaten. Damit hält die rückläufige Preisentwicklung bereits seit Mai 1998 ununterbrochen an. Gegenüber Januar 1999 sanken die Großhandelsverkaufspreise um 0,5%



Eine gütersystematische Aufgliederung der Großhandelspreise nach dem produktionswirtschaftlichen Zusammenhang zeigt folgendes Bild: Erhebliche Preisnachlässe gegenüber dem Vorjahr verzeichneten landwirtschaftliche Erzeugnisse (-13,1%), und hier vor allem Rohkaffee (-36,6%) und lebendes Schlachtvieh (-31,1%). Daneben ergab sich bei wichtigen Gütern auf der Großhandelsstufe ein weitgehend paralleler Preistrend zur Erzeugerstufe So wiesen Mineralölerzeugnisse (-11,2%), NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug (-18,3%), Eisen und Stahl (-12,8%) und Gießereierzeugnisse (-13,2%) deutliche Preisminderungen in den letzten zwölf Monaten auf. Andererseits verteuerten sich bei den Nahrungsmitteln Speisekartoffeln ganz erheblich (+69,6%) gegenüber Februar 1998.

In institutioneller Gliederung nach Wirtschaftszweigen des Großhandels lag der Großhandel mit Rohstoffen und Halbwaren im Februar 1999 um 9,2% unter dem Vorjahresniveau, wobei vor allem der Großhandel mit Altmaterial, Reststoffen hohe Preiseinbußen hinnehmen mußte (-30,6%). Hingegen lagen die Preisrückgänge beim Großhandel mit Fertigwaren bei lediglich 2,2% Die Teilındızes für die einzelnen Wırtschaftsgruppen des Großhandels wiesen folgende Monats- bzw. Jahresveränderungsraten auf:

	Febru	erungen ar 1999 enuber
	Januar 1999	Februar 1998
Deutschland	,	%
Großhandel mit		
Rohstoffen und Halbwaren Getreide, Futter- und Dungemitteln, Tieren textilen Rohstoffen und Halbwaren, Hauten usw technischen Chemikallen, Rohdrogen, Kaulschuk festen Brennstoffen, Mineralolerzeugnissen Erzen, Stahl, NE-Metallen usw Holz, Baustoffen, Installationsbedarf Altmaterial, Reststoffen	- 0,4 - 0,4 - 0,7 - 0,9 - 1,5 - 0,2 - 0,1 + 2,3	- 9,2 -13,4 -20,3 - 2,2 -10,1 -10,9 - 0,8 -30,6
Fertigwaren Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren Textlilen, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren Metallwaren, Einrichtungsgegenstanden feinmechanischen und optischen Erzeugnissen, Schmuck usw Fahrzeugen, Maschinen, technischem Bedarf pharmazeutischen, kosmetischen u a Erzeugnissen Papier, Druckerzeugnissen, Waren verschiedener Art	- 0,4 - 1,0   + 0,1	- 2,2 - 5,5 + 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,5 + 1,7
(o a S)	- 0,2	- 1,4

Der Index der Einzelhandelspreise ermäßigte sich um 0,1% innerhalb eines Monats und damit zum dritten Mal in Folge (Januar 1999: -0,2%, Dezember 1998: -0,1% jeweils gegenüber Vormonat). Der Einzelhandel setzte seine Produkte ım Schnitt um 0,2 % billiger ab als vor einem Jahr. Zu der rückläufigen Preisentwicklung trugen Apotheken maßgeblich bei. In die Preisberechnungen für die Apotheken gehen sowohl die Marktpreise für Medikamente als auch die Rezeptgebühren ein, so daß die jüngsten Veränderungen bei den Rezeptgebühren zu beachten sind.

Der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte für Deutschland lag im Februar 1999 gegenüber Februar 1998 um 0,2% höher. Im Vergleich zum Januar 1999 stieg der Index ebenfalls um 0,2%.

Die niedrige Jahresteuerungsrate im Februar wurde erneut stark von den rückläufigen Preisen für Heizöl (-17,6%) und Kraftstoffe (-4,8%) beeinflußt. Ohne die Berücksichtigung von Heizol und Kraftstoffen ware der Index um 0,5 % gegenüber Februar 1998 gestiegen Starke Preisrückgänge gab es außerdem bei Telekommunikationsdienstleistungen (-11,5%) und bei der Gesundheitspflege (-3,2%). Die Preisrückgange bei den Gütern für Gesundheitsleistungen sind im wesentlichen auf die Reduzierung der Rezeptgebühren sowie der Zuzahlungen beim Zahnersatz im Januar 1999 zurückzuführen.

Starkere Preiserhohungen gegenüber dem Vorjahr waren bei folgenden Gütergruppen zu verzeichnen: Gemüse (+4,5%), Tabakwaren (+4,4%), Personenkraftwagen (+1,7%), Bücher (+4,6%), Restaurantbesuche (+1,6%) Die Nettokaltmieten stiegen gegenüber Februar 1998 um 0,9%, die kalten Wohnungsnebenkosten um durchschnittlich 2,8% (darunter Müllabfuhr +5,3%). Die durchschnittliche Verteuerung der Güter für das Bildungswesen um 4,7% von Februar 1998 bis Februar 1999 ist vor allem auf die Anhebung der Kindergartengebühren sowie von Gebühren für Volkshochschulkurse zurückzuführen, die im Februar 1999 ım Durchschnitt um 4,4 bzw. 5,4% höher lagen als im Februar 1998

Schaubild 2



Für Februar 1999 wurden im früheren Bundesgebiet und in den neuen Ländern und Berlin-Ost sehr ähnliche Preisentwicklungen beobachtet. Im Vorjahresvergleich ergaben sich jeweils Steigerungen von 0,2 %

Der für europäische Zwecke berechnete harmonisierte Verbraucherpreisindex für Deutschland ist gegenüber Februar 1998 ebenfalls um 0,1 % gestiegen.

Die nachstehende Übersicht stellt die Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte für Deutschland in der Gliederung nach dem Verwendungszweck dar:

# Preisindex fur die Lebenshaltung aller privaten Haushalte auf Basis 1995 = 100

Veranderung in %

		ar 1999 nuber
	Januar 1999	Februar 1998
Deutschland		
Gesamtindex	+ 0,2	+ 0,2
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getranke	_	- 0,4
Alkoholische Getranke, Tabakwaren	_	+ 2,6
Bekleidung und Schuhe	- 0,1	+ 0.4
Wohnung, Wasser, Strom, Gas usw	_	+ 0,3
Einrichtungsgegenstande, Apparate, Gerate und		
Ausrustungen fur den Haushalt u a	_	+ 0,7
Gesundheitspflege	- 0.2	- 3,2
Verkehr	+ 0.2	+ 0,5
Nachrichtenubermittlung	- 0.6	- 9,5
Freizeit, Unterhaltung und Kultur	+ 1,6	+ 0,3
Bildungswesen	+ 0.7	+ 4,7
Beherbergungs- und Gaststattendienstleistungen	+ 0,7	+ 1,4
Andere Waren und Dienstleistungen	+ 0.4	+ 1.7

Auf der Erzeuger- und Großhandelsstufe ergaben sich im einzelnen folgende Preisveränderungen gegenüber dem Vormonat bzw. dem entsprechenden Vorjahresmonat.

	Verande Februa gege	r 1999 nuber
Deutschland	Januar 1999 %	Februar 1998
Erzeugerpreise gewerblicher Produkte		
Erdgas Flussiggas Motorenbenzin Dieselkraftstoff Leichtes Heizol Schweres Heizol Bitumen aus Erdol Elektrischer Strom Walzstahl Betonstahlmatten Nichtlegiertes Aluminium in Rohform Raffiniertes Kupfer Schweinefleisch Gerosteter Kaffee Fischerzeugnisse	- 0,7 - 14,7 - 0,6 - 0,5 - 1,4 - 5,1 - 5,4 + 0,3 - 1,3 + 4,7 + 0,7 - 1,0 + 1,7 - 0,8 + 1,5	- 13,8 - 24,3 - 5,4 - 8,1 - 21,1 - 21,2 - 12,3 - 3,3 - 12,9 - 29,3 - 21,7 - 18,2 - 20,5 - 13,7 + 14,5
Großhandelsverkaufspreise		
Motorenbenzin Dieselkraftstoff Leichtes Heizol Schweres Heizol Eisen und Stahl dar Stahlschrott NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug Gießereierzeugnisse Rohkaffee Speisekartoffeln Lebendes Schlachtvieh Gekuhltes Fleisch Tiefgefrorenes Schlachtgeflugel Olkuchen und -schrote	- 0.1 - 0.7 - 3.0 - 5.7 - 0.2 - 0.1 + 0.3 1.6 + 1.4 - 1.1 - 3.2 - 1.5 - 1.5	- 6.2 - 10.1 - 20.3 - 14.7 - 12.8 - 43.8 - 18.3 - 13.2 - 36.6 + 69.6 - 31.1 - 24.9 - 10.3 - 25.7

Dipl.-Volkswirt Peter Roemer

# Konzept einer Ausgaben- und Finanzierungsrechnung für die Gesundheitsberichterstattung des Bundes

Der Aufbau einer Gesundheitsberichterstattung (GBE) des Bundes wurde von vier Methodenforschungsprojekten begleitet Ziel war es dabei, Schwachstellen und Lücken in den verfügbaren Daten zum Gesundheitswesen schrittweise zu schließen und Auswertungsverfahren zu entwickeln, die bislang in der GBE noch keine Anwendung finden.

Der nachfolgende Beitrag ist die Kurzfassung eines Projektberichtes, der im Auftrag und mit Unterstützung des Statistischen Bundesamtes sowie in enger Zusammenarbeit mit dem Arbeitskreis "Gesundheitsberichterstattung" von der Bonner Arbeitsgruppe für empirische Wirtschaftsforschung, Bonn, erstellt wurde.

Mit diesem Projekt wurde eine neue Ausgaben- und Finanzierungsrechnung für das Gesundheitswesen konzeptionell erarbeitet und in wesentlichen Teilen empirisch umgesetzt. Die bisherige Gesundheitsausgabenrechnung (GAR) des Statistischen Bundesamtes konnte so zu einer gesundheitsbezogenen Ausgaben- und Finanzierungsrechnung weiterentwickelt werden. Nunmehr kann der Frage nachgegangen werden, wer finanziert was und wo wird was produziert?

Die Daten des neuen Rechensystems sind teilweise schon in den Kapiteln des Gesundheitsberichtes für Deutschland<sup>1</sup>) verarbeitet. Allerdings stehen die Angaben der neuen Ausgabenrechnung bislang nur für die Jahre 1980, 1992 und 1994 zur Verfügung.

Es ist geplant, die bisherige Gesundheitsausgabenrechnung des Statistischen Bundesamtes durch die neue gesundheitsbezogene Ausgaben- und Finanzierungsrechnung der GBE abzulösen. Zuvor muß sich das neue Rechensystem aber im kritischen Diskurs der Öffentlichkeit bewähren; er soll durch die Veröffentlichung der konzeptionellen Vorgehensweise und einiger ausgewählter Ergebnisse in Gang gesetzt werden.

## 1 Überblick

Die Projektarbeiten knüpfen an Methodik, Klassifikationen und Datengrundlagen der GAR an und entwickeln diese weiter. Neben der GAR bilden die Arbeiten an einem Satellitensystem für das Gesundheitswesen zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen sowie die Arbeiten des Arbeitskreises GBE weitere wichtige Grundlagen für die durchgeführten Forschungsarbeiten.<sup>2</sup>)

Hauptziele des Vorhabens waren,

- die neue Ausgaben- und Finanzierungsrechnung mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) abzustimmen.
- neben der Nachfrage- auch die Angebotsseite des Marktes für Gesundheitsgüter zu betrachten,
- die Berichtsfelder und Klassifikationen der Gesundheitsberichterstattung stärker zu berücksichtigen sowie
- die internationale Vergleichbarkeit der Daten zu verbessern

Der zuletzt genannte Punkt gewinnt angesichts vielfältiger internationaler Aktivitäten auf dem Gebiet der Gesundheitsberichterstattung an Bedeutung.<sup>3</sup>)

Die neue Ausgaben- und Finanzierungsrechnung der GBE besteht aus zwei Teilen.

- Der erste Teil beschreibt die Gütersphäre des Gesundheitswesens. Ein erweitertes Input-Output-System der Volkswirtschaft bildet hierfür einen geeigneten analytischen Rahmen. Sämtliche ökonomischen Transaktionen, die mit Herstellung und Verwendung der Gesundheitsgüter verbunden sind, lassen sich in konsistenter Weise in diesen Rahmen einfügen. Innerhalb des Methodenforschungsprojektes wurde für die ausgewählten Berichtsjahre 1980, 1992 und 1994 der letzte Verbrauch der Gesundheitsgüter nach Ausgabenträgern, Leistungsarten und produzierenden Einrichtungen berechnet
- Der zweite Teil beschäftigt sich mit gesundheitsbezogenen Einkommensleistungen und mit der Finanzierung des Gesundheitswesens Analytisches Hilfsmittel ist hier ein Kontensystem, das das gesundheitsbezogene Mittelaufkommen und die entsprechende Mittelverwendung der Volkswirtschaftlichen Sektoren erfaßt und den resultierenden (Netto-)Finanzierungsanteil der Sektoren als Differenzgröße ermittelt. In den folgenden Ausführungen streifen wir diesen Teil des neuen Berichtssystems nur am Rande. Seine empirische Umsetzung war nicht Gegenstand der Projektarbeiten.

Das folgende Kapitel 2 beschäftigt sich zunächst mit dem methodischen Konzept der GAR des Statistischen Bun-

Der Gesundheitsbericht für Deutschland war das erste Produkt des Forschungsvorhabens "Aufbau einer Gesundheitsberichterstattung des Bundes", das veröffentlicht wurde Für nahere Informationen siehe Bohm, K. "Verstandlich, anschaulich, umfassend Der erste Gesundheitsbericht für Deutschland" in WiSta 2/1999, S. 92 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Siehe Sarrazin, HT/Statistisches Bundesamt "Ein Satellitensystem für das Gesundheitswesen zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen", Endbericht im Auftrag des Bundesministeriums für Arbeit und Sozialordnung, Bonn/Wiesbaden 1992 <sup>3</sup>) Zum detaillierten Konzept der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD) siehe "Principles of Health Accounting for International Data Collections", OECD Dokument DEELSA/ELSA/HP(97)3, 1997 Eurostat Working Papers 3/1998/E/n° 13 sowie Brückner, G/Huber, M/Montserrat, A/Rasmussen, E E "Developing a Comprehensive Framework for Health Care Statistics", Luxembourg, 1998

desamtes, das den Ausgangspunkt für weitergehende Überlegungen bildet. Es wird gezeigt, wie sich neue Klassifikationen bzw. Darstellungsschnitte in dieses Rechenwerk einführen lassen. Kapitel 3 entwickelt einen Analyserahmen für die Ausgaben- und Finanzierungsrechnung in der GBE. Hier steht insbesondere die Gütersphäre des Gesundheitswesens im Mittelpunkt, die sich in einem erweiterten Input-Output-System der Volkswirtschaft in konsistenter Weise darstellen läßt. Kapitel 4 erläutert die Klassifikationen, die im neuen Berichtssystem eingesetzt werden, und diskutiert die Probleme, die mit ihrer empirischen Umsetzung verbunden sind. Schließlich präsentiert Kapitel 5 die wichtigsten Ergebnisse des neuen Rechenwerks Dabei werden die Gesundheitsausgaben in gemischter Gliederung nach Leistungsarten, Ausgabenträgern, produzierenden Einrichtungen und VGR-Zugehörigkeit dargestellt.

## 2 Methodische Konzepte der Gesundheitsausgabenrechnung und Möglichkeiten ihrer Weiterentwicklung

Die Gesundheitsausgaben werden in der GAR nach Leistungsarten, Ausgabenarten sowie Ausgabenträgern unterschieden.

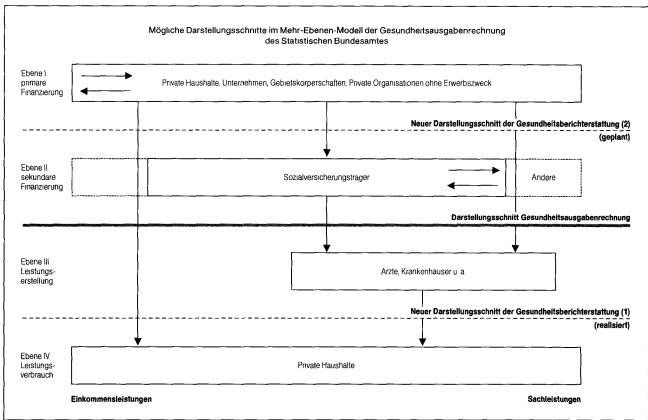
 Die Leistungsarten sind ausschließlich funktional abgegrenzt. Entscheidend sind die Intention bzw. der Verwendungszweck, die mit einer bestimmten gesundheitsbezogenen Ausgabe verbunden sind.

- Die Ausgabenarten sortieren die verschiedenen Ausgabepositionen nach ökonomischen Charakteristika. In der GAR werden insbesondere Sach- und Einkommensleistungen unterschieden, ferner bestimmte Zuschüsse, Personal- und laufende Sachausgaben u. a.
- Die Gliederung nach Ausgabenträgern fragt danach, welche der in der Regel institutionell abgegrenzten Einheiten (gesetzliche Krankenversicherung (GKV), offentliche Haushalte u.a.) die betrachteten Gesundheitsausgaben tätigen.

Die Gesundheitsausgabenrechnung basiert konzeptionell auf einem Mehr-Ebenen-Modell (siehe Schaubild 1).4)

- Die Ebene der primären Finanzierung (Ebene I) zeigt die Mittelherkunft im Gesundheitswesen. Als Sektoren werden hier primäre Finanzierer (öffentliche Haushalte, Arbeitgeber, private Haushalte, private Organisationen) unterschieden.
- Die Ebene der sekundären Finanzierung (Ebene II) erfaßt die unterschiedlichen Versicherungssysteme (GKV, Rentenversicherungsträger, gesetzliche Unfallversicherung, private Krankenversicherung (PKV) u.ä.), die gesundheitsbezogene Ausgaben tätigen und als intermediare Finanzierer angesehen werden.
- Die Leistungserstellung im Gesundheitswesen ist Gegenstand der Ebene III. Sektoren sind hier die ver-

#### Schaubild 1



 $<sup>^4)</sup>$  Siehe Essig, H/Gauch, E/Muller, W $\,$  "Die Struktur der Ausgaben im Gesundheitsbereich und ihre Entwicklung seit 1970", Bonn 1978

schiedenen Einrichtungen bzw Wirtschaftszweige, die Gesundheitsgüter herstellen.

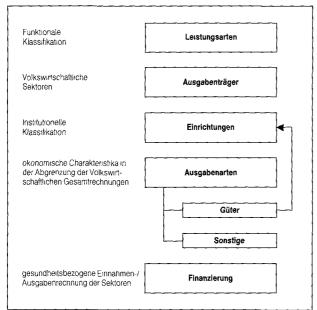
 Sämtliche Leistungen des Gesundheitswesens (Einkommens- und Sachleistungen) kommen den privaten Haushalten zugute Deren Leistungsverbrauch bildet die Ebene IV des Modells.

Statistisch gibt es in der GAR nur einen Darstellungsschnitt, der zwischen den Ebenen II und III angesiedelt ist. Für die Ausgaben- und Finanzierungsrechnung der GBE ist zusätzlich von Interesse, welche Wirtschaftszweige bzw Einrichtungen des Gesundheitswesens die Gesundheitsgüter herstellen (neuer Darstellungsschnitt 1). In der GAR werden die Käufe der verschiedenen Ausgabenträger lediglich nach Leistungsarten klassifiziert, die nur bedingt Rückschlüsse auf die Hersteller dieser Güter zulassen.5)

Die GAR erfaßt im Sinne der oben genannten Ausgabenträgerrechnung lediglich die sekundäre Finanzierung der Leistungen des Gesundheitswesens (Ebene II im Mehr-Ebenen-Modell der Ausgabenrechnung) Die primäre Finanzierung (Ebene I) bleibt dagegen im Dunkeln. Es wird zum Beispiel nicht gezeigt, woher der intermediäre Finanzierer "Rentenversicherung" seine Finanzierungsmittel bezieht. Soll auch die primäre Finanzierung der Gesundheitsausgaben dargestellt werden, so ist ein zusätzlicher Darstellungsschnitt (2) erforderlich (siehe Schaubild 1)

Übersicht 1 zeigt zusammenfassend die möglichen Darstellungsdimensionen einer Ausgaben- und Finanzierungsrechnung in der GBE. Zusätzlich zu den Klassifika-

Ubersicht 1. Darstellungsdimensionen einer Ausgaben- und Finanzierungsrechnung in der Gesundheitsberichterstattung



tionen der Ausgabenrechnung interessiert sich die GBE für die produzierenden Einheiten (Einrichtungen) sowie die (primäre) Finanzierung der Gesundheitsausgaben.

# 3 Analyserahmen einer Ausgabenund Finanzierungsrechnung des Gesundheitswesens in der Gesundheitsberichterstattung

# 3.1 Funktionale Abgrenzung des Gesundheitswesens

Es ist erfahrungsgemäß nicht ganz einfach, das Gesundheitswesen, das die Ausgaben- und Finanzierungsrechnung in der GBE statistisch ausleuchten soll, zweifelsfrei abzugrenzen Naheliegend ist ein funktionaler Ansatzpunkt, nach dem die Intention, die ein Wirtschaftssubjekt mit einer bestimmten ökonomischen Transaktion verfolgt, über die Systemzugehörigkeit entscheidet Beispielsweise könnte man im vorliegenden Zusammenhang postulieren, daß all die ökonomischen Transaktionen, die damit zusammenhängen, die Gesundheit zu erhalten bzw. wiederherzustellen oder zumindest die Folgen einer Krankheit zu lindern, zum Gesundheitswesen zählen. So schön sich derartige Definitionen zunächst anhören, so schwierig ist es, sie praktisch umzusetzen.

Während ein bestimmter Kernbereich des Gesundheitswesens, zu dem beispielsweise die ambulante und stationäre Krankenversorgung durch niedergelassene Ärzte und durch Krankenhäuser gehören, unstrittig ist, gibt es an den Rändern des Untersuchungsgegenstands vielfach Abgrenzungsprobleme. In den Übergangszonen zwischen dem Gesundheitswesen und angrenzenden Funktionsbereichen läßt sich nur schwer eine genaue Trennlinie ziehen. Wo endet das Gesundheitswesen und beginnt der übrige Sozialbereich? Bei welchen Ausgaben dominiert das Umweltschutzmotiv? Wo verlauft die Grenze zwischen medizinisch veranlaßten Kuren und Erholungsmaßnahmen mit touristischem Schwerpunkt? Inwieweit zählen berufliche Rehabilitationsmaßnahmen im Anschluß an eine Heilbehandlung zum Gesundheitswesen? In welchem Ausmaß soll das breite Leistungsspektrum, das Behinderten in Deutschland zugute kommt, berücksichtigt werden? Wodurch unterscheiden sich bestimmte Pflegeausgaben von "normalen" Ausgaben für die Lebenshaltung alter Menschen?

In der statistischen Praxis wird man sich mit einer enumerativen Abgrenzung bescheiden müssen, die das Wichtige vom Unwichtigen unterscheidet und die Grenzen, die durch die zur Verfügung stehenden Ausgangsdaten gezogen sind, berücksichtigt. Die im Einzelfall gewählten Abgrenzungen sind zudem im Dialog zwischen Datennutzern und -produzenten regelmäßig zu überprüfen. Die Abgrenzung des Gesundheitswesens schlägt sich in der funktional orientierten Klassifikation der Gesundheitsausgaben nach Leistungsarten nieder, auf die der Abschnitt 4.3 näher eingeht.

## 3.2 Abgrenzung der ökonomischen Transaktionen, Abstimmung mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen

Es ist aus verschiedenen Gründen sinnvoll, die Ausgabenund Finanzierungsrechnung der GBE mit den Volkswirt-

<sup>5)</sup> Diese angebotsseitige Betrachtung bezieht sich nur auf Guter, nicht jedoch auf gesundheitsbezogene Einkommensfeistungen

schaftlichen Gesamtrechnungen abzustimmen. Die VGR bilden dabei ein übergeordnetes statistisches Referenzsystem Sie bieten ein klares methodisches Gerüst, das notwendig ist, um die komplexen Verflechtungen in der Güter- und Einkommenssphäre des Gesundheitswesens transparent zu machen Die methodische Abstimmung mit den VGR

- erleichtert den Aufbau einer Ausgaben- und Finanzierungsrechnung in der GBE,
- sichert die Konsistenz und Überschneidungsfreiheit des Berichtssystems,
- erhöht die Akzeptanz des neuen Rechenwerks,
- fordert die internationale Vergleichbarkeit der Daten,
- macht das Rechenwerk transparenter und
- verbessert die Auswertungsmöglichkeiten des neuen Zahlenwerks entscheidend, da sich die erfaßten ökonomischen Transaktionen des Gesundheitswesens als Teil der entsprechenden Aggregate der gesamten Volkswirtschaft identifizieren lassen.

Die Integration in die VGR hat allerdings in erster Linie methodischen Charakter Das bedeutet, daß die ökonomischen Transaktionen, die in der Ausgaben- und Finanzierungsrechnung der GBE nachgewiesen werden sollen, nach den Kategorien der VGR klassifiziert sind und – von begründeten Ausnahmen abgesehen – nach den Regeln der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen verbucht werden.

Aufgrund der Vielfalt der gesundheitsbezogenen ökonomischen Transaktionen muß man sich über die ökonomischen Charakteristika bzw. VGR-Zugehörigkeit der zu erfassenden Größen genau im klaren sein. Sollen auf der Ausgabenseite nur gesundheitsbezogene Sachleistungen (Gesundheitsgüter) oder auch gesundheitsbezogene Einkommensleistungen erfaßt werden? Soll nur der letzte Verbrauch von Gesundheitsgütern nachgewiesen werden, darunter vielleicht nur die Sachleistungskaufe, und nicht der Eigenverbrauch von Gesundheitseinrichtungen des Staates und der privaten Organisationen? Soll die gesamte letzte Verwendung erfaßt werden, also auch die Exporte von Gesundheitsgütern sowie gesundheitsbezogene Investitionen? Wie sind gesundheitsrelevante Ausgaben der Unternehmen mit Vorleistungscharakter (z. B. Forschungsausgaben der Pharmazeutischen Industrie) zu behandeln?

Es macht keinen Sinn, Ausgaben der verschiedensten Art, zum Beispiel Ausgaben für den letzten Verbrauch und solche mit Vorleistungscharakter, zu "Gesundheitsausgaben" zusammenzufassen und beispielsweise als "Gesundheitsquote" oder ähnliches auf das Bruttoinlandsprodukt zu beziehen

# 3.3 Herstellung und Verwendung der Gesundheitsgüter

Güterentstehung und Güterverwendung im Gesundheitswesen lassen sich in konsistenter Weise in einer erweiterten Input-Output-Tabelle der Volkswirtschaft darstellen

(siehe Schaubild 2). Die Zeilen des I. und II. Quadranten als Quadranten werden die einzelnen Bereiche einer Input-Output-Tabelle bezeichnet - informieren über die Verwendung der Produktion Während der I. Quadrant über die Vorleistungsverflechtung zwischen den Sektoren Auskunft gibt, sind im II Quadranten die Lieferungen der Sektoren an die Endnachfrage aufgezeichnet. Die Lieferungen von Vorleistungs- und Endnachfragegütern aus inländischer Produktion lassen sich zur sektoralen Gesamtproduktion addieren. Die Endnachfrage besteht aus privatem und staatlichem Verbrauch, aus Investitionen sowie aus Exporten. Die Spalten des I. und III. Quadranten der Input-Output-Tabelle zeigen die Entstehung der Produktion. Die Spalten des l'Quadranten erfassen die Vorleistungsbezüge aus inlandischer und auslandischer Produktion. Der III Quadrant zeichnet den Einsatz der primaren Inputs und damit die Einkommensentstehung auf.

Das erweiterte Input-Output-System in Schaubild 2 isoliert das Gesundheitswesen als Teil der gesamten Volkswirtschaft und berücksichtigt sämtliche Klassifikationen, die die neue Ausgaben- und Finanzierungsrechnung der GBE einsetzt (Leistungsarten, Ausgabenarten bzw VGR-Aggregate, Ausgabenträger, Einrichtungen) Das Schaubild illustriert schematisch den Güterkreislauf innerhalb des Gesundheitswesens und verdeutlicht, welche statistischen Informationen zu seiner Quantifizierung erforderlich sind. Die bisherigen Berechnungen beschränken sich auf den grau unterlegten Bereich von Schaubild 2 und behandeln eine gesundheitsbezogene Konsumverflechtungsmatrix (letzter Verbrauch von Gesundheitsgütern nach Ausgabenträgern, Leistungsarten und Einrichtungen).

## Entstehungsseite der Produktion

Die Vorspalte von Schaubild 2 zeigt zunächst (in einstelliger Klassifikation) die produzierenden Einheiten, die ausschließlich oder zumindest als Haupttätigkeit Gesundheitsgüter herstellen und deren Lieferungen an den letzten Verbrauch die Ausgaben- und Finanzierungsrechnung in der GBE gesondert nachweist. Diese Wirtschaftszweige bilden in unserem Sprachgebrauch das Gesundheitswesen im engeren Sinne. Daneben enthält die Vorspalte das sogenannte Übrige Gesundheitswesen, das in unseren Berechnungen keine Rolle spielt und zum Beispiel die pharmazeutische und medizintechnische Industrie umfassen könnte, zwei Wirtschaftszweige, die in der Regel nicht an den letzten Verbrauch liefern, sondern andere Verwendungsaggregate bedienen (Vorleistungen, Investitionen, Exporte) Die verbleibenden Sektoren werden unter Sonstige Wirtschaftszweige zusammengefaßt

Es ist zu beachten, daß die Wirtschaftszweige in Schaubild 2 wie in der Sozialproduktsberechnung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen institutionell abgegrenzt sind. Das bedeutet, daß die einzelnen Einrichtungen nach dem Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Aktivität zusammengefaßt werden und es moglich ist, daß sie neben Gesundheitsgütern in Nebenproduktion Güter außerhalb des Gesundheitswesens herstellen.

Aus der Sicht der Entstehungsseite besteht der Produktionswert aus den Vorleistungsbezügen, die aus inländischer und ausländischer (Importe) Produktion stammen können, sowie aus der Bruttowertschöpfung der betrachteten Einrichtung. Letztere zerfällt bekanntlich in die Komponenten Abschreibungen, Produktionssteuern abzüglich Subventionen, Einkommen aus unselbständiger Arbeit sowie aus den residual ermittelten Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen Bei den im Staatssektor und den privaten Organisationen ohne Erwerbszweck beheimateten Einrichtungen des Gesundheitswesens fallen ex definitione keine Gewinne an, da auf der Verwendungsseite der Produktion der Eigenverbrauch dieser Einrichtungen (siehe unten) als Differenz zwischen Verkaufserlösen (einschließlich selbsterstellter Anlagen) und Produktionskosten verbucht wird.

## Letzter Verbrauch von Gesundheitsgütern

Die Kopfzeilen von Schaubild 2 zeigen, nach welchen Kriterien die Verwendung der Gesundheitsgüter gegliedert ist. Zunächst werden intermediäre (Vorleistungen) und letzte Verwendung unterschieden, wobei die in der Vorspalte als Gesundheitswesen im engeren Sinne zusammengefaßten Einrichtungen fast ausschließlich an die letzte Verwendung und hier insbesondere an den letzten Verbrauch (Staatsverbrauch und privater Verbrauch) liefern. Dieser letzte Verbrauch von Gesundheitsgütern umfaßt die Käufe der verschiedenen Ausgabenträger (staatliche Ausgabenträger, private Haushalte einschl. PKV u.ä.) sowie den Eigenverbrauch der Einrichtungen des Gesundheitswesens, die beim Staat und den privaten Organisationen ohne Erwerbszweck beheimatet sind.

Schaubild 2. Guterentstehung und Guterverwendung im Gesundheitswesen in einem erweiterten Input-Output-System

															Gi	ter	ver	wend	ing									
	gate					nediai ndung											Let	tzte V	erwen	dui	ng²)	t						
	Aggre	! 						-					Let	zter \	/erbrau	h												
	VGR-Aggregate			V	/orlei	stunger	1			St	aats	verb	rauc	h		F	rıvat	er Verbi	auch			inves	stitionen			Exporte		
									Kaufe / Eigenverbrauch					Ka	ute	Eigen- ver- brauch		investitioner										
			G	esuno	aheits	wesen	Sonstige Wirt-		G	esun	dheit	sgute	·r		Sonstige Guter	Ges	undn	eitsguter	Sonstige Guter	C	Gesun	dheits	wesen	Sonstige Wirt- schafts-	Gesun gu		Sonstige Guter	Pro- duk- tions
	Einrichtungen, Ausgabentrager	Uniques Schafts		schafts- zwerge	9	Gebiets- Sozialversicherung korper- schaften				Ha	vate ius- ilte			Gesundheits- wesen i e S heits- wesen		zweige	Gesund- Ubrige heits Gesund guter heits- i e S guter		wert									
	mgen, Au																	Private Orga- nisatio-			Į.							
	Einricht		วิชลาก Theitssungz	Ambulante Gebundhertsvansorgung					Gesettiche Krankenversicheurig		Sentenversicherung		Sozialnille					nen		Gesundnens Juliz	Ambiliante Sesundtieriävetsizolita				Ausiatin	Ausiarid		
			A T	2	-			Leis	tungsa	rten	ů.		Soz			DK/V				1 Ges	J. Amil	-			Aus	Aus		
	ikation		Rohe	Suhe ter	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Sr/ne ter	sche ler			i teri										sate Guller	sche Suter	she Girer	rene igurer			sche Gurer		
Güterenstehung	Guterklassifikation		gesun thertsspezifische Guter sunstige Guter	gesundheitsspezitische Guter sonstige Guter	gesundheitsspezil Gutei söilstige 3i	gesundheitsspezifisrfie Guter sonstige Guter	gesundheitsspezilische Luter sonstig- Güter	Praventicn/ Gesundine tsschutz	Authore Leistungen		Lerstungsanten	Leistungsartein	Leishii qsanen	Leistungcarren		ກະເຮັນການຮອກປະກ	Leistungsarbn	14.15\ungvarign		Jesunaheit เรกิยาที่	gesundhertspezil	gesindheitsspaatsche Riter sonstgefaufer	gesundnetsspezifische Burer ronstige Buter		Leistungsarten	gesundheirsspezifische Guer		
renste	-	Convention to a convention of	-					1	2	$\exists$			<u> </u>	Ļ			ļ.,		L	-				L		L		
Güte		Gesundheitswesen i e S  Gesundheitsschutz  Ambulante Gesundheits							. '		; ;;	, ,	•	, ,		,		,										
		verhorgung  3 stationare und teilstationare Gesundheitsversorgung						:	,	,	^ ,_			,		4 4,												
	inheiten	krankentransporte und Refungswesen  Verwaltungseinrichtungen						. ' :		,	, , , ;	,		~		٠,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,										
	Produzierende Einheiten	Ubriges Gesundheitswesen un Ausgabenrechnung unt-r 61						· · ·				, ,	, . '	, ·		•	· (											
	Produ	6 Sonstige Wirtschaftszweige							; he		,		٠,	<i>:</i> 			· · : '.											
		Inlandsproduktion								Ì			Ľ					]										
		7 Ausland (Importe)						, ,	. 1									Ľ.									L	
		SUMME	Т		· ·			13		- 1	-			T.			- 15	1000	1		Т	T	l	Γ			Γ	
	tstehung³)	Bruttowertschopfung  Absultreibungen							·		······································	لاحتنسا	<b>L</b> .	<b></b>	<u></u>	أحاسا	<u> </u>	talika.	<del></del>	l	٠	J	<del></del>	<del></del>	<u> </u>	<del></del>	· · · · · ·	
	Einkommensentstehung	Produktionssteuern abzugkoh subventionen Einkommen aus unselbstandiger Arbeit Einkommen aus Unternehmertatigkeit und Vermogen																					F	Jβnoten	2) li Q	uadrant uadrant uadrant		
	$\Gamma$	Produktionswert																L			~ <del>~</del>	<del>-}</del>		etzter Ve				

Der Eigenverbrauch erfaßt bekanntlich die Differenz zwischen dem Produktionswert der betrachteten Einrichtung. der über die Kostenseite bestimmt wird, und den Verkäufen an andere volkswirtschaftliche Sektoren (z B an die GKV) sowie den selbsterstellten Anlagen. Damit mißt der Eigenverbrauch den Wert der (gesundheitsbezogenen) Güter, die den privaten Haushalten von den privaten Organisationen ohne Erwerbszweck sowie von staatlichen Einrichtungen unentgeltlich zur Verfügung gestellt werden. Der Eigenverbrauch privater Einrichtungen ist Bestandteil des privaten Verbrauchs. Ein Beispiel hierfür sind gesundheitsbezogene Leistungen der freien Wohlfahrtsverbände, die nicht von anderen Ausgabenträgern (z.B. von der Sozialhilfe) bezahlt werden. Der Eigenverbrauch staatlicher Einrichtungen des Gesundheitswesens wird im Staatsverbrauch (als dem Wert der Güter, die der Allgemeinheit ohne spezielles Entgelt zur Verfügung gestellt werden) nachgewiesen. Ein Beispiel ist der Eigenverbrauch der Universitätskliniken, der den Teil des Produktionswertes mißt, der nicht verkauft (oder als Investitionsgut selbst erstellt) wird. Im Eigenverbrauch spiegeln sich zum Beispiel Forschungs- und Ausbildungsaktivitäten der Universitätskliniken wider, die nicht durch Pflegesatzeinnahmen oder sonstige Entgelte finanziert werden.

In den Kopfzeilen von Schaubild 2 ist als zusätzliche Charakterisierung der Verwendungsseite die in der Ausgabenrechnung der GBE eingesetzte Gliederung nach Leistungsarten eingearbeitet, siehe zu dieser Klassifikation Abschnitt 4.3

Der letzte Verbrauch von Gesundheitsgütern, dargestellt nach dem Inländerkonzept, umfaßt neben dem Inlandsverbrauch der Inländer auch die Gesundheitsgüter, die die Inländer im Ausland kaufen (Import von Gesundheitsleistungen) Er stimmt weitgehend mit den Sachleistungen der GAR zuzüglich der Personal- und laufenden Sachausgaben überein Auf ihn entfallen rund 70 vH der gesamten Gesundheitsausgaben in der Abgrenzung der GAR Im vorliegenden Konzept einer Ausgaben- und Finanzierungsrechnung ist der letzte Verbrauch von Gesundheitsgütern eine Schlüsselgröße. Ausgehend von dieser Größe wird eine Brücke zur Entstehungsseite der Produktion geschlagen, das heißt es wird gezeigt, welche Einrichtungen des Gesundheitswesens die Gesundheitsgüter produzieren

## Investitionen

Neben der Konsumverflechtungsmatrix, auf die sich die tatsächlichen Berechnungen beziehen, enthält das erweiterte Input-Output-System eine gesundheitsbezogene Investitionsverflechtungsmatrix <sup>6</sup>) In der Kopfzeile dieser Matrix stehen die investierenden Sektoren, wobei die Einrichtungen des Gesundheitswesens im engeren Sinne (Arztpraxen, Krankenhäuser, Pflegeheime

u.a.) Im Mittelpunkt des Interesses stehen. Auf der Güterebene lassen sich gesundheitsspezifische Investitionsgüter (z.B. elektromedizinische Großgeräte) sowie sonstige Investitionsgüter (z.B. Bauten) unterscheiden In erweiterter Sichtweise könnte man investive Forschungsausgaben sowie Investitionsausgaben für die Ausbildung in medizinischen Berufen u.ä. erfassen

In der Vorspalte der Verflechtungsmatrix finden sich die Wirtschaftszweige, die die Investitionsgüter liefern. Das Gesundheitswesen im engeren Sinne tritt hier vermutlich nicht in Erscheinung Wichtig sind dagegen Teile des Übrigen Gesundheitswesens (z.B. die medizintechnische Industrie) sowie sonstige Wirtschaftszweige, die u.a. die Bauleistungen beisteuern. Nicht zuletzt stammen die im Gesundheitswesen eingesetzten Anlagegüter aus dem Ausland (Importe).

Die skizzierte Investorenrechnung bildet den Ausgangspunkt für eine Anlage vermögensrechnung, die das im Gesundheitswesen eingesetzte Realkapital erfaßt und fortschreibt Leider ist die empinische Basis, auf die sich eine derartige Vermögensrechnung stützen könnte, außerordentlich schmal.

Die Investitionen der Wirtschaftszweige werden durch Abschreibungen als Aufwand verrechnet. Die Abschreibungen, die sich auf der Entstehungsseite der Produktion als Komponente der Bruttowertschöpfung wiederfinden, sind Teil der Produktionskosten und damit in der Ausgabenrechnung enthalten

## Exporte und Importe von Gesundheitsgütern

Den Exporten als weiterer Komponente der letzten Verwendung von Gesundheitsgütern wurde in der Vergangenheit wenig Aufmerksamkeit geschenkt. In der GAR des Statistischen Bundesamtes treten sie nicht in Erscheinung. Soweit erkennbar, werden die Exporte der im Gesundheitswesen im engeren Sinne angesiedelten Einrichtungen in den VGR im Privaten Verbrauch der Gebietsfremden ım Inland nachgewiesen. Bei den exportierten Gesundheitsgütern könnte zunächst das Leistungsspektrum unterschieden werden, das auch dem letzten Verbrauch von Gesundheitsgütern zugrunde liegt (Gesundheitsgüter ım engeren Sınne). Daneben könnten sonstige gesundheitsbezogene Verbrauchsguter (z.B. Exporte der pharmazeutischen Industrie) sowie ausgeführte gesundheitsspezifische Investitionsgüter (z B elektromedizinische Erzeugnisse) erfaßt werden

Bei den Einfuhren von Gesundheitsgütern ist die Datenlage ebenfalls lückenhaft. In den VGR scheinen diese Importe im Privaten Verbrauch der Inländer in der übrigen Welt enthalten zu sein. Der Kontenrahmen der GKV weist Ausgaben in Verbindung mit Leistungen im Ausland gesondert nach<sup>7</sup>), bei anderen Ausgabenträgern stehen diese Zahlen leider nicht zur Verfügung. Die Ein-

<sup>&</sup>lt;sup>6)</sup> Die GAR erfaßt lediglich bestimmte Investitionen der in diesem Rechenwerk unterschiedenen Ausgabentrager (z. 8. Investitionen der Krankenkassen und der Rentenversicherungstrager) Die Realkapitalbildung von Arzten, Krankenhausern u. a. wird dagegen nicht nachgewiesen.

<sup>7)</sup> Diese Ausgaben zahlen in den VGR zu den sozialen Leistungen an die privaten Haushalt, so d

äß die korrespondierenden Sachleistungen Teil des privaten Verbrauchs sein mußten

richtungsgliederung (siehe Abschnitt 4.4) enthält das Ausland als eigenständige Größe Als Einfuhren werden hier jedoch nur die Leistungspositionen nachgewiesen, die ohne weiteres als solche erkennbar waren.

## Zusätzliche Größen auf der Verwendungsseite

Von der Verwendungsseite her gesehen läßt sich der Produktionswert der Einrichtungen des Gesundheitswesens als Summe aus Vorleistungslieferungen sowie aus den Lieferungen an die verschiedenen Endnachfragekategorien ermitteln. Bei den Einrichtungen des Gesundheitswesens im engeren Sinne wird der Produktionswert weitestgehend durch die Lieferungen von Gesundheitsgütern für den letzten Verbrauch bestimmt. Die verbleibende sonstige Produktion besteht aus

- Vorleistungslieferungen innerhalb und außerhalb des Gesundheitswesens,
- Lieferungen von Nicht-Gesundheitsgütern an den letzten Verbrauch.
- Lieferung von Investitions- sowie von
- Exportgutern.8)

Daneben sind weitere Auswertungen möglich, die an der Verwendungsseite der Gesundheitsgüter anknüpfen. Im neuen Rechenwerk wird der letzte Verbrauch von Gesundheitsgütern nach Ausgabenträgern, Einrichtungen und Leistungsarten dargestellt Eine Aufgliederung eines bestimmten Teils dieses Verbrauchs nach demographischen Merkmalen (z. B. Alter, Geschlecht), nach sozioökonomischen Merkmalen (z. B. Einkommen, Beruf) oder Krankheitsarten ist denkbar. Ähnliche Fragestellungen finden sich bereits im aktuellen Gesundheitsbericht für Deutschland.9)

# 3.4 Gesundheitsbezogene Einkommensleistungen und Finanzierung des Gesundheitswesens

Neben der Entstehung und Verwendung der Gesundheitsgüter beleuchtet die neue Ausgaben- und Finanzierungsrechnung des Gesundheitswesens in der GBE gesundheitsbezogene Einkommensleistungen sowie die Finanzierung des Gesundheitswesens. Zu den gesundheitsbezogenen Einkommensleistungen zählen zum Beispiel das Krankengeld sowie Übergangsgelder im Rahmen der medizinischen Rehabilitation Diese Leistungen gehören in den VGR überwiegend zu den sozialen Leistungen an private Haushalte. Eine Sonderrolle spielt die Lohnfortzahlung im Krankheitsfall, die in den VGR als Teil der primären Einkommensverteilung nachgewiesen wird.

8) Es ist gegenwartig noch Zukunftsmusik, die Produktionswerte der Einrichtungen des Gesundheitswesens zu berechnen und die Entstehungsseite dieser Produktion stätistisch auszuleuchten, um auf diese Weise den Guterkreislauf innerhalb des Gesundheitswesens zu schließen. Für dieses Vorhaben wäre es notwendig, die o g sonstige Produktion zu ermitteln oder den Produktionswert der Einrichtungen auf andere Weise, z.B. auf der Basis der Entstehungsseite der Produktion, zu berechnen Im zuletzt genannten Fall ergibt sich die o g sonstige Produktion als Differenz zwischen Produktionswert und den gesundheitsbezogenen Lieferungen an den letzten Verbrauch 9) Siehe Statistisches Bundesamt (Hrsg) "Gesundheitsbericht für Deutschland", Gesundheitsberichterstattung des Bundes, Wiesbaden 1998, Kapitel 8 3 "Ausgaben nach Bevolkerungsgruppen" und 8 6 "Kosten nach Krankheitsarten"

Wie bereits erwähnt, erfaßt die GAR im Sinne einer Ausgabenträgerrechnung nur die sekundäre Finanzierung der Gesundheitsausgaben (siehe den Darstellungsschnitt in Schaubild 1). Eine Analyse der primären Finanzierung zeigt darüber hinaus, woher die sekundären Finanzierungsträger ihre Einnahmen beziehen Die statistische Erfassung dieser Finanzierungsebene ist komplizierter. Hierzu ist im Rahmen der Arbeiten an einem Satellitensystem für das Gesundheitswesen ein Konzept entwickelt worden, das im Prinzip auf die Fragestellungen der GBE übertragbar ist und auf das in diesem Beitrag nicht weiter eingegangen werden soll.<sup>10</sup>)

## 4 Klassifikationen in der neuen Ausgabenund Finanzierungsrechnung der Gesundheitsberichterstattung

# 4.1 Klassifikation der Ausgabenarten bzw. VGR-Aggregate

Die Ausgabenarten in der GAR orientieren sich an den Konzepten der Finanzstatistik; die GAR unterscheidet

- Sachleistungen,
- Einkommensleistungen,
- Personal- und laufende Sachausgaben,
- Investitionsausgaben,
- laufende Zuschüsse sowie
- Investitionszuschüsse

Die neue Ausgabenrechnung der GBE verwendet eine Klassifikation, die mit der VGR-Methodik abgestimmt ist, und die, was den Güterteil angeht, an das oben vorgestellte erweiterte Input-Output-System anknüpft. Die empirischen Berechnungen beziehen sich gegenwärtig allerdings nur auf den letzten Verbrauch von Gesundheitsgütern (privater Verbrauch und Staatsverbrauch), der weitgehend der Summe aus Sachleistungen sowie Personal- und laufenden Sachausgaben in der Klassifikation der GAR entspricht.

## 4.2 Klassifikation der Ausgabenträger

Bei den Ausgabenträgern unterscheidet die GAR

- die öffentlichen Haushalte,
- die gesetzliche Krankenversicherung,
- die gesetzliche Pflegeversicherung,
- die Rentenversicherung,
- die gesetzliche Unfallversicherung,
- die private Krankenversicherung,
- die Arbeitgeber sowie
- die privaten Haushalte.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>) Siehe Sarrazin, HT/Statistisches Bundesamt "Ein Satellitensystem für das Gesundheitswesen zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen", a a O, Kapitel 8

Die VGR unterteilen in die volkswirtschaftlichen Sektoren

- Staat (Gebietskorperschaften und Sozialversicherung),
- Unternehmen,
- private Haushalte einschließlich privater Organisationen
- übrige Welt.

Die Ausgabenträger der GAR lassen sich weitgehend diesen Sektoren unmittelbar zuordnen 11) Zusätzlich zur GAR enthält die Trägergliederung der neuen Ausgabenrechnung die gesundheitsrelevanten privaten Organisationen ohne Erwerbszweck (Deutsches Rotes Kreuz, Wohlfahrtsverbände u.a.). Je nach Abgrenzung tritt auch das Ausland als Ausgabenträger in Erscheinung, indem es bei inländischen Einrichtungen des Gesundheitswesens Gesundheitsgüter kauft.

## 4.3 Klassifikation der Leistungsarten

Eine Gliederung nach Leistungsarten kann an unterschiedlichen Klassifikationsmerkmalen ansetzen. Denkbar sind technische und ökonomische Charakteristika der betrachteten Gesundheitsleistungen, Krankheiten oder andere medizinische Kriterien, die Ziele der betrachteten Ausgaben (z. B. Prävention, Kuration) sowie institutionell orientierte Kriterien. Vielfach sind Mischformen der verschiedenen Merkmale anzutreffen. Eine international abgestimmte Klassifikation der Gesundheitsausgaben liegt nicht vor. Bei einer sehr starken Detaillierung der Leistungsartenklassifikation sind die Begrenzungen, die sich aus der Datenlage ergeben, zu beachten. Ferner muß berücksichtigt werden, daß mit jeder zusätzlichen Aufgliederung der Leistungsarten reine Ermessensentscheidungen bei der Zuordnung an Bedeutung gewinnen, da sich einzelne Leistungsarten immer schlechter voneinander abgrenzen lassen.

Ein weiterer Punkt ist bedeutsam: In unserer Rechnung werden die Leistungsarten, soweit es sich um Güter handelt, auf die produzierenden Einheiten verteilt. Ferner wird nach Ausgabenträgern und Ausgabenarten bzw. VGR-Aggregaten differenziert. Daher darf man die Gliederung nach Leistungsarten nicht isoliert betrachten. Sämtliche Klassifikationen der Ausgaben- und Finanzierungsrechnung in der GBE (Ausgabenträger, Ausgabenarten, Leistungsarten, Einrichtungen) sind vielmehr im Zusammenhang zu bewerten. Ihr Informationsgehalt bemißt sich nach den verschiedenen Kombinationen, die sich aus den genannten Merkmalen bilden lassen.

Übersicht 2 zeigt die bekannte Leistungsartengliederung der GAR, die seit dem Jahr 1980 praktisch unverändert gültig ist. In grober Gliederung werden Vorbeugende und betreuende Maßnahmen, Behandlung, Krankheitsfolge-

#### Übersicht 2. Klassifikation nach Leistungsarten in der Gesundheitsausgabenrechnung des Statistischen Bundesamtes

- Vorbeugende und betreuende Maßnahmen
- Gesundheitsdienste
- 12 Gesundheitsvorsorge und Fruherkennung (soweit nicht Gesundheitsdienste)
- 13 Betreuende Maßnahmen (soweit nicht Gesundheitsdienste)
- Behandlung
- Ambulante Behandlung
- Stationare Behandlung
- 23
- Stationare Kurbehandlung Arzneien, Heil- und Hilfsmittel, Zahnersatz
- Krankheitsfolgeleistungen
- Berufliche und soziale Rehabilitation
- Maßnahmen zur Sicherung des Lebensunterhaltes bei Krankheit und Invalidität
- Sonstige Krankheitsfolgeleistungen
- Ausbildung und Forschung
- 41 Ausbildung von medizinischem Personal, medizinische Forschung an Hochschuler
- 42 Forschung außerhalb von Hochschulen
- Nicht aufteilbare Ausgaben

leistungen, Ausbildung und Forschung sowie Nicht aufteilbare Leistungen unterschieden. Für die Informationsanforderungen in der Gesundheitsberichterstattung reicht diese Gliederung nicht aus. So vermischt die Gliederung funktionale und institutionelle Merkmale. Unter den Arzneien werden beispielsweise nur diejenigen subsumiert, die aus Apotheken stammen. Die Arzneimittelausgaben der Krankenhäuser sind dagegen in der homogenen Leistungsart Stationäre Behandlung enthalten Die Behandlungsleistungen werden insbesondere danach unterschieden, wo sie stattfinden (ambulanter Sektor, Krankenhäuser, Kureinrichtungen). Die Ausgaben- und Finanzierungsrechnung in der GBE möchte dagegen das Leistungsgeschehen innerhalb der einzelnen Einrichtungen bzw. Einrichtungsgruppen transparent und miteinander vergleichbar machen.

Aus all diesen Gründen hat der Arbeitskreis GBE eine neue Gliederung für die Leistungsarten im Gesundheitswesen vorgelegt, auf deren Grundlage die Gesundheitsausgaben ın der Ausgabenrechnung der GBE funktional klassifiziert werden. Übersicht 3 zeigt die Gliederung im Überblick (zweistellige Klassifikation). Ein wesentliches Charakteristikum der neuen Gliederung besteht darin, daß die einzelnen Leistungen im Vergleich zur Klassifikation der GAR in stärkerem Maße gütermäßig abgegrenzt sind. Zu diesem Zweck werden ursprünglich nachgewiesene Leistungsarten in verschiedene Teilleistungen aufgespalten. Nach dem neuen System produzieren zum Beispiel die Krankenhäuser keine (homogenen) stationären Behandlungsleistungen, sondern stellen ihren Patienten ein (heterogenes) Bündel unterschiedlicher Güter (ärztliche Behandlung. sonstige medizinische Leistungen, Unterkunft und Verpflegung, Arzneimittel, Verwaltungsleistungen u.a.) zur Verfügung. Im alten System wurden diese Teilleistungen nicht gesondert betrachtet.

Durch die stärkere gütermäßige Differenzierung werden zum einen Informationen gewonnen, da man einiges über die Leistungserstellung im Gesundheitswesen erfährt. Zum anderen gehen durch das neue System Informationen verloren, da Leistungsarten der ursprünglichen Klassifikation nicht mehr in Erscheinung treten. So entfällt in der zweistelligen Klassifikation die übliche Trennung zwischen

<sup>11)</sup> Lediglich der Begriff des "Arbeitgebers" ist in den VGR unbekannt. Daher mussen in einer "reinen" VGR-Gliederung die Arbeitgeberleistungen auf die volkswirtschaftlichen Sektoren verteilt werden. Es ist zu beachten, daß die VGR-kompatible Betrachtungsweise Gekorder Verlein werden Listze beachten, dab die Van-konippanie behachtingsweise in der GAR bereits teilweise angelegt ist in der Darstellung des Staates in institutioneller Gliederung, die in der GAR ebenfalls enthalten ist, werden z.B. die Leistungen der offentlichen Arbeitgeber den offentlichen Haushalten zugeschlagen und einige andere Uterlichen Arbeitgeber den offentlichen Haushalten zugeschlagen und einige andere Umbuchungen vorgenommen, die der VGR-Abgrenzung naherkommen

#### Übersicht 3: Neugliederung der Leistungsarten in der Ausgabenund Finanzierungsrechnung der Gesundheitsberichterstattung

- Pravention/Gesundheitsschutz
- Aligemeiner Gesundheitsschutz (Offentliche Gesundheitsguter)
- Gesundheitsforderung Gesundheitsguter mit individuellem und Gruppenbezug
- Fruherkennung von Krankheiten Gutachten und Koordination 13
- 15 Forderung der Selbsthilfe
- Arztliche Leistungen
- 21 Grundleistungen
- Sonderleistungen (ohne Labor und Strahlendiagnostik)
- Laborleistungen
- Strahlendiagnostische Leistungen (einschl MRT)
- Pflegende und therapeutische Leistungen
- Pflegerische Leistungen Therapeutische Leistungen
- Mutterschaftsleistunger
- Leistungen zum Ausgleich krankheitsbedingter Folgen
- Unterkunft und Verpflegung
- Waren
- 61 Arzneimittel
- Hilfsmittel
- 7ahnersatz
- Implantate, Blutprodukte, Medizinischer Bedarf
- Transporte
- Rettungsfahrten
- 72 Krankentransporte
- Krankenfahrten
- Verwaltungsleistungen
- Forschung
- 10 Ausbildung

ambulanter und stationärer Behandlung. 12) In bestimmten Bereichen führt die neue Gliederung zu einem funktionalen Informationsverlust im Hinblick auf soziale Tatbestände. Mutterschaftsausgaben werden zum Beispiel nicht durchgehend gesondert nachgewiesen; lediglich eine Teilgröße erscheint unter den pflegenden und therapeutischen Leistungen. Dies ist darauf zurückzuführen, daß die neue Leistungsartengliederung der GBE hauptsächlich am Prozeß der medizinischen Leistungserstellung anknüpft. Die sozialen Tatbestände, die die Gesundheitsausgaben der verschiedenen Art auslösen (z.B. Mutterschaft, Arbeitsunfall), spielen dagegen eine untergeordnete Rolle. 13)

Die gegenwärtig vorgesehenen Leistungsarten 9 (Forschung) und 10 (Ausbildung) lassen sich nicht ohne weiteres abgrenzen. Hier ist zu fragen, welche Forschungsausgaben erfaßt werden sollen, nur diejenigen, die zum letzten Verbrauch rechnen, oder auch Ausgaben, die eindeutig Vorleistungscharakter haben (z. B. die Forschungsausgaben der Pharmazeutischen Industrie). Ähnliche Probleme gibt es bei Leistungsart 10 (Ausbildung).14) Da die geschilderten methodischen Schwierigkeiten einer weiteren Abklärung bedürfen, verzichten die bisherigen

Berechnungen weitgehend auf die Einbeziehung von Forschungs- und Ausbildungsleistungen

## **Empirische Umsetzung**

Bei zahlreichen Positionen war die direkte Zuordnung der neuen Leistungskategorien unproblematisch. In anderen, quantitativ bedeutsamen Fällen mußten jedoch geeignete Aufteilschlüssel gefunden und empirisch abgesichert werden, mit denen die jeweiligen Positionen auf unterschiedliche Leistungsarten verteilt wurden. Dies betraf insbesondere weite Bereiche der ambulanten und stationaren Heilbehandlung, deren funktionale Zuordnung in der neuen Leistungsartengliederung der GBE wie erwähnt am Prozeß der Erstellung dieser Leistungen anknüpft. Der Arbeitskreis GBE hat hierzu Schlüssel bereitgestellt, die uberwiegend auf GKV- und PKV-Frequenzstatistiken nach dem Einheitlichen Bewertungsmaßstab (EBM) bzw. der Gebührenordnung für Ärzte bzw. Zahnärzte (GOÄ/GOZ) sowie Kostenstrukturinformationen aus der Krankenhausstatistik basieren. In einigen Fällen konnten die eingesetzten Aufteilmaßstäbe noch nicht empirisch abgesichert werden, so daß hier Expertenschätzungen ausreichen mußten.

#### Verhältnis zwischen alter und neuer Systematik

Die alte Leistungsartengliederung der GAR und die neue funktionale Klassifikation in der Ausgabenrechnung der GBE spannen eine Art Brückenmatrix auf, die deutlich macht, in welchem Verhältnis beide Systematiken zueinander stehen. Eine derartige Matrix läßt erkennen, inwieweit beide Klassifizierungen einander ähneln oder voneinander verschieden sind. Im ersten Fall sind zwei Leistungsarten beider Systematiken in etwa gleich. Im zweiten Fall stellen Klassifikationsmerkmale ganz andere Informationen bereit als die Vergleichsrechnung. Die Berechnung einer derartigen Brückenmatrix für die gemeinsame Schnittmenge beider Ausgabenrechnungen hat gezeigt, daß sich die funktionalen Klassifikationen in beiden Rechenwerken stark voneinander unterscheiden Eine bestimmte Leistungsart in der einen Klassifikation verteilt sich in der Regel auf ganz unterschiedliche Leistungsarten in der Vergleichsrechnung und umgekehrt. Das bedeutet, daß die neue Leistungsartenklassifikation der GBE ganz neue Informationen zur Verfügung stellt

## 4.4 Klassifikation der Einrichtungen des Gesundheitswesens

Die Verknüpfung der Angebots- und Nachfrageseite der gesundheitsbezogenen Güterproduktion erfordert eine Klassifikation der Einrichtungen des Gesundheitswesens. Die Klassifikation muß sich zum einen in die Gesundheitsberichterstattung einfügen; sie sollte zum anderen mit den Wirtschaftszweigsystematiken des Statistischen Bundesamtes, die nicht nur in den VGR eingesetzt werden, möglichst gut übereinstimmen.

Die Wirtschaftszweigsystematik der amtlichen Statistik folgt dem institutionellen Aggregationsprinzip. Danach werden wirtschaftlich selbständige Unternehmenseinheiten nach dem Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit einem bestimmten Sektor zugeordnet

<sup>12)</sup> Auf der Ebene der Einrichtungen des Gesundheitswesens wird naturlich zwischen ambulanten und stationaren Einrichtungen unterschieden Ferner ist zu beachten, daß die Trennung zwischen ambulanten und stationaren Leistungen in der GAR nur unvollstan-

Irenium gwischen andere andere dig ist dig ist 13) Das Sozialbudget der Bundesregierung ist ein Beispiel für eine Ausgabenrechnung, deren funktionale Gliederung konsequent an den sozialen Tatbestanden, die die Leistungsgewährung auslosen, anknupft 14) Die Leistungsarten 9 und 10 stehen im Zusammenhang mit den Produktionsfaktoren des Gesiundheitssektors Ausbildungsausgaben betreffen den Produktionsfaktor Arbeit,

Ausgaben fur Forschung und Entwicklung kommen dem Stand der Technologie bzw dem technischen Fortschritt im Gesundheitswesen zugute Schließlich dienen die nicht unter den Leistungsarten erscheinenden Investitionen der Gesundheitseinrichtungen dazu, den Produktionsfaktor Kapital zu erhalten oder zu erweitern

Die Produktion einer institutionell abgegrenzten Darstellungseinheit enthält daher nicht nur die Produktion des "Schwerpunktgutes", nach der die sektorale Zuordnung erfolgt, sondern auch die gesamte Nebenproduktion Für die neue Ausgabenrechnung ist eine saubere Trennung zwischen funktionaler und institutioneller Abgrenzung von enormer Bedeutung, da die Gesundheitsausgaben, soweit sie auf den letzten Verbrauch von Gesundheitsgütern entfallen, nach beiden Merkmalen klassifiziert werden. Das neue Konzept geht davon aus, daß institutionell abgegrenzte Einheiten (Einrichtungen) Gesundheitsgüter mit einer bestimmten funktionalen Spezifikation (Leistungsart) herstellen, die den privaten Haushalten über die verschiedenen Ausgabenträger (GKV, PKV u.a.) zur Verfügung gestellt werden. Die Systematik der Einrichtungen ist folglich ebenfalls institutioneller Natur.

Betrachtet wird zum Beispiel die Gesamtheit der Krankenhäuser, die sowohl ambulante und stationäre Behandlungsleistungen der verschiedenen Art erbringen als auch bestimmte Vorsorge- und Früherkennungsleistungen und gegebenenfalls Forschungsleistungen u.ä. Bei einer rein funktionalen Betrachtungsweise sind diese Aufgaben zu trennen, bei einer rein institutionellen Betrachtungsweise, die zum Beispiel auf Anzahl, Größe und Erwerbstätigenzahlen der Krankenhäuser abstellt, müssen sie zusammengefaßt werden. Ein weiteres Beispiel sind die zahnarzteigenen Dentallabors, die in institutioneller Betrachtungsweise den Zahnarztpraxen zugeordnet werden müssen, in funktionaler Betrachtungsweise dem Gesundheitshandwerk. Die einzelnen Einrichtungen des Gesundheitswesens können in diesem Sinne als Mehrproduktunternehmen angesehen werden. 15)

Eine Analyse der aktuellen Wirtschaftszweigsystematik des Statistischen Bundesamtes zeigt, daß das Gesundheitswesen dort nur verstreut über mehrere Wirtschaftszweige und zum Teil in nicht ausreichender Trennschärfe enthalten ist Daher wird in der neuen Ausgabenrechnung eine Klassıfikatıon eıngesetzt, die auf der ın Kapitel 6 des aktuellen Gesundheitsberichtes für Deutschland gewählten Einteilung basiert und über die in zweistelliger Gliederungstiefe Übersicht 4 informiert 16) Da die Gütersphäre des vorliegenden Konzeptes am letzten Verbrauch der Gesundheitsgüter ansetzt, umfaßt die Gliederung nicht sämtliche Produktionsstufen innerhalb des Gesundheitswesens, sondern nur Einrichtungen, die Güter an dieses Verwendungsaggregat liefern. Es fehlt zum Beispiel die pharmazeutische Industrie

Die Einrichtungsgliederung unterscheidet in grober Gliederung Einrichtungen, die schwerpunktmäßig in der

#### Übersicht 4: Klassifikation der Einrichtungen des Gesundheitswesens in der Ausgaben- und Finanzierungsrechnung der Gesundheitsberichterstattung

- Gesundheitsschutz
- Oftentlicher Gesundheitsdienst Obere Gesundheitsbehorden
- 13 Sonstige Einrichtungen des Gesundheitsschutzes
- Ambulante Gesundheitsversorgung
- Arztpraxen
- Zahnarztpraxen 22 23
- Praxen nichtarztlicher medizinischer Berufe
- Apotheken
- 24 25 Gesundheitshandwerk
- Einrichtungen der ambulanten Pflege
- Sonstige ambulante Einrichtungen
- 3 Stationare und teilstationare Gesundheitsversorgung
- 31 Krankenhausei
- Vorsorge- und Rehabilitationseinrichtungen
- 32 33 Stationare und teilstationare Pflege
- Einrichtungen der beruflichen und sozialen Rehabilitation
- Krankentransporte/ Rettungsdienste
- Sonstige Wirtschaftszweige
- Ausland (Importe)

Prävention, in der ambulanten Gesundheitsversorgung sowie in der stationären und teilstationären Gesundheitsversorgung angesiedelt sind. Daneben werden Einrichtungen des Krankentransportes bzw Rettungsdienstes gesondert nachgewiesen Verwaltungseinrichtungen sind als quasi-institutionelle Einheiten aus bestimmten Sektoren (z.B. GKV) herausgelöst. Alle übrigen Einrichtungen bzw Unternehmen, die Gesundheitsgüter an den letzten Verbrauch liefern, sind unter den sonstigen Wirtschaftszweigen zusammengefaßt Hier finden sich zum Beispiel Taxıunternehmen, die Krankentransporte durchführen. Die bisher aufgeführten Einrichtungen sind im Inland beheimatet; ausländische Einrichtungen, die ein Inländer in Anspruch nimmt, werden unter Ausland zusammengefaßt. Diese ausländischen Einrichtungen stellen die importierten Gesundheitsgüter her.

#### Empirische Umsetzung

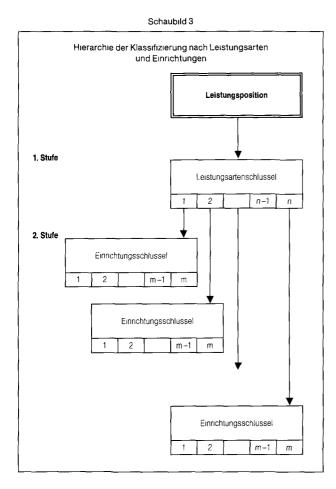
Bei der empirischen Implementierung dieses Darstellungsschnittes resultiert ein gravierendes Problem daraus, daß die in den letzten Verbrauch gehenden Gesundheitsgüter sowohl auf Leistungsarten als auch auf produzierende Einrichtungen verteilt werden Natürlich sind beide Klassifikationen nicht unabhängig voneinander. Weiß man beispielsweise, aus welchen Leistungsarten sich die Beihilfeausgaben zusammensetzen, kann man die einzelnen Leistungsarten auf die für ihre Herstellung typischerweise zuständigen Einrichtungen verteilen. Kennt man dagegen die Hersteller der betrachteten Ausgabenposition, so lassen sich daraus Rückschlüsse auf das dahinterstehende Leistungsspektrum ziehen.

Daher muß man bei der Verschlüsselung zweistufig vorgehen, wobei die erste Stufe durch den Einrichtungsoder Leistungsartenschlüssel gebildet wird. Wir haben in unseren Berechnungen das in Schaubild 3 skizzierte Verfahren gewählt, wonach bei einer Ausgabenposition zunächst die Leistungsarten bestimmt werden, die in einer

<sup>15)</sup> Institutionelle und funktionale Merkmale lassen sich in einer Matrix in gemischter Glie-19) Institutionelle und uniktionale Merkmale lassen sich in einer Matrix in gemischter Gilederung darstellen. Die reprasentative Spalle zeigt das Produktionsprogramm der betrachteten Einrichtung, die Zeile informiert über die Lieferstruktur des betrachteten Gesundheitsgules bzw. der betrachteten Leistungsart, siehe das erweiterte Input-Output-System in Abschnitt 3.4. Eine derartige Tabelle ist mit einer aus der Input-Output-Bechnung bekannten Produktionswertmaftrx vergleichbar, die die Gesamtproduktion einer Volkswirtschaft in gemischter Gliederung nach institutionell abgegrenzten Wirtschaftsbereichen und funktional abgegrenzten Gutergruppen (homogene Produktionsbereiche) zu zu der Volkswirtschaft in gemischter Gliederung nach institutionell abgegrenzten Wirtschaftsbereichen und funktional abgegrenzten Gutergruppen (homogene Produktionsbereiche) zu zu der Volkswirtschaft in der Volkswirtschaft in gemischter Gliederung nach institutionell abgegrenzten Wirtschaftsbereichen und funktional abgegrenzten Gutergruppen (homogene Produktionsbereiche) zu zu der Volkswirtschaft in der Volkswirtschaft in der Volkswirtschaft in gemischter Gliederung nach institutionell abgegrenzten Wirtschaft in der Volkswirtschaft in gemischter Gliederung nach institutionell abgegrenzten Wirtschaft in der Volkswirtschaft in der Volkswirt bereiche) zeigt 

16) Es ist zu beachten, daß verschiedene Einrichtungen der Klassifikation, insbesondere

ım Bereich des Gesundheitsschutzes, in der VGR keine eigenstandigen, institutionellen Einheiten bilden. Das bedeutet, daß diese Einrichtungen aus ihren Ursprungssektoren, insbesondere dem Staatssektor, herausgelost werden



weiteren Stufe auf die produzierenden Einheiten verteilt werden. Bei n Leistungsarten und m Einrichtungen kann eine gegebene Ausgabenposition theoretisch in n x m Kombinationen beider Merkmale zerfallen. Das heißt, daß eine einzelne Position in diesem Fall die vollständige Verflechtungsmatrix zwischen Leistungsarten und Einrichtungen ausfüllt.

Die statistische Praxis sieht natürlich einfacher aus. In vielen Fällen verrät die zum Beispiel durch einen gesetzlichen Kontenrahmen abgegrenzte Ausgabenposition, zu welcher Leistungsart sie gehört oder welche Einrichtung an ihrer Erstellung beteiligt ist. Vielfach liegen auch beide Merkmale fest. Oft fehlen jedoch Informationen über die liefernden Einrichtungen des Gesundheitswesens. Beispielsweise können Ausgaben der GKV für Dialyse sowohl Krankenhäusern als auch Arztpraxen zufließen Ein weiteres Problem besteht darin, daß eine Ausgabenposition häufig hoch aggregiert ist und Gesundheitsgüter der verschiedensten Art zusammenfaßt. Ein Beispiel sind die Ausgaben für Krankenhilfe im Rahmen der Sozialhilfe, In diesem Fall sind in einer ersten Stufe die verschiedenen Leistungsarten festzulegen, die in einer zweiten Stufe den liefernden Einrichtungen zugeordnet werden. Die bei derartig hochaggregierten Größen zwangsläufig recht komplexen Schlüsselungen werden in der Regel in Anlehnung an die Verhältnisse vergleichbarer Ausgaben bei anderen Ausgabenträgern, die über breitere Datengrundlagen verfügen, festgelegt. In den meisten Fällen werden hierfür Strukturinformationen aus der GKV zugrunde gelegt

Angesichts der Datenlage und des vorgegebenen Zeitrahmens war es nicht möglich, sämtliche Aufteilmaßstäbe mit tragfähigen Ansätzen empirisch abzusichern. Zum Teil mußte man sich mit relativ groben Schätzungen zufriedengeben.

## 5 Ergebnisse der Berechnungen

In den Berechnungen wurden die verschiedenen Ausgabenpositionen auf der Ebene der kleinsten statistischen Einheit (also in maximaler Gliederungstiefe der Ausgangsdaten) mit sämtlichen Klassifikationsmerkmalen versehen. Dadurch ist es möglich, die Gesundheitsausgaben in gemischter Gliederung zweier beliebiger Merkmale ohne (vermeidbaren) Aggregationsfehler darzustellen Als Untersuchungsjahre wurden die Jahre 1980, 1992 und 1994 herangezogen In Anlehnung an die GAR trennen die Berechnungen zwischen den alten und den neuen Bundesländern. Die Verteilung der Käufe von Gesundheitsgütern auf Leistungsarten und liefernde Einrichtungen basiert in West und Ost jedoch auf identischen Aufteilschlüsseln.

Tabelle 1 auf der folgenden Seite zeigt die wichtigsten Ergebnisse der Neuberechnung der Gesundheitsausgaben im Überblick. Daneben enthält der Anhangteil zum vorliegenden Heft verschiedene Kreuztabellen, die für die drei Berichtsjahre über die Gesundheitsausgaben in gemischter Gliederung von je zwei Klassifikationsmerkmalen (Ausgabenträger, Leistungsarten, Einrichtungen) informieren 17) Insgesamt erreichen die in der neuen Rechnung erfaßten Gesundheitsgüter im Jahr 1994 ein Volumen von 344,6 Mrd. DM, was einem Anteil von 10,4 vH am Bruttoinlandsprodukt dieses Jahres entspricht. Das Jahr 1980 verzeichnete noch eine Quote von 8,8 vH, wobei zu berücksichtigen ist, daß sich diese Zahl nur auf das frühere Bundesgebiet bezieht.

An der Struktur der Ausgabenträger hat sich im Untersuchungszeitraum nur wenig verändert. Es fällt lediglich auf, daß die Ausgaben der privaten Haushalte an Bedeutung gewonnen haben, eine Entwicklung, die wesentlich auf steigende Zuzahlungen der Versicherten zurückzuführen ist Insgesamt werden drei Viertel der betrachteten Gesundheitsgüter den privaten Haushalten über den Staatsverbrauch zur Verfügung gestellt, rund ein Viertel über den privaten Verbrauch Die in Tabelle 1 erscheinende "sonstige" VGR-Zuordnung ist quantitativ bedeutungslos und betrifft die Ausgaben für den betrieblichen Gesundheitsdienst, die in den VGR Vorleistungscharakter haben.

Nach der in Tabelle 1 wiedergegebenen einstelligen Klassifikation nach Leistungsarten hat der Anteil der ärztlichen Leistungen an den gesamten hier betrachteten Gesundheitsausgaben im Zeitablauf abgenommen bzw ist konstant geblieben, während die Bedeutung der pflegenden und therapeutischen Leistungen deutlich gestiegen

<sup>17)</sup> Die Berechnung der Gesundheitsausgaben nach dem neuen Konzept der GBE ist bereits in den aktuellen Gesundheitsbericht für Deutschland eingeflossen. Dort werden die Ergebnisse der Neuberechnung an verschiedenen Stellen interpretiert, siehe z B Kapitel 8 2 "Ausgaben nach Leistungsarten", 8 4 "Ausgaben und Kosten nach Sektoren" sowie 8 11 "Finanzierung nach Tragern".

Tabelle 1: Letzter Verbrauch von Gesundheitsgütern nach Ausgabenträgern, Leistungsarten, Einrichtungen und Aggregaten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen

Gegenstand	Fruheres Bundes- gebiet	Deutso	hland	Fruheres Bundes- gebiet	Deut	schland
der Nachweisung	1980	1992	1994	1980	1992	1994
	1000	Mrd DM		1000	%	1001
		WING DIVI		<u> </u>	70	
Offentliche Haushalte Gesetzliche	14,1	34,3	37,4	10,9	11.0	10,9
Krankenversicherung Gesetzliche Renten-	79,5	192,8	209,8	61,2	61,9	60,9
versicherung	4,2	7,2	8,5	3,2	2,3	2,5
Gesetzliche Unfallversicherung Private Krankenversicherung	2,4 9,6	5,3 22,7	6,2 26,5	1,8 7,4	1,7 7,3	1,8 7,7
Arbeitgeber	6,8	13,7	14,7	5,2	4.4	4.3
Private Haushalte	10,5	29,0	34,2	8,1	9,3	9,9
Private Organisationen u a	2,9	6,6	7,3	2,2	2.1	2,1
Ausgabentrager	129,9	311,6	344,6	100	100	100
Pravention/Gesundheitsschutz	5,4	13,9	15,6	4,2	4,5	4,5
Arztliche Leistungen , Pflegende und therapeutische	42,1	90,0	99,4	32,4	28,9	28,9
Leistungen Leistungen zum Ausgleich	18,7	57,5	68,4	14,4	18,5	19,8
krankheitsbedingter Folgen	1,9	7,5	9,3	1,5	2,4	2,7
Unterkunft und Verpflegung	12,9	25,9	28,5	9,9	8,3	8,3
Waren	35,7	84.2	85,7	27.5	27,0	24.9
Transporte	1,5	3,7	5,1	1,1	1,2	1,5
Verwaltungsleistungen Forschung/Ausbildung	9,1 2,7	22,3 6,6	25,5 7,2	7,0 2,1	7,2 2,1	7,4 2,1
\ <u> </u>						
Leistungsarten	129,9	311,6	344,6	100	100	100
Gesundheitsschutz Offentlicher	3,4	7,7	8,0	2,6	2,5	2,3
Gesundheitsdienst	1,6	3,7	3,6	1,3	1,2	1,0
Obere Gesundheitsbehorden Sonstige Einrichtungen des	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0
Gesundheitsschutzes Ambulante	1,8	4,0	4,4	1,4	1,3	1,3
Gesundheitsversorgung	63,5	143,0	152,2	48,9	45,9	44.2
Arztpraxen Zahnarztpraxen	19,1 14,0	41,8 27,2	47,8 27,5	14,7 10,8	13,4 8,7	13,9 8,0
Praxen nichtarztlicher	14,0	21,2	21,0	10,0	0,7	0,0
medizinischer Berufe	3,0	0,8	9,0	2,3	2,6	2,6
Apotheken	18,3	44.6	43,5	14,1	14.3	12,6
Gesundheitshandwerk Einrichtungen der	8,5	17,3	18,4	6,5	5,6	5.3
ambulanten Pflege Sonstige ambulante	0,5	3,6	5,4 0.6	0.4	1,1 0,2	1,6
Einrichtungen Stationare und teilstationare	0,1	0,5		0,1		0,2
Gesundheitsversorgung Krankenhauser	52,5 41,4	132,4 101,3	151,0 113,6	40,4 31,9	42,5 32,5	43,8 33,0
Vorsorge- und Rehabilitations- einrichtungen	4,7	10,8	12,9	3.6	3,5	3,8
Stationare und teilstationare Pflege	6,3	20,3	24,5	4,8	6,5	7,1
Einrichtungen der beruflichen und sozialen Rehabilitation Krankentransporte/Rettungs-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
dienste	0,9	2,2	3,2	0.7	0,7	0,9
Verwaltung	6,9	18,3	21,5	5,3	5,9	6,2
Sonstige Wirtschaftszweige	2,6	7,6	8,5	2,0	2,5	2,5
Ausland	0,0	0,3	0,3	0,0	0,1	0,1
Einrichtungen	129,9	311,6	344,6	100	100	100
Staatsverbrauch	100,6	240,3	262,5	77,4	77,1	76,2
Privater Verbrauch Privater Verbrauch ohne Eigenverbrauch der	28,1	69,1	79,9	21,7	22,2	23,2
privaten Organisationen ohne Erwerbszweck Eigenverbrauch der privaten	25,3	62,7	72,9	19,5	20,1	21,1
Organisationen ohne Erwerbszweck	2,8	6,4	7,1	2,2	2,0	2,1
Sonstige Zuordnung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen	1,2	2,2	2,1	0,9	0,7	0,6
Aggregate der Volkswirtschaft- lichen Gesamtrechnungen	129,9	311,6	344,6	100	100	100

ist. 18) Ein Viertel der Gesundheitsausgaben besteht aus gesundheitsbezogenen Waren (Insbesondere Arzneien, Zahnersatz), wobei das relative Gewicht dieser Ausgaben-

kategorie im Zeitablauf kleiner geworden ist. Ebenfalls an Bedeutung verloren bzw nicht hinzugewonnen haben die Ausgaben für Unterkunft und Verpflegung. Hinter diesen groben Trends verbergen sich auf der zweistelligen Klassifikationsebene vielfältige Einzelentwicklungen, deren Interpretation den Rahmen dieses Beitrages überschreitet.<sup>19</sup>)

Neben der Gliederung nach Ausgabenträgern und Leistungsarten zeigt Tabelle 1, welche Einrichtungen die betrachteten Gesundheitsgüter herstellen. Diese angebotsseitige Betrachtung des Gesundheitswesens ist mit der neuen Ausgabenrechnung der GBE erstmalig möglich. Man kann erkennen, daß im letzten Berichtsjahr fast 90 vH der hier erfaßten Gesundheitsleistungen von Einrichtungen der ambulanten Gesundheitsversorgung und der stationären und teilstationären Gesundheitsversorgung erstellt wurden. Beide Einrichtungsgruppen waren zu etwa gleichen Teilen daran beteiligt, wobei der stationäre Bereich gegenüber dem Jahr 1980 deutlich zugelegt hat. Unter den stationären Einrichtungen erzielten sowohl die Krankenhäuser als auch die Einrichtungen der medizinischen Rehabilitation sowie der stationären und teilstationären Pflege Anteilsgewinne. Im ambulanten Bereich konnten zwischen 1980 und 1994 Arzt- und Zahnarztpraxen, Apotheken und das Gesundheitshandwerk mit den gesamten Gesundheitsausgaben nicht Schritt halten. Insbesondere die Einrichtungen der ambulanten Pflege konnten ihren Anteil dagegen steigern. Schließlich fällt auf, daß die Verwaltungseinrichtungen des Gesundheitswesens (insbesondere die Krankenkassen) für einen größeren Teil der Gesundheitsausgaben verantwortlich zeichnen. Detailliertere Zahlenangaben enthalten die Tabellen im Anhangteil auf S. 180\* ff

> Hermann T. Sarrazın Bonner Arbeitsgruppe für empirische Wirtschaftsforschung, Bonn

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup>) Hierbei ist zu beachten, daß Leistungen der gesetzlichen Pflegeversicherung erst ab dem Jahr 1995 gezahlt wurden.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>) Einzelheiten finden sich im aktuellen Gesundheitsbericht für Deutschland, Kapitel 8 2 "Ausgaben nach Leistungsarten"

# Übersicht

# über die im laufenden Jahr erschienenen Textbeiträge

Allgemeines, Methoden, Klassifikationen	Heft	Seite
Unterschiedliche Verfahrensweisen der Statistischen Ämter in der Europäischen Union bei		
der Saisonbereinigung	1	23
Das Stichprobenverfahren der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 1998	2 1	111 28
Die Erwerbsbeteiligung im Familienzusammenhang und ausgewählte Einflußfaktoren Programm und Organisation der Landwirtschaftszählung 1999	3	179
Erfassung der indirekten Importe (Rotterdam-Effekt) in der Außenhandelsstatisik	2	85
Wissenschafts- und Technologiestatistiken in Deutschland	3	197
Verständlich, anschaulich, umfassend: Der erste Gesundheitsbericht für Deutschland .	2	92
Zur Neuberechnung des Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte auf Basis		
1995	2	129
Die Berechnung der Wägungsschemata für die Preisindizes für die Lebenshaltung	3	171
Bevölkerung		
Die Erwerbsbeteiligung im Familienzusammenhang und ausgewählte Einflußfaktoren	1	28
Ehescheidungen 1997	1	39
Erste Ergebnisse des Mikrozensus 1998	3	163
Erwerbstätigkeit		
Die Erwerbsbeteiligung im Familienzusammenhang und ausgewählte Einflußfaktoren	1	28
Erste Ergebnisse des Mikrozensus 1998	3	163
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei		
Programm und Organisation der Landwirtschaftszählung 1999	3	179
Außenhandel		
Entwicklungen im deutschen Außenhandel 1998	2	77
Erfassung der indirekten Importe (Rotterdam-Effekt) ın der Außenhandelsstatistik	2	85
Rechtspflege	_	
Strafverfolgungsstatisık 1997	3	189
Dilder a cond Velter		
Bildung und Kultur		
Wissenschafts- und Technologiestatistiken ın Deutschland	3	197
Gesundheitswesen		
	0	00
Verständlich, anschaulich, umfassend Der erste Gesundheitsbericht für Deutschland	2	92
Sozialleistungen		
	0	00
Ergebnisse der Sozialhilfe- und Asylbewerberleistungsstatistik 1997	2	96
Wirtschaftsrechnungen und Versorgung		
	0	444
Das Stichprobenverfahren der Einkommens-und Verbrauchsstichprobe 1998 Ausstattung privater Haushalte mit langlebigen Gebrauchsgütern	2 1	111 46
Haus- und Grundbesitz sowie Wohnverhältnisse privater Haushalte in Deutschland	3	210
riads and dianapositz some wormwerhaltnisse privater riadshalte in bedisonland	5	210
Löhne und Gehälter		
Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe und ausgewählten Dienstleistungsbereichen		
1996	2	116
	_	
Preise		
Zur Neuberechnung des Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte auf Basis		
1995	2	129
Die Berechnung der Wägungsschemata für die Preisindizes für die Lebenshaltung	3	171
Preisentwicklung ım Jahr 1998	1	55
Preise im Januar 1999	2	138
Februar 1999	3	221
Valkavistaahattilaha Osaasstuaahaunaa		
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen		
Bruttoinlandsprodukt 1998	1	13

Umwelt	Heft	Seite
Erlöse und Konzessionsabgaben in der Energie- und Wasserwirtschaft	2	134
Gastbeiträge		
Verbrauch der privaten Haushalte in der Europäischen Union. – Wichtigste Trends und		
Struktur der Ausgaben –	2	142
Konzept einer Ausgaben- und Finanzierungsrechnung für die Gesundheitsberichterstattung		
des Bundes	3	225

# **Tabellenteil**

## Inhalt

	Seite	Periodizität
Statistische Monatszahlen	400*	
Grundzahlen/Veränderungen	138*	
Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung	162*	
Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, Volkseinkommen	165*	
Ausgewählte Tabellen		
Produzierendes Gewerbe		
Index des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe	166*	monatlich
Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden sowie im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Abteilungen	172*	u
Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe	173*	ű
Bildung und Kultur		
FuE-Ausgaben und FuE-Personal 1995 nach Sektoren und Regierungsbezirken	177*	einmalig
Rechtspflege		
Verurteilte Personen 1997 nach Ländern und Art der Straftat	178*	"
Gesundheitswesen		
Letzter Verbrauch von Gesundheitsgütern in gemischter Gliederung nach Ausgabenträgern, Leistungsarten und Einrichtungen	180*	u
Wirtschaftsrechnungen		
Private Haushalte mit Grundvermögen nach Höhe des Einheitswertes und des Verkehrswertes sowie mit Restschuld; durchschnittliche Verkehrswerte des Haus- und Grundbesitzes und Restschulden privater Haushalte am 1.1.1998; Anteil privater Haushalte mit Besitz von Einfamilienhäusern und Eigentumswohnungen an den Haushalten der jeweiligen Gruppe; durchschnittliche Wohnfläche privater Haushalte; durchschnittliche Wohnfläche privater Haushalte am 1.1.1998; private Haushalte mit Garage bzw. Stellplatz am 1.1.1998	183*	и
Preise		
Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes	191*	monatlich
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)	192*	"
Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte – Wägungsschemata 1995 = 100	198*	einmalig
Preisindex für die Lehenshaltung	201*	monatlich

Gegenstand	Einheit	1996	1997	1998		19	98		19	99
der Nachweisung					Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan	Febr.
Bevölkerung <sup>1)</sup>										
Erwerbstätigkeit				Ì			·			
Erwerbstätigkeit <sup>2)</sup>				ļ						
Deutschland										
Erwerbstätige im Inland 3)	1 000	34 423 p	33 962 p	33 970 p	34 458 p	34 459 p	34 317 p	34 121 p		
Erwerbstatige Inländer 4)	1 000	34 372 p	33 909 p	33 916 p	34 382 p	34 389 p	34 262 p	34 081 p		• • • •
Früheres Bundesgebiet  Erwerbstatige im Inland <sup>3)</sup>	1 000	28 156 p	27 884 p	27 915 p	28 248 p	28 249 p	28 137 p	28 001 p		
Neue Länder und Berlin-Ost										
Erwerbstätige im Inland <sup>3)</sup>	1 000	6 267 p	6 078 p	6 055 p	6 210 p	6 210 p	6 180 p	6 120 p		•
Arbeitsmarkt <sup>5)</sup>										
Deutschland										
Arbeitslose	1 000 1 000	3 965 2 112	4 384 2 342	4 279 2 273	3 965 2 047	3 892 2 008	3 946 2 053	4 197 2 252	4 455 2 441	4 465 p 2 466 p
Jugendliche unter 20 Jahren	1 000	107	114	108	126	109	103	103	103	103 p
Auslander/-innen	1 000 %	496 11,5	548 12,7	535 12,3	503 11,4	507 11,2	518 11,3	538 12,0	555 12,8	556 p 12,8 p
Offene Stellen	1 000	327	337	422	432	393	364	345	395	451 p
Kurzarbeiter/-innen	1 000	277	183	115	77	90	108	107	145	161 p
Früheres Bundesgebiet <sup>7)</sup>	1.000	0.706	3 021	2004	0.700	2 704	2 745	2 005	0.005	3 023 p
Arbeitslose	1 000 1 000	2 796 1 617	1 741	2 904 1 641	2 733 1 499	2 704 1 482	1 516	2 885 1 635	3 025 1 740	3 023 p
Jugendliche unter 20 Jahren	1 000	83	82 522	75	80 474	74	73	73	74	74 p
Auslander/-ınnen	1 000 %	482 10,1	522 11,0	505 10,5	474 9,8	477 9,7	487 9,9	506 10,4	522 10,9	522 p 10,9 p
Offene Stellen	1 000	270	282	342	350	319	300	290	331	372 p
furzarbeiter/-ınnen	1 000	206	133	81	53	66	82	81	114	123 p
Neue Länder und Berlin-Ost <sup>7)</sup>	1 000	1 169	1 364	1 375	1 232	1 188	1 201	1 313	1 430	1 442 p
rbeitslose	1 000	495	602	632	548	526	537	617	701	716 p
Jugendliche unter 20 Jahren	1 000 1 000	25	32 26	33 30	46 29	35 30	30 30	30 32	29	29 p 33 p
Ausländer/-innen	%	14 16,7	19,5	19,5	17,4	16,8	17,0	18,6	33 20,3	20,4 p
Offene Stellen	1 000	57	56 49	79	81	73 24	64	55 26	63	79 p
urzarbeiter/-innen	1 000	71	49	34	24	24	25	26	31	39 p
Jnternehmen und Arbeits- stätten										
Deutschland								İ		
nsolvenzen	Anzahl	31 471 25 530	33 398 27 474	٠.	2 657	2 613 2 164	2 557	3 202		
Unternehmen	Anzahl Anzahl	3 643	3 598	:	2 189 233	250	2 051 237	2 615 329		
Baugewerbe	Anzahl	7 041	7 788	. }	648	611	568	687		
Handel; Instandhaltung und Reparaturen von Kraftfahrzeugen und Gebrauchs-										
gutern	Anzahl	5 967	6 111		500	480 160	471 152	611 177		
Gastgewerbe	Anzahl Anzahl	1 476 7 403	1 679 8 298	:	138 670	169 654	152 623	177 811		
Jbrige Gemeinschuldner 8)	Anzahl	5 941	5 924		468	449	506	587		••
Früheres Bundesgebiet										
nsolvenzen	Anzahl Anzahl	23 078 18 111	24 212 19 348		1 923 1 526	1 908 1 508	1 830 1 400	2 403 1 895		
	CHIZQI II	.3 , , ,	,55,46		. 520	, 555	. 400	, 555		
Neue Länder und Berlin-Ost	Anzahl	8 393	9 186		734	705	727	799		
dar Unternehmen	Anzahi	7 419	8 126		663	656	651	720		
	i							·		
		1995	1996	1997			19	98		
					Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov.
Deutschland								1		
Gewerbeanzeigen				i						
Gewerbeanmeldungen	Anzahl	-	780 013	802 935	64 869	66 560	59 480	66 000	64 929	
		-	217 210	210 091	17 497	18 269	16 075	17 756	17 522	
dar. · echte Neuerrichtungen 9)	Anzahl		]					1 1		
<b>6</b> )	Anzahl Anzahl Anzahl	-	647 889 104 689	681 864 111 331	55 267 9 739	56 335 9 841	48 887 8 507	54 090 9 312	54 224 9 442	

<sup>1)</sup> Angaben über die Bevolkerung sind in gesonderten Tabellen ab S 162° ff dargestellt – 2) Durchschnittsrechnungen der Erwerbstatigen – 3) Mit Arbeitsort in Deutschland, im früheren Bundesgebiet bzw. in den neuen Landern oder Berlin-Ost (Inlandskonzept) – 4) Mit Wohnort in Deutschland (Inlanderkonzept) – Methodische Erlauterungen hierzu in WiSta 4/1990 und WiSta 8/1996 – 5) Ergebnisse der Bundesanstalt für Arbeit – 6) Arbeitslose in Prozent der abhängigen zwielen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte/ Beamtinnen und Arbeitslose) – 7) Durch die Neugliederung Berliner Arbeitsamter ab Juli 1997, die sich auf die regionale Zuordnung zwischen dem Bundesgebiet West und dem Bundesgebiet West und dem Bundesgebiet West und dem Bundesgebiet Ost auswirkt, sind die Angaben – die ab Januar 1997 neuberechnet wurden – mit den Werten vor 1997 nur eingeschrankt vergleichbar – 8) Naturliche Personen, Nachlaßkonkurse – 9) Grundung bzw vollständige Aufgabe eines Betriebes, der entweder in ein Register eingetragen ist oder die Handwerkseigenschaft besitzt oder mindestens einen Arbeitnehmer beschäftigt

							,	nonat		
Gegenstand	1997	1998	Nov. 98	Dez. 98	Jan. 99	Febr 99	Nov. 98	Dez. 98	Jan. 99	Febr. 99
der Nachweisung	geger		1100.90		nüber	Leni 33	1100. 36		nüber	1 001. 33
	1996	1997	Nov. 97	Dez. 97	Jan. 98	Febr. 98	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98	Jan. 99
Bevölkerung <sup>1)</sup>										
Erwerbstätigkeit										
Erwerbstätigkeit <sup>2)</sup>										
Deutschland	ĺ									1
Erwerbstatige Inländer 4)	- 1,3p - 1,3p	+ 0,0p + 0,0p	+ 0,5p + 0,5p	+ 0,5p + 0,5p			- 0,4p - 0,4p	- 0,6p - 0,5p		
Früheres Bundesgebiet  Erwerbstätige im Inland <sup>3)</sup>	- 1,0p	+ 0,1p	+ 0,3p	+ 0,3p			- 0,4p	- 0,5p		
Neue Länder und Berlin-Ost										İ
Erwerbstätige ım Inland 3)	- 3,0p	- 0,4p	+ 1,4p	+ 1,2p			- 0,5p	- 1,0p		
Arbeitsmarkt <sup>5)</sup>							-			
Deutschland						Ì	ĺ			
Arbeitslose	+ 10,6	- 2,4	- 8,7	- 7,2	- 7,6	- 7,4p	+ 1,4	+ 6,4	+ 6,1	+ 0,2
dar: Manner Jugendliche unter 20 Jahren	+ 10,9 + 5,8	- 3,0 - 4,5	- 8,1 - 7,9	- 6,4 - 5,6	- 7,6 - 5,8	- 7,4p - 7,1p	+ 2,3 - 5,6	+ 9,7 + 0,4	+ 8,4 - 0,2	+ 1,0; - 0,1;
Ausländer/-innen	+ 10,5 X	- 2,4 X	- 5,1 X	- 4,5 X	- 5,2 X	- 4,9p X	+ 2,1 X	+ 3,9 X	+ 3,1 X	+ 0,1;
Offene Stellen	+ 3,0 - 34,1	+ 25,1 - 37,0	+ 20,0 - 14,0	+ 13,7 - 10,5	+ 16,7 - 0,6	+ 14,5p - 6,1p	- 7,2 + 20,3	- 5,2 - 0,6	+ 14,3 + 35,4	+ 14,2; + 11,4;
Früheres Bundesgebiet <sup>7)</sup>		20	2.7		0.5	F.O	. 45			- 0,1;
Arbeitslose	+ 8,0 + 7,7	- 3,9 - 5,7	- 6,7 - 8,2	- 5,9 - 7,0	- 6,5 - 8,0	- 5,9p - 7,4p	+ 1,5 + 2,3	+ 5,1 + 7,8	+ 4,9 + 6,5	+ 0,5
Jugendliche unter 20 Jahren	- 1,2 + 8,3	- 7,6 - 3,2	- 9,0 - 5,9	- 7,7 - 5,4	- 7,4 - 6,1	- 8,3p - 5,8p	- 1,7 + 2,1	+ 0,8 + 3,9	+ 0,4 + 3,0	+ 0,3 <sub>1</sub> + 0,3 <sub>1</sub>
Arbeitslosenquote 6),	×	Х	Х	Х	X	X	×	X	×	X
Offene Stellen	+ 4,1 - 35,4	+ 21,5 - 39,1	+ 24,7 - 10,0	+ 17,6 - 6,0	+ 17,5 + 7,8	+ 14,4p - 1,0p	- 5,8 + 25,3	- 3,5 - 1,4	+ 14,2 + 40,9	+ 12,3p + 7,5p
Neue Länder und Berlin-Ost 7)		,				[			1	1
Arbeitslose	+ 16,7	+ 0,8	- 12,9	- 9,9	- 9,9	- 10,2p	+ 1,1	+ 9,3	+ 8,9	+ 0,81
dar . Männer Jugendliche unter 20 Jahren	+ 21,5 + 29,3	+ 5,0 + 3,3	- 7,9 - 5,1	- 4,6 - 0,2	- 6,3 - 1,5	- 7,2p - 4,0p	+ 2,2 - 13,9	+ 14,9 - 0,8	+ 13,5 1,9	+ 2,2;
Auslander/-innen	+ 84,1	+ 12,7	+ 11,3	+ 12,4	+ 12,7	+ 11,0p	+ 2,2	+ 4,7	+ 4,4	+ 0,4
Arbertslosenquote 6)	- 2,2	X + 42,9	X + 2,1	- 3,0	X + 12,8	X + 15,4p	X - 13,0	X ~ 13,1	X + 14,4	X + 24,1
Kurzarbeiter/-ınnen	- 30,2	- 31,4	- 24,8	- 22,2	- 23,1	– 19,3p	+ 6,6	+ 1,9	+ 18,2	+ 25,7
Unternehmen und Arbeits- stätten					}					
Deutschland										
Insolvenzen	+ 6,1		- 6,8 - 10.6	+ 14,8			- 2,1	+ 25,2		
Jnternehmen	+ 7,6 - 1,2		- 22,3	+ 13,7 + 5,8		:::	- 5,2 - 5,2	+ 27,5 + 38,8		
Baugewerbe	+ 10,6		- 9,6	+ 4,9			- 7,0	+ 21,0		
von Kraftfahrzeugen und Gebrauchs-										
gütern	+ 2,4 + 13,8		- 12,9 + 6,3	+ 27,0 + 29,2			- 1,9 - 10,1	+ 29,7 + 16,4		
Sonstige Wirtschaftszweige	+ 12,1 - 0,3		- 8,0 + 12,4	+ 13,3 + 19,8	.`		- 4,7 + 12,7	+ 30,2 + 16,0		
Früheres Bundesgebiet	- 0,0		T 12,4	+ 13,0	-		7 12,1	7 10,0		
Insolvenzen	+ 4,9 + 6,8		- 6,5 - 11,6	+ 16,0 + 14,2			- 4,1 - 7,2	+ 31,3 + 35,4		
Neue Länder und Berlin-Ost			ļ ,					1		1
Insolvenzen	+ 9,4		- 7,5	+ 11,1			+ 3,1	+ 9,9		
dar Unternehmen	+ 9,5		- 8,3	+ 12,3	·	٠	l - 0,8	+ 10,6		1
,	1996	1997	Aug. 98	Sept. 98	Okt 98	Nov. 98	Aug. 98	Sept. 98	Okt. 98	Nov. 98
	geger 1995	1996	Aug. 97	gege Sept. 97	nüber Okt. 97	Nov 97	Juli 98	Aug. 98	nüber Sept. 98	Okt. 98
Deutschland			<u> </u>					T		
Gewerbeanzeigen										
Gewerbeanmeldungen	-	+ 2,9	+ 1,9	- 0,5	- 2,8		- 10,6	+ 11,0	- 1,6	
dar.: echte Neuerrichtungen <sup>9)</sup>	-	- 3,3 + 5,2	+ 3,8 + 2,9	+ 2,5 + 1,8	+ 1,5 - 1,5	:::	- 12,0 - 13,2	+ 10,5 + 10,6	- 1,3 + 0,2	
dar.: Stillegung eines echten Betnebes 9) .	-	+ 6,3	+ 11,4	+ 10,4	+ 7,8		- 13,6	+ 9,5	+ 1,4	
Gewerbeummeldungen	-	+ 4,9	+ 1,6	+ 5,2	+ 0,6		- 14,5	+ 13,4	- 0,1	٠.

<sup>1)</sup> Angaben über die Bevolkerung sind in gesonderten Tabellen ab S. 162\* ff. dargestellt. – 2) Durchschnittsrechnungen der Erwerbstätigen. – 3) Mit Arbeitsort in Deutschland, im früheren Bundesgebiet bzw. in den neuen Landern oder Berlin-Ost (inlandskonzept) – 4) Mit Wohnort in Deutschland (inländerkonzept) – Methodische Erläuterungen hierzu in WiSta 4/1990 und WiSta 8/1986 – 5) Ergebnisse der Bundesanstalt für Arbeit – 6) Arbeitslose in Prozent der abhängigen zwielen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte/Beamtinnen und Arbeitslose) – 7) Durch die Neugliederung Berliner Arbeitsamter ab Juli 1997, die sich auf die regionale Zuordnung zwischen dem Bundesgebiet West und dem Bundesgebiet Ost auswirkt, sind die Angaben – die ab Januar 1997 neuberechnet wurden – mit den Werten vor 1997 nur eingeschränkt vergleichbar – 8) Natürliche Personen, Nachlaßkonkurse – 9) Gründung bzw. vollständige Aufgabe eines Betriebes, der entweder in ein Register eingetragen ist oder die Handwerkseigenschaft besitzt oder mindestens einen Arbeitnehmer beschäftigt

Gegenstand	Einheit	1995	1996	1997			199	98		
der Nachweisung					Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Land- und Forstwirtschaft,	ļ								l	
Fischerei										
Deutschland										
Viehbestand <sup>1)</sup>										
Rinder (einschl. Kälber)	1 000	15 890	15 760	15 227	15 170	. [		.	.	14 942
Schweine	1 000	23 737	24 283	24 795	.		·.			26 299
Gewerbliche Schlachtungen										
Rinder	1 000	4 105	4 283	4 274	315	315	308	354	367	357
Kälber	1 000	480	494	479	39	38	35	38	42	41
Schweine	1 000 1 000 t	38 350 4 884	38 650 4 992	37 724 4 893	3 425 423	3 321 412	3 303 408	3 503 442	3 683 465	3 805 473
dar.: Rinder	1 000 t	1 303	1 363	1 336	101	101	98	112	116	113
Kälber	1 000 t	58	61	57	5	5	4	5	5	5
Schweine	1 000 t	3 504	3 547	3 481	317	305	304	323	342	353
Geflügel				1						
Eingelegte Bruteier 2)	1 000	563 025	574 128	590 675	50 427	52 756	50 663	50 245	47 017	43 841
Geschlachtetes Geflügel 3)	t	591 471	597 487	643 360	56 274	58 853	55 701	59 755	59 456	57 498
Früheres Bundesgebiet	ĺ									
Viehbestand 1)										
Rinder (einschl. Kälber)	1 000	12 971	12 879 5)	12 437 5)	12 378 5)					12 229
Schweine	1 000	20 572	21 061	21 470	12 370 7		:			22 717
Gewerbliche Schlachtungen		20012	2,00	21.170	.	·	.			
Rinder	1 000	3 777	3 931	3 883	283	283	278	322	331	322
Kälber	1 000	470	485	464	37	37	33	37	41	40
Schweine	1 000	32 766	33 089	32 247	2 945	2 867	2 839	3 010	3 177	3 274
Schlachtmenge ,	1 000 t	4 287	4 388	4 284	371	362	357	388	408	414
dar.: Rinder	1 000 t	1 207	1 260	1 224	91	92	89	103	105	103
Kälber	1 000 t	58	61	55	5	4	4	5	5	5
Schweine	1 000 t	3 004	3 048	2 987	273	264	263	279	296	305
Geflügel	i			1	1	ļ				
Eingelegte Bruteier 2)	1 000	401 741	401 818	405 569	33 790	35 485	34 729	33 691	31 010	30 705
Geschlachtetes Geflugel 3)	t	425 136	416 129	448 834	39 053	40 851	37 630	40 806	40 396	38 843
Neue Länder und Berlin-Ost										
Viehbestand 1)										
Rinder (einschl Kälber)	1 000	2 919	2 880 5)	2 789 5)	2 790 5)					2 712
Schweine	1 000	3 164	3 222	3 325						3 582
Gewerbliche Schlachtungen										
Rinder	1 000	328	352	390	31	32	30	32	36	34
Kälber	1 000	9	10	15	1	1	1	1	1	2
Schweine	1 000	5 584	5 561	5 476	481	455	463	493	506	531
Schlachtmenge	1 000 t 1 000 t	598 96	604 103	609 112	53 9	50 9	50 9	54 9	57 10	59 10
Kälber	1 000 t	96	1	1 12	0	0	0	0	0	10
Schweine	1 000 t	500	499	494	43	41	42	45	46	48
Geflügel			.50			.,				
Eingelegte Bruteier 2)	1 000	161 284	172 310	185 106	16 637	17 271	15 934	16 554	16 007	13 136
Geschlachtetes Geflügel 3)	t	166 335	181 358	194 525	17 221	18 001	18 071	18 948	19 059	18 655
Duadinianandaa Cawanha										
Produzierendes Gewerbe				1						
Früheres Bundesgebiet			<u> </u>	Ì	Ì					
Produktionsindex für das Prod. Gewerbe 4)										
Produzierendes Gewerbe	1995 = 100	100	99,5	102,1	109,8	108,6	96,2	113,0	114,0	112,6
Energieversorgung	1995 = 100	100	105,9	105,1	90,9	96,0	95,5	98,5	107,7	116,0
Deutschland				- 1	. 1					
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh	532 621	549 990	547 097	40 370	42 372	42 199	43 388	47 185	
Inlandsversorgung mit Elektrizität	Mill. kWh	493 441	499 798	500 507	38 051	39 341	38 362	40 291	43 772	
Gaserzeugung	Mill kWh	365 575	371 701	373 719	27 755	28 751	27 166	26 867	30 788	33 846
Inlandsversorgung mit Gas	Mill. kWh	909 241	1 037 814	979 116	59 154	47 370	50 711 r	66 861	85 472	111 525
<del></del>			1	i						

<sup>1) 1995</sup> bis 1997. Viehzahlung im Dezember - 2) in Brütereien mit einem Fassungsvermögen der Brutanlagen von 1 000 Eiern und mehr - 3) in Geffugelschlachtereien mit einer Schlachtkapazität von mind 2 000 Tieren im Monat - 4) Arbeitstaglich bereinigter Wert - 5) Ohne Berlin.

										Vergle	ch zur	n						_		
0	}	Vorj	ahr					Vorjahre	esmoi	nat						Vorn	nonat			_
Gegenstand der Nachweisung	19	96	1	997	AL	ıg. 98	Se	pt. 98	OI	ct. 98	No	v. 98	Au	g. 98	Se	pt. 98	OI	ct. 98	No	v. 9
·		geger	nüber	,				gege	nüber							gege	nüber		<u>,                                      </u>	
	19	95	1	996	Αι	ıg. 97	Se	pt. 97	OI	ct. 97	No	v. 97	Ju	ılı 98	Αι	ıg. 98	Se	pt. 98	Ol	kt. 98
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei																				
Deutschland Viehbestand <sup>1)</sup>														,						
Rinder (einschi. Kälber)	_	0,8	_	3,4							-	1,9					ľ			
Schweine	+	2,3	+	2,1						•	+	6,1								
Gewerbliche Schlachtungen																				
Rinder	+	4,3	-	0,2	-	5,5	-	7,5	-	12,6	-	4,3	-	2,2	+	15,2	+	3,4	-	2
Kälber	+	3,1	-	3,1	+	9,0	-	3,3	+	3,3	1	11,4	-	8,1	+	11,2	+	9,0	-	1
Schweine	+	0,8	-	2,4	+	15,1	+	7,6	+	10,6		16,7	-	0,6	+	6,1	+	5,1	+	3
Schlachtmenge	+	2,2	-	2,0	+	10,6	+	4,4	+	4,5	+	11,8	-	1,1	+	8,5	+	5,1	+	1 2
lar.: Rinder	†	4,6	-	2,0	-	3,3	-	4,8 0,6	-	10,4 8,8	_	1,6	_	3,6 8,2	+	15,3 10,9	+	2,7 10,0	_	3
Kalber	+	5,5 1,2	-	7,9 1,9	+	13,9 15,9	+ +	0,6 8,1	+	6,8 10,7	1	14,6 16,9	_	8,2 0,1	+	6,2	+ +	5,8	+	3
ieflügel		٠,٢	-	٠,٦	+	13,8	Ť	J, 1	*	10,1	*	10,5	_	٠, ١	-	J,2	*	٠,٠	7	3
ingelegte Bruteier <sup>2)</sup>	+	2,0	+	2,9	_	0,2	_	5,9	_	3,2	+	4,4	_	4,0	_	0,8	l _	6,4	_	e
eschlachtetes Geflügel 3)	+	1,0	+	7,7	+	9,4	+	4,5	+	5,9	+	8,8	-	5,4	+	7,3	_	0,5	_	3
																•-				
rüheres Bundesgebiet									1						}					
iehbestand 1)	1											,								
ınder (einschl. Kälber)	-	0,7 5)	-	3,4 5)				•			-	1,7 <sup>5)</sup>		•		•		•		
chweine	+	2,4	+	1,9				٠		•	+	5,8		٠		•	1	•		
ewerbliche Schlachtungen										40.5						40 -				
ınder	+	4,1	-	1,2	-	6,3	-	7,6	-	13,3	-	4,9	-	1,7	+	16,0	+	2,7	-	2
älber	+	3,1	-	4,2	+	9,1	-	3,4	+	3,3		10,9	-	8,3	+	10,7	+	9,5	-	2
chweine	+	1,0 2,4	_	2,5 2,4	+	15,9 10,9	+	8,2 4,6	+	10,9 4,3	1	18,2 12,4	_	1,0 1,3	+	6,0 8,5	+	5,6 5,2	+	:
ar.: Rinder	+	4,4	_	2,4	+	3,8	_	4,6 4,8	+	4,3 11,0	+	2,2	_	1,3 3,4	+	6,5 15,9	+	5,2 1,9	+	2
Kälber	+	5,3	_	8,7	+	3,6 14,1	+	0,7	+	8,8	+	14,9	_	8,1	+	10,5		10,4	_	3
Schweine	+	1,5	_	2,0	+	16.8	+	8,6	+	11,0		18,3	_	0,5		6,0	`+	6,3	+	3
ieflügel				, .	·	.,-		•	1					•						•
ingelegte Bruteier <sup>2)</sup>	+	0,0 2,1	+	0,9 7,9	- +	3,2 7,0	- +	8,6 3,4	-+	4,8 3,3	++	4,7 5,1	- -	2,1 7,9	- +	3,0 8,4	-	8,0 1,0	-	
Neue Länder und Berlin-Ost																			1	
/iehbestand 1)		105		0.4 E\								0.05					1			
Rinder (einschl. Kälber)	-	1,3 <sup>5)</sup> 1,8	-	3,1 <sup>5)</sup>		•		•		•		2,8 <sup>5)</sup> 7,7		•				•		
ichweine	+	1,0	+	ے,د		•		•		•	+	1,1		٠	ļ	•		•		
inder ,		7,2	+	10,9	+	2,3	_	6,0	_	5,2	+	1,9	_	6,5	+	7,9	+	11,2	_	
älber	+	2,4	+	54,3	+	2,3 6,4	+	0,0	+	3,4	+	24,7	_	6,5 2,9	+	7,9 27,7	-	4,3	+	2
chweine	-	0,4	_	1,5	+	9,9	+	3,9	+	8,4	+	8,1	+	2,0	+	6,5	+	2,5	+	-
chlachtmenge	+	1,1	+	0,7	+	9,0	+	3,3	+	6,0	+	8,0	+	0,6	+	7,8	+	4,6	+	;
ar:Rinder	+	7,7	+	8,5	+	2,8	-	4,9	-	3,8	+	4,8	_	6,2	+	8,6	+	11,7	-	•
Kalber	+ •	15,5	+	49,5	+	6,5	-	3,7	+	10,0	+ .	3,6	-	13,9	+	38,2	-	6,4	+	9
Schweine	-	0,2	-	1,0	+	10,3	+	5,1	+	8,5	+	8,6	+	2,2	+	7,5	+	3,1	+	!
ieflügel																				
ingelegte Bruteier <sup>2)</sup>	+	6,8	+	7,4	+	6,9	+	0,1	+	0,0	+	3,8	-	7,7	+	3,9	-	3,3	-	1
eschlachtetes Geflugel 3)	+	9,0	+	7,3	+	15,0	+	7,0	+	11,7	+	17,3	+	0,4	+	4,9	+	0,6	-	2
roduzierendes Gewerbe																				
rüheres Bundesgebiet																				
roduktionsindex für das Prod. Gew. <sup>4)</sup>	j																			
roduzierendes Gewerbe	-	0,5	+	2,6	+	6,2	+	3,3	+	2,5	+	2,0	-	11,4	+	17,5	+	0,9	-	
nergieversorgung	+	5,9	-	0,8	+	8,3	+	4,2	-	1,3	-	0,3	-	5,0	+	3,1	+	9,3	+	7
Peutschland	١.	30		,,		67		2 5		0.0				0.4		2.0		90		
lektrizitätserzeugung	+ +	3,2 1,2	+	3,3 1,3	+	6,7 2,8	++	3,5 3,5	- +	0,8 0,5		• • • •	_	0,4 2,5	++	2,8 5,0	++	8,8 8,6		•
Baserzeugung	+	1,7	+	0,5	_	2,8 0,5	_	5,5	+	0,5 4,5	+	1,0	_	∠,5 5,5	_	5,0 1,1	+	14,6	+	9
nlandsversorgung mit Gas	1	14,1	_	5,7	_	7,4	-	40,2	_	3,7	+	5,0	+	5,5 7,1	+	31,8	+	27,8	+	30
	Ι΄.	.,,		-,-		. ,	Ι΄.	/		-,.	1 '	-,-		.,.	1	,0	Ι .	,-	١ '	-

<sup>1) 1995</sup> bis 1997: Viehzählung im Dezember. – 2) In Brütereien mit einem Fassungsvermögen der Brutanlagen von 1 000 Eiern und mehr. – 3) In Geflügelschlachtereien mit einer Schlachtkapazität von mind 2 000 Tieren im Monat. – 4) Arbeitstäglich bereinigter Wert. – 5) Ab Dezember 1996 ohne Berlin

der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998			-			
			1007	1330	Aug.	Sept	Okt	Nov.	Dez.	Jan.
Produzierendes Gewerbe										
Bergbau und Gewinnung von Steinen	İ				İ					
und Erden, Verarbeitendes Gewerbe <sup>1)2)</sup>										
Deutschland										
Beschaftigte	1 000	6 520	6 311	6 403	6 461	6 472	6 448	6 436	6 402	6 376
Tätige Inhaber und Angestellte 3)	1 000	2 352	2 290	2 319	2 328	2 339	2 333	2 333	2 329	2 324
Arbeiter/-innen 4)	1 000	4 168	4 021	4 084	4 133	4 133	4 114	4 103	4 073	4 052
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1,000	107	148	100	138	100	100	400	404	104
Verarbeitendes Gewerbe	1 000	167 6 353	6 163	138 6 265	6 324	138 6 335	136 6 312	136 6 300	134 6 268	13 <sup>-</sup> 6 24!
Vorleistungsgüterproduzenten	1 000	2 970	2 874	2 866	2 898	2 897	2 885	2 880	2 862	2 826
Investitionsguterproduzenten	1 000	2 165	2 102	2 146	2 163	2 174	2 165	2 163	2 156	2 173
Gebrauchsguterproduzenten	1 000	327	308	305	306	306	306	305	302	298
Verbrauchsguterproduzenten	1 000	1 059	1 027	1 086	1 095	1 095	1 092	1 088	1 082	1 079
Geleistete Arbeiterstunden	Mill Std	6 483	6 283	6 444	486	557	570	563	495	508
Bruttolohnsumme	Mill DM	215 263	210 694	217 168	17 556	17 582	18 386	22 831	18 611	16 724
Bruttogehaltsumme	Mill. DM	196 067	193 952	199 056	15 566	15 665	15 772	21 335	18 021	15 810
Kohleverbrauch	1 000 t	42 781	40 780	35 897	_	8 363 a)	-	_	8 613 b)	
Heizolverbrauch	1 000 t	10 388	10 028	9 945	_	2 209 a)	_	_	2 970 b)	
Gasverbrauch	Mill kWh	326 728	331 331	327 994	-	70 386 a)	_	_	87 228 b)	-
Stromverbrauch	Mill kWh	209 236	215 128	218 227	17 584	18 363	19 029	18 573	17 096	17 606
Früheres Bundesgebiet										
Beschäftigte	1 000	5 932	5 748	5 816	5 868	5 873	5 848	5 838	5 808	5 788
Tätige Inhaber und Angestellte 3)	1 000	2 167	2 115	2 141	2 150	2 160	2 154	2 154	2 150	2 14
Arbeiter/-innen 4)	1 000	3 765	3 633	3 675	3 718	3 713	3 694	3 684	3 658	3 642
Bergbau und Gewinnung									1 111	
von Steinen und Erden	1 000	138	_	-	-	-	-	-	-	
Verarbeitendes Gewerbe	1 000	5 794	-	_	-	_	-	_	-	-
Vorleistungsgüterproduzenten	1 000	2 715	2 624	2 609	2 637	2 634	2 622	2 617	2 602	2 569
Investitionsguterproduzenten	1 000	1 977	1 929	1 966	1 981	1 989	1 981	1 980	1 973	1 991
Gebrauchsguterproduzenten .	1 000	302	285	281	281	282	281	280	277	275
Verbrauchsguterproduzenten	1 000	938	911	960	968	967	964	961	955	954
Geleistete Arbeiterstunden	Mill Std	5 812	5 636	5 753	433	496	508	503	442	450
Bruttolohnsumme	Mill. DM	200 129	195 726	201 249	16 256	16 248	17 011	21 232	17 178	15 469
Bruttogehaltsumme	Mill. DM	185 254	183 384	188 075	14 692	14 773	14 844	20 224	17 000	14 944
Kohleverbrauch	1 000 t	32 987	32 713	30 606	-	7 395 <sup>a)</sup>	_	-	7 621 b)	-
Heizolverbrauch	1 000 t	9 391	9 087	8 621	-	1 834 a)	-	) <b>-</b>	2 454 b)	-
Gasverbrauch	Mill kWh	282 898	288 243	282 415	-	59 601 a)	-	-	74 884 b)	-
Stromverbrauch	Mill kWh	187 738	192 806	194 947	15 796	16 314	16 948	16 532	15 180	15 649
Neue Länder und Berlin-Ost										
Beschäftigte	1 000	588	563	587	594	599	600	598	594	587
Tatige Inhaber und Angesteilte 3)	1 000	185	175	178	178	179	180	179	179	177
Arbeiter/-innen 4)	1 000	403	388	409	415	420	420	419	415	410
Bergbau und Gewinnung										
von Steinen und Erden	1 000	29	-	-	-	-	-	-	-	
Verarbeitendes Gewerbe	1 000	559	-	-	-	-	-	-	-	
Vorleistungsgüterproduzenten	1 000	255	251	257	261	263	263	262	260	257
Investitionsguterproduzenten	1 000	187	173	180	182	185	185	184	182	183
Gebrauchsguterproduzenten .	1 000	25	24	24	24	24	25	25	25	24
Verbrauchsguterproduzenten	1 000	121	115	126	127	127	128	127	127	124
Geleistete Arbeiterstunden	Mill. Std	671	648	690	53	61	62	60	53	50
Bruttolohnsumme	Mill DM	15 134	14 969	15 919	1 299	1 334	1 376	1 599	1 432	1 25
Bruttogehaltsumme	Mill DM	10 813	10 569	10 981	874	891	927	1 111	1 020	866
•				5 291		000 2	_	· -		
Kohleverbrauch	1 000 t	9 795	8 067			969 a)			993 b)	
•	1 000 t 1 000 t Mill kWh	9 795 997 43 830	941	1 324	-	376 <sup>a)</sup>	-	-	516 b)	-

<sup>1)</sup> Jahresangaben sowie Monatsangaben, bis einschl 1997 endgultige Ergebnisse, Monatsangaben ab 1998 vorläufige Ergebnisse – 2) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr, einschl Handwerk, ohne Baugewerbe, sowie ohne Elektizitäts-, Gas-, Fernwarme- und Wasserversorgung – Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigungszahl, liegt. Näheres siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1.1. Ab Januar 1998 wurde der Berichtskreis um eine größere Zahl von Betrieben aktualisiert, d. h. vergroßert – 3) Einschl. mithelfender Familienangehöriger sowie Auszubildender in kaufmannischen und in der übrigen nichtgewerblichen Ausbildungsberufen – 4) Einschl. Auszubildender in gewerblichen Ausbildungsberufen

a) Verbrauch im 3 Vj 1998 - b) Verbrauch im 4 Vj 1998

			··						Verglei	ch zu	m								<del></del>
_	Voi	rjahr				١	Vorjahre	esmo	nat		•				Vorn	nonat			
Gegenstand der Nachweisung	1997	19	998	OŁ	d. 98	No	v. 98	D	ez 98	Ja	n. 99	Ok	t 98	No	v. 98	De	z. 98	Ja	ın. 99
do. Naonwolsang	gege	nuber					gege	nübe	r						gege	nübe	r		
	1996	19	997	O١	d. 97	No	v. 97	De	ez. 97	Ja	n. 98	Sej	ot 98	Oi	kt. 98	No	ov. 98	De	ez. 98
Produzierendes Gewerbe																			
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe 1) 2)				:															
Deutschland																			
Beschaftigte	- 3,2	_	0,2	+	0,3	+	0,2	+	0,2	+	0,5	_	0,4	_	0,2	_	0,5	_	0,4
Tatige Inhaber und Angestellte 3)	- 2,6	-	0,3	+	0,4	+	0,4	+	0,5	+	0,7	-	0,2	±	0,0	-	0,2	_	0,2
Arbeiter/-innen 4)	- 3,5	-	0,1	+	0,2	+	0,1	+	0,1	+	0,4	-	0,5	_	0,3	-	0,7	-	0,5
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	- 11,3	_	6,8	_	6,8	_	6,6	_	6,8	_	6,4	_	0.9	_	0,3	_	1,0	_	2,7
Verarbeitendes Gewerbe	- 3,0	±	0,0	+	0.4	+	0,4	+	0.4	+	0,7	_	0,4	_	0,2	_	0,5	_	0,3
Vorleistungsguterproduzenten	- 3,2	_	0,9	_	0,3	-	0,4	_	0,5	_	0.2	_	0,4	l _	0,2	_	0,6	_	1,3
Investitionsgüterproduzenten	- 2,9	+	0,4	+	1,0	+	1,0	+	1,1	+	2,4	_	0.4	_	0,1	_	0,4	+	0,8
Gebrauchsguterproduzenten	- 5,6	-	1,8	-	1,0	<u>-</u>	1,1	-	1,4	_	2,0	_	0,2	-	0,3	-	0,9	_	1,1
Verbrauchsgüterproduzenten	- 3,0	+	0,9	+	0,9	+	0,9	+	1,0	_	0,5	_	0,3	_	0,3	_	0,6	_	0,2
Geleistete Arbeiterstunden	- 3,1		0,7	<u> </u>	0,7	+	2,1	,	0,4	_	2,7	+	2,3	_	1,2	_	12,1	+	2,7
Bruttolohn- und -gehaltsumme	- 1,6	+	1,9	+	1,8	+	2,0	+	5.1	+	1,1	+	2,7	+	29,3	_	17,1		11.0
Kohleverbrauch	- 4,7	1	12,0	"	1,0	"	2,0		18,3 a)	-	','	"	_,,	Т.	20,0	+	3,0 b)	_	- 11,0
Heizölverbrauch	- 4,7 - 3,5	_	4,0		_		_	+	3,2 a)		_		_		_	+	34,4 b)		_
	-	_			_		_	_	1,9 a)		_		~		_	+	17,3 b)		_
<b>a</b>	+ 1,4 + 2,8	İ	1,1		0.7	١	0,4	_	1,5		2,9		3,6		2,4	_	8,0		-
Stromverbrauch	+ 2,8	+	1,2	-	0,7	+	0,4	-	1,5	_	2,3	†	3,0	-	2,4	_	6,0	+	3,2
Früheres Bundesgebiet																			
Beschäftigte	- 3,1	-	0,3	+	0,1	±	0,0	±	0,0	+	0,4	-	0,4	-	0,2	-	0,5	-	0,3
Tatige Inhaber und Angestellte 3) ,	- 2,4	-	0,2	+	0,4	+	0,4	+	0,5	+	8,0	-	0,3	±	0,0	-	0,2	-	0,2
Arbeiter/-innen 4)	- 3,5	-	0,4	-	0,1	-	0,2	~	0,2	+	0,1	-	0,5	-	0,3	-	0,7	-	0,4
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	_		_		_		_		_		_		_		_				
Verarbeitendes Gewerbe	_		_		-		_		-		-		_		_	1			_
	- 3,4		4 4	_	0,7	_	0,8		-	_	0,6	_	0.5	_		_	0,6	_	
Vorleistungsgüterproduzenten		-	1,1			1		_	0,9			l			0,2	_			1,3
Investitionsguterproduzenten	– 2,5 – 5,7	+	0,4 2,1	+	0,8	+	0,8 1,5	+	1,0 1,7	+	2,4 2,1	-	0,4 0,3	_ ±	0,0 0,4	i -	0,3 0.9	+	0,9 1,0
Gebrauchsguterproduzenten	- 3,7 - 2,9	+	1,1	-	1,3 1,0	+	1,0	ļ -	1,1	_	0.5	_	0,3	_	0,4	_	0.6	-	0,0
- ·	-			Ι				'		_	•		•	-		-		±	
Geleistete Arbeiterstunden	- 3,0	+	0,4	-	1,3	+	1,7	+	0,1	-	3,0	+	2,4	-	1,0	-	12,1	+	2,4
Bruttolohn- und -gehaltsumme	- 1,6	+	1,8	+	1,9	+	1,7	+	4,9	+	1,0	+	2,7	+	30,1	-	17,6	-	10,8
Kohleverbrauch	- 0,8	-	6,4		-		-	-	10,5 a)		-		-		-	+	3,1 b)		-
Heizolverbrauch	- 3,2	-	8,3		-		-	-	4,4 a)		-		-		-	+	33,8 b)		-
Gasverbrauch	+ 1,9	-	2,1		-		-	-	3,4 a)		-		-		-	+	17,8 <sup>b)</sup>		-
Stromverbrauch	+ 2,7	+	0,9	-	1,3	+	0,2	-	2,3	-	3,7	+	3,9	-	2,5	-	8,2	+	3,4
Neue Länder und Berlin-Ost																			
Beschaftigte	- 4,2	+	1,1	+	2,3	+	2,2	+	2,1	+	2,2	+	0,1	_	0,3	_	0,7	-	1,1
Tatige Inhaber und Angestellte 3)	- 5,5	-	1,2	-	0,2	+	0,1	+	0,3	+	0,2	+	0,2	-	0,2	±	0,0	_	1,2
Arbeiter/-innen 4)	- 3,7	+	2,1	+	3,4	+	3,1	+	2,9	+	3,1	±	0,0	_	0,3	-	1,0	_	1,1
Bergbau und Gewinnung																			
von Steinen und Erden	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
Verarbeitendes Gewerbe	-		-		-		-		-		-	1	-		-	1	-		-
Vorleistungsguterproduzenten	- 1,7	+	2,0	+	3,3	+	3,1	+	3,1	+	3,1	+	0,1	-	0,2	-	0,9	-	1,2
Investitionsguterproduzenten	- 7,5	+	1,0	+	2,6	+	2,3	+	2,2	+	3,0	±	0,0	-	0,6	-	0,7	-	0,1
Gebrauchsgüterproduzenten	- 4,7	+	2,0	+	3,2	+	3,3	+	2,3	-	1,1	+	0,8	+	0,8	-	0,7	-	3,1
Verbrauchsguterproduzenten	- 4,3	-	0,7	-	0,2	-	0,1	±	0,0	-	0,1	+	0,1	-	0,2	-	0,3	-	2,0
Geleistete Arbeiterstunden	- 3,5	+	2,9	+	4,5	+	5,5	+	3,4	-	0,1	+	1,1	-	2,7	-	12,2	+	5,2
Bruttolohn- und -gehaltsumme	- 1,6	+	3,3	+	1,5	+	6,9	+	8,3	+	2,6	+	3,5	+	17,7	-	9,5	-	13,5
Kohleverbrauch	- 17,6	- :	34,4		-		-	-	51,2 a)		_		-		-	+	2,5 <sup>a)</sup>		-
Heizölverbrauch	- 5,6	+ :	38,9	l	_		-	+	65,7 a)		_	l	_		_	+	37,4 a)		_
Gasverbrauch	- 1,7	+	5,6		-		-	+	8,0 a)		_		-		-	+	14,5 a)		_

<sup>1)</sup> Jahresangaben sowie Monalsangaben bis einschl 1997, endgültige Ergebnisse, Monalsangaben ab 1998 vorläufige Ergebnisse – 2) Betriebe von Unternehmen mit mallgemeinen 20 Beschäftigten und mehr, einschl Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektriztläts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung – Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigungszehl, liegt Näheres siehe auch Fachsene 4, Reihe 4 11 Ab Januar 1998 sind die Veränderungsraten gegenüber dem Vorjahreszeitraum auf Basis vergleichbarer Berichtskreise berechnet worden – 3) Einschl mithelfender Familienangehöriger sowie Auszubildender in kaufmännischen und in den übrigen nichtgewerblichen Ausbildungsberufen. – 4) Einschl. Auszubildender in gewerblichen Ausbildungsberufen

a) 4  $\,$  Vj 1998 gegenuber 4. Vj 1997  $\,$  – b) 4  $\,$  Vj 1998 gegenuber 3  $\,$  Vj 1998

	1		1	Zanien						
Gegenstand	Einheit	1996	1997	1998			1998			1999
der Nachweisung					Aug.	Sept	Okt	Nov.	Dez.	Jan.
Produzierendes Gewerbe		}						İ		
Deutschland										
Index des Auftragseingangs für das										
Verarbeitende Gewerbe <sup>7</sup> )	1995 = 100	99,7	106,7	111,2	97,8	118,7	112,4	109,0	103,2	100,8
Vorleistungsgüterproduzenten <sup>7)</sup>	1995 = 100	98,0	106,8	108,8	96,4	112,6	109,6	107,1	97,4	100,2
Investitionsgüterproduzenten <sup>7)</sup>	1995 = 100	101,3	108,4	116,3	99,6	127,3	116,6	112,7	114,9	101,6
Gebrauchsguterproduzenten <sup>7)</sup>	1995 = 100	103,2	106,2	113,5	92,3	119,8	122,3	121,6	105,8	108,9
Verbrauchsgüterproduzenten <sup>7)</sup>	1995 = 100	98,2	98,3	97,8	107,2	115,0	94,8	84,7	80,3	88,3
Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe <sup>1)</sup>										
Produzierendes Gewerbe	1995 = 100	99,6	102,2	106,3	97,0	113,5	114,3	112,9	101,0	
Bergbau und Gewinnung von									·	
Steinen und Erden	1995 = 100	93,8	90,8	83,2	81,1	88,7	93,8	90,5	76,2	• • • •
Verarbeitendes Gewerbe	1995 = 100	100,2	104,2	109,9	98,5	116,9	117,6	116,6	106,1	
Vorleistungsgüterproduzenten	1995 = 100	98,9	104,4	109,2	101,8	115,4	116,9	113,5	95,8	
Investitionsguterproduzenten	1995 = 100	101,6	106,1	115,3	99,5	124,0	121,0	123,7	129,6	
Gebrauchsgüterproduzenten	1995 = 100	101,1	99,7	106,5	79,4	118,6	123,0	120,0	94,2	
Verbrauchsgüterproduzenten	1995 = 100	99,9	99,9	99,9	94,3	103,3	107,1	106,9	96,5	
Produktion ausgewählter Erzeugnisse		l								
Steinkohle (Forderung)	1 000 t	48 194	46 792		3 269	3 622	3 944	3 933		••
Braunkohle, roh (Förderung)	1 000 t	187 180	178 203		13 309	13 669	14 152	14 344		
Erdöl, roh	1 000 t	2 849	2 821		245	237	220	240		
Zement (ohne Zementklinker)	1 000 t	35 872	36 125		3 348	3 732	3 663	2 940		••
Roheisen für die Stahlerzeugung	1 000 t	27 347	30 466		2 473	2 298	2 327	2 298	[	
Stahlrohblöcke und -brammen	1 000 t									••
Flussigstahl unlegiert	1 000 t	31 921	35 633		2 821	2 690	2 670	2 690	• -	• •
Synthetische Filamente und Spinnfasern	1 000 t	393	424		28	34	33	33		
Motorenbenzin	1 000 t	24 854	24 393		2 144	2 101	2 253	2 017		
Heizöł	1 000 t	38 222	35 291		2 936	3 006	3 044	2 842	••••	••
	1 000 m <sup>3</sup>	14 267	14 850						•••	
Personenkraftwagen	1 000 1119	14 207	14 650	•••	1 208	1 409	1 440	1 256	•••	
mit Fremdzundung		7.0								
von 1 500 cm <sup>3</sup> oder weniger	1 000 St.	746	730	• • • •	67	86	91	91	•••	•
von mehr als 1 500 cm <sup>3</sup>	1 000 St.	2 915	2 977		185	297	325	316	•••	
mit Selbstzündung	1 000 St.	1 086	1 049	• • • •	80	123	136	127	•••	
Fernsehempfangsgeräte <sup>2)</sup>	1 000 St.	6 875		***	49	185	190	178	•••-	
Digitale Datenverarbeitungsgeräte	1 000 St.	1 659	1 872		171	279	389	348	• • • •	• • • •
Digitale Verarbeitungseinheiten	1 000 St.	1 241	1 744		161	242	268	261		•••
Ein- oder Ausgabeeinheiten	1 000 St.	4 108	4 482		348	314	367	376		
Andere Gerate für die Datenverarbeitung	1 000 St.	69	65						•••	• • •
Teile und Zubehör für Datenverarbeitungs- geräte und ihre Einheiten	1 000 DM	2 516 259	2 614 531		247 739	267 349	300 863	319 892		
Baumwoligam	t	126 537	135 066		5 206	12 229	12 051	11 352		• • • •
Würste u.ä. Erzeugnisse, Zubereitungen	'	120001	100 000		0200	12 220	12 00 1	11002	•••	• • • •
aus Fleisch	t	1 917 337	1 895 471		155 979	167 999	170 641	166 972		
Zigaretten	Mill. St.	192 462	181 644		15 505	16 655	16 405	16 978		
Gesamtumsatz 3) 4) 5)	Mrd. DM	2 079,3	2 186,2	2 270,1	169,4	203,0	200,5	196,7	192,6	163,0
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	Mill. DM	29 335,3	25 605,7	23 221	1 804	1 977	2 038	1 929,6	1 815,6	1 760,6
Verarbeitendes Gewerbe	Mrd. DM	2 050,0	2 160,6	2 246,9	167,6	201,0	198,4	194,8	190,8	161,3
Vorleistungsguterproduzenten	Mill. DM	943 476	985 536	972 558	73 707	86 910	85 037	81 809	72 606	70 007
Investitionsguterproduzenten	Mill. DM	649 500	705 478	781 888	75 707 55 178	70 494	70 543	70 993	76 955	53 201
Gebrauchsgüterproduzenten	Mill. DM	87 933	87 158	90 247	6 006	8 634	8 320	8 326	7 451	6 582
	1	398 388	408 032	425 390	34 529	8 634 36 947	36 572	35 620	1	
Verbrauchsguterproduzenten	Mill. DM Mill. DM	617 255		751 903			65 655		35 623	33 243
dar.: Auslandsumsatz 6)	IVIII. DIVI	017 200	696 767	751 903	54 752	67 523	60 600	65 121	64 044	53 931

<sup>1)</sup> Arbeitstäglich bereinigter Wert – 2) Ab 1995 einschl Videomonitoren und Videoprojektoren. – 3) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr, einschl Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung – Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigtenzahl, liegt Naheres siehe auch Fachserie 4 1 1 Ab Januar 1998 wurde der Berichtskreis um eine großere Zahl von Betrieben aktualisiert. d. h. vergrößert. – 4) Ohne Umsatzsteuer – 5) Jahresangaben, sowie Monatsangaben bis einschl 1997 endgultige Ergebnisse, Monatsangaben ab 1998 vorläufige Ergebnisse – 6) Umsatz mit Abnehmern im Ausland und – soweit einwandfrei erkennbar – Umsatz mit deutschen Exporteuren – 7) 1998 Jahreskorrektur

					Verg	leich				
	Vo	rjahr		Vorjahre	esmonat			Vorm	nonat	
Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98	Jan. 99	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98	Jan. 99
	gege	nüber		gege	nuber	-		geger	nüber	
	1996	1997	Okt. 97	Nov. 97	Dez. 97	Jan 98	Sept 98	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98
Produzierendes Gewerbe										
Deutschland										
Index des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe 7)	+ 7,0	+ 4,2	- 1,6	+ 0,9	- 0,4	- 7,7	- 5,3	- 3,0	- 5,3	- 2,3
Vorleistungsgüterproduzenten 7)	+ 9,0	+ 1,9	- 5,3	- 3,1	- 3,3	- 8,6	- 2,7	- 2,3	- 9,1	+ 2,9
Investitionsgüterproduzenten 7)	+ 7,0	+ 7,3	+ 1,4	+ 3,4	+ 1,0	- 9,3	- 8,4	- 3,3	+ 2,0	- 11,6
Gebrauchsgüterproduzenten 7)	+ 2,9	+ 6,9	+ 5,6	+ 12,7	+ 10,0	+ 0,2	+ 2,1	- 0,6	- 13,0	+ 2,9
Verbrauchsgüterproduzenten 7) · · ·	+ 0,1	- 0,5	- 3,8	- 1,5	- 4,3	- 4,2	- 17,6	- 10,7	- 5,2	+ 10,0
Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe <sup>1)</sup>								·		,
Produzierendes Gewerbe	+ 2,6	+ 4,0	+ 2,6	+ 2,0	+ 0,6		+ 0,7	- 1,2	- 10,5	
Bergbau und Gewinnung von								0.5	45.0	
Steinen und Erden	- 3,2	- 8,4	- 3,7	- 5,5 + 3,3	- 9,5 + 2,0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	+ 5,7 + 0,6	- 3,5 - 0,9	- 15,8	
Vorleistungsgüterproduzenten	+ 4,0 + 5,6	+ 5,5 + 4,6	+ 4,1	+ 3,3	+ 2,0		+ 0,6 + 1,3	- 0,9 - 2,9	- 9,0 - 15,6	
Investitionsgüterproduzenten	+ 4,4	+ 8,7	+ 8,5	+ 6,7	+ 7,0		- 2,4	+ 2,2	+ 4,8	
Gebrauchsguterproduzenten	- 1,4	+ 6,8	+ 12,0	+ 4,3	+ 4,7		+ 3,7	- 2.4	- 21,5	•
Verbrauchsguterproduzenten	- 0,0	-	- 1,6	_	- 0,2		+ 3,7	- 0,2	- 9,7	
Produktion ausgewählter Erzeugnisse										
Steinkohle (Förderung)	- 2,9		- 3,6	+ 1,1			+ 8,9	- 0,3		
Braunkohle, roh (Förderung)	- 4,8		- 4,3	- 6,6			+ 3,5	+ 1,4		
Erdől, roh	- 1,0		- 7,2	+ 0,8			- 7,2	+ 9,1		
Zement (ohne Zementklinker)	+ 0,7		+ 3,2	- 9,8			- 1,8	- 19,7		
Roheisen für die Stahlerzeugung	+ 11,4		- 14,3	- 11,6			+ 1,3	- 1,2		
Stahlrohblöcke und -brammen										
Flüssigstahl unlegiert ,	+ 11,6		- 14,9	- 12,3	• • • •		- 0,7	+ 0,8		
Synthetische Filamente und Spinnfasern	+ 8,1		- 1,2	- 1,0	•••		- 3,5	- 3,3		
Motorenbenzin	- 1,9		+ 2,5	+ 3,9			+ 7,2	- 10,5		
Heizol	- 7,7 + 4,1		+ 1,3	+ 2,4			+ 1,3 + 2,2	- 6,6	• • • •	
Personenkraftwagen	7 4,1		+ 1,7		••		+ 2,2	- 12,8	•••	•
mit Fremdzundung von 1 500 cm <sup>3</sup> oder weniger	- 2,1		+ 41,8	+ 40,0			+ 5,8	± 0,0		
von mehr als 1 500 cm <sup>3</sup>	+ 2,1		+ 23,8	+ 15,8			+ 9,4	- 2,7		
mit Selbstzundung	- 3,4		+ 52,0	+ 9,5			+ 10,6	- 6,6		
Fernsehempfangsgerate 2)		,	· .				+ 2,7	- 6,3		
Digitale Datenverarbeitungsgerate	+ 12,8		+ 99,5	+ 42,6			+ 39,4	- 10,5		
Digitale Verarbeitungseinheiten	+ 40,5		+ 78,7	+ 43,4			+ 10,7	- 2,6		
Ein- oder Ausgabeeinheiten	+ 9,0		- 22,6	- 9,6			+ 16,9	+ 2,5		
Andere Geráte für die Datenverarbeitung	- 5,8									
Teile und Zubehör für Datenverarbertungs- geräte und ihre Einheiten	+ 3,9		+ 67,8	+ 14,3			. 125		•	1
Baumwollgarn	+ 6,7		- 3,3	- 5,7			+ 12,5	+ 6,3 - 5,8		
Würste u.a. Erzeugnisse, Zubereitungen	, 0,,,		0,0	0,,			","	0,0		•
aus Fleisch	- 1,1		- 0,5	+ 11,5		,.	+ 1,6	- 2,2		
Zigaretten	- 5,6		+ 4,1	+ 9,4			- 1,5	+ 3,5		
Gesamtumsatz <sup>3) 4) 5)</sup>	+ 5,1	+ 3,2	+ 1,5	+ 1,2	+ 1,1	- 2,9	- 1,2	- 1,9	- 2,1	- 15
Bergbau und Gewinnung von Steinen										
und Erden	- 12,7	- 9,3	- 12,3	- 17,8	- 17,4	- 8,8	+ 3,1	- 5,3	- 5,9	- 1,
Verarbeitendes Gewerbe	+ 5,4	+ 3,3	+ 1,7	+ 1,4	+ 1,3	- 2,8	- 1,3	- 1,8	- 2,1	- 15
Vorleistungsgüterproduzenten	+ 4,5	- 1,6	- 5,7	- 4,5	- 7,4	- 9,2	- 2,2	- 3,8	- 11,3	- 3
Investitionsgüterproduzenten	+ 8,6	+ 9,9	+ 13,8	+ 7,0	+ 9,0	+ 7,1	+ 0,1	+ 0,6	+ 8,4	- 31
Gebrauchsgüterproduzenten	- 0,9 + 2,4	+ 3,1 + 3,0	- 1,2	+ 2,6 + 3,8	+ 7,0 + 3,2	- 3,5	- 3,6	+ 0,1	- 10,5	- 11,
dar · Auslandsumsatz 6)	+ 2,4 + 12,9	+ 3,0	- 0,8 + 3,9	+ 3,8 + 2,7	+ 3,2 + 3,6	- 3,2 - 1,0	- 1,0 - 2,8	- 2,6 - 0,8	± 0,0 - 1,7	-· 7, - 15,
	+ 12,0	1,0	7 3,9	7 2,1	- J,U	- 1,0		- 0,0	- 1,7	- I

<sup>1)</sup> Arbeitstäglich bereinigter Wert – 2) Ab 1995 einschl. Videomonitoren und Videoprojektoren – 3) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr, einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung – Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigtenzahl, liegt Näheres siehe auch Fachsene 4, Reihe 4.1.1. Ab Januar 1998 sind die Veränderungsraten gegenüber dem Vorjahreszeitraum auf Basis vergleichbarer Berichtskreise berechnet worden. – 4) Ohne Umsatzsteuer – 5) Jahresangaben, sowie Monatsangaben bis einschl. 1997 endgültige Ergebnisse, Monatsangaben ab 1998 vorlaufige Ergebnisse. – 6) Umsatz mit Abnehmern im Ausland und – soweit einwandfrei erkennbar – Umsatz mit deutschen Exporteuren. – 7) 1998 Jahreskorrektur

Gegenstand	Einheit	1996	1997	1998			1998			1999
der Nachweisung					Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
Produzierendes Gewerbe		!	}				_			
Früheres Bundesgebiet				_						
Index des Auftragseingangs für das										
Verarbeitende Gewerbe 6)	1995 = 100	99,9	106,7	110,4	96,5	118,1	110,6	108,0	102,0	99,7
Vorleistungsgüterproduzenten 6)	1995 = 100	97,7	106,0	107,4	95,0	110,5	108,0	105,6	96,2	98,7
Investitionsgüterproduzenten 6)	1995 = 100	102,5	109,7	116,6	98,3	129,1	114,6	112,8	113,9	101,3
Gebrauchsgüterproduzenten 6)	1995 = 100	103,1	105,9	112,2	90,6	118,0	120,2	119,7	104,2	107,2
Verbrauchsgüterproduzenten 6)	1995 = 100	97,9	97,8	97,2	107,2	114,8	94,0	83,5	79,2	87,9
Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe 1)		,								
Produzierendes Gewerbe	1995 = 100	99,5	102,1	106,2	96,2	113,0	114,0	112,6	101,3	٠٠.
Bergbau und Gewinnung von	1005 100	04.0	01.0	05.0	00.0	00.0	05.5	00.1	70.0	
Steinen und Erden	1995 = 100 1995 = 100	94,2 99,9	91,8	85,0 109,1	82,6 97,4	89,8 115,8	95,5 116,6	92,1	78,0	
	1995 = 100	98,8	103,7	109,1	100,9	114,4	116,0	115,5 112,5 .	105,3	'
• • •	1995 = 100	101,5	105,9	114,9	98,6	122,9	120,2	123,0	95,2	
Investitionsgüterproduzenten	1995 = 100	100,9	99,0	105,4	98,6 78,1	117,4	120,2	118,6	129,5 92,7	
Verbrauchsguterproduzenten	1995 = 100	99,3	98,9	98,8	93,3	102,1	105,8	105,7	92,7 94,8	
• .								·		• •
Gesamtumsatz 2) 3) 4)  Bergbau und Gewinnung von	Mrd. DM	1 947,6	2 044,0	2 113,1	157,2	188,6	186,4	182,9	179,3	151
Steinen und Erden	Mill. DM	23 096	\	_	_	-	_	-	_	
Verarbeitendes Gewerbe	Mrd. DM	1 924,5	_	-	-	_	_	-	_	
Vorleistungsguterproduzenten	Mill DM	881 481	919 796	901 226	68 093	80 308	78 490	75 611	67 333	64 89
Investitionsguterproduzenten	Mill. DM	616 846	669 086	738 309	51 817	66 334	66 594	66 934	72 432	50 15
Gebrauchsgüterproduzenten	Mill. DM	83 335	82 291	84 876	5 651	8 120	7 808	7 815	7 018	6 14
Verbrauchsguterproduzenten	Mill. DM	365 904	372 836	388 666	31 626	33 830	33 462	32 589	32 481	30 59
dar Auslandsumsatz 5)	Mill DM	601 197	675 746	724 604	52 596	65 032	63 170	62 535	61 351	51 81
Neue Länder und Berlin-Ost										
Index des Auftragseingangs für das										
Verarbeitende Gewerbe 6)	1995 = 100	95,5	106,8	124,3	119,4	129,1	142,2	126,0	124,0	118,
Vorleistungsguterproduzenten 6)	1995 = 100	103,1	119,5	133,1	119,6	148,7	137,9	134,1	118,3	126,
Investitionsgüterproduzenten 6)	1995 = 100	84,2	91,2	112,3	118,2	102,0	144,7	111,1	128,2	107,
Gebrauchsguterproduzenten 6)	1995 = 100	105,6	113,4	145,1	134,0	165,2	174,7	167,8	146,3	152
Verbrauchsgüterproduzenten 6)	1995 = 100	104,5	110,4	113,7	106,8	123,1	112,7	114,1	108,4	98
Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe <sup>1)</sup>										
Produzierendes Gewerbe	1995 = 100	101,2	103,9	107,0	106,4	119,5	118,0	116,2	97,8	
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1995 = 100	92,1	85,3	73,7	73,4	82,6	84,8	82,2	66,7	
Verarbeitendes Gewerbe	1995 = 100	104,2	112,5	123,6	117,8	136,8	135,3	134,8	119,8	
Vorleistungsguterproduzenten	1995 = 100	101,3	108,6	119,6	116,2	131,3	131,0	129,1	105,5	
Investitionsgüterproduzenten	1995 = 100	103,2	110,4	122,4	117,0	143,7	136,7	137,0	130,5	
Gebrauchsguterproduzenten	1995 = 100	108,9	121,7	142,5	121,1	158,6	156,2	164,0	141,3	
Verbrauchsguterproduzenten	1995 = 100	107,0	112,5	113,3	106,6	118,3	122,2	121,4	116,8	
Gesamtumsatz 2) 3) 4)	Mrd. DM	131,7	142,2	157,0	12,2	14,4	14,1	13,8	13,4	11.
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	Mill. DM	6 240	_	_	_	_	_	_		
Verarbeitendes Gewerbe	Mrd DM	125,5	_	_	-	_	_	_	_	
Vorleistungsguterproduzenten	Mill DM	61 995	65 740	71 332	5 614	6 602	6 547	6 198	5 273	5 10
Investitionsguterproduzenten	Mill. DM	32 654	36 392	43 579	3 361	4 160	3 949	4 059	4 524	3 04
mrodutoriogutarproduzenten			4 867	5 371	355	514	512	511	433	43
Gebrauchsguternroduzenten	I MIII I MA									
Gebrauchsguterproduzenten	Mill, DM Mill DM	4 597 32 483	35 195	36 724	2 903	3 117	3 110	3 031	3 142	2 64

<sup>1)</sup> Arbeitstäglich bereinigter Wert – 2) Betnebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschaftigten und mehr, einschl Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitat-, Gas-, Femwärme- und Wasserversorgung – Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschaftigtenzahl, liegt Näheres siehe auch Fachsene 4, Reihe 4 1 1. Ab Januar 1998 wurde der Berichtskreis um eine großere Zahl von Betrieben aktualisiert, d h vergrößert – 3) Ohne Umsatzsteuer – 4) Jahresangaben, sowie Monatsangaben bis einschl 1997 endgültige Ergebnisse, Monatsangaben ab 1998 vorlaufige Ergebnisse. – 5) Umsatz mit Abnehmern im Ausland und – soweit einwandfrei erkennbar – Umsatz mit deutschen Exporteuren – 6) 1998 Jahreskorrektur

					Verglei	ch zum		-		
	Vor	ahr		Vorjahre	smonat			Vorm	onat	
Gegenstand ' der Nachweisung	1997	1998	Okt. 98	Nov 98	Dez. 98	Jan 99	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98	Jan. 99
del Nathwelsding	geger	nuber		geger	nuber			gegei	nüber	
	1996	1997	Okt 97	Nov. 97	Dez 97	Jan. 98	Sept. 98	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98
Produzierendes Gewerbe										
Früheres Bundesgebiet					i					
Index des Auftragseingangs für das			_							
Verarbeitende Gewerbe 6)	+ 6,8	+ 3,5	- 3,3	+ 0,4	- 1,4	- 8,8	- 6,4	- 2,4	- 5,6	- 2,3
Vorleistungsgüterproduzenten 6)	+ 8,5	+ 1,3	- 6,0	- 3,6	- 3,9	- 9,2	- 2,3	- 2,2	- 8,9	+ 2,6 - 11.1
Investitionsgüterproduzenten 6)	+ 7,0	+ 6,3	- 2,0	+ 2,6	- 0,7	- 11,1	- 11,2 + 1.9	1,0	+ 1,0 - 12,9	- 11,1 + 2,9
Gebrauchsgüterproduzenten <sup>6)</sup>	+ 2,7 - 0,1	+ 5,9 - 0,6	+ 4,2 - 3,9	+ 11,9 - 1,8	+ 8,7 – 4,9	- 0,7 - 4,0	+ 1,9 - 18,1	- 0,4 - 11,2	- 12,9 - 5,1	+ 2,9
Produktionsindex für das										
Produzierende Gewerbe 1) Produzierendes Gewerbe	+ 2,6	+ 4,0	+ 2,5	+ 2,0	+ 0,8		+ 0,9	- 1,2	- 10,0	
Bergbau und Gewinnung von	,-	,•	_,5	-,,	-,-			.,_	,-	
Steinen und Erden	- 2,5	- 7,4	- 2,8	- 4,2	- 8,8		+ 6,3	- 3,6	- 15,3	
Verarbeitendes Gewerbe	+ 3,8	+ 5,2	+ 3,6	+ 3,0	+ 1,9		+ 0,7	- 0,9	- 8,8	
Vorleistungsgüterproduzenten	+ 5,4	+ 4,2	+ 1,0	+ 1,3	- 2,3		+ 1,4	- 3,0	- 15,4	
Investitionsgüterproduzenten	+ 4,3	+ 8,5	+ 8,0	+ 6,5	÷ 7,2		- 2,2	+ 2,3	+ 5,3	
Gebrauchsgüterproduzenten	- 1,9	+ 6,5	+ 11,7	+ 3,9	+ 4,4		+ 3,9	- 2,8	- 21,8	
Verbrauchsguterproduzenten	- 0,4	- 0,1	- 1,7	+ 0,3	- 0,2		+ 3,6	- 0,1	- 10,3	
Gesamtumsatz <sup>2) 3) 4)</sup>	+ 5,0	+ 2,8	+ 1,1	+ 0,7	+ 0,8	- 3,4	- 1,2	- 1,8	- 2,0	- 15,3
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	- ,	-	-	_	-	_	- ,	_	-	_
Verarbeitendes Gewerbe		-	-	-	_ '	-	-	-	-	-
Vorleistungsguterproduzenten	+ 4,4	- 2,3	- 6,7	- 5,2	- 8,3	- 10,0	- 2,3	- 3,7	- 11,0	- 3,3
Investitionsguterproduzenten	+ 8,5	+ 9,5	+ 13,7	+ 6,4	+ 8,8	+ 6,6	+ 0,4	+ 0,5	+ 8,2	- 30,9
Gebrauchsgüterproduzenten	- 1,3	+ 2,7	- 2,0	+ 2,1	+ 6,9	- 4,3	- 3,9	+ 0,1	- 10,2	- 11,8
Verbrauchsgüterproduzenten	+ 1,9	+ 3,1	- 0,6	+ 4,2	+ 3,7	- 2,9	- 1,1	- 2,6	- 0,3	- 6,1
dar : Auslandsumsatz <sup>5)</sup>	+ 12,4	+ 7,1	+ 3,2	+ 1,7	+ 2,7	- 1,6	- 2,9	- 1,0	- 1,9	- 15,6
Neue Länder und Berlin-Ost	!	!	!				:		•	
Index des Auftragseingangs für das		10.4	. 07.5	. 100	. 47.4	. 105	. 101	- 114	1.6	4.4
Verlander of the state of the s	+ 11,8	+ 16,4	+ 27,5	+ 10,3	+ 17,4	+ 10,5	+ 10,1	,.	~ 1,6 ~ 11.8	- 4,1
Vorleistungsguterproduzenten <sup>6)</sup>	+ 15,9	+ 11,4	+ 6,9	+ 5,6	+ 7,1 + 27,2	+ 1,0	- 7,3	_,-	,0	+ 6,9 - 16.5
Investitionsguterproduzenten 6)	+ 8,3 + 7,4	+ 23,1 + 28,0	+ 61,9 + 41,0	+ 14,2 + 28,4	+ 27,2	+ 25,9 + 21,9	+ 41,9 + 5,8	- 23,2 - 3,9	+ 15,4 - 12,8	- 16,5 + 4,4
Verbrauchsgüterproduzenten 6	+ 5.6	+ 28,0 + 3.0	- 3,1	+ 1,7	+ 6.2	+ 21,9 - 9,8	- 8,4	+ 1,2	- 12,8 - 5,0	- 9.0
Produktionsindex für das		·								
Produzierende Gewerbe 1)	1 27	+ 30	<u> </u>	± 16	_ 11	·	_ 13	_ 15	~ 15.8	
Produzierendes Gewerbe	+ 2,7	+ 3,0	+ 4,0	+ 1,6	- 1,1		- 1,3	- 1,5	~ 15,8	
	+ 2,7	+ 3,0	+ 4,0	+ 1,6 - 12,8	- 1,1 - 13,6		- 1,3 + 2,7	- 1,5 - 3,1	~ 15,8 ~ 18,9	
Produzierendes Gewerbe										,
Produzierendes Gewerbe  Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	- 7,4 + 8,0	- 13,6 + 9,9	- 8,6 + 10,7	- 12,8	- 13,6 + 4,0		+ 2,7	- 3,1 - 0,4	- 18,9	
Produzierendes Gewerbe  Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	- 7,4 + 8,0	- 13,6	- 8,6 + 10,7	- 12,8 + 7,1	- 13,6 + 4,0		+ 2,7 - 1,1	- 3,1 - 0,4 - 1,5	~ 18,9 ~ 11,1	
Produzierendes Gewerbe  Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden  Verarbeitendes Gewerbe  Vorleistungsgüterproduzenten Investitionsgüterproduzenten	- 7,4 + 8,0 + 7,2 + 7,0	- 13,6 + 9,9 + 10,1 + 10,9	- 8,6 + 10,7 + 8,5	- 12,8 + 7,1 + 6,8 + 10,8	- 13,6 + 4,0 + 4,2	 	+ 2,7 - 1,1 - 0,2	- 3,1 - 0,4 - 1,5 + 0,2	- 18,9 - 11,1 - 18,3	
Produzierendes Gewerbe  Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	- 7,4 + 8,0 + 7,2 + 7,0	- 13,6 + 9,9 + 10,1	- 8,6 + 10,7 + 8,5 + 18,7	- 12,8 + 7,1 + 6,8 + 10,8	- 13,6 + 4,0 + 4,2 + 3,0		+ 2,7 - 1,1 - 0,2 - 4,9	- 3,1 - 0,4 - 1,5 + 0,2	- 18,9 - 11,1 - 18,3 - 4,7	
Produzierendes Gewerbe  Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden  Verarbeitendes Gewerbe  Vorleistungsgüterproduzenten  Gebrauchsgüterproduzenten	- 7,4 + 8,0 + 7,2 + 7,0 + 11,8	- 13,6 + 9,9 + 10,1 + 10,9 + 17,1	- 8,6 + 10,7 + 8,5 + 18,7 + 22,2	- 12,8 + 7,1 + 6,8 + 10,8 + 12,6	- 13,6 + 4,0 + 4,2 + 3,0 + 9,5		+ 2,7 - 1,1 - 0,2 - 4,9 - 1,5	- 3,1 - 0,4 - 1,5 + 0,2 + 5,0	- 18,9 - 11,1 - 18,3 - 4,7 - 13,8	
Produzierendes Gewerbe  Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden  Verarbeitendes Gewerbe  Vorleistungsgüterproduzenten Investitionsgüterproduzenten Gebrauchsgüterproduzenten Verbrauchsgüterproduzenten  Gesamturnsatz 2) 3) 4)  Bergbau und Gewinnung von	- 7,4 + 8,0 + 7,2 + 7,0 + 11,8 + 5,1	- 13,6 + 9,9 + 10,1 + 10,9 + 17,1 + 0,7	- 8,6 + 10,7 + 8,5 + 18,7 + 22,2 - 0,4 + . 7,5	- 12,8 + 7,1 + 6,8 + 10,8 + 12,6 - 2,8	- 13,6 + 4,0 + 4,2 + 3,0 + 9,5 - 0,3		+ 2,7 - 1,1 - 0,2 - 4,9 - 1,5 + 3,3	- 3,1 - 0,4 - 1,5 + 0,2 + 5,0 - 0,7	- 18,9 - 11,1 - 18,3 - 4,7 - 13,8 - 3,8	
Produzierendes Gewerbe  Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden  Verarbeitendes Gewerbe  Vorleistungsgüterproduzenten Investitionsgüterproduzenten Gebrauchsgüterproduzenten Verbrauchsgüterproduzenten  Gesamtumsatz 2) 3) 4)  Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	- 7,4 + 8,0 + 7,2 + 7,0 + 11,8 + 5,1 + 7,9	- 13,6 + 9,9 + 10,1 + 10,9 + 17,1 + 0,7 + 9,0	- 8,6 + 10,7 + 8,5 + 18,7 + 22,2 - 0,4 + . 7,5	- 12,8 + 7,1 + 6,8 + 10,8 + 12,6 - 2,8 + 8,1	- 13,6 + 4,0 + 4,2 + 3,0 + 9,5 - 0,3		+ 2,7 - 1,1 - 0,2 - 4,9 - 1,5 + 3,3 - 1,9	- 3,1 - 0,4 - 1,5 + 0,2 + 5,0 - 0,7 - 2,3	- 18,9 - 11,1 - 18,3 - 4,7 - 13,8 - 3,8	
Produzierendes Gewerbe Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden Verarbeitendes Gewerbe Vorleistungsgüterproduzenten Investitionsgüterproduzenten Gebrauchsgüterproduzenten Verbrauchsgüterproduzenten  Gesamtumsatz 2) 3) 4)  Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden Verarbeitendes Gewerbe	- 7,4 + 8,0 + 7,2 + 7,0 + 11,8 + 5,1 + 7,9	- 13,6 + 9,9 + 10,1 + 10,9 + 17,1 + 0,7 + 9,0	- 8,6 + 10,7 + 8,5 + 18,7 + 22,2 - 0,4 + 7,5	- 12,8 + 7,1 + 6,8 + 10,8 + 12,6 - 2,8 + 8,1	- 13,6 + 4,0 + 4,2 + 3,0 + 9,5 - 0,3 + 5,7		+ 2,7 - 1,1 - 0,2 - 4,9 - 1,5 + 3,3 - 1,9	- 3,1 - 0,4 - 1,5 + 0,2 + 5,0 - 0,7 - 2,3	- 18,9 - 11,1 - 18,3 - 4,7 - 13,8 - 3,8 - 3,1	- 16,0
Produzierendes Gewerbe Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden Verarbeitendes Gewerbe Vorleistungsgüterproduzenten Investitionsgüterproduzenten Gebrauchsgüterproduzenten Verbrauchsgüterproduzenten Verbrauchsgüterproduzenten  Gesamtumsatz 2) 3) 4) Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden Verarbeitendes Gewerbe Vorleistungsgüterproduzenten	- 7,4 + 8,0 + 7,2 + 7,0 + 11,8 + 5,1 + 7,9 + 6,0	- 13,6 + 9,9 + 10,1 + 10,9 + 17,1 + 0,7 + 9,0	- 8,6 + 10,7 + 8,5 + 18,7 + 22,2 - 0,4 + 7,5	- 12,8 + 7,1 + 6,8 + 10,8 + 12,6 - 2,8 + 8,1	- 13,6 + 4,0 + 4,2 + 3,0 + 9,5 - 0,3 + 5,7	    + 3,7	+ 2,7 - 1,1 - 0,2 - 4,9 - 1,5 + 3,3 - 1,9	- 3,1 - 0,4 - 1,5 + 0,2 + 5,0 - 0,7 - 2,3	- 18,9 - 11,1 - 18,3 - 4,7 - 13,8 - 3,8 - 3,1	- 16,0
Produzierendes Gewerbe Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden Verarbeitendes Gewerbe Vorleistungsgüterproduzenten Investitionsgüterproduzenten Gebrauchsgüterproduzenten Verbrauchsgüterproduzenten Verbrauchsgüterproduzenten Verbrauchsgüterproduzenten Verbrauchsgüterproduzenten Verbrauchsgüterproduzenten Verbrauchsgüterproduzenten Investitionsgüterproduzenten	- 7,4 + 8,0 + 7,2 + 7,0 + 11,8 + 5,1 + 7,9 	- 13,6 + 9,9 + 10,1 + 10,9 + 17,1 + 0,7 + 9,0 + 8,1 + 17,4	- 8,6 + 10,7 + 8,5 + 18,7 + 22,2 - 0,4 + 7,5 - + 7,6 + 16,4	- 12,8 + 7,1 + 6,8 + 10,8 + 12,6 - 2,8 + 8,1 + 6,3 + 18,6	- 13,6 + 4,0 + 4,2 + 3,0 + 9,5 - 0,3 + 5,7	+ 3,7 - + 2,5 + 16,7	+ 2,7 - 1,1 - 0,2 - 4,9 - 1,5 + 3,3 - 1,9 0,8 - 5,1	- 3,1 - 0,4 - 1,5 + 0,2 + 5,0 - 0,7 - 2,3 5,3 + 2,8	- 18,9 - 11,1 - 18,3 - 4,7 - 13,8 - 3,8 - 3,1 - 14,9 + 11,4	- 16,0 - 3,1,1 - 32,8
Produzierendes Gewerbe Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden Verarbeitendes Gewerbe Vorleistungsgüterproduzenten Investitionsgüterproduzenten Gebrauchsgüterproduzenten Verbrauchsgüterproduzenten Verbrauchsgüterproduzenten  Gesamtumsatz 2) 3) 4) Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden Verarbeitendes Gewerbe Vorleistungsgüterproduzenten	- 7,4 + 8,0 + 7,2 + 7,0 + 11,8 + 5,1 + 7,9 + 6,0	- 13,6 + 9,9 + 10,1 + 10,9 + 17,1 + 0,7 + 9,0	- 8,6 + 10,7 + 8,5 + 18,7 + 22,2 - 0,4 + 7,5	- 12,8 + 7,1 + 6,8 + 10,8 + 12,6 - 2,8 + 8,1	- 13,6 + 4,0 + 4,2 + 3,0 + 9,5 - 0,3 + 5,7	    + 3,7	+ 2,7 - 1,1 - 0,2 - 4,9 - 1,5 + 3,3 - 1,9	- 3,1 - 0,4 - 1,5 + 0,2 + 5,0 - 0,7 - 2,3	- 18,9 - 11,1 - 18,3 - 4,7 - 13,8 - 3,8 - 3,1	- - - 3,1

<sup>1)</sup> Arbeitstäglich bereinigter Wert. – 2) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr, einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizität-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ~ Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigtenzahl, liegt. Näheres siehe auch Fachserie 4, Reihe 4 1 1 Ab Januar 1998 wurde der Berichtskreis um eine größere Zahl von Betrieben aktualisiert, d. h. vergrößert. – 3) Ohne Umsatzsteuer – 4) Jahresangaben, sowie Monatsangaben bis einschl. 1997 endgültige Ergebnisse, Monatsangaben ab 1998 vorläufige Ergebnisse – 5) Umsatz mit Abnehmern im Ausland und – soweit einwandfrei erkennbar – Umsatz mit deutschen Exporteuren. – 6) 1998 Jahreskorrektur.

Gegenstand	Einheit	1996	1997	1998				98		
der Nachweisung					Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Produzierendes Gewerbe										
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>1)</sup>	] ]									
Deutschland	ļļ									
								==		
Beschäftigte	1 000 1 000	1 312 220	1 221 213	1 156 207	1 177 206	1 183 207	1 186 207	1 177 207	1 163 206	1 129 204
Arbeiter/-innen	1 000 Mill. Std	1 038 1 562	953 1 480	890 1 395	911 138	916 118	919 139	911 135	898 122	866 84
im Hochbau	Mill. Std	1 064	1 004	947	94	79	93	91	82	58
Wohnungsbau	1 000 Std 1 000 Std	646 458 317 485	629 648 283 441	602 582 260 400	60 631 24 951	49 893 21 961	60 101 24 299	58 467 24 145	51 841 22 235	36 483 16 572
Öffentlicher Hochbau	1 000 Std 1 000 Std	99 866 498 396	90 411 476 178	84 143 447 936	8 008 44 905	7 281 38 387	8 277 45 875	8 106 44 667	7 452 40 028	5 115 26 315
Straßenbau	1 000 Std	145 664	142 516	137 291	14 521	12 151	15 024	14 584	12 327	7 379
Gewerblicher Tiefbau	1 000 Std   1 000 Std	180 362 172 370	169 085 164 577	158 058 152 587	15 107 15 277	13 402 12 834	15 355 15 496	15 239 14 844	14 123 13 578	10 044 8 892
Bruttolohnsumme	Mill. DM	47 363	43 749	40 821	3 683	3 527	3 585	3 559	4 007	3 306
Bruttogehaltsumme	Mill. DM	14 772 220 743	14 325 213 517	13 948 203 954	1 169 19 558	1 138 17 605	1 115 19 173	1 120 19 721	1 447	1 196 19 822
Gesamtumsatz	Mill. DM Mill. DM	217 305	210 354	200 894	29 264	17 343	18 895	19 427	19 686 19 416	19 547
Früheres Bundesgebiet										
Beschäftigte	1 000	893	834	802	816	820	821	815	807	788
dar.: Angestellte	1 000 1 000	160 689	155 635	152 604	151 618	152 621	153 622	152 617	152 609	150 591
Geleistete Arbeitsstunden	Mill. Std Mill. Std	1 038 703	988 665	951 644	94 64	78 52	94 63	92 62	83 56	57 39
Wohnungsbau	1 000 Std	435 672	420 420	415 015	41 689	32 971	41 416	40 387	35 925	24 959
Gewerblicher Hochbau	1 000 Std 1 000 Std	203 894 62 950	186 592 57 729	176 975 52 311	17 066 4 950	14 780 4 408	16 416 5 099	16 329 4 922	15 101 4 604	11 213 3 111
ım Tiefbau	1 000 Std	335 603	323 474	306 223	30 706	25 549	31 273	30 243	27 066	18 091
Straßenbau	1 000 Std 1 000 Std	102 467 111 665	99 437 107 655	93 957 102 981	9 932 9 765	8 048 8 570	10 221 9 910	9 821 9 890	8 372 9 151	5 142 6 681
Sonstiger öffentlicher Tiefbau	1 000 Std Mill. DM	121 471 34 571	116 382 31 890	109 285 30 233	11 009 2 722	8 931 2 607	11 142 2 639	10 532 2 618	9 543 3 086	6 268 2 437
Bruttolohnsumme	Mill DM	11 197	10 858	10 689	897	870	850	855	1 152	921
Gesamtumsatz	Mill. DM	156 109	152 897	149 142	14 192	12 734	13 972	14 330	14 218	14 506
dar.: Baugewerblicher Umsatz	Mill. DM	153 628	150 547	146 834	13 970	12 535	13 764	14 107	14 014	14 296
Neue Länder und Berlin-Ost						:				
Beschaftigte	1 000	418 60	387 58	354 55	361 55	362 55	365 55	361 54	355 54	342 53
Arbeiter/-ınnen	1 000	349	318	286	292	294	297	294	288	275
Geleistete Arbeitsstunden	Mill. Std Mill. Std	524 361	491 339	445 303	44 30	40 27	44 30	44 29	39 26	27 19
Wohnungsbau	1 000 Std 1 000 Std	210 786 113 591	209 228 96 849	187 567 83 425	18 942 7 885	16 922 7 181	18 685 7 883	18 080 7 816	15 916 7 134	11 524 5 359
Öffentlicher Hochbau	1 000 Std	36 916	32 682	31 832	3 058	2 873	3 178	3 184	2 848	2 004
ım Tiefbau	1 000 Std 1 000 Std	162 793 43 197	152 704 43 079	141 713 43 334	14 199 4 589	12 838 4 103	14 602 4 803	14 424 4 763	12 962 3 955	8 224 2 237
Gewerblicher Tiefbau	1 000 Std 1 000 Std	68 697 50 899	61 430 48 195	55 077 43 302	5 342 4 268	4 832 3 903	5 445 4 354	5 349 4 312	4 972 4 035	3 363 2 624
Bruttolohnsumme	Mill. DM	12 792	11 859	10 589	960	920	946	940	921	869
Bruttogehaltsumme	Mill DM	3 575	3 468	3 258	271	268	265	266	294	276
Gesamtumsatz	Mill DM Mill DM	64 634 63 677	60 621 59 807	54 811 54 061	5 366 5 294	4 871 4 808	5 201 5 131	5 391 5 321	5 468 5 402	5 317 5 251
Deutschland										
Index des Auftragseingangs 2)	1995 = 100	92,1	84,3		95,9	83,6	102,9	84,8	75,1	75,8
Index des Auftragsbestands <sup>2)</sup>	1995 = 100 1995 = 100	95,8 93,6	84,6 89,9	86,9	100,8	90,9	81,6 103,4	99,5	91,0	76,6 62,6
Früheres Bundesgebiet										
Index des Auftragseingangs 2)	1995 = 100	91,0	86,0		98,8	84,3	105,8	89,3	75,3	78,6
Index des Auftragsbestands <sup>2)</sup>	1995 = 100 1995 = 100	95,7 92,7	86,8 89,2	87,5	101,4	89,6	83,4 103,9	100,3	91,1	78,1 62,9
Neue Länder und Berlin-Ost	1990 = 100	32,1	33,2	37,5	'01,4	59,0	.00,5	,,,,,,	31,1	02,3
Index des Auftragseingangs 2)	1995 = 100	94,7	80,2		88,9	81,9	96,2	74,0	74,6	69,3
Index des Auftragsbestands 2)	1995 = 100	96,0	78,6		:::		77,0			72,5
Produktionsindex 3)	1995 = 100	96,9	92,6	85,0	98,6	95,5	101,5	96,8	90,7	61,5
Früheres Bundesgebiet  Handwerk 4)										
Beschaftigte	1 000							. '	. '	
Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	Mill DM				. 1		• • •			• • • •

<sup>1)</sup> Gliederung nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993" (WZ 1993). - 2) Wertindex - 3) Arbeitstaglich bereinigter Wert. - 4) Ergebnisse für Unternehmen, die in die Handwerksrolle eingetragen sind. Enthalt auch Angaben von Handwerksunternehmen, die nicht zum Produzierenden Gewerbe zählen

	·				Verg	leich	<u> </u>	<u>.</u>		
	Vor	ahr		Vorjahre	esmonat			Vorn	nonat	
Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Sept. 98	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98	Sept 98	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98
der Nachweisung	gegei	nüber		gege	nuber	<u> </u>		gege	nüber	
	1996	1997	Sept. 97	Okt. 97	Nov. 97	Dez. 97	Aug. 98	Sept. 98	Okt. 98	Nov. 98
Produzierendes Gewerbe Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>1</sup> }	!									
Deutschland			ļ							
Beschäftigte	- 6,9	- 5,4	- 5,6	- 5,1	- 5,1	- 5,3	+ 0,3	- 0,8	- 1,2	- 2,9
dar.: Angestellte	- 3,3 - 8,2	- 3,0 - 6,6	- 2,6 - 7,0	- 2,4 - 6,4	- 2,4 - 6,4	- 2,5 - 6,7	+ 0,2 + 0,3	- 0,3 - 0,9	- 0,4 - 1,4	- 1,0 - 3,5
Geleistete Arbeitsstunden	- 5.3	- 5,7	- 6,9	- 7,0	- 5,9	- 10,3	+ 17,9	- 2,3	- 10,2	- 30,5
im Hochbau	- 5,7	- 5,6	- 6,6	- 6,3	- 4,7	- 8,3	+ 17,1	- 2,1	- 10,1	- 28,7
Wohnungsbau	- 2,6 - 10,7	– 4,3   – 8,1	- 4,7 - 10,5	- 4,9 - 8,9	- 2,6 - 7,8	- 6,6 - 9,7	+ 20,5 + 10,6	- 2,7 - 0,6	- 11,3 - 7,9	- 29,6 - 25,5
Öffentlicher Hochbau	- 9,5	- 6,9	- 10,5	- 8,6	- 9,0	- 15,0	+ 13,7	- 2,1	- 8,1	- 31,4
im Tiefbau	- 4,5	- 5,9	- 7,5	- 8,5	- 8,1	- 14,4	+ 19,5	- 2,6	- 10,4	- 34,3
Straßenbau	- 2,2 - 6,3	- 3,7 - 6,5	- 4,9 - 9,0	- 5,5 - 7,9	- 9,8 - 5,9	- 17,7 - 9.8	+ 23,6 + 14,6	- 2,9 - 0,8	- 15,5 - 7,3	- 40,1 - 28,9
Sonstiger öffentlicher Tiefbau	- 0,5 - 4,5	- 0,3 - 7,3	- 8,3	- 11,8	- 8,7	- 16,3	+ 20,7	- 4,2	- 8,5	- 34,5
Bruttolohnsumme	- 7,6	- 6,7	- 7,4	- 9,3	- 8,1	- 9,2	+ 1,6	- 0,7	+ 12,6	- 17,5
Bruttogenaltsumme	- 3,0	- 2,6	- 2,3	- 2,7	- 6,2	- 0,8	- 2,0	+ 0,5	+ 29,1	- 17,3
Gesamtumsatz	- 3,3 - 3,2	- 4,5 - 4,5	- 5,5 - 5,4	- 5,9 - 6,0	- 3,8 - 3,8	- 8,2 - 8,2	+ 8,9 + 9,0	+ 2,9 + 2,8	- 0,2 - 0,1	+ 0,7 + 0,7
	- 3,2	- 4,5	- 3,4	- 0,0	, – 3,0	- 0,2	, - a,u	T 2,0	- 0,1	- U,7
Früheres Bundesgebiet  Beschaftigte	- 6,7	- 3,8	- 4,1	- 3,8	- 3,9	- 3.9	+ 0,1	- 0,8	~ 1,0	- 2,4
dar.: Angestellte	- 6,7 - 3,2	- 3,8 - 2,0	- 4,1 - 1,4	- 3,6 - 1,3	- 3,9 - 1,4	- 1,7	+ 0,1	- 0,3	- 1,0 - 0,3	- 1,0
Arbeiter/-innen	- 7,9	- 4,8	- 5,4	- 5,0	- 5,0	- 5,2	+ 0,1	- 0,8	- 1,2	- 3,0
Geleistete Arbeitsstunden im Hochbau	- 4,8 - 5.4	- 3,8   - 3,1	- 5,4 - 4,7	- 7,0 - 5,7	- 5,2 - 3,6	- 9,4 - 7,3	+ 21,2 + 20,7	- 2,5 - 2,1	- 10,0 - 9,7	- 30,6 - 29,4
Wohnungsbau	- 3,5	- 1,3	- 4,7 - 1,9	- 3,4	- 1,0	- 5,8	+ 25,6	- 2,5	- 11,0	- 30,5
Gewerblicher Hochbau	- 8,5	- 5,2	- 8,8	- 8,1	- 7,1	- 8,2	+ 11,1	- 0,5	- 7,5	- 25,7
Öffentlicher Hochbau	- 8,3 - 3,6	- 9,4 - 5,3	- 11,9 - 6,9	- 15,1 - 9,4	- 10,3 - 8,4	- 15,2 - 13,6	+ 15,7 + 22,4	- 3,5 - 3,3	- 6,5 - 10,5	- 32,4 - 33,2
Straßenbau	- 3,0	- 5,5 - 5,5	- 6,8	- 8,7	- 11,3	- 17,1	+ 27,0	- 3,9	- 14,8	- 38,6
Gewerblicher Tiefbau	- 3,6	- 4,3	- 7,3	- 7,0	- 5,0	- 7,3	+ 15,6	- 0,2	- 7,5	- 27,0
Sonstiger öffentlicher Tiefbau	- 4,2 - 7,8	- 6,1 - 5,2	- 6,7 - 6,0	- 12,3 - 8,3	- 9,1 - 8,2	- 16,7 - 8,4	+ 24,8 + 1,2	- 5,5 - 0,8	- 9,4 + 17,9	- 34,3 - 21,0
Bruttolohnsumme	- 7,8	- 1,5	- 1,1	- 1,7	- 6,2	+ 0,6	- 2,3	+ 0,5	+ 34,8	- 20,1
Gesamtumsatz	- 2,1	- 2,5	- 2,6	- 4,8	- 3,2	- 8,0	+ 9,7	+ 2,6	- 0,8	+ 2,0
dar · Baugewerblicher Umsatz	- 2,0	- 2,5	- 2,5	- 4,9	- 3,2	- 8,0	+ 9,8	+ 2,5	- 0,7	+ 2,0
Neue Länder und Berlin-Ost										
Beschäftigte	- 7,4	- 8,7	- 8,8	- 7,8	- 7,7	- 8,2	+ 0,6	- 0,9	- 1,6	- 3,9
dar.: Angestellte	- 3,8 - 8,7	- 5,4 - 10,2	- 5,8 - 10,1	- 5,2 - 9,2	- 5,0 - 9,1	- 4,9 - 9,8	- 0,3 + 0,8	- 0,6 - 1,0	- 0,7 - 1,9	- 1,0 - 4,6
Geleistete Arbeitsstunden	- 6,2	- 9,5	- 9,9	- 7,1	- 7,2	- 12,2	+ 11,4	- 1,9	- 10,7	- 30,2
im Hochbau	- 6,2	- 10,6	- 10,5	- 7,5	- 7,1	- 10,4	+ 10,3	- 2,2	- 10,9	- 27,1
Wohnungsbau	- 0,7 - 14,7	- 10,4 - 13,9	- 10,4 - 14,0	- 7,9 - 10,5	- 6,2 - 9,3	- 8,4 - 12,8	+ 10,4 + 9.8	- 3,2 - 0,8	- 12,0 - 8,7	- 27,6 - 24,9
Öffentlicher Hochbau	- 11,5	- 2,6	- 1,2	+ 3,7	- 6,9	- 14,7	+ 10,6	+ 0,2	- 10,6	- 29,6
ım Tiefbau	- 6,2	- 7,2	- 8,6	- 6,4	- 7,3	- 16,1	+ 13,7	- 1,2	- 10,1	- 36,6
Straßenbau	- 0,3 - 10,6	+ 0,6 - 10,3	- 0,7 - 11,8	+ 1,9 - 9,7	- 6,5 - 7,5	- 19,1 - 14,6	+ 17,1 + 12,7	- 0,8 - 1,8	- 17,0 - 7,0	- 43,4 - 32,4
Sonstiger öffentlicher Tiefbau	- 5,3	- 10,3	- 12,2	- 10,6	- 7,8	- 15,3	+ 11,6	- 1,0	- 6,4	- 35,0
Bruttolohnsumme	- 7,3	- 10,7	- 10,9	- 11,8	- 7,7	- 11,4	+ 2,8	- 0,6	- 2,0	- 5,6
Bruttogehaltsumme	- 3,0	- 6,0	- 6,0 - 12.5	- 5,5 - 8,7	- 6,3	- 5,3	- 1,1	+ 0,4	+ 10,7	- 6,3
dar. Baugewerblicher Umsatz	- 6,2 - 6,1	- 9,6 - 9,6	- 12,5 - 12,4	- 8,7 - 8,7	- 5,4 - 5,3	- 8,8 - 8,7	+ 6,8 + 6,7	+ 3,6 + 3,7	+ 1,4 + 1,5	- 2,8 - 2,8
Deutschland	0,1	3,0	'2,*	0,,	3,0	0,,	, 0,,	, 0,,	+ 1,5	2,0
Index des Auftragseingangs 2)	- 8,5		+ 5.2	- 1.7	+ 7,3	- 3,1	+ 23,1	- 17,6	- 114	1
Index des Auftragsbestands 2)	- 8,5 - 11,7		+ 5,2	- 1,7	+ 7,3	+ 1,5	+ 23,1 - 2,6	- 17,6	- 11,4	+ 0,9 - 6,1
Produktionsindex 3)	- 4,0	- 3,3	- 3,7	- 4,9	- 6,0	- 10,2	+ 13,8	- 3,8	- 8,5	- 31,2
Früheres Bundesgebiet	·									
Index des Auftragseingangs 2)	- 5,5	,	+ 5,2	+ 3,2	+ 6,4	- 2,0	+ 25,5	- 15,6	- 15,7	+ 4,4
Index des Auftragsbestands 2)	- 9,3		- 5,0		-,	- 0,4	- 3,4			- 6,4
Produktionsindex 3)	- 3,8	- 1,9	- 2,6	- 4,2	- 5,5	- 9,5	+ 16,0	- 3,5	- 9,2	- 31,0
Neue Länder und Berlin-Ost										
Index des Auftragseingangs 2)	- 15,3		+ 5,4	- 13,8	+ 9,5	- 5,5	+ 17,5	- 23,1	+ 0,8	- 7,1
Index des Auftragsbestands 2)	- 18,1		+ 0,4			+ 7,6	+ 0,3		į .	- 5,8
Produktionsindex 3)	- 4,4	- 8,2	- 7,6	- 7,0	- 7,8	- 12,5	+ 6,3	- 4,6	- 6,3	- 32,2
Früheres Bundesgebiet			ļ	}		[				
Handwerk <sup>4)</sup>									[	[
Beschaftigte										
Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)		l						I	I .	

<sup>1)</sup> Gliederung nach der "Klassrfikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993" (WZ 1993). – 2) Wertindex. – 3) Arbeitstäglich bereinigter Wert. – 4) Ergebnisse für Unternehmen, die in die Handwerksrolle eingetragen sind. Enthält auch Angaben von Handwerksunternehmen, die nicht zum Produzierenden Gewerbe zählen

Gegenstand	Einheit	1996	1997 <sup>1)</sup>	1998 <sup>1)</sup>	<b></b>		1998			1999
der Nachweisung	E.IIIIOIC		1007	1000	Aug.	Sept	Okt	Nov.	Dez.	Jan.
Bautätigkeit und Wohnungen				,						
Deutschland	1									
Baugenehmigungen Genehmigte Wohngebäude	Anzahi	213 230	221 197		21 187	20 233	19 849	16 546		
Rauminhalt	1 000 m <sup>3</sup>	254 121	243 746	, , ,	20 376	19 999	19 683	17 048		
Veranschlagte Kosten des Bauwerkes	Mill. DM	113 677	107 709		8 966	8 713	8 681	7 538		
Genehmigte Nichtwohngebaude	Anzahi	40 037	40 265		4 149	3 798	3 875	3 280		
Rauminhalt	1 000 m <sup>3</sup>	219 163	204 963	,,	25 868	18 408	20 076	17 150		
Veranschlagte Kosten des Bauwerkes	Mill DM	58 623	53 265		4 809	4 314	4 927	4 446		
Wohnungen insgesamt							•			
(alle Baumaßnahmen) , ,	Anzahi	576 238	529 323		41 550	40 574	40 009	34 903		
Baufertigstellungen										
Wohngebaude (Rauminhalt) ,	1 000 m <sup>3</sup>	243 754	251 822	• • • •	8 463	10 657	14 406	13 696	• • • •	• • •
Nichtwohngebäude (Rauminhalt)	1 000 m <sup>3</sup>	207 075	210 508	···	8 455	12 670	11 992	10 019	• • •	••
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	Anzahl	559 488	570 596		18 104	23 501	31 367	28 185		
talle Daumapharmeny	Alizani	333 400	370 330	,,	10 104	20 301	31 307	20 100		
Früheres Bundesgebiet				,						
Baugenehmigungen				. !						
Genehmigte Wohngebäude	Anzahl	152 913	162 224		16 115	15 733	15 450	13 101		
Rauminhalt	1 000 m <sup>3</sup>	185 849	185 105	•	16 501	16 295	16 135	14 080		
Veranschlagte Kosten des Bauwerkes	Mill DM	82 598	81 461		7 255	7 131	7 183	6 227		
Genehmigte Nichtwohngebäude	Anzahl	31 589	32 934		3 522	3 226	3 283	2 782		
Rauminhalt	1 000 m <sup>3</sup>	151 626	150 917		17 272	15 316	15 115	14 535		• •
Veranschlagte Kosten des Bauwerkes	Mill DM	38 940	37 469	• • •	3 646	3 502	3 413	3 590		
Wohnungen insgesamt	Anzahl	200.002	373 578		31 216	30 679	30 738	26 861		
(alle Baumaßnahmen)	Anzani	390 083	3/33/6	• • • •	31210	30 679	30 / 36	20 00 1		• • • •
Baufertigstellungen	1 000 m <sup>3</sup>	100.004	184 788		6 932	8 139	9 993	0.000		
Wohngebäude (Rauminhalt)	1 000 m <sup>3</sup>	188 884 143 563	150 430		7 494	10 433	8 163	9 963 6 130		•••
Wohnungen insgesamt	1000111-	140 000	130 430	•••	7 434	10 400	0 103	0 130	••••	• • • •
(alle Baumaßnahmen)	Anzahl	416 122	392 676		14 377	16 714	20 614	19 460		
	1 (									
Neue Länder und Berlin-Ost					ĺ					
Baugenehmigungen										
Genehmigte Wohngebaude	Anzahi	60 317	58 973		5 072	4 500	4 399	3 445		
Rauminhalt	1 000 m <sup>3</sup>	68 273	58 641		3 875	3 704	3 548	2 968		• • •
Veranschlagte Kosten des Bauwerkes	Mil. DM	31 079	26 248		1 711	1 581	1 499	1 312		
Genehmigte Nichtwohngebaude	Anzahl	8 448	7 331		627	572	592	498		• • • •
Rauminhalt	1 000 m <sup>3</sup>	67 537	54 046		8 596	3 092	4 961	2 615		• • •
Veranschlagte Kosten des Bauwerkes	Mill. DM	19 682	15 796		1 163	812	1 514	855		• • • •
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	Anzahl	186 155	155 745		10 334	9 895	9 271	8 042		
•	Anzani	100 133	100 740		10 334	9 090	3211	0 042	•••	• • • •
Baufertigstellungen	1 000 m <sup>3</sup>	54 869	67 034		1 531	2 518	4 413	3 733		
Wohngebaude (Rauminhalt)	1 000 m <sup>3</sup>	63 513	60 078		961	2 237	3 829	3 889	•	••
Wohnungen insgesamt	1 000 111	00 010	00070	,	301	2 201	3 023	3 003	• • • •	
(alle Baumaßnahmen)	Anzahl	143 366	177 920		3 727	6 787	10 753	8 725		
,	ļ									
Binnenhandel <sup>1)</sup> , Gastgewerbe <sup>1)</sup> ,										
Tourismus		ı								
Davida akland										
Deutschland		0-0	400.0	404.0	05.0	407.0	405.0	400.4	400.0	
Großhandel (Umsatzwerte) 2) 3)	1995= 100	97,9	100,9	101,8	95,6	107,2	105,2	102,4	100,9	83,8
Einzelhandel (Umsatzwerte) 3)	1995 = 100	100,2	99,0	99,7	91,5	97,9	104,2	106,4	125,1	91,0
Gastgewerbe (Umsatzwerte) 3)	1995 = 100	97,5	97,1	95,1	104,0	103,5	102,5	86,7	93,3	
Fothers Divides 12.4						į				
Früheres Bundesgebiet	1									
Tourismus	1 000	75 70 1	77.005	00.000	7,000	0.504	0.400	F 000		
Ankunfte 4)	1 000	75 734	77 305	80 289	7 889	8 521	8 132	5 930	4 886	
dar.: Gaste mit Wohnsitz außerhalb der Bundesrepublik	1 000	13 193	13 833	14 461	1 594	1 589	1 352	952	843	
Übernachtungen 4)	1 000	254 818	241 153	245 773	29 404	26 662	23 997	14 896	13 798	
dar. Gaste mit Wohnsitz außerhalb der										
Bundesrepublik	1 000	29 345	30 400	31 654	3 702	3 378	2 916	2 020	1 848	
Nove Länder und Badin Ost						į				
Neue Länder und Berlin-Ost										
Tourismus		4 :-	,				4	4.000		
Ankünfte <sup>4)</sup>	1 000	14 546	15 319	16 141	1 671	1 702	1 556	1 090	1 049	
dar.: Gaste mit Wohnsitz außerhalb der Bundesrepublik	1 000	1 005	1 058	1 133	137	133	106	73	57	
Ubernachtungen 4)	1 000	45 174	46 017	48 771	6 457	5 072	4 479	2 884	2 850	
dar. Gaste mit Wohnsitz außerhalb der	"""		.5.51,							• • • •
dar. Gaste mit wormsitz aubernaib der	, ,		I							

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis – 2) Ohne Umsatzsteuer – 3) In jeweiligen Preisen – 4) In allen Beherbergungsstatten mit 9 und mehr Gästebetten

					Verglei	ch zum	Г			
Gegenstand	Vor	·	011.55		esmonat	1	011.00		nonat	10- 00
der Nachweisung	19971)	1998 <sup>1)</sup>	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98	Jan. 99	Okt 98	Nov. 98	Dez. 98	Jan. 99
	gegei				nuber	r		r	nüber	
	1996	1997 <sup>1)</sup>	Okt. 97	Nov 97	Dez. 97	Jan. 98	Sept. 98	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98
Bautätigkeit und Wohnungen										
Deutschland			ļ							
Baugenehmigungen										
Genehmigte Wohngebaude	+ 3,7		+ 4,4	+ 1,0			- 1,9	- 16,6		
Rauminhalt	- 4,1 - 5,2		- 4,6 - 5,6	- 3,1 - 3,8			- 1,6 - 0,4	- 13,4 - 13,2		•••
Genehmigte Nichtwohngebaude	+ 0,6		+ 3,9	+ 3,6			+ 2,0	- 15,4		
Rauminhalt	- 6,5 - 9,1	,	+ 9,2	+ 7,6 + 9,2			+ 9,1 + 14,2	- 14,6 - 9,8		
Veranschlagte Kosten des Bauwerkes . Wohnungen insgesamt	- 9,1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- 5,5	+ 9,2			+ 14,2	- 9,0		• • • •
(alle Baumaßnahmen)	- 8,1		- 12,1	- 11,8			- 1,4	12,8		• •
Baufertigstellungen	. 00		7.0				. 252	4.0		
Wohngebäude (Rauminhalt)	+ 3,3 + 1,7		- 7,9 - 4,1	+ 11,2 + 25,0			+ 35,2 - 5,4	- 4,9 - 16,5		
Wohnungen insgesamt	·			)					ļ	
(alle Baumaßnahmen)	+ 2,0	• • • •	- 14,0	- 0,7			+ 33,5	- 10,1		• •
Früheres Bundesgebiet										
Baugenehmigungen										
Genehmigte Wohngebäude	+ 6,1 - 0,4		+ 8,0 + 0,1	+ 9,9 + 5,1			- 1,8 - 1,0	- 15,2 - 12,7		•
Veranschlagte Kosten des Bauwerkes	- 0,4 - 1,4		+ 0,1	+ 3,4		·	+ 0,7	- 12,7 - 13,3		
Genehmigte Nichtwohngebaude	+ 4,3		+ 5,6	+ 9,2			+ 1,8	- 15,3		
Rauminhalt	- 0,5 - 3,8		+ 8,8	+ 22,3 + 21,2			- 1,3 - 2,5	- 3,8 + 5,2		
Wohnungen insgesamt										
(alle Baumaßnahmen)	- 4,2		- 9,1	- 3,6			+ 0,2	- 12,6		
Baufertigstellungen Wohngebaude (Rauminhait)	- 2,2		- 4,6	+ 20,4	[	ļ	+ 22,8	- 0,3	ļ ,,,	
Nichtwohngebäude (Rauminhalt)	+ 4,8		- 12,8	+ 28,1			- 21,8	- 24,9		
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	- 5,6		- 8,3	+ 7,3			+ 23,3	- 5,6		
(alle Baumabhainnen)	- 5,6	• • • •	- 6,3	+ /,3			+ 20,0	- 5,6		• • •
Neue Länder und Berlin-Ost							i	1		
Baugenehmigungen			[		}					
Genehmigte Wohngebäude	- 2,2   - 14,1		- 6,4 - 21,3	- 22,7 - 29,3			- 2,2 - 4,2	- 21,7 - 16,3		• • •
Veranschlagte Kosten des Bauwerkes	- 15,5		- 26,7	- 27,7			- 5,2	- 12,5		
Genehmigte Nichtwohngebäude	- 13,2 - 20,0		- 4,5 + 10,4	- 19,4 - 35,6			+ 3,5 + 60,4	- 15,9 - 47,3		
Veranschlagte Kosten des Bauwerkes	- 20,0 - 19,7		+ 13,0	- 22,9			+ 86,5	- 43,5		
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	16.2		20.0	- 314	!		- 6,3	122	}	
·	- 16,3		- 20,8	- 31,4			- 6,3	- 13,3		
Baufertigstellungen Wohngebäude (Rauminhalt)	+ 22,2		- 14,8	- 7,6			+ 75,3	- 15,4		
Nichtwohngebäude (Rauminhalt) . , ,	- 5,4		+ 21,7	+ 20,3			+ 71,2	+ 1,6		
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßпаhmen)	+ 24,1		- 23,2	- 14,9			+ 58,4	- 18,9		
	·									
Binnenhandel <sup>1)</sup> , Gastgewerbe <sup>1)</sup> ,				ĺ	ĺ		ĺ	ļ	}	
Tourismus										
Deutschland										
Großhandel (Umsatzwerte) 2) 3)	+ 3,1	+ 0,9	- 5,5	+ 0,4	- 0,1	- 9,6	- 1,9	- 2,7	- 1,5	- 16,9
Einzelhandel (Umsatzwerte) 3)	- 0,8	+ 0,7	- 1,1	+ 3,6	+ 0,8	2,5	+ 6,4	+ 2,1	+ 17,6	- 17,3
Gastgewerbe (Umsatzwerte) 3)	- 0,4	- 2,1	- 1,1	- 3,0	- 3,2		- 1,0	- 15,4	+ 7,6	•••
Früheres Bundesgebiet			}					1		
Tourismus				l.						
Ankunfte 4)	+ 2,1	+ 3,9	+ 2,4	+ 6,4	+ 5,9		- 4,6	- 27,1	- 17,6	
Bundesrepublik	+ 4,9	+ 4,5	+ 4,4	+ 4,0	+ 6,5		- 14,9	- 29,6	- 11,4	
Ubernachtungen <sup>4)</sup>	- 5,4	+ 1,9	+ 2,0	+ 6,3	+ 6,1		- 10,0	- 37,9	- 7,4	• •
Bundesrepublik	+ 3,6	+ 4,1	+ 2,3	+ 2,7	+ 6,5		- 13,7	- 30,7	- 8,5	
Nous Länder und Deutin Ont			ĺ	,						
Neue Länder und Berlin-Ost										
Tourismus Ankunfte <sup>4)</sup>	+ 5,3	+ 5,4	+ 2,2	+ 5,2	+ 8,3		- 8,6	- 29,9	- 3,7	
dar Gáste mit Wohnsitz außerhalb der	,	,					<b>[</b>			••
Bundesrepublik	+ 5,3 + 1,9	+ 7,1 + 6,0	+ 3,3 + 4,0	+ 4,2 + 6,0	+ 3,3 + 8,9		- 20,3 - 11,7	- 31,1 - 35,6	- 22,0 - 1,2	
dar. Gäste mit Wohnsitz außerhalb der	, ,,,,,	. 0,0	, 7,0	, 0,0	, 0,3	• • • •	''''	55,6	1,2	••
Bundesrepublik	+ 2,8	- 5,8	- 5,5	- 4,8	- 5,0		- 19,8	- 29,6	- 23,5	

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis – 2) Ohne Umsatzsteuer – 3) In jeweiligen Preisen – 4) In allen Beherbergungsstatten mit 9 und mehr Gästebetten.

Gegenstand			1		<u> </u>	<del></del>	19	98		
der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Außenhandel 1) 2)										
Deutschland	1			}					ĺ	
Einfuhr (Spezialhandel)	Mill DM	664 234	690 399	772 149	71 541 r	71 682 r	61 260 r	65 991 r	71 960 r	67 186 r
Ernahrungswirtschaft	Mill DM Mill. DM	68 087 560 905	71 405 584 269	74 872 647 257	6 103 58 649	6 665 58 383	5 632 50 168	5 273 54 947	6 193 59 204	5 410 55 558
Rohstoffe	Mill. DM	31 631	36 045	38 339	2 487	2 985	2 489	2 673	2 606	2 169
Halbwaren	Mill DM Mill DM	62 039 467 235	62 845 485 378	73 293 535 626	6 092 50 071	5 569 49 829	5 071 42 608	4 974 47 300	5 403 51 195	5 016 48 373
Landergruppen (Ursprungsländer) EU-Länder	Miil. DM	375 094	388 558	424 430	38 675	38 606	04.000	33 211	00.000	05.000
EFTA-Lander	Mill. DM	39 645	41 781	46 324	4 093	4 245	31 860 2 954	4 086	38 060 4 046	35 883 3 800
NAFTA-Länder	Mill. DM Mill. DM	51 593 17 294	55 520 18 488	65 466 22 223	6 429 1 830	6 288 1 918	5 711 1 783	6 240 1 962	6 439 2 138	6 100 1 784
Ausfuhr (Spezialhandel)	Mill. DM	749 537	788 937	888 616	82 141 r	85 305 r	69 272 r	76 957 r	83 976 r	82 495 r
Ernahrungswirtschaft	Mill. DM	38 049	41 841	43 960	3 847	3 821	3 473	3 102	3 939	3 454
Gewerbliche Wirtschaft	Mill. DM Mill. DM	690 908 7 517	720 712 7 018	821 023 7 200	75 061 586	78 268 594	63 226 435	70 850 459	76 771 536	75 830 590
Halbwaren	Mill. DM Mill. DM	37 249 646 142	38 822 674 872	44 032 769 791	3 899 70 576	3 612 74 062	2 751 60 039	3 199 67 192	3 283 72 953	3 544 71 696
Ländergruppen (Bestimmungslander)								]	_	
EU-Lander	Mill DM Mill. DM	437 164 46 407	453 715 45 153	493 554 48 368	47 265 4 314	46 788 4 631	36 746 3 888	42 514 4 331	48 198 4 610	46 347 5 141
NAFTA-Länder	Mill. DM Mill. DM	62 143 20 616	68 181 22 089	88 727 23 735	8 605 1 244	9 545 1 457	7 481 1 320	8 594 1 474	9 039 1 307	9 081 1 432
Einfuhr- () bzw. Ausfuhruberschuß (+)	Mill. DM	+ 85 303	+ 98 538	+116 467	+ 10 600 r	+ 13 623 r	+ 8012r	+ 10 966 r	+ 12 016 r	+ 15 309 r
Verkehr										
Deutschland										
Güterverkehr Beförderungsaufkommen		}				'			l	
Eisenbahnverkehr	1 000 t	333 195	319 436	321 578	27 324	26 546	24 450	26 033	25 304	25 917
Binnenschiffahrt	1 000 t 1 000 t	237 884 197 954	227 019 129 467	233 455 136 249	20 071 18 640	20 760 18 183	18 234 17 422	20 159 17 404	20 448 18 289	18 801 17 598
Luftverkehr <sup>4)</sup>	1 000 t 1 000 t	1 773 87 198	1 859 89 365	2 004 87 385	159 7 248	162 7 902	151 7 945	160 7 536	176 8 010	177 6 988
Straßengüterverkehr <sup>6) 7)</sup>	1 000 t	3 169 559	3 014 946	2 979 981	289 759	308 963	265 067	301 465	296 327	257 377
Beforderungsleistung im Inland Eisenbahnverkehr	Mill. tkm	70 863	69 714	73 987	6 527	6 394	5 636	6 233	6 258	6 483
Binnenschiffahrt	Mill. tkm	63 982	61 292	62 153	5 347	5 748	4 878	5 374	5 444	5 003
Rohöl-Rohrfemleitungen <sup>5)</sup> Straßenguterverkehr <sup>6)</sup>	Mill. tkm Mill tkm	14 758 237 798	14 500 236 584	13 151 245 882	1 215 22 644	1 395 23 491	1 365 21 122	1 304 23 378	1 355 24 628	1 131 22 258
Personenverkehr Beforderte Personen										
Eisenbahnverkehr	Mill.	1 655,9	1 709,0	1 854,9	150,1 r	147,6 r	144,8 r	157,1 r	163,0 r	154,9
Luftverkehr	Mill Mill	90,0 7 873,3	93,2 7 834,5	99,3 7 838,0	9,6 1 923,6 <sup>a)</sup>	10,1	10,9	10,5 1 750,6 b)	10,3	7,7
Kraftfahrzeuge <sup>8)</sup>					,-			,-	-	-
Zulassungen fabrikneuer Kraftfahrzeuge . dar.: Personenkraftwagen	1 000 1 000	3 820,1 3 314,1	4 045,7 3 496,3	4 132,8 3 528,2	409,7 343,5	385,7 323,1	301,3 256,0	345,1 302,6	363,0 327,3	329,6 297,2
Besitzumschreibungen gebrauchter	Ì	]								
Kraftfahrzeuge	1 000 1 000	8 337,4 7 483,7	8 447,1 7 583,1	8 342,3 7 382,1	717,6 628,0	760,5 669,6	648,6 572,9	687,2 620,8	681,0 624,2	630,3 584,9
Straßenverkehrsunfälle Unfalle mit Personenschaden	Anzahl	388 003	373 082	380 835	35 820	35 895	34 804	34 447 r	34 446 r	29 215
getötete Personen	Anzahl	9 454	8 758	8 549	682	736	744	639 r	682 r	568
schwerverletzte Personen	Anzahi Anzahi	122 973 389 168	116 456 376 702	115 414 385 680	10 435 36 297	10 602 36 790	10 727 35 038	9 481 r 35 592 r	9 473 r 36 256 r	7 823 30 637
Unfalle mit nur Sachschaden dar.: schwerwiegende Unfalle	1 000 1 000	1 841,2 163,7	1 896,5 152,5	1 851,5 140,7	148,8 10,6	151,7 10,7	144,1 10,2	156,3 r 11,5 r	178,1 r 13,5 r	181,2 12,9
-			1		I					
		1996	1997	1998	Aug.	Sept	1998 Okt	Nov	Dez.	1999 Jan
Geld und Kredit					Aug.	300			J62.	
Deutschland										
Bargeldumlauf <sup>9)</sup>	Mrd. DM	246,8	247,0	242,6	241,7	238,8	239,1	241,2	242,6	
Deutsche Bundesbank <sup>9)</sup>				1						
Währungsreserven und sonstige	14: 514	10.0	4400	40-4	400.0	100.1	4011	1400	105 1	
Auslandsaktiva 10)	Mrd DM Mrd. DM	121,0 226,2	116,8 235,2	135,1 216,0	132,6 210,2	133,4 204,3	134,1 203,0	140,3 196,5	135,1 216,0	
					L					

<sup>1)</sup> Ab 1996 werden nur noch Werte für Deutschland nachgewiesen – 2) Einschl. nicht aufgliederbares Intrahandelsergebnis, sowie ab 1995 einschl Zuschätzung für Befreiungen. – 3) ASEAN-Länder einschl. Vietnam, Laos und Myanmar. – 4) Einschl Doppelzahlungen des Umladeverkehrs (Einladung/Ausladung) – 5) Quelle: Bundesamt für Wirtschaft, Eschborn – 6) Quelle Bundesamt für Güterverkehr, Köln, Kraftfahrt-Bundesamt, Flensburg – 7) Nur inländische Lkw. (einschl ikm im Ausland) – 8) Quelle: Kraftfahrt-Bundesamt, Flensburg – 9) Quelle: Deutsche Bundesbank, Frankfurt am Main Zeitreihen ab Juni 1990 auf das gesamte Wahrungsgebiet der D-Mark umgestellt – 10) Gegenüber früheren Darstellungen infolge methodischer Änderung veränderte Ergebnisse

a) 2 Vj 1998. - b) 3 Vj 1998

Veränderungen in %

			,			ch zum	·			
Gegenstand		rjahr		r	esmonat			,	nonat	
der Nachweisung	1996	1997 núber	Aug. 98	Sept. 98	Okt. 98 núber	Nov. 98	Aug. 98	Sept. 98	Okt 98 nûber	Nov 98
	1995	1996	Aug. 97	Sept. 97	Okt. 97	Nov. 97	Juli 98	Aug. 98	Sept 98	Okt. 98
Außenhandel 1)			ļ <u>-</u>							
		{								
Deutschland										
Einfuhr (Spezialhandel)	+ 3,9	+ 11,8	+ 4,5	+ 0,6	- 0,2	- 1,1	~ 14,5	+ 7,7	+ 9,0	- 6,6
Ernahrungswirtschaft	+ 4,9	+ 4,9	- 2,6	~ 16,1	- 7,8	~ 19,6	- 15,5	- 6,4	+ 17,4	- 12,6
Gewerbliche Wirtschaft	+ 4,2 + 14,0	+ 10,8	+ 2,2	~ 0,6 ~ 8,5	~ 2,8 ~ 30,7	- 2,6 - 32,8	- 14,1 - 16,6	+ 9,5 + 7,4	+ 7,7 - 2,5	- 6,2 - 16,8
Halbwaren	+ 1,3	+ 16,6	~ 19,6	- 13,4	- 18,2	- 22,6	- 8,9	- 1,9	+ 8,6	- 7,2
Fertigwaren	+ 3,9	+ 10,4	+ 7,5	+ 1,5	+ 1,3	+ 2,3	- 14,5	+ 11,0	+ 8,2	~ 5,5
Ländergruppen (Ursprungsländer) EU-Länder	+ 3,6	+ 9,2	+ 0,8	- 3,3	- 3,1	- 4,0	- 17,5	+ 4,2	+ 14,6	~ 5,7
EFTA-Lander	+ 5,4	+ 10,9	- 15,4	+ 0,0	- 9,4	- 7,8	- 30,4	+ 38,3	~ 1,0	- 6,1
NAFTA-Länder	+ 7,6 + 6,9	+ 17,9 + 20,2	+ 14,8	+ 9,6 - 6,7	+ 6,5 - 3,9	+ 7,2 - 5,9	- 9,2 - 7,1	+ 9,3 + 10,0	+ 3,2 + 8,9	~ 5,3 ~ 16,6
Ausfuhr (Spezialhandel)	+ 5,3	+ 12,6	+ 4,7	- 2,7	+ 2,5	+ 4,0	- 18,8	+ 11,1	+ 9,1	- 1,8
Warengruppen		}		·						
Ernährungswirtschaft	+ 10,0 + 4,3	+ 5,1 + 13,9	- 10,6 + 4,5	- 16,7 - 3,5	- 0,6 + 1,2	- 18,1 + 3,8	- 9,1 - 19,2	- 10,7 + 12,1	+ 27,0 + 8,4	- 12,3 - 1,2
Rohstoffe	- 6,6	+ 2,6	- 21,8	~ 18,5	- 10,6	- 12,0	- 26,7	+ 5,4	+ 16,7	+ 10,1
Halbwaren ,	+ 4,2 + 4,4	+ 13,4	- 20,1 + 6,2	~ 12,4 ~ 2,9	- 10,9 + 1,9	- 6,7 + 4,6	- 23,8 - 18,9	+ 16,3 + 11,9	+ 2,6 + 8,6	+ 8,0 - 1,7
Ländergruppen (Bestimmungsländer)	, <del>,</del> ,,,	}	, ,,,	2,5	,5	. 4,0	, 5,5		. 4,0	.,,
EU-Länder	+ 3,8	+ 8,8	+ 1,5	+ 1,6	+ 8,0	+ 4,6	- 21,5	+ 15,7	+ 13,4	- 3,8
EFTA-Lånder	- 2,7 + 9,7	+ 7,1 + 30,1	+ 11,6 + 16,5	+ 1,6 - 0,0	- 5,0 + 5,8	+ 22,8 + 14,2	- 16,0 - 21,6	+ 11,4	+ 6,5 + 5,2	+ 11,5 + 0,5
ASEAN-Lander 2)	+ 7,1	+ 7,5	- 33,5	- 31,5	- 38,7	~ 23,7	- 9,4	+ 1,2	- 11,3	+ 9,5
Verkehr										
Deutschland							ĺ			
Güterverkehr		{								
Beforderungsaufkommen Eisenbahnverkehr	- 4,1	+ 0,7	+ 0,7	- 6,7	- 11,8	- 9,8	+ 7,9	+ 6,5	- 2,8	+ 2,4
Binnenschiffahrt	- 4,6	+ 2,8	- 9,4	- 1,7	+ 3,4	+ 0,9	+ 7,9 - 12,2	+ 10,6	+ 1,4	+ 2,4 - 8,1
Seeverkehr	- 34,6 + 4,8	+ 5.2	+ 0,0	- 2,7 - 7,6	+ 2,2 - 6.5	- 4,3 - 6.4	- 4,2 - 7,0	~ 0,1 + 5,9	+ 5,1 + 9,9	- 3,8 + 0,7
Rohöl-Rohrfernleitungen 4)	+ 4,8 + 2,5	+ 7,8	+ 7,0	+ 7,4	- 6,5 + 7,3	- 2,3	+ 0,5	- 5,1	+ 9,9 + 6,3	+ 0,7 - 12,8
Straßenguterverkehr 5) 6)	- 4,9	- 1,2	+ 3,9	- 3,9	- 3,4	- 5,7	- 14,2	+ 13,7	- 1,7	- 13,1
Beförderungsleistung im Inland Eisenbahnverkehr	- 1,6	+ 6,1	+ 3,8	~ 2,1	~ 7,9	- 4,0	- 11,9	+ 10,6	+ 0,4	+ 3,6
Binnenschiffahrt	- 4,2	+ 1,4	- 14,2	- 1,9	+ 11,3	+ 8,8	- 15,1	+ 10,2	+ 1,3	- 8,1
Rohöl-Rohrfernleitungen 4)	- 1,7 - 0.5	- 9,3 + 3,9	+ 28,0 + 7,7	+ 28,3 + 0,6	+ 28,4 + 4,1	- 2,5 + 2,8	- 2,2 - 10,1	- 4,5 + 10,7	+ 3,9 + 5,3	- 16,5 - 9,6
Personenverkehr	-,-	1		,.	,.	, 2,0	,.	,	. 0,0	3,0
Beförderte Personen Eisenbahnverkehr	. 00		- 2,7 r	+ 3,3 r			4.0	0.5	0.0	
Luftverkehr	+ 3,2 + 3,5	+ 8,5 + 6,6	+ 2,5	+ 3,3 r + 3,9	+ 3,4 + 5,0	- 1,4 + 6,9	- 1,9 + 7,9	+ 8,5 - 3,0	+ 3,8 - 2,2	- 5,0 - 25,3
Öffentlicher Straßenverkehr	- 0,4	+ 0,0	1	- 0,8 a)	,			~ 9,0 b)		
<b>Kraftfahrzeuge <sup>7)</sup></b> Zulassungen fabrikneuer Kraftfahrzeuge	+ 5,9	+ 22	+ 4,9	+ 7,7	+ 5,3	+ 15,6	~ 21,9	. 146	, 50	- 9,2
dar Personenkraftwagen	+ 5,9 + 5,5	+ 2,2 + 0,9	+ 4,9 + 5,2	+ 7,7 + 9,0	+ 5,3	+ 15,6 + 18,5	- 21,9	+ 14,6 + 18,2	+ 5,2 + 8,2	- 9,2 - 9,2
Besitzumschreibungen gebrauchter Kraftfahrzeuge	+ 1,3	_ 10	+ 3.0	- 0,4	- 3,3	+ 6,3	- 14,7	+ 5.9	}	- 7,5
dar: Personenkraftwagen	+ 1,3	- 1,2 - 2,6	+ 3,0 + 4,3	+ 1,7	- 3,3 - 2,1	+ 6,3 + 7,7	- 14,7	+ 8,4	- 0,9 + 0,5	~ 7,5 ~ 6,3
Straßenverkehrsunfälle			1					,		
Unfälle mit Personenschaden	- 3,8 - 7,4	+ 2,1 - 2,4	- 6,2 - 13,4	- 3,2 r - 18,8 r	- 0,2 r - 15,7 r	+ 0,7 - 14,7	- 3,0 + 1,1	- 1,0 r - 14,0 r	+ 0,0 r + 6,7 r	- 15,2 - 16,7
schwerverletzte Personen	- 5,3	- 0,9	- 9,2	- 11,0 r	+ 3,0 r	+ 4.3	+ 1,1	- 14,0 f - 11,6 r	+ 6,7 r - 0,1 r	- 17,4
leichtverletzte Personen	- 3.2 + 3,0	+ 2,4	- 4,6 + 1,4	+ 1,5 r + 5,6 r	+ 3,0 r + 2,8 r	+ 4,3 + 14,9	- 4,8 - 5,0	+ 1,6 r	+ 1,9 r	- 15,5
dar.: schwerwiegende Unfälle	- 6,9	- 7,7	- 2,7	+ 8,9 r	+ 2,61 + 3,3 r	+ 14,9 + 4,7	- 4,6	+ 8,5 r + 12,6 r	+ 14,0 r + 17,6 r	+ 1,7 - 4,8
	1997	1998	Okt. 98	Nov. 98	Dez 98	Jan. 99	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98	Jan. 99
	gege	nuber		gege	nuber	1		gege	núber	
	1996	1997	Okt 97	Nov 97	Dez. 97	Jan. 98	Sept. 98	Okt, 98	Nov. 98	Dez 98
Geld und Kredit			}			,				
Deutschland										
Bargeldumlauf <sup>8)</sup> , ,	+ 0,1	- 1,8	- 2,0	- 1,8	~ 1,8		+ 0,1	+ 0,9	+ 0,6	
Deutsche Bundesbank <sup>8)</sup>	•		1	, .	.,-		,,,		-,-	
		i .		, ,		r	· .			
Wahrungsreserven und sonstige Auslandsaktiva 9)	- 3,5	+ 15,7	+ 17,5	+ 22,6	+ 15,7		+ 0,5	+ 4,6	- 3,7	

<sup>1)</sup> Ab 1996 werden nur noch Werte für Deutschland nachgewiesen – 2) ASEAN-Länder einschl. Vietnam, Laos und Myanmar – 3) Einschl. Doppelzählungen des Umladeverkehrs (Einladung/Ausladung) – 4) Quelle Bundesamt für Wirtschaft, Eschborn. – 5) Quelle. Bundesamt für Güterverkehr, Köln, Krafitahrt-Bundesamt, Flensburg. – 6) Nur inländische Lkw (einschl. 1km im Ausland). – 7) Quelle: Krafitahrt-Bundesamt, Flensburg. – 8) Quelle. Deutsche Bundesbank, Frankfurt am Main Zeitreihen ab Juni 1990 auf das gesamte Währungsgebreit der D-Mark umgestellt. – 9) Gegenüber früheren Darstellungen infolge methodischer Änderung veränderte Ergebnisse

a) 3. Vj 1998 gegenüber 3 Vj 1997. - b) 3 Vj 1998 gegenüber 2 Vj 1998

#### Grundzahlen

Connected		<del></del>					1998			1999
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	Aug,	Sept.	Okt	Nov.	Dez.	Jan.
Onld and Manage	<del> </del>									
Geld und Kredit Deutschland		{	}	1		•			1	
Kreditinstitute <sup>1)</sup>	Mrd. DM	4 770 1	5.050.4	5 380.1	E 050 0	5 064 9	5 297,6	5 348,0	5 200 1	
Kredite an inlandische Nichtbanken an Unternehmen und Privatpersonen	Mrd. DM	4 773,1 3 624,4	5 058,4 3 849,2	4 144,0	5 253,3 3 994,8	5 264,8 4 022,3	4 041,4	4 077,6	5 380,1 4 144,0	
an öffentliche Haushalte Einlagen inländischer Nichtbanken	Mrd. DM Mrd DM	1 148,7 3 241,5	1 209,2 3 341,9	1 236,1 3 520,4	1 258,5 3 358,1	1 242,5 3 353,9	1 256,2 3 370,4	1 270,4 3 418,5	1 236,1 3 520,4	
dar.: Spareinlagen	Mrd DM	1 143,0	1 182,1	1 211,0	1 172,3	1 170,9	1 174,0	1 177,1	1 211,0	
Bausparkassen <sup>2)</sup> Neuabschlusse von Bausparvertragen	1 000	4 349,6	3 862,1	3 877,3	266,8	286,5	301,7	. 328,2	542.6	
Bauspareinlagen (Bestände)	Mrd. DM	168,1	178,2	181,8	175,8	175,3	175,0	175,4	181,8	
Baudarlehen (Bestände) 3)	Mrd. DM	168,4	175,4	180,3	177,9	178,6	179,1	178,9	180,3	
Bruttoabsatz inländischer Wertpapiere Festverzinsliche Wertpapiere	Mrd, EUR <sup>4)</sup>	732,04)	846.64)	1 030,84)	78,3 <sup>4)</sup>	86,04)	76.44)	83,74)	77,5 <sup>4)</sup>	68,2
Aktien (Nominalwert) 5)	Mrd. EUR <sup>4)</sup>	8,44)	4,24)	6,14)	0,64)	0,34)	0,54)	. 0,74)	0,64)	0,8
Umlaufsrendite festverzinslicher Wertpapiere	%	5,6	5,1	4,5	4,4	4,1	4.0	4,1	3,8	3,6
Sozialleistungen		1		1	1	1			(	
Deutschland Arbeitsförderung			}				}		}	
Empfänger von Arbeitslosengeld	1 000	1 989	2 155 1 339	}		.			-	
Arbeitslosenhilfe	1 000	451	349	:.:\	: : :	• •	• • • •			
Einnahmen der Bundesanstalt fur Arbeit dar.: Beiträge	Mill. DM Mill. DM	7 652,1 7 089,4	7 762,4 7 149,4	7 590,6 7 180,5	7 199,0 7 019,0	6 752,9 6 560,8	7 926,3 7 217,3	7 954,0 7 753,2	10 097,6 9 357,1	7 078,0 6 840,7
Ausgaben der Bundesanstalt für Arbeit	Mill DM	8 799,0	8 561,0	8 237,6	7 965,2	7 987,9	8 171,2	8 975,9	10 483,7	6 580,2
dar.: Arbeitslosengeld	Mill. DM	4 637,9	4 935,8	4 402,2	4 166,6	4 089,3	3 790,7	3 815,7	4 742,1	3 161,7
Mitglieder insgesamt	1 000	50 829r	50 847 r		50 624	50 792	50 881	50 872		
dar.: Pflichtmitglieder 7)	1 000	29 794r 15 052 r	29 580 r 15 155 r	1	29 195 15 219	29 365 15 222	29 453 15 224	29 438 15 229		
Früheres Bundesgebiet		10 002.	10 100	{	102.0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		10 220		
Arbeitsförderung	1 000	1 304	1 342	1		1			1	
Empfanger von Arbeitslosengeld	1 000	750	895			: :		::		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Unterhaltsgeld 6)	1 000   Mill. DM	241 5 613,5	191 5 341,7	5 015.6	4 783,1	4 744,3	4 776,2	5 324,9	6 351,4	4 020,7
dar : Arbeitslosengeld	Mill. DM	3 262,7	3 275,3	2 887,2	2 767,9	2 729,4	2 554,0	2 583,7	3 217,9	2 124,3
Gesetzliche Krankenversicherung Mitglieder insgesamt	1 000	40 687 r	40 752 r		40 662	40 813	40 878	40 871	}	
dar.: Pflichtmitglieder 7)	1 000	23 600	23 482 r	::: }	23 287	23 439	23 500	23 489	:::	
Rentner/-innen	1 000	11 766r	11 806 r	.	11 826	11 826	11 827	11 830		• • • •
Neue Länder und Berlin-Ost Arbeitsförderung			}	I			į			
Empfanger von Arbeitslosengeld	1 000	684	813	{					. {	
Arbeitslosenhilfe	1 000	354 210	459 158	::: {	.,'				{	
Ausgaben der Bundesanstalt für Arbeit	Mill. DM Mill. DM	3 185,5 1 375,2	3 218,5 1 660,5	3 222,0 1 515,1	3 182,1 1 398,7	3 243,5 1 359,9	3 395,0 1 236,7	3 651,0 1 231,9	4 132,2 1 524,2	2 559,5 1 037,4
dar.: Arbeitslosengeld Gesetzliche Krankenversicherung	1 1			1 515,1		1		}	1 324,2	1 037,4
Mitglieder insgesamt	1 000	10 142 r 6 194 r	10 096 6 098		9 962 5 907	9 979 5 926	10 004 5 953	10 000 5 949		
Rentner/-innen	1 000	3 287 r	3 349	: : [	3 393	3 396	3 396	3 399	{	
Finanzen und Steuern			)	1	}			}	}	
Deutschland Steuereinnahmen des Bundes, der Länder		1	}	1						
sowie EU-Eigenmittel <sup>8)</sup>	Mill. DM	`706 Q71	700 739		52 247	71 502	52 117	50 904		•••
Gemeinschaftsteuern	Mill. DM	251 278	554 695 248 672		20 936	61 893 18 849	39 464 19 114	19 200	: : : {	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Veranlagte Einkommensteuer	Mill. DM Mill. DM	11 616 13 345	5 763 14 694	:	- 2 469 1 952	10 003 952	- 2 079 1 255	- 2 143 711		
Zinsabschlag	Mill DM	12 110	11 398	``	656	576	692	807		• • • •
Körperschaftsteuer	Mill. DM Mill. DM	29 458 200 381	33 267 199 934		- 1 226 17 590	11 036 16 769	- 452 16 974	- 541 18 786		
Einfuhrumsatzsteuer	Mill. DM	36 827	40 966	{	4 001	3 708	3 960	4 067		
Bundessteuern	Mill. DM	137 865 14 348	135 264 14 127		9 797 1 645	11 088 627	10 404 616	9 177 916		
Tabaksteuer	Mill. DM Mill. DM	20 698 5 085	21 155 4 662		1 028 347	1 799 314	2 740 384	1 014   255	-	
Branntweinsteuer	Mill. DM	68 251	66 008		5 358	5 846	5 326	5 682	}	
Solidaritatszuschlag	Mill. DM Mill. DM	26 091 38 540	25 891 34 682		1 198 3 064	2 264 2 820	1 073 2 936	1 068 2 746		
dar : Vermogensteuer	Mill. DM Mill. DM	9 035 6 390	1 757 9 127	.: {	78 899	81 898	87 934	78 871	• • • • • •	
Grunderwerbsteuer 10)	Mill. DM	13 743	14 418	``	1 025	1 008r	1 061	986		
Biersteuer	Mill. DM Mill. DM	1 719 6 592	1 699 6 899	7	156 576	149 527	132 553	122 548		
Einnahmen aus Gewerbesteuerumlage 11)	Mill. DM Mill. DM	8 945 - 40 887	8 732 - 39 533	}	678 ~ 2 849	6 - 4397	1 842 - 2 638	685 - 2655		
Gemeindeanteil an Einkommensteuer 12) Gemeindeanteil an Umsatzsteuer	Mill DM	-40 001	- 35 555	·	- 458	- 434	- 444	- 484		
Verbrauchsbesteuerte Erzeugnisse <sup>13)</sup> Zigaretten (Menge)	Mill. St	138 136	139 375	140 722	11 121	12 095	11 800	13 128	9 315	11 375
Bierabsatz	1 000 hl	112 807	112 670 r	109 353	9 859	8 693	8 303	7 917	9 324	7 092
Leichtole Benzin bleifrei	1 000 hi	393 790 9 230	406 023 135	407 657	34 043 ~ 0	34 983 - 0	35 417	33 475	34 153 - 0	29 653 ~ 0
Gasole (Dieselkraftstoff)	1 000 hi 1 000 hi	307 334 437 487	314 232 417 017	324 874 393 507	27 045 28 719	29 433 30 524	29 877 27 274	30 186 31 949	25 208 39 177	21 658 28 547
Erdgas	GWh	889 383	844 540	807 326	25 542	45 679	71 078	102 561	98 858	99 212
	<del></del>					aasahäftastalla				

<sup>1)</sup> Quelle: Deutsche Bundesbank, Frankfurt am Main – 2) Quelle Verband der Privaten Bausparkassen e V., Bonn und Bundesgeschäftsstelle der Landesbausparkassen, Bonn – 3) Aus Zuteilung und Zwischenkreditgewährung – 4) Angaben bis 1988 in Mrd DM – 5) Aufgrund von Bareinzahlung und Umfausch von Wandelschuldverschreibungen ab Januar 1994 erisch! Aktien ostdeutscher Emittenten. – 6) An Teilnehmende von Maßnahmen zur laufenden Fortbildung und Umschulung Bis einsch! Übergangsgeld für Behinderte – 7) Ohne Rentner/-innen – 8) Zolle, Mehrwertsteuer – 11) Einschl erhöhter Gewerbesteuerumlage – 12) 15% an Lohn- und veranlägter Einkommensteuer sowie 12% am Zinsabschlag – 13) Mineralöl netto, nach Abzug von Steuererstattung und -vergutung.

Veränderungen in %

						ich zum	1			
Gegenstand	<del></del>	rjahr 1000	014 00		esmonat	law 00	Okt. 98		nonat	la= 00
der Nachweisung	1997	1998	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98	Jan. 99	OKt. 98	Nov. 98	Dez. 98	Jan. 99
	1996	núber 1997	Okt 97	Nov. 97	nuber Dez. 97	Jan 98	Sept. 98	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98
Geld und Kredit							1	1		
Deutschland	}	1	}	ļ	}	}	}	1	1	}
Kreditinstitute <sup>1)</sup> Kredite an inlandische Nichtbanken	+ 6,0	+ 6,4	+ 5,9	+ 6,1	+ 6,4	}	+ 0,6	+ 1,0	+ 0,6	{
an Unternehmen und Privatpersonen .	+ 6,2	+ 7,7	+ 7,0	+ 7,4	+ 7,7	:::	+ 0,5	+ 0,9	+ 1,6	} :::
an offentliche Haushalte	+ 5,3 + 3,1	+ 2,2 + 5,3	+ 2,6 + 4,5 + 2,2	+ 2,1 + 4,5	+ 2,2 + 5,3		+ 1,1 + 0,5	+ 1,1 + 1,4	- 2,7 + 3,0	} :::
dar.: Spareinlagen	+ 3,4	+ 2,4	+ 2,2	+ 2,3	+ 2,4		+ 0,3	+ 0,3	+ 2,9	
Neuabschlüsse von Bausparverträgen	- 11,2 + 6,0	+ 0,4 + 2,0	- 3,2 + 2,3	+ 2,1 + 2,2	+ 4,7 + 2,0		+ 5,3 - 0,2	+ 8,8 + 0,2	+ 65,3 + 3,6	
Bauspareinlagen (Bestände)	+ 6,0 + 4,2	+ 2,0 + 2,8	+ 3,0	+ 2,2 + 2,9	+ 2,0 + 2,8	} :::	+ 0,3	+ 0,2	+ 3,6 + 0,8	:::
Wertpapiermarkt <sup>1)</sup> Bruttoabsatz ınlandischer Wertpapiere	}	}	}	}	{	1		}	{	{
Bruttoabsatz inlandischer Wertpapiere Festverzinsliche Wertpapiere	+ 15,7 - 50,0	+ 21,8 + 45,2	+ 24,4 - 16,7	+ 26,1 + 250,0	+ 18,1 + 100,0	X	- 11,2 + 66,7	+ 9,6 + 40,0	- 7,4 - 14,3	X
Umlaufsrendite festverzinslicher Wertpapiere	- 8,9	- 11,8	- 16,7 - 24,5	- 22,6	- 35,6	~ 26,5	- 2,4	+ 2,5	- 14,3 - 7,3	- 5,3
Sozialleistungen										}
Deutschland Arbeitsförderung	1	1	1		}		ł	Ì		1
Empfänger von Arbeitslosengeld	+ 8,4								.,.	
Arbeitslosenhilfe	+ 21,2 - 22,7	1 :::					::-			
Einnahmen der Bundesanstalt für Arbeit dar Beiträge		- 2,2 + 0,4	- 2,2 - 1,2	+ 7,2 + 10,1	- 2,4 - 2,3	+ 1,5 + 1,3	+ 17,4 + 10,0	+ 0,3 + 7,4	+ 27,0 + 20,7	- 29,9 - 26,9
Ausgaben der Bundesanstalt für Arbeit	- 2,7 + 6.4	- 3,8 - 10,8	- 1,2 + 3,7 - 18,5	+ 11,9	+ 1,9	+ 38,1 + 11,0	+ 2,3 - 7,3	+ 9,8 + 0,7	+ 16,8	- 37,2
dar : Arbeitslosengeld	}	- 10,6	1	{	- 20,3	+ 11,0	1	{	+ 24,3	- 33,3
Mitglieder insgesamt	+ 0,0 - 0,7		- 0,2 - 0,8	- 0,2 - 0,7			+ 0,2 + 0,3	- 0,0 - 0,0		:::
Rentner/-innen	+ 0,7		+ 0,3	+ 0,3			+ 0,0	+ 0,0		
Arbeitsförderung	}		1	}	{	1	}	}		1
Empfänger von Arbeitslosengeld	+ 2,9 + 19,3		} :::	} :::	} :::					\ ::.
Unterhaltsgeld <sup>5</sup> )	- 21,0	- 6,1	- 2.6	}	- 1,9	+ 34,1			1	ł
dar.: Arbeitslosengeld	- 4,8 + 0,4	~ 11,8	- 16,3	+ 5,3 - 8,6	- 17,1	+ 15,2	+ 0,7 - 6,4	+ 11,5 + 1,2	+ 19,3 + 24,5	- 36,7 - 34,0
Gesetzliche Krankenversicherung Mitglieder insgesamt	+ 0,2		+ 0,0	+ 0,0			+ 0,2	- 0.0		·
Mitglieder insgesamt	- 0,5 + 0,3 r	{ .::	- 0,3 + 0,2	- 0,3 + 0.1	1 ::		+ 0,3	- 0,0 + 0,0	1 ::	
Neue Länder und Berlin-Ost	{	}	' ',			1	-	,,,		}
Arbeitsförderung Empfanger von Arbeitslosengeld	+ 18,8	}	İ		{		}	}	}	}
Arbeitslosenhilfe	+ 29,5		} :::		:::	1		} :::	:::	
Unterhaltsgeld5)	- 24,7 + 1,0	+ 0,1	+ 14,1	+ 23,0	+ 8,3	+ 44,8	+ 4,7	+ 7,5	+ 13,2	- 38,1
dar : Arbeitslosengeld	+ 20,7	- 8,8	- 22,6	- 18,3	~ 26,3	+ 3,3	- 9,1	- 0,4	+ 23,7	- 31,9
Mitglieder insgesamt	- 0,5r - 1,6r	.::	- 1,0 - 2,4	- 1,0 - 2,4		::	+ 0,2 + 0,5	- 0,0 - 0,1		
Rentner/-innen	+ 1,9	{	+ 0,9	+ 0,9	} :::	} .:.	+ 0,0	+ 0,1		}
Finanzen und Steuern		}	}	1			1	į		
Deutschland Steuereingehmen des Bundes der Länder		}	}	}	İ		1	}	}	}
Steuereinnahmen des Bundes, der Länder sowie EU-Eigenmittel <sup>7)</sup>	- 0,8		+ 5,2	+ 4,9 + 8,4	}		- 27,1	- 2,3		
Gemeinschaftsteuern	- 0,1	1 :	+ 9,9 + 4,2	+ 4,5	} :::	::	- 36,2 + 1,4	+ 3,6 + 0,5		} ::
Nicht veranlagte Steuern vom Ertrag	- 50,4 + 10,1	:::	+ 59,0	X + 54,1	::.		X	X		
Zinsabschlag	- 5,9 + 12,9		+ 0,2 X	+ 1,2 X	:::	::	+ 20,2 X	+ 16,6 X		
Norpelschaftsteuer Umsatzsteuer Einfuhrumsatzsteuer Bundessteuern dar.: Versicherungsteuer	- 0,2 + 11,2		+ 5,0 + 7,6	+ 6,1	}		+ 1,2 + 6,8	+ 10,7	ļ	
Bundessteuern	- 1,9		- 2,3	- 2.3		} .::	- 6,2	~ 11,8		:::
dar.: Versicherungsteuer	- 1,5 + 2,2	:::	+ 4,1	+ 2,0 + 10,7			+ 52,3	+ 48,6	:::	
Mineralöisteuer	- 8,3 - 3,3		- 7,1 + 0,7	+ 3,0 - 0,5	· · .	:::	+ 22,5 - 8,9	- 33,7 + 6,7	· :	
Solidaritätszuschlag	- 0,8 - 10,0	.::	- 24,8 - 6,9	- 22,7 + 2,7			- 52,6 + 4,1	- 0,4 - 6,5	}	{ .:
dar.: Vermögensteuer	- 80,6 + 42,8	{	- 49,5 + 9,4	- 24,6 + 13,9	}	1	+ 8,0 + 4,1	- 10,3	1	
Kraftfahrzeugsteuer	+ 4,9	} :::	- 16,7	- 2,0	:::		+ 5,2	- 7,1		} :::
Kraftfahrzeugsteuer	+ 4,7	.:	- 12,3 - 10,1	- 7,9 - 20,7			+ 5,0	- 7,1 - 1,0	} :::	:::
Einnahmen aus Gewerbesteuerumlage <sup>10)</sup>	- 2,4 - 3,3		+ 13,9 + 28,5	+ 45,8 + 29,5	} :::	:::	- 40,0	- 62,8 + 0,6		
Gemeindeanteil an Umsatzsteuer	-		X	X	}	1	+ 2,2	+ 9,2	::	} :::
Zigaretten (Menge)	+ 0,9	+ 1,0	- 2,3	+ 8,0	- 8,0	- 1,2	- 2,4 - 4.5	+ 11,3	- 29,0	+ 22,1
Bierabsatz Leichtole: Benzin bleifrei	- 0,2 + 3,1	- 2,9 + 0,4	- 6,9 - 3,0	+ 0,9	- 1,7 + 0,0	- 8,3 - 5,0	+ 1,2	- 4,6 - 5,5	+ 17,8 + 2,0	- 23,9 - 13,2
Benzin bleihaltig	- 98,5 + 2,2 - 4,7	- 99,4 + 3,4 - 5,6 - 4.4	- 100,0 + 2,5	- 100,0 + 6,0	+ 4,8	- 2,0	+ 1,5	+ 1,0	- 16,5	- 14,1
Heizöl (EL und L)		- 5,6	- 13,1	+ 11,4	+ 23,6	- 22,5 - 5.9	- 10,6	- 17,1	+ 22,6	~ 27,1

1) Quelle Deutsche Bundesbank, Frankfurt am Main – 2) Quelle: Verband der Privaten Bausparkassen e.V., Bonn und Bundesgeschäftsstelle der Landesbausparkassen, Bonn – 3) Aus Zuteilung und Zwischenkreditigewährung – 4) Aufgrund von Barenzahlung und Umtausch von Wandelschukdverschreibungen ab Januar 1994 einschl. Aktien ostdeutscher Emittenten. – 5) An Teilnehmende von Maßnahmen zur laufenden
Fortbildung und Umschulung Bis einschl. Dezember 1996 einschl. Übergangsgeld für Behinderte – 6) Ohne Rentnert-innen – 7) Zolle, Mehrwertsteuer- und BSP-Eigenmittei – 8) Ab 1996 um Kindergeld
gekürzt – 9) Ohne kommunale Grunderwerbsteuer – 10) Einschl erhöhter Gewerbesteuerumlage. – 11) 15% an Lohn- und veranlagter Einkommensteuer sowie 12% am Zinsabschlag – 12) Mineralöl netto,
nach Abzug von Steuererstattung und -vergütung

### Grundzahlen

Gegenstand	Einhait	1000	1997	1998			19	98		
der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	Juni	Juli	Aug.	Sept	Okt.	Nov.
Finanzen und Steuern Früheres Bundesgebiet										
Kassenmäßige Steuereinnahmen Gemeinschaftsteuern Lohnsteuer¹) Veranlagte Einkommensteuer Nicht veranlagte Steuer vom Ertrag Zinsabschlag Körperschaftsteuer Umsatzsteuer Einfuhrumsatzsteuer Landessteuern dar: Vermögensteuer Grunderwerbsteuer²) Kraftfahrzeugsteuer Biersteuer Einnahmen aus Gewerbesteuerumlage³)	Mil. DM Mill. DM	539 423 249 298 15 534 12 895 11 951 29 549 184 385 35 810 34 262 9 031 4 776 11 726 11 458 8 714	542 587 250 231 11 079 14 162 11 270 32 719 183 251 39 875 29 859 1 760 7 057 12 332 1 423 8 710		59 619 21 289 7 261 2 610 619 9 234 14 728 3 877 2 718 67 698 1 213 125	41 988 23 294 - 3 110 6 700 - 793 - 4 939 15 311 3 939 2 863 777 1 200 133 1 880	40 500 21 065 - 1 816 1 838 711 - 1 194 16 022 3 875 2 702 78 744 880 129 669	60 217 19 209 9 954 901 568 10 630 15 338 3 618 2 458 81 760 862 123 6	38 703 19 394 - 1 489 1 193 682 - 401 15 462 3 862 2 550 87 742 923 109 1 837	39 770 19 442 - 1 645 686 798 - 520 17 077 3 933 2 386 708 840 100 679
Neue Länder und Berlin-Ost Kassenmäßige Steuereinnahmen	}									
Gemeinschaftsteuern Lohnsteuer¹) Veranlagte Einkommensteuer Nicht veranlagte Steuer vom Ertrag Zinsabschlag Korperschaftsteuer Umsatzsteuer Einfuhrumsatzsteuer Landessteuern dar: Vermögensteuer Grunderwerbsteuer² Kraftfahrzeugsteuer Biersteuer Einnahmen aus Gewerbesteuerumlage	Mill. DM Mill DM Mill DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill DM Mill DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM	39 421 25 808 3 919 451 159 91 15 996 1 017 4 278 4 1 614 2 018 261 231	39 534 25 867 - 5 315 532 128 548 16 683 1 091 4 823 - 4 2 070 2 086 276 22		3 449 2 044 - 190 5 8 177 1 218 186 416 0 136 200 27 - 9	2 945 2 314 - 908 49 74 - 55 1 343 128 436 0 195 186 26	3 290 2 222 - 652 114 - 56 - 33 1 568 126 362 - 0 156 145 28 8	4 047 2 011 49 50 8 406 1 431 91 362 - 0 138 146 26	3 158 2 116 - 590 62 10 - 51 1 512 98 386 0 192 138 23 5	3 549 2 190 499 25 10 - 21 1 709 1 34 360 0 163 146 22 6
Löhne und Gehälter Früheres Bundesgebiet										
Arbeiter/-innen im Produzierenden Gewerbe Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden	Std Okt. 1995 = 100 DM Okt. 1995 = 100 OM Okt. 1995 = 100	37,7 98,3 26,39 101,8 996 100,0	37,7 98,2 26,74 103,1 1 010	37,8 98,6 27,30 104,9 1 033 103,3		37,9 98,9 27,25 104,9 1 033 103,7	-	: : :	38,0 99,2 27,47 105,7 1 044 104,7	
Angestellte im Produzierenden Gewerbe; Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern; Kredit und Versicherungsgewerbe Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste	DM Okt. 1995 = 100	5 481 101,5	5 588 103,1	5 721 105,2		5 727 105,6		:	5 759 105,9	-
Tarifentwicklung in der gewerblichen Wirtschaft und bei Gebietskörperschaften Index der tarflichen Wochenarbeitszeit (Arbeiter/-innen) Index der tariflichen Stundeniohne Index der tariflichen Monatsgehalter Neue Länder und Berlin-Ost	1991 = 100 1991 = 100 1991 = 100	96,8 122,6 118,0	96,8 124,3 119,5	96,7 126,5 121,6		96,7 127,0 122,0	·		96,7 127,2 122,2	-
Arbeiter/-innen im Produzierenden Gewerbe	[ ]									
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden . Index Durchschnittliche Bruttostundenverdienste . Index Durchschnittliche Bruttowochenverdienste .	Std. Okt 1995 = 100 DM Okt 1995 = 100 DM	39,5 98,4 18,92 101,7 752	39,5 98,4 19,32 104,6 767	39,7 98,8 19,65 106,8 782		40,1 99,7 19,57 106,4 784	-		40,0 99,5 19,68 107,3 787	
Index Angestellte im Produzierenden Gewerbe; Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern; Kredit und Versicherungsgewerbe Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste	Okt. 1995 = 100	100,0	102,8	105,4 4 246		106,0			106,6	
Index	Okt 1995 = 100	103,8	107,2	110,1	:	110,6	} .	· :	110,7	! :
Wirtschaftsrechnungen Früheres Bundesgebiet		1995	1996	1997	Jan.	Febr.	19 Màrz	98 April	Mai	Juni
Ausgaben für den Privaten Verbrauch 4) 2-PersHaush. von Rentenempfangern mit geringerem Einkommen dar. für. Nahrungsmittel, Getranke, Tabakwaren 5)	DM DM	2 211,40 539,90	2 251,82 543,25	2 312,64 545,19	2 273,48 498,04	2 296,81 468,82	2 291,14 501,09	2 583,34 573,07	2 294,85 574,81	2 190,82 568,21
Energie (ohne Kraftstoffe)	DM DM	157,78 4 103,06	157,28 4 265,23	159,16 4 292,58	133,42 4 098,54	157,59 3 994,69	141,39 4 155,41	173,13 4 381,63	154,57	198,00
Einkommen dar, für: Nahrungsmittel, Getranke Tabakwaren <sup>5)</sup> Energie (ohne Kraftstoffe) 4-PersHaush, von Angestellten und Beamten	DM DM	895,83 206,38	905,00 208,96	903,22 210,04	821,41 187,33	794,64 203,56	866,82 214,19	920,46 222,26	963,04 199,21	923,23 203,03
ar-persnausr. von Angestellten und bearmen mit höheren Einkommen dar. fur: Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren 5) Energie (ohne Kraftstoffe)	DM DM DM	5 861,86 1 149,67 234,97	6 234,62 1 156,46 242,62	6 268,77 1 164,17 243,53	5 722,20 1 009,98 218,13	5 705,85 1 012,74 233,89	6 370,41 1 070,29 242,73	6 942,43 1 212,45 265,95	6 135,45 1 244,33 216,38	6 121,08 1 159,00 232,98
Energie (offile Kranstoffe)	LIV?	4,91	242,02	2.40,00	210,13	200,08	242,13	200,00	۵۰,۰۰	202,30

<sup>1)</sup> Ab 1996 vor Abzug des Kindergeldes, soweit von Familienkassen gezahlt – 2) Ohne kommunale Grunderwerbsteuer – 3) Einschl erhöhter Gewerbesteuerumlage. – 4) Ausgewahlte private Haushalte, wegen der jährlichen Anderung des Benchtskreises sind die Angaben für die einzelnen Jahre nur beschränkt vergleichbar – 5) Einschl fertiger Mahlzeiten und Verzehr in Gaststatten und Kantinen.

Veränderungen in %

						leich	Y			
Gegenstand		jahr + 200			esmonat	Nov. 22	A		nonat	N 05
der Nachweisung	1997	1998	Aug. 98	Sept. 98	Okt. 98	Nov 98	Aug. 98	Sept. 98	Okt. 98	Nov. 98
	gegei		\- <u>.</u>		núber				núber	
	1996	1997	Aug 97	Sept. 97	Okt. 97	Nov. 97	Juli 98	Aug. 98	Sept. 98	Okt. 98
Finanzen und Steuern										
Früheres Bundesgebiet Kassenmäßige Steuereinnahmen			į	}			1		ļ	
Compinechaftetouern	+ 0,6		+ 7,8	+ 9,8	+ 9,2	+ 7,9 + 4,7	- 3,5 - 9,6	+ 48,7	- 35,7	+ 2,8
Lohnsteuer 1)  Veranlagte Einkommensteuer  Nicht veranlagte Steuer vom Ertrag	+ 0,4 - 28,7		+ 5,6 X	+ 3,7 + 18,6	+ 4,1 X	+ 4,7 X	- 9,6 X	- 8,8 X	+ 1,0 X	+ 0,2 X
Nicht veranlagte Steuer vom Ertrag	+ 9,8		X + 3,9 + 12,0	+ 42.8	+ 60,3	+ 56,6	X	- 51,0	+ 32,3	- 42,5
ZIDSADSCHIAG	- 5,7 + 10,7		+ 12,0 X	- 4,6 + 19,9	- 0,1 X	+ 1,0 X	- 10,3 X	- 20,2 X	+ 20,1 X	+ 17,0 X
Korperschaftsteuer	- 0,6 + 11,4		- 0,0 + 23,2	+ 7,3 + 2,6	+ 4,5 + 7,3	+ 6,0 + 2,8	+ 4,6	- 4,3 - 6,6	+ 0,8 + 6,7	+ 10,4 + 1,8
Landessteuern	- 12,9	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	+ 9,2	+ 1,3	- 8,7	+ 3,1	- 5,6	- 9.0	+ 3.7	
Landessteuern dar: Vermögensteuer Grunderwerbsteuer 2 Kraftfahrzeugsteuer	- 80,5 + 47,8	:	- 23,1 + 19,8	- 25,1 + 15,6	- 49,6 + 4,8	- 24,5 + 15,7	- 5,3 - 4,3	+ 3,4 + 2,2	+ 8,0 - 2,3	- 6,4 - 10,3 - 4,6 - 9,1 - 8,2
Kraftfahrzeugsteuer	+ 5,2 - 2,4		- 10,6 - 6,8	- 14,9 - 5,8	- 16,6 - 13,0	- 1,2 - 9,9	~ 26,7 ~ 3,2	- 2,0 - 4,2 - 99,2	+ 7,1 - 11,9	~ 9,1 ~ 8,2
Einnahmen aus Gewerbesteuerumlage 3)	- 0,0		+ 26,7	+ 331,6	+ 11,6	+ 39,1	- 64,4	- 99,2	- '',x	- 63,1
Neue Länder und Berlin-Ost				{		{	•		}	
Kassenmäßige Steuereinnahmen Gemeinschaftsteuern	+ 0,3		+ 8,6	+ 10,3	+ 13,1	+ 11,0	+ 11.7	+ 23,0	- 22,0	+ 12,4
Lohnstover1)	+ 0,2		+ 2.3	+ 1,8	+ 3,7	+ 1,8	- 4,0	- 9,5	+ 5,2	+ 3,5
Veranlagte Einkommensteuer Nicht veranlagte Steuer vom Ertrag Zinsabschlag Korperschaftsteuer	+ 18,1		X + 137,9	+ 35,7	+ 37,7	X + 8,5	X X X	X ~ 55,8	+ 24,2	- 59,2 - 5,5
Zinsabschlag	~ 19,8 X		X	+ 10,0 + 37,3	+ 23,5 X	+ 24,7 X	X	X	+ 28,5 X	- 5,5 X
Umsatzsteuer	+ 4,3		+ 4.4	+ 2,9	+ 10,1	+ 7,2	+ 16,8	~ 8,7	+ 5,6	+ 13,1
Einfuhrumsatzsteuer Landessteuerr dar.: Vermögensteuer Grunderwerbsteuer 2) Kraftfahrzeugsteuer	+ 7,3 + 12,7	. ,	+ 64,9 + 0.4	+ 20,1 - 8,4	+ 21,0 + 7,0	+ 75,4 + 0,5	- 1,5 - 16,9	- 28,2 - 0,1	+ 8.3	+ 36,2 - 6,7
dar.: Vermögensteuer	Х		+ 0,4 X + 2,6	- 10,7	X	- 67,7 + 6,7	- 20,2	- 11,5	X	+ 46,4 - 15,3
Kraftfahrzeugsteuer	+ 3,4	·	- 9,6	- 13,0	+ 32,0 - 17,5	- 6.4	- 22,0	+ 0,5	- 5,6	+ 6,1
Biersteuer Einnahmen aus Gewerbesteuerumlage	+ 5,6 - 90,5	••	+ 3,6 - 80,1	- 0,8 X	~ 8,9 X	+ 2,4 X	+ 6,9 + 110,0	- 7,5 - 99,7	- 10,6 X	- 2,2 + 37,2
	00,0		30,7			1	, , , , , ,	}	}	,_
Löhne und Gehälter			}	}	}		}	{		
Früheres Bundesgebiet Arbeiter/-innen im Produzierenden			}	}	}		}			
Gewerbe			1		}		}	{		
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden Index	± 0,0 - 0,1	+ 0,3 + 0,4			+ 0,3				+ 0,3 a) + 0,3 a)	}
Durchschnittliche Bruttostundenverdienste .	+ 13	+ 2,1	} '		+ 2,3			:	+ 0,8 a)	
Index	+ 1,3 + 1,4	+ 1,7 + 2,3	:		+ 2,0 + 2,7	:	1 :	:	+ 0,8 a) + 1,1 a)	
Index Angestellte im Produzierenden	+ 1,2	+ 2,1			+ 2,4				+ 1,0 a)	
Gewerbe: Handel: Instandhaltung und			ĺ			}			{	
Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern; Kredit und Versicherungsgewerbe			1			}	}		1	
Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste .	+ 2,0	+ 2,4			+ 2,6 + 2,3	}			+ 0,6 a)	
Index	+ 1,6	+ 2,0			+ 2,3	}		{	+ 0,3 a)	
schaft und bei Gebietskörperschaften	,		}	}		{	1	{	}	
Index der tanflichen Wochenarbeitszeit (Arbeiter/-innen)	± 0,0	- 0,1			- 0,1	{			± 0,0 a)	
(Arbeiter/-innen)	+ 1,4	+ 1,8	ŀ	1	+ 1,9				+ 0,2 a)	}
Neue Länder und Berlin-Ost	+ 1,3	+ 1,8			+ 2,1				+ 0,2 a)	
Arbeiter/-innen im Produzierenden			ł		{	-	1	}		
Gewerbe	. 00	. 05					1	1	0.04)	
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden Index	± 0,0 ± 0,0	+ 0,5 + 0,4	:		± 0,0 ± 0,0	:	1 :		- 0,2 a) - 0,2 a)	
Durchschnittliche Bruttostundenverdienste	+ 2,1 + 2,9	+ 1,7 + 2,1	٠ .		+ 1,5 + 1,9				+ 0,6 a) + 0,8 a)	
Durchschnittliche Bruttowochenverdienste	+ 2,0 + 2,8	+ 2,0 + 2,5			+ 1,5 + 1,9			:	+ 0,4 a)	
Angestellte im Produzierenden	+ 2,0	+ 2,5		·	+ 1,9		1		+ 0,6 a)	
Gewerbe; Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern;		}	1		}		}	1		}
Kredit und Versicherungsgewerbe  Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste	+ 3.4	+ 3,0	}	{	+ 2,6		1	1	+ 0.0	
Index	+ 3,4 + 3,3	+ 3,0 + 2,7	:	}	+ 2,6		١.	:	+ 0,0	
	1000	1997	A45 00	A==1.00	N4=: 0D	lum 00	144 mm 00	A1 00	1400	humi DO
Wirtschaftsrechnungen	1996	nuber	März 98	April 98	Mai 98	Juni 98	Marz 98	April 98	Mai 98	Juni 98
Früheres Bundesgebiet		<del></del>	<del> </del>	1	nuber		<del></del>	T	nuber	· .
	1995	1996	Marz 97	April 97	Mai 97	Juni 97	Febr. 98	Marz 98	April 98	Mai 98
Ausgaben für den Privaten Verbrauch 4) 2-PersHaush von Rentenempfangern mit			[	{	1	}	}	1	}	
geringerem Einkommen	+ 1,8	+ 2,7	± 0,0	+ 11,4	~ 11,2	- 5,4	- 0,2	+ 12,8	- 11,2	- 4,5
Tabakwaren 5)	+ 0,6	+ 0,4	- 6,0	+ 7,5	~ 2,8	+ 2,9	+ 6,9	+ 14,4	+ 0,3	- 1,1
Energie (ohne Kraftstoffe)	- 0,3	+ 1,2	- 10,9	+ 7,5 + 8,5	+ 2.0	- 16,3	- 10,3	+ 22,4	- 10,7	- 4,3
Einkommen	+ 4,0	+ 0,6	- 5,1	- 1,9	+ 4,3	+ 0,2	+ 4,0	+ 5,4	+ 2,2	- 7,9
dar. für. Nahrungsmittel, Getranke, Tabakwaren 5)	+ 1,0	- 0,2	- 1,9	+ 1,1	+ 0,5	+ 2,0	+ 9,1	+ 6,2	+ 4,6	- 4,1
Energie (ohne Kraftstoffe) 4-Pers -Haush. von Angestellten und Beamten	+ 1,3	+ 0,5	+ 13,5	+ 5,8	+ 1,2	- 3,2	+ 5,2	+ 3,8	- 10,4	+ 1,9
mit hoherem Einkommen	+ 6,4	+ 0,5	+ 9,0	+ 15,7	- 4,4	+ 0,2	+ 11,6	+ 9,0	- 11,6	- 0,2
		l	1		( ' '	1	1	1	1	_,_
dar. für. Nahrungsmittel, Getranke, Tabakwaren 5)	+ 0.6	+ 0.7	- 6.0	+ 2.1	- 1,2	+ 1,6	+ 5,7	+ 13,3	+ 2,6	~ 6,9

<sup>1)</sup> Ab 1996 vor Abzug des Kindergeldes, soweit von Familienkassen gezahlt. – 2) Ohne kommunale Grunderwerbsteuer – 3) Einschl erhöhte Gewerbesteuerumlage – 4) Ausgewählte private Haushalte, wegen der jährlichen Anderung des Berichtskreises sind die Angaben für die einzelnen Jahre nur beschrankt vergleichbar. – 5) Einschl fertiger Mahlzeiten und Verzehr in Gaststatten und Kantinen

a) Oktober 1998 gegenuber Juli 1998

### Grundzahlen

Gegenstand	Einheit	1996	1997	1998			1998			1999
der Nachweisung					Aug.	Sept	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
Preise										
Deutschland	}					}				
Index der Einkaufspreise 1) landwirt-	1 1									
schaftlicher Betriebsmittel	1991 = 100	105,6	107,5	103,6	102,3	101,0	100,4	100,1	100,9	101,0
Waren und Dienstleistungen für die laufende Produktion	1991 = 100	103,7	105,9	100,6	99,0	97,3	96,4	96,1 r	97,1	97,1
Neubauten und neue Maschinen	1991 = 100	111,8	112,7	113,4	113,3	113,4	113,7	113,7	113,8	114,0
Index der Erzeugerpreise 1) landwirt-	1			·	·			·	·	·
schaftlicher Produkte	1991 = 100	91,1	92,5	87,1p	86,7	85,8	83,3 r	82,7 p	86,2	83,9p
Pflanzliche Produkte	1991= 100	86,0	84,3	82,9	84,6	84,8	82,4 r	83,8 r	86,8	87,0
Tierische Produkte	1991 = 100	93,8	96,7	89,2p	87,8	86,3	83,8	82,2p	85,9	82,3p
Index der Erzeugerpreise 1) forstwirtschaft- licher Produkte aus den Staatsforsten	1991 = 100	113,1	124,8	130.9	128,2	127,8	129,5	131.9	135,4	
Preisindex für den Wareneingang des			, .	, .	.,.		.,.	,	,	
Produzierenden Gewerbes 2)	1991= 100	98,8	100,7	98,3	97,8	97,3	96,4	96,0	95,7	
Inlandischer Herkunft	1991= 100	100,2	101,0	99,8	99,5	99,3	98,7	98,4 90.3	98,3	•••
Auslandischer Herkunft	1991 = 100	95,3	100,1	94,6	93,5	92,4	90,9	90,3	89,4	
Früheres Bundesgebiet				-				}		
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (inlandsabsatz) 1)	1991 = 100	103,1	104,2	103.9	103,8	103,7	103,3	102,9	102.7	
Investitionsguter 3)	1991 = 100	103,1	104,2	103,3	108,7	108,8	108,9	108,8	102,7	
Verbrauchsgüter (ohne Nahrungs- und										
Genu8mittel) 3)	1991 = 100	108,5	109,2	108,7	108,6	108,7	108,7	108,5	108,2	
Elektrizität, Fernwarme, Wasser 4)	1991 = 100 1991 = 100	95,7 90,7	95,9 98,7	95,7 94,3	95,8 93,6	95,8 93,6	95,6 88,7	94,8 86,5	94,8 86,6	
Erzeugnisse des Verarbeitenden	100, 2,00	50,7	00,7	0-1,0	50,0	30,0	00,,	00,0	00,0	
Gewerbes	1991 = 100	104,7	105,4	105,4	105,3	105,2	105,0	104,9	104,6	
Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktionsgutergewerbes	1991 = 100	100,4	101.5	100,0	99,5	99.2	98.6	98,3	97.5	
dar . Mineralolerzeugnisse	1991 = 100	110,5	113,4	103,5	101,8	102,0	101,7	101,2	99,1	
Eisen und Stahl	1991 = 100	92,4	91,7	94,6	95,2	94,3	92,9	91,3	89,1	
Chemische Erzeugnisse	1991 = 100	98,1	99,1	99,0	98,4	98,2	97,7	97,5	97,4	
Erzeugnisse des Investitionsguter produzierenden Gewerbes	1991 = 100	106,8	107,4	107,8	107,8	107.9	107,9	107,9	107,8	
dar : Maschinenbauerzeugnisse 5)	1991 = 100	111,0	112,2	113,3	113,5	113,6	113,7	113,7	113,7	
Straßenfahrzeuge 6)	1991 = 100	109,4	110,2	111,4	111,6	111,7	111,8	111,8	111,8	
Elektrotechnische Erzeugnisse	1991 = 100	102,0	102,2	101,3	101,3	101,2	101,1	101,0	100,8	
Eisen-, Blech- und Metallwaren	1991 = 100	105,5	106,1	106,8	106,8	106,9	106,7	106,8	106,8	
Erzeugnisse des Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbes	1991 = 100	105,3	105,2	105,5	105,6	105,6	105,5	105,4	105,3	
dar. Textilien	1991 = 100	101,6	102,3	102,4	102,4	102,4	102,2	102,1	101,9	
Bekleidung und konfektionierte	1004 100	405.4	1050	105.5	105.0	105.0	105.7	1057	105.7	}
Textilien	1991 = 100	105,1	105,3	105,5	105,6	105,6	105,7	105,7	105,7	
Genußmittelgewerbes	1991 = 100	104.7	106,6	106,7	106,7	106,5	106,1	105,9	105,7	
Neue Länder und Berlin-Ost	1 1						}			
Index der Erzeugerpreise gewerblicher	}		1							
Produkte (Inlandsabsatz) 1)	1991 = 100	108,5	110,5	109,5	109,4	109,2	108,9	108,6	108,4	
Investitionsguter 3)	1991 = 100	106,0	105,7	106,5	106,6	106,6	106,8	106,9	106,8	
Verbrauchsgüter (ohne Nahrungs- und Genußmittel) 3)	1991 = 100	116,8	119,3	116,8	116,8	116,5	116,3	116,4	115,8	
Elektrizität, hergestelltes Gas, Fernwarme,										
Wasser 4)	1991 = 100	115,2 104,9	118,2 108,0	118,4	118,4 105,1	118,3 105,4	118,2	118,2 105,2	118,2 105,3	
Bergbauliche Erzeugnisse	1991 = 100	104,9	1,00,0	106,0	100,1	100,4	104,7	100,2	100,3	
Gewerbes	1991 = 100	106,7	108,1	107,0	106,9	106,6	106,3	105,7	105,3	
Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes	1991 = 100	107,5	109,8	106,7	106,3	105,7	105,4	104,3	103,1	
dar · Mineralölerzeugnisse	1991 = 100	118,0	122,2	111,9	111,4	110,2	109.8	110,2	107,9	
Eisen und Stahl	1991 = 100	98,3	101,5	109,8	111,9	110,9	109,6	102,8	101,0	}
Chemische Erzeugnisse	1991 = 100	105,4	108,5	108,0	106,3	106,4	106,9	105,8	105,6	
Erzeugnisse des Investitionsguter produzierenden Gewerbes	1991 = 100	104,1	104,0	104.5	104,6	104,6	104,6	104,7	104,6	
dar Maschinenbauerzeugnisse 5)	1991 = 100	104,1	104,0	104,5	104,6	104,6	104,6	108,6	104,5	
Elektrotechnische Erzeugnisse	1991 = 100	98,8	98,3	98,3	98,3	98,3	98,0	98,2	98,1	
Eisen-, Blech- und Metaliwaren	1991 = 100	103,5	103,4	104,0	104,0	103,8	104,1	104,2	104,0	
Erzeugnisse des Verbrauchsgüter	1991 = 100	112,9	113,4	113,6	113,7	113,7	113,6	113,6	113,6	
produzierenden Gewerbes	1991 = 100	104,1	103.8	104,3	104,4	104,3	104,0	103,9	104,0	
Bekleidung und konfektionierte						}	1			}
Textilien	1991 = 100	105,8	106,1	106,7	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	
Erzeugnisse des Nahrungs- und	1		108,7	107,3	107,4	106,8	106,1	104,9	104,9	l

<sup>1)</sup> Ohne Umsatzsteuer – 2) Ohne Umsatzsteuer bzw. ohne Einfuhrumsatzsteuer – 3) Zuordnung der Güter entsprechend ihrer vorwiegenden Verwendung – 4) Bei Elektrizität, Gas und Wasser einschl. der Verkäufe der Weiterverteiler. – 5) Einschl. Ackerschleppern – 6) Ohne Ackerschleppern.

Veränderungen in %

					Verg	leich				
Gogonatand	Vor	jahr		Vorjahre	smonat			Vom	nonat	
Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98	Jan, 99	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98	Jan 99
	geger	núber		gege	nüber				nuber	
	1996	1997	Okt. 97	Nov. 97	Dez. 97	Jan. 98	Sept. 98	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98
Preise						!				
Deutschland								ļ		
Index der Einkaufspreise 1) landwirt-	4.0			0.4						
schaftlicher Betriebsmittel	+ 1,8	- 3,6	- 5,6	- 6,1	- 5,7	- 5,3	- 0,6	- 0,3	+ 0,8	+ 0,1
laufende Produktion	+ 2,1	- 5,0	- 7,6	+ 8,2 r	- 7,7	- 7,3	- 0,9	- 0,3 r	+ 1,0 r	± 0,0
Neubauten und neue Maschinen	+ 0,8	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,8	+ 0,3	± 0,0	+ 0,1	+ 0,2
Index der Erzeugerpreise 1) landwirt-	4.5	- 5,8p		44.0						١ .
schaftlicher Produkte	+ 1,5 - 2,0	- 1,5	– 9,8 r – 1,2 r	- 11,3 - 3,7 r	- 7,3 - 1,4 r	- 9,0p - 2,6	- 2,9 r - 2,8 r	- 0,7 + 1,7 r	+ 4,2 + 3,5	- 2,1 + 0,1
Tierische Produkte	+ 3,1	- 1,3 - 7,8p	- 13,6	- 14,6	- 10,1	- 12,2p	- 2,81 - 2,9	- 1,9	+ 4,5	+ 4,
Index der Erzeugerpreise <sup>1)</sup> forstwirtschaft-	-,-	,,-,-	,-	,-	,	·	_,-			
licher Produkte aus den Staatsforsten	+ 10,3	+ 4,9	+ 1,6	+ 0,2	+ 3,2		+ 1,3	+ 1,9	+ 2,7	
Preisindex für den Wareneingang des										İ
Produzierenden Gewerbes 2)	+ 1,9	- 2,4	- 4,6	~ 4,8	- 4,8 - 2,7	•••	- 0,9	- 0,4 - 0.3	- 0,3	
Inländischer Herkunft	+ 0,8 + 5,0	- 1,2 - 5,5	- 2,5 - 9,9	~ 2,7 ~ 9,9	- 2,7 - 9,9		- 0,6 - 1,6	- 0,3 - 0,7	- 0,1 - 1,0	
ragiangioundi normanit ,	+ 5,0	- 5,5	_ = 5,5 	- 5,5	- 5,5		- 1,0	U,r	- 1,0	• • •
Früheres Bundesgebiet					ļ					
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 1)		0.2	10	, .	17		- 0.4	- 0.4	0.0	ĺ
Investitionsgüter 3)	+ 1,1 + 0,7	- 0,3 + 0,5	- 1,2 + 0,5	- 1,5 + 0,5	- 1,7 + 0,4		- 0,4 + 0,1	- 0,4	- 0,2 - 0,1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Verbrauchsgüter (ohne Nahrungs- und	,.	. 5,6	. 0,0	, 5,6	,.	•	,.		,,,	1
Genußmittel) 3) ,	+ 0,6	- 0,5	- 0,9	- 1,0	- 1,0		± 0,0	- 0,2	- 0,3	
Elektrizıtät, Fernwärme, Wasser 4)	+ 0,2	- 0,2	- 0,2	- 1,0	- 1,0		- 0,2	- 0,8	± 0,0	
Bergbauliche Erzeugnisse	+ 8,8 + 0,7	- 4,5	- 10,5 - 0,8	- 12,9 - 0,9	- 12,5 - 1,1	• • •	- 5,2 - 0,2	- 2,5 - 0,1	+ 0,1 - 0,3	
Erzeugnisse des Verandenden Gewerbes	+ 0,7	± 0,0	- 0,6	- 0,8	_ ','		- 0,2	- 0,1 	- 0,3	
Produktionsgütergewerbes	+ 1,1	- 1,5	- 3,8	- 3,9	- 4,5		- 0,6	- 0,3	- 0,8	į
dar Mineralölerzeugnisse	+ 2,6	- 8,7	- 11,7	- 11,9	- 12,1		- 0,3	- 0,5	- 2,1	
Eisen und Stahl , ,	- 0,8	+ 3,2	- 1,3	- 3,1	- 5,8	٠.	- 1,5	- 1,7	- 2,4	
Chemische Erzeugnisse	+ 1,0	- 0,1	- 2,1	- 2,6	- 2,9		- 0,5	- 0,2	- 0,1	
Erzeugnisse des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes	+ 0,6	+ 0.4	+ 0.4	+ 0,4	+ 0,3		± 0,0	± 0,0	- 0.1	
dar.: Maschinenbauerzeugnisse 5)	+ 1,1	+ 1,0	+ 1,2	+ 1,1	+ 1,1		+ 0,1	± 0,0	± 0,0	:
Straßenfahrzeuge 6)	+ 0,7	+ 1,1	+ 1,1	+ 1,1	+ 1,0		+ 0,1	± 0,0	± 0,0	. )
Elektrotechnische Erzeugnisse	+ 0,2	- 0,9	- 0,9	- 0,9	- 1,1		- 0,1	- 0,1	- 0,2	
Eisen-, Blech- und Metallwaren	+ 0,6	+ 0,7	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,5		- 0,2	+ 0,1	± 0,0	
Erzeugnisse des Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbes	- 0,1	+ 0,3	+ 0,1	± 0,0	+ 0,1		- 0,1	- 0,1	- 0,1	
dar: Textilien	+ 0,7	+ 0,1	- 0,9	- 0,8	- 0,8		- 0,2	- 0,1	- 0,2	
Bekleidung und konfektionierte										l
Textulen	+ 0,2	+ 0,2	± 0,0	+ 0,2	+ 0,3		+ 0,1	± 0,0	± 0,0	
Erzeugnisse des Nahrungs- und Genußmittelgewerbes	+ 1,8	+ 0,1	- 1,0	- 1,3	- 1,4		- 0,4	- 0,2	- 0,2	} .
						ļ .				)
Neue Länder und Berlin-Ost										l
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 1)	+ 1,8	- 0,9	- 1,8	- 2,0	- 2,1		- 0,3	- 0,3	- 0,2	
Investitionsgüter 3)	- 0,3	+ 0,8	+ 0,9	+ 1,0	+ 0,8		+ 0,2	+ 0,1	- 0,1	
Verbrauchsguter (ohne Nahrungs- und						·			,	ı
Genußmittel) 3)	+ 2,1	- 2,1	- 2,9	- 2,4	- 2,7		- 0,2	+ 0,1	- 0,5	
Elektrizität, hergestelltes Gas, Fernwarme, Wasser 4)	+ 2,6	+ 0,2	- 0.5	- 0,3	- 0,3		- 0,1	± 0,0	± 0,0	
Bergbauliche Erzeugnisse	+ 3,0	- 1,9	- 3,3	- 2,8	- 2,7		- 0,7	+ 0,5	+ 0,1	
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .	+ 1,3	- 1,0	- 2,0	- 2,6	- 2,8		- 0,3	~ 0,6	- 0,4	
Erzeugnisse des Grundstoff- und										1
Produktionsgütergewerbes dar Mineralölerzeugnisse	+ 2,1 + 3,6	- 2,8 - 8.4	- 5,0	- 5,9	- 6,4		- 0,3 - 0.4	- 1,0	- 1,2	
dar · Mineralòierzeugnisse	+ 3,5	- 8,4 + 8,2	- 10,9 + 4,3	- 10,3 - 3,4	- 11,0 - 5,2	• • •	- 0,4 - 1,2	+ 0,4 - 6,2	- 2,1 - 1,8	•
Chemische Erzeugnisse	+ 2,9	- 0,5	- 2,5	- 3,4 - 3,4	- 3,2 - 3,5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	+ 0,5	~ 1,0	- 0,2	
Erzeugnisse des Investitionsguter										
produzierenden Gewerbes	- 0,1	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,4		± 0,0	+ 0,1	- 0,1	
dar.: Maschinenbauerzeugnisse 5)	+ 0,6 - 0.5	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,1		- 0,2	+ 0,1	- 0,1	
Elektrotechnische Erzeugnisse Eisen-, Biech- und Metaliwaren	~ 0,5 ~ 0,1	± 0,0 + 0,6	- 0,4 + 0,7	- 0,4 + 0,8	- 0,5 + 0,8	• • • •	- 0,3 + 0,3	+ 0,2 + 0,1	- 0,1 - 0,2	
Erzeugnisse des Verbrauchsguter	- 0,1	+ 0,0	+ 0,1	+ 0,0	+ 0,0	• •	, + U,S	, ,,,	– U,Z	
produzierenden Gewerbes	+ 0,4	+ 0,2	+ 0,1	± 0,0	± 0,0		- 0,1	± 0,0	± 0,0	
dar.: Textilien	~ 0,3	+ 0,5	- 0,1	- 0,3	- 0,3	• • •	- 0,3	- 0,1	+ 0,1	
Bekleidung und konfektionierte Textilien	+ 0,3	ع میا	ع ۸ د	. 05	۸.05		مم ر		. 00	l
Erzeugnisse des Nahrungs- und	+ 0,3	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5	•••	± 0,0	± 0,0	± 0,0	
Genußmittelgewerbes	+ 2,3	- 1,3	- 2,8	- 3,8	- 3,5		- 0,7	- 1,1	± 0,0	

<sup>1)</sup> Ohne Umsatzsteuer –2) Ohne Umsatzsteuer bzw. ohne Einfuhrumsatzsteuer. –3) Zuordnung der Güter entsprechend ihrer vorwiegenden Verwendung –4) Bei Elektrizität, Gas und Wasser einschl der Verkäufe der Weiterverteiler –5) Einschl. Ackerschleppern –6) Ohne Ackerschlepper

Grundzahlen

Gegenstand	Einheit	1996	1997	1998	ļ	19			19	99
der Nachweisung					Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Preise										
				}						
Deutschland					İ					
Preisindizes für Bauwerke	4005 400	00.0	00.4	00.7			20.0			
Wohngebaude 1)	1995 = 100	99,8	99,1	98,7			98,6			
Burogebäude <sup>2)</sup>	1995 = 100	100,1	99,6	98,9			98,7			
Gewerbliche Betriebsgebäude <sup>2)</sup>	1995 = 100	100,3	99,8	99,3		.	99,1		•	
Straßenbau 1)	1995 = 100	98,3	96,6	95,7		.	95,4		•	
Brücken im Straßenbau 1)	1995 = 100	99,4	98,0	97,4	.	-	97,2		•	
Ortskanäle 1)	1995 = 100	98,4	96,6	95,6	· )	-	95,3	•	•	
Kläranlagen 1)	1995 = 100	100,0	99,3	99,3	. }	}	99,3	•	•	
Index der Großhandelsverkaufspreise <sup>2)</sup>	1991 = 100	103,1	105,6	103,4	101,9	100,9	100,5	100,9	101,2	100,7
dar. Großhandel mit Nahrungsmitteln,				] .						
Getränken, Tabakwaren	1991 = 100	102,8	108,7	106,7	103,6	102,1	101,6	103,5	104,9	103,9
Index der Einzelhandelspreise 3)	1995 = 100	100,7	102,1	102,7	102,7	102,6	102,7	102,6	102,4	102,3
Einzelhandel mit Waren verschiedener Art	1995 = 100	100,5	101,5	102,3	102,1	101,8	102,0	102,0	102,2	102,1
Facheinzelhandel mit Nahrungsmitteln,	1005 105	400.0	400.0	4010	407.0	100.0	100.0	4000	400-	400 -
Getranken, Tabakwaren	1995 = 100	100,9	102,8	104,0	103,9	103,6	103,6	103,6	103,9	103,9
Apotheken, Facheinzelhandel mit medizinischen, orthopädischen und kosmetischen Artikein <sup>4)</sup> .	1995 = 100	99,5	110,3	113,2	113,1	113,1	113,1	113,2	108,8	108,8
Sonstiger Facheinzelhandel	1995 = 100	100,5	100,7	101,1	101,2	101,2	101,4	101,4	101,3	101,3
Einzelhandel (nicht in Verkaufsraumen)	1995 = 100	103,4	104,3	101,4	100,7	100,7	100,5	100,0	100,3	99,9
Einzelhandel mit Kraftwagen	1995 = 100	101,0	100,8	102,1	102,7	102,7	102,7	102,7	102,4	102,6
Einzelhandel mit Kraftwagenteilen und Zubehör	1995 = 100	100,6	100,5	101,0	101,1	101,1	101,6	101,5	101,5	101,5
Einzelhandel mit Kraftrådern, Teilen und Zubehör	1995 = 100	100,7	100,8	101,5	101,8	101,8	101,9	101,9	101,9	101,9
•	1995 = 100	102,0	103,2	102,1	102,2	102,1	102,1	101,6	101,6	101,3
Tankstellen	1993 - 100	102,0	100,2	702,1	102,2	102,1	102,1	101,0	101,0	101,3
Preisindex für die Lebenshaltung <sup>5)</sup>								40.0		
aller privaten Haushalte	1995 = 100	101,4	103,3	104,3	104,4	104,2	104,2	104,3	104,1	104,3
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getranke	1995 = 100	100,6	102,0	103,0	102,1	101,6	101,9	102,1	103,0	103,0
Alkoholische Getränke, Tabakwaren	1995 = 100	100,8	102,7	104,7	105,6	105,6	105,7	105,6	105,5	105,5
Bekleidung und Schuhe	1995 = 100	100,7	101,1	101,5	101,6	101,7	102,0	102,0	101,7	101,6
Wohnung, Wasser, Strom, Gas und andere Brennstoffe	1995 = 100	102,4	105,1	106,0	106,1	106,0	106,0	105,9	106,1	106,1
Einrichtungsgegenstände u ä. fur den Haushalt	1995 = 100	102,4	100,1	100,0	100,1	100,0	100,0	100,5	100,1	100,1
sowie deren Instandhaltung	1995 = 100	100,7	101,1	101,8	101,9	101,9	102,0	102,0	102,0	102,0
Gesundheitspflege	1995 = 100	101,5	108,7	114,4	114,3	114,4	114,6	114,6	110,6	110,4
Verkehr	1995 = 100	102,4	104,3	104,7	105,0	104,9	104,8	104,6	104,4	104,6
Nachrichtenubermittlung	1995 = 100	100,9	97,9	97,3	97,1	96,4	96,4	96,2	89,5	89,0
Freizert, Unterhaltung und Kultur	1995 ≈ 100	100,4	102,5	103,1	103,7	102,6	102,8	103,2	102,8	104,4
Bildungswesen	1995 ≈ 100	103,7	107,8	112,9	113,3	113,5	116,1	116,1	116,4	117,2
Beherbergungs- und Gaststattendienst-	[								}	
leistungen	1995 ≈ 100	101,1	102,1	103,6	104,0	103,9	103,0	103,3	103,2	103,9
Andere Waren und Dienstleistungen	1995 = 100	100,5	102,3	102,8	103,0	103,2	103,2	103,2	103,6	104,0
Erilbaras Bundasashist					}				1	}
Früheres Bundesgebiet		İ		ĺ					}	}
Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte <sup>5)</sup>	1995 = 100	101,3	103,2	104,1	104,2	104,0	104,1	104,1	103,9	104,1
										ļ
Neue Länder und Berlin-Ost				)					_	
Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte <sup>5)</sup>	1995 = 100	101,9	104,2	105,3	105,4	105,2	105,3	105,3	105,0	105,3
				}						
Deutschland		07.0	100.0		00.5	06.7	05.0	64.0	64.0	05.0
Index der Einfuhrpreise	1991 = 100	97,8	100,9	98,0	96,5	95,7	95,3	94,9	94,9	95,0
dar.: Güter aus EU-Ländern	1991 = 100	97,7	99,6	97,6	96,4	96,1	95,6	95,4	95,3	95,2
Güter aus Drittländem	1991 = 100	97,9	102,4	98,5	96,7	95,3	95,1	94,4	94,4	94,9
Index der Ausfuhrpreise	1991 ≈ 100	103,5	105,1	105,2	104,9	104,6	104,5	104,2	104,0	104,2
dar.: Güter für EU-Länder	1991 = 100	102,3	103,9	104,0	103,7	103,3	103,1	102,9	102,5	102,5
Güter fur Drittländer	1991 = 100	104,8	106,4	106,7	106,3	106,0	106,0	105,9	105,8	106,0

<sup>1)</sup> Einschl, Umsatzsteuer – 2) Ohne Umsatzsteuer. – 3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93). – 4) In Verkaufsraumen. – 5) Abgrenzung nach der COICOP (Classification of Individual Consumption by Purpose) in der für den Verbraucherpreisindex (VPI) geltenden Fassung 6/98.

Veränderungen in %

	No.	nahr	I	Voriabe		lleich	I	Vora	nonat	<del></del>
Gegenstand		rjahr 1008	Nov. 00	Vorjahre Dez. 98	esmonat	Echr 00	Nov. 98	Vorn Dez. 98		Echr 00
der Nachweisung	1997	1998	Nov. 98	1	Jan. 99	Febr. 99	Nov. 98		Jan. 99	Febr. 99
		nüber	L		nuber		011.00		nüber	1 00
	1996	1997	Nov. 97	Dez. 97	Jan. 98	Febr. 98	Okt. 98	Nov. 98	Dez. 98	Jan. 99
Preise			1							
Deutschland			ĺ	ĺ					ĺ	Ì
Preisindizes für Bauwerke										
Wohngebaude 1)	- 0,7	- 0,4	- 0,1				- 0,3 a)	•		
Burogebäude <sup>2)</sup>	+ 0,5	- 0,7	- 0,6				- 0,2 a)	•		
Gewerbliche Betriebsgebäude <sup>2)</sup>	- 0,5	- 0,5	- 0,6		•	ĺ · ·	- 0,2 a) - 0,4 a)	•		
Straßenbau 1)	- 1,7 - 1,4	- 0,9	- 0,7		•		- 0,4 a)	•		
Ortskanäle 1)	- 1,4 - 1,8	- 1,0	- 0,3 - 0,8	•	•		- 0,4 a)			
Kläranlagen 1)	- 0,7	± 0,0	+ 0,2	· ·		l	- 0,2 a)			i
										ĺ
Index der Großhandelsverkaufspreise <sup>2</sup>	+ 2,4	- 2,1	- 4,5	- 4,5	- 4,1	- 4,5	- 0,4	+ 0,4	+ 0,3	- 0,5
dar.: Großhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren	+ 5,7	- 1,8	- 5,0	- 5,2	- 4,7	- 5,5	- 0,5	+ 1,9	+ 1,4	_ 1,0
				1					1	
Index der Einzelhandelspreise <sup>3)</sup>	+ 1,4	+ 0,6	± 0,0	- 0,1	- 0,1	- 0,2	+ 0,1	~ 0,1	- 0,2	- 0,1
Einzelhandel mit Waren verschiedener Art Facheinzelhandel mit Nahrungsmitteln.	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,3	+ 0,1	± 0,0	- 0,1	+ 0,2	± 0,0	+ 0,2	- 0,1
Getranken, Tabakwaren	+ 1,9	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,3	± 0,0	± 0,0	+ 0,3	± 0,0
Apotheken, Facheinzelhandel mit medizinischen,	.,-	, ,,_	]	] -7-		"-			-7	,-
orthopadischen und kosmetischen Artikeln <sup>4)</sup>	+ 10,9	+ 2,6	- 3,3	- 3,2	- 3,6	- 3,6	± 0,0	+ 0,1	- 3,9	± 0,0
Sonstiger Facheinzelhandel	+ 0,2	+ 0,4	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,2	± 0,0	- 0,1	± 0,0
Einzelhandel (nicht in Verkaufsraumen)	+ 0,9	- 2,8	- 4,0	- 4,1	- 2,4	- 2,5	- 0,2	~ 0,5	+ 0,3	- 0,4
Einzelhandel mit Kraftwagen	- 0,2	+ 1,3	+ 1,7	+ 1,7	+ 1,4	+ 1,5	± 0,0	± 0,0	- 0,3	+ 0,2
Einzelhandel mit Kraftwagenteilen und Zubehör ,	- 0,1	+ 0,5	+ 1,3	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,4	+ 0,5	~ 0,1	± 0,0	± 0,0
Einzelhandel mit Krafträdern, Teilen und Zubehör .	+ 0,1	+ 0,7	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,9	+ 0,9	+ 0,1	± 0,0	± 0,0	± 0,0
Tankstellen	+ 1,2	- 1,1	- 1,2	- 1,5	- 0,6	- 0,7	± 0,0	~ 0,5	± 0,0	- 0,3
Preisindex für die Lebenshaltung <sup>5)</sup>				Ī		1	1			
ailer privaten Haushalte	+ 1,9	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,2	+ 0,2	± 0,0	+ 0,1	- 0,2	+ 0,2
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getranke	+ 1,4	+ 1,0	± 0,0	- 0,3	- 0,5	- 0,4	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,9	± 0,0
Alkoholische Getranke, Tabakwaren	+ 1,9	+ 1,9	+ 2,8	+ 2,6	+ 2,5	+ 2,6	+ 0,1	- 0,1	- 0,1	± 0,0
Bekleidung und Schuhe	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,3	± 0,0	- 0,3	- 0,1
Wohnung, Wasser, Strom, Gas und andere										
Brennstoffe	+ 2,6	+ 0,9	+ 0,4	+ 0,3	+ 0,4	+ 0,3	± 0,0	- 0,1	+ 0,2	± 0,0
Einrichtungsgegenstände u. ä. für den Haushalt sowie deren Instandhaltung	+ 0,4	+ 0,7	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,1	± 0,0	± 0,0	± 0,0
Gesundhertspflege	+ 7,1	+ 5,2	+ 0,4	+ 0,4	- 3,0	+ 3,2	+ 0,2	± 0,0	- 3,5	- 0,2
Verkehr	+ 1,9	+ 0.4	- 0.1	- 0,3	+ 0,1	+ 0,5	- 0,1	- 0,2	- 0,2	+ 0,2
Nachrichtenübermittlung	- 3,0	- 0,6	- 1,9	- 2,1	- 9,0	- 9,5	± 0,0	- 0,2	- 7,0	- 0,6
Freizeit, Unterhaltung und Kultur	+ 2,1	+ 0,6	+ 0,8	± 0,0	+ 0,7	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,4	- 0,4	+ 1,6
Bildungswesen	+ 4,0	+ 4,7	+ 6,0	+ 5,8	+ 5,1	+ 4,7	+ 2,3	± 0,0	+ 0,3	+ 0,7
Beherbergungs- und Gaststättendienst-			[	[						{
leistungen	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,4	+ 1,2	+ 1,4	- 0,9	+ 0,3	- 0,1	+ 0,7
Andere Waren und Dienstleistungen	+ 1,8	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,6	+ 1,3	+ 1,7	± 0,0	± 0,0	+ 0,4	+ 0,4
Früheres Bundesgebiet										
Preisindex für die Lebenshaltung			[	[		-				1
aller privater Haushalte <sup>5)</sup>	+ 1,9	+ 0,9	+ 0,5	+ 0,3	+ 0,2		+ 0,1	± 0,0	- 0,2	+ 0,2
Neue Länder und Berlin-Ost										
Preisindex für die Lebenshaltung aller privater Haushalte <sup>5)</sup>	+ 2,3	+ 1,1	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,2	Ì	+ 0,1	± 0,0	- 0,3	+ 0,3
and private, recording-/ , ,	, 2,3	" ','	- 0,'	, 0,5	, 0,2	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- 0,1	± 0,0	- 0,3	→ U,3
Deutschland										
Index der Einfuhrpreise	+ 3,2	- 2,9	- 5,8	- 6,0	- 5,9	- 5,6	- 0,4	- 0,4	± 0,0	+ 0,1
dar : Güter aus EU-Landern	+ 1,9	- 2,0	- 4,4	- 4,7	- 4,8	- 4,5	- 0,5	- 0,2	- 0,1	- 0,1
Guter aus Drittlandern	+ 4,6	- 3,8	- 7,1	- 7,5	- 7,3	- 6,4	- 0,2	- 0,7	± 0,0	+ 0,5
Index der Ausfuhrpreise	+ 1,5	+ 0,1	- 1,0	- 1,3	- 1,6	- 1,5	- 0,1	- 0,3	- 0,2	+ 0,2
dar.: Güter fur EU-Länder	+ 1,6	+ 0,1	- 1,4	- 1,5	- 2,0	- 1,9	- 0,2	- 0,2	- 0,4	± 0,0
Guter für Drittländer	+ 1,5	+ 0,3	- 0,7	- 0,8	- 1,2	- 1,1	± 0,0	- 0,1	- 0,1	+ 0,2

<sup>1)</sup> Einschl Umsatzsteuer. – 2) Ohne Umsatzsteuer – 3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) – 4) In Verkaufsräumen. – 5) Abgrenzung nach der COICOP (Classification of Individual Consumption by Purpose) in der für den Verbraucherpreisindex (VPI) geltenden Fassung 6/98 a) November 1998 gegenüber August 1998.

### Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung Deutschland

Gegenstand	Einheit	1996	1997	1998 1)	199	98 1)		19981)		1999 <sup>1)</sup>
der Nachweisung		L		L	2. Vj	3. Vj	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
			Ahsc	lute Zahle	en.					
David II.a.	1 4000	1 00040					00.005	00.040 -	الحجمية	04.000
Bevölkerungsstand	1 000	82 012	82 057	81 993 s	i	82 022 s	82 025 s	82 013 s	81 993 s	81 982 s
dar. Ausländer/-innen 2)	1 000	7 314	7 366	7 320	7 349	7 322	7 325	7 324	7 320	7 319
Natürliche Bevölkerungs- bewegung									İ	
Eheschließungen	Anzahl	427 297	422 776	416 574	120 223		35 544	22 925	41 005	
Ehescheidungen	Anzahi	175 550	187 802		1				.	
Lebendgeborene	Anzahl	796 013	812 173	782 251	192 585	[	65 438	61 153	62 455	•••
dar.: Ausländer/-innen Nichtehelich Lebend-	Anzahl	106 229	107 182		25 199		•	,	•	•
geborene	Anzahl	135 700	145 833		36 418		.			
Gestorbene 3)	Anzahl	882 843	860 389	850 919	207 388		68 882	70 780	76 732	
dar.: Ausländer/-innen Gestorbene	Anzahl	13 394	13 678		3 355		•	•	•	•
im 1. Lebensjahr	Anzahi	3 962	3 951		854					
Totgeborene 4)	Anzahl	3 573	3 510	3 014	834		252	228	236	
Uberschuß der Geborenen (+) bzw. Gestorbenen (-).	Anzahl	- 86 830	- 48 216	- 68 668	~ 14 803		- 3 444	- 9627	- 14 277	
Deutsche	Anzahl	- 179 665	- 141 720		- 36 647					
Ausländer/-ınnen	Anzahi	+ 92 835	+ 93 504		+ 21 844				.	
Wanderungen <sup>5)</sup>				{		<b> </b>	1			
Zuzüge	Anzahl	959 691	840 633		188 087	227 956				
dar.: Ausländer/-ınnen	Anzahl	707 954	615 298		142 268	169 182			•••	• • •
Fortzüge dar.: Ausländer/-innen	Anzahl Anzahl	677 494 559 064	746 969 637 066		164 939 139 268	231 223 198 509	• • • •			• • • •
Überschuß der Zu- (+) bzw.	Anzarii	339 004	637 000		139 200	190 509		•••		• • • •
Fortzüge (-)	Anzahl	+ 282 197	+ 93 664		+ 23 148	- 3 267				
dar.: Auslander/-innen	Anzahl	+ 148 890	- 21 768	١	+ 3000	- 29 327	1	\	\	
			Verh	ältniszahle	en					
Bevölkerungsstand	1	l	1	1	1	1 1	1	I	F	
Ausländer/-innen 2)	% der Bevölkerung	8,9	9,0	8,9 s	9,0	8,9 s	8,9 s	8,9 s	8,9 s	8,9 s
Natürliche Bevölkerungs-	_	·							,	•
bewegung Eheschließungen	je 1 000 Einwohner/-innen	5,2	5,2	5,17)	<u> </u>		5,17)	3,47)	5,97)	
Ehescheidungen	je 10 000 Einwohner/-innen	21,4	22,9	3,17			3,117	3,4**/	5,9"	• • • •
Lebendgeborene	je 1 000 Einwohner/-innen	9,7	9,9	9,57)			9,47)	9,17}	9,0 <sup>7)</sup>	
dar.: Ausländer/-innen	je 1 000 Auslander/-innen	14,5	14,6		13,8					•
Zusammengefaßte	% aller Lebendgeb.	13,3	13,2		13,1		• ]	•	•	•
Geburtenziffer <sup>6)</sup>		1 316			×		×	×	×	Х
geborene	% aller Lebendgeb.	17,0	18,0		18,9					
Gestorbene 3)	je 1 000 Einwohner/-ınnen	10,8	10,5	10,47)			9,97)	10,5 <sup>7)</sup>	11,0 <sup>7)</sup>	• • • •
dar.: Ausländer/-innen Gestorbene	je 1 000 Auslander/-innen	1,8	1,9		1,8	···	.		.	•
im 1. Lebensjahr	% aller Lebendgeb.	0,5	0,5		0,4	\ \	. \			
Wanderungen 5)										
Zuzüge				1				ļ	}	
dar.: Ausländer/-innen	% aller Zuzüge	73,8	73,2		75,6	74,2				
Fortzüge dar.: Ausländer/-innen	% aller Fortzüge	82,5	85,3		84,4	85,9				
dar.: Auslander/-inneri	_									
	Veränderungen	gegenübe '	er dem ent	sprecheno	ien Zeitra	um des Vo	rjanres in	<b>%</b>		
Bevölkerungsstand	%	+ 0,2	+ 0,1	- 0,1 s	- 0,0	- 0,1 s	- 0,1 s	- 0,1 s	- 0,1 s	- 0,1 s
dar.:Ausländer/-ınnen <sup>2)</sup>	%	+ 2,0	+ 0,7	- 0,6	- 0,2	- 0,6	- 0,6	- 0,6	~ 0,6	- 0,6
Natürliche Bevölkerungs- bewegung										
Eheschließungen	%	- 0,8	- 1,1	- 1,2	- 7,5		+ 0,3	+ 4,4	+ 5,3	
Ehescheidungen	%	+ 3,6	+ 7,0		] _;				_ :	•
Lebendgeborene dar.: Ausländer/-innen	% %	+ 4,0 + 6,5	+ 2,0 + 0,9	- 3,4	- 7,1 - 9,9		- 4,2	+ 4,2	- 2,7	•••
Gestorbene 3)	% %	- 0,2	- 2,5	- 0,7	- 9,9		- 3,1	+ 2,4	+ 1,9	
Wanderungen 5)							-,-	_,	-,-	
Zuzüge	%	- 12,4	- 12,4		- 13,3	- 0,9				
dar.: Ausländer/-innen	%	- 10,7	- 13,1		- 8,1	- 0,3				
Fortzüge	%	- 3,0	+ 10,3		- 2,9	+ 3,2				• • •
dar.: Ausländer/-innen	%	- 1,5	+ 14,0		- 2,5	+ 2,7				• • • •
		<u> </u>		<del></del>		<del></del>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebniss- 2) Ergebnisse der Auszählungen des Ausländerzentralregisters. - 3) Ohne Totgeborene. - 4) Seit 1.4.1994 geringere Gewichtsgrenze ( Geburtsgewicht mindestens 500 Gramm). - 5) Einschl Herkunfts-/Zielgebiet "ungeklärt" und "ohne Angabe" - 6) Summe der altersspezifischen Geburtenziffern. Sie gibt an, wieviele Kinder 1 000 Frauen im Laufe ihres Lebens zur Welt bringen würden, wenn die gegenwärtigen Geburtenverhaltnisse konstant blieben. - 7) Bevölkerung geschätzt.

### Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung

### Früheres Bundesgebiet

Gegenstand	Einheit	1996	1997	1998 <sup>1)</sup>	19	981)		199	י א	
der Nachweisung		L			2. Vj	3. Vj	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
			Abso	lute Zahle	n					
Bevölkerungsstand	1 000	66 583	66 688		66 689	66 689				
Natürliche Bevölkerungs- bewegung										
Eheschließungen	Anzahi	373 245	369 396	361 741	103 204	103 204	37 297	31 345	20 435	37 142
Ehescheidungen	Anzahl	152 798 6)	161 265 <sup>6)</sup>		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	0. 20.	1		
Lebendgeborene	Anzahl	702 688	711 915	681 991	167 863	167 863	61 891	57 011	53 219	54 468
dar.: Ausländer/-innen	Anzahi	103 402	104 323		24 568	24 568	] 01 001	3, 0, 1	00 2 10	J-1 - T-0 C
Nichtehelich Lebend-		103 402	104 323		24 300	24 300		.	•	
geborene	Anzahi	96 140	101 615		25 051	25 051				
Gestorbene 2)	Anzahl	708 332	692 844	686 729	167 199	167 199	53 946	55 334	57 325	62 08
dar.: Ausländer/-innen	Anzahi	12 967	13 247		3 247	3 247				
Gestorbene		1						1		
im 1. Lebensjahr	Anzahí	3 463	3 466		751	751		.		
Totgeborene 3)	Anzahl	3 100	3 047	2 564	703	703	193	212	192	20
Überschuß der Geborenen	İ									
(+) bzw. Gestorbenen (-) .	Anzahl	- 5644	+ 19 071	- 4738	+ 664	+ 664	+ 7945	+ 1677	- 4106	- 761
Deutsche	Anzahl	- 96 079	- 72 005	• • • •	- 20 657	- 20 657	•	.	•	
Ausländer/-innen	Anzahl	+ 90 435	+ 91 076		+ 21 321	+ 21 321			.	
Wanderungen <sup>4)</sup>		[				1	[			
Zuzüge	Anzahl	828 326	737 404		167 351	205 231	72 570	]		
dar.: Ausländer/-innen	Anzahi	611 205	537 218		126 154	151 636	55 450			
Fortzüge	Anzahl	595 247	662 009		148 985	213 556	62 704			
dar.: Ausländer/-innen	Anzahi	491 165	564 214	,,,	126 696	182 857	52 898			
Überschuß der Zu- (+) bzw.			*= . =	,,,,					,,,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Fortzüge (-)	Anzahl	+233 079	+ 75 395		+ 18 366	- 8 325	+ 9866	[	[	
dar.: Ausländer/-innen	Anzahl	+120 040	- 26 996		- 542	- 31 221	+ 2 552			
bewegung heschließungen	je 1 000 Einwohner/-innen	5,6	5,5	5,4 7)			6,87)	5,5 7)	3,7 7)	6,
Ehescheidungen	je 10 000 Einwohner/-innen	22,5 6)	23,7 6)	•••						
Lebendgeborene	je 1 000 Einwohner/-innen	10,5	10,7	10,2 7)			11,3 <sup>7)</sup>	10,1 7)	9,7 7)	9,
dar.: Ausländer/-innen Zusammengefaßte	% aller Lebendgeb.	14,7	14,7		14,6					
Geburtenziffer 5)		1 396			×	x	×	x	×	:
Nichtehelich Lebend- geborene	% aller Lebendgeb.	13,7	14,3		14,9		]	] ]	j	
Gestorbene 2)	je 1 000 Einwohner/-innen	10,6	10,4	10,3 7)			l	9,87)	10,5 7)	11,
Gestorbene im 1. Lebensjahr	% aller Lebendgeb.	0,5	0,5	10,0	0,4			0,0	10,0	,
Wanderungen <sup>4)</sup>	,	-,-	, 0,0		5,1	}				
Zuzüge										
dar.: Ausländer/-innen	% aller Zuzüge	73,8	72,9		75,4	73,9	76,4	]		
Fortzüge			,-				'-'		- • •	• •
dar.: Ausländer/-innen	% aller Fortzüge	82,5	85,2		85,0	85,6	84,4			
	Veränderungen	gegenübe	r dem ents	sprecheno	len Zeitra	um des Vo	orjahres in	%		
	l %	+ 0,2	+ 0,2	'	+ 0,1					
Bevölkerungsstand	, ,,	-,-		•••	, ,,,	1	1 "			•
Natürliche Bevölkerungs-	,								ļ	
Natürliche Bevölkerungs- bewegung		_ na	- 10	_ 10	_ 79		, 20	_ 05	+ 41	1 A
Natürliche Bevölkerungs- bewegung Eheschließungen	%	- 0,8 + 4,7,6)	1,0	- 1,8	- 7,8		+ 2,0	- 0,5	+ 4,1	+ 4,
Natürliche Bevölkerungsbewegung Eheschließungen	% %	+ 4,7 6)	+ 5,5 6)							
latürliche Bevölkerungs- bewegung :heschließungen	% % %	+ 4,7 <sup>6)</sup> + 3,1	+ 5,5 <sup>6)</sup> + 1,3	 - 4,2	- 7,8		+ 2,0 - 1,1	- 0,5 - 5,3	+ 4,1 + 3,9	
latürliche Bevölkerungs- bewegung :heschließungen :hescheidungenebendgeborene dar.: Ausländer/-innen	% % % %	+ 4,7 6) + 3,1 + 6,4	+ 5,5 <sup>6)</sup> + 1,3 + 0,9	- 4,2 	- 7,8 - 9,8		- 1,1	- 5,3	+ 3,9	- 3
Eheschließungen	% % %	+ 4,7 <sup>6)</sup> + 3,1	+ 5,5 <sup>6)</sup> + 1,3	 - 4,2	- 7,8					- 3,
Natürliche Bevölkerungsbewegung Eheschließungen	% % % % %	+ 4,7 6) + 3,1 + 6,4 + 0,3	+ 5,5 <sup>6)</sup> + 1,3 + 0,9 - 2,2	- 4,2 - 0,5	7,8 - 9,8 - 2,3		- 1,1 + 0,4	- 5,3 - 3,7	+ 3,9 + 2,8	- 3, + 1,
Natürliche Bevölkerungsbewegung Eheschließungen	% % % % %	+ 4,7 6) + 3,1 + 6,4 + 0,3	+ 5,5 <sup>6)</sup> + 1,3 + 0,9 - 2,2 - 11,0	- 4,2 - 0,5	- 7,8 - 9,8 - 2,3		- 1,1 + 0,4 - 0,7	- 5,3 - 3,7	+ 3,9	- 3, + 1,
Natürliche Bevölkerungsbewegung Eheschließungen	% % % % % %	+ 4,7 6) + 3,1 + 6,4 + 0,3 - 16,8 - 11,9	+ 5,5 6) + 1,3 + 0,9 - 2,2 - 11,0 - 12,1	- 4,2  - 0,5	- 7,8 - 9,8 - 2,3 - 11,5 - 6,0	+ 0,3 + 1,0	- 1,1 + 0,4 - 0,7 + 0,0	5,3 3,7 	+ 3,9	- 3, + 1,
Natürliche Bevölkerungsbewegung Eheschließungen	% % % % %	+ 4,7 6) + 3,1 + 6,4 + 0,3	+ 5,5 <sup>6)</sup> + 1,3 + 0,9 - 2,2 - 11,0	- 4,2 - 0,5	- 7,8 - 9,8 - 2,3		- 1,1 + 0,4 - 0,7	- 5,3 - 3,7	+ 3,9	- 3 + 1

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis. – 2) Ohne Totgeborene – 3) Seit 1.4.1994 geringere Gewichtsgrenze (Geburtsgewicht mindestens 500 Gramm). – 4) Einschl. Herkunfts-/Zielgebiet "ungeklärt" und "ohne Angabe". – 5) Summe der altersspezifischen Geburtenziffern Sie gibt an, wieviele Kinder 1 000 Frauen im Laufe ihres Lebens zur Welt bringen würden, wenn die gegenwärtigen Geburtenverhältnisse konstant blieben – 6) Fruheres Bundesgebiet einschl. Berlin-Ost – 7) Bevölkerung geschätzt

### Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung

#### Neue Länder und Berlin-Ost

Gegenstand	Finh au	1000	1007	1000 1)	19:	98 <sup>1)</sup>		199	8 1)	
der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998 <sup>1)</sup>	2. Vj	3. Vj	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
			Abso	lute Zahle	n					
	1		1	,		1 .		1		
Bevölkerungsstand	1 000	15 429	15 369		15 335					•••
Natürliche Bevölkerungs-			ĺ				ĺ			
bewegung				,			}			
Eheschließungen	Anzahl	54 052	53 380	54 833	17 019		5 630	4 199	2 490	3 863
Ehescheidungen	Anzahl Anzahl	22 752 <sup>6)</sup> 93 325	26 537 <sup>6)</sup> 100 258	100 260	24 722	•	9 269	8 427	7 934	7 987
Lebendgeborene dar.: Ausländer/-innen	Anzahl	2 827	2 859		631		9 209		7 934	1 901
Nichtehelich Lebend-										
geborene	Anzahl	39 560	44 218		11 367		.			
Gestorbene 2)	Anzahl	174 511	167 545 431	164 190	40 189 108		12 859	13 548	13 455	14 649
dar.: Ausländer/-innen	Anzahi	427	431	•••	106		.	•		•
Gestorbene im 1. Lebensjahr	Anzahl	499	485		103					
Totgeborene 3)	Anzahl	473	463	450	131		41	40	36	29
Überschuß der Geborenen										
(+) bzw. Gestorbenen (-) .	Anzahl	- 81 186	- 67 287	~ 63 930	- 15 467		- 3590	- 5 121	- 5 521	- 6 662
Deutsche	Anzahl	- 83 586	- 69 715		- 15 990	• • • •	· .		•	•
Auslander/-innen	Anzahl	+ 2400	+ 2 428	• • • •	+ 523	• • • •	•	•	•	•
Wanderungen <sup>4)</sup>							{	}		
Zuzüge	Anzahl	131 365	103 229		20 736	22 725	8 178			
dar.: Auslander	Anzahl	96 749	78 080		16 114	17 546	6 348			
Fortzüge	Anzahl	82 247	84 960	• • • •	15 954	17 667	5 278		• • • •	••
dar.: Ausländer/-ınnen Überschuß der Zu- (+) bzw.	Anzahl	67 899	72 852		12 572	15 652	4 592	- • ]		•••
Fortzüge (-)	Anzahl	+ 49 118	+ 18 269		+ 4782	+ 5 058	+ 2900			
dar. Ausländer/-innen	Anzahl	+ 28 850	+ 5 228		+ 3542	+ 1894	+ 1756	,		
bewegung	je 1 000 Einwohner/-innen	3,5 16,0 <sup>6)</sup>	3,5 18,8 <sup>6)</sup>	3,6 7)			4,5 7)	3,2 7)	2,0 7)	3,0
Ehescheidungen	je 10 000 Einwohner/-ınnen je 1 000 Einwohner/-innen	6,0	6,5	6,5 <sup>7</sup> )			7,3 <sup>7</sup> )	6,5 7)	6,3 <sup>7</sup> )	6,1
dar.: Ausländer/-innen !	% aller Lebendgeb.	3,0	2,9		2,6		,,,,,	0,0 /		
Zusammengefaßte			,						0,3 '/	٠,,
Geburtenziffer 5),			i						6,3 '/	
		948			x	×	x	x	6,3 ·/ ·	x
	% aller I ebendaeb	į				×	×	x		,
geborene	% aller Lebendgeb.	42,4	44,1		46,0	x			x	x
geborene	% aller Lebendgeb. je 1 000 Einwohner/-innen	į				×	X 10,2 <sup>7)</sup>	X 10,4 <sup>7)</sup>		x
geborene	je 1 000 Einwohner/-innen	42,4	44,1		46,0	x			x	x
geborene	je 1 000 Einwohner/-innen	42,4 11,3	44,1 10,9	 10,7 <sup>7</sup> )	46,0 	x	10,2 <sup>7)</sup>		x	x
geborene Gestorbene <sup>2)</sup> Gestorbene Im 1. Lebensjahr Wanderungen <sup>4)</sup> Zuzuge	je 1 000 Einwohner/-innen	42,4 11,3	44,1 10,9	 10,7 <sup>7</sup> )	46,0 	x	10,2 <sup>7)</sup>		x	,
geborene	je 1 000 Einwohner/-innen	42,4 11,3	44,1 10,9	 10,7 <sup>7</sup> )	46,0 	x	10,2 <sup>7)</sup>		x	x
geborene	je 1 000 Einwohner/-innen % aller Lebendgeb. % aller Zuzuge	42,4 11,3 0,5 73,6	44,1 10,9 0,5 75,6	10,7 7)	46,0  0,4 77,7	X 77,2	10,2 <sup>7)</sup>	10,4 7)	. X	. X
geborene	ye 1 000 Einwohner/-innen % aller Lebendgeb. % aller Zuzuge	42,4 11,3 0,5	44,1 10,9 0,5	10,7 7)	46,0  0,4	 	10,2 7)	10,4 7)	X 10,7 <sup>7)</sup>	11,3
geborene	je 1 000 Einwohner/-innen % aller Lebendgeb. % aller Zuzuge	42,4 11,3 0,5 73,6 82,6	44,1 10,9 0,5 75,6 85,7	10,7 7)	46,0  0,4 77,7 78,8	77,2	10,2 <sup>7)</sup> 77,6	10,4 7	. X	
geborene Gestorbene Im 1. Lebensjahr  Wanderungen 4) Zuzuge dar.: Ausländer/-Innen dar.: Ausländer/-Innen	je 1 000 Einwohner/-innen % aller Lebendgeb. % aller Zuzuge % aller Fortzüge	42,4 11,3 0,5 73,6 82,6	44,1 10,9 0,5 75,6 85,7	10,7 7)	46,0  0,4 77,7 78,8	77,2	10,2 <sup>7)</sup> 77,6	10,4 7	. X	
geborene Gestorbene Im 1. Lebensjahr  Wanderungen 4) Zuzuge dar.: Ausländer/-Innen Fortzüge dar.: Ausländer/-Innen	je 1 000 Einwohner/-innen  % aller Lebendgeb.  % aller Zuzuge  % aller Fortzüge  Veränderungen	42,4 11,3 0,5 73,6 82,6 gegenübe	44,1 10,9 0,5 75,6 85,7	 10,7 <sup>7)</sup>  sprechence	46,0  0,4 77,7 78,8 den Zeitra	77,2 88,6	77,6 87,0	10,4 <sup>77</sup>	10,7 7)	
geborene Gestorbene Im 1. Lebensjahr I. Lebensjahr  Wanderungen 4) Zuzuge dar.: Ausländer/-Innen Fortzüge dar.: Ausländer/-Innen  Bevölkerungsstand  Natürliche Bevölkerungs- bewegung	je 1 000 Einwohner/-innen  % aller Lebendgeb.  % aller Zuzuge  % aller Fortzüge  Veränderungen  %	42,4 11,3 0,5 73,6 82,6 gegenübe - 0,3	44,1 10,9 0,5 75,6 85,7 r dem ent:	10,7 7) sprechence	46,0  0,4 77,7 78,8 den Zeitra	77,2 88,6	77,6 87,0	10,4 <sup>77</sup>	10,7 7)	
geborene Gestorbene Gestorbene Im 1. Lebensjahr  Wanderungen 4) Zuzuge dar.: Ausländer/-Innen Fortzuge dar.: Ausländer/-Innen  Bevölkerungsstand  Natürliche Bevölkerungsbewegung Eheschließungen	je 1 000 Einwohner/-innen % aller Lebendgeb. % aller Zuzuge % aller Fortzüge Veränderungen 9 %	42,4 11,3 0,5 73,6 82,6 gegenübe - 0,3 - 0,2 + 5,96)	44,1 10,9 0,5 75,6 85,7 r dem ent:	10,7 7) sprechence + 2,8	46,0  0,4 77,7 78,8 den Zeitra - 0,5	77,2 88,6 um des Vo	77,6 87,0 orjahres in	% + 6,9	. X	 11,3  + 11,1
geborene Gestorbene Im 1. Lebensjahr  Wanderungen 4) Zuzuge dar.: Ausländer/-innen Fortzüge dar.: Ausländer/-innen  Bevölkerungsstand  Natürliche Bevölkerungsbewegung Eheschließungen  Ehescheidungen  Lebendgeborene	je 1 000 Einwohner/-innen % aller Lebendgeb. % aller Zuzuge % aller Fortzüge Veränderungen % % % % %	42,4 11,3 0,5 73,6 82,6 gegenübe - 0,3 - 0,2 + 5,9 <sup>6</sup> ) + 11,3	44,1 10,9 0,5 75,6 85,7 r dem ents	10,7 7) sprechence + 2,8 + 1,8	46,0  0,4 77,7 78,8 den Zeitra - 0,5 - 5,8 - 1,8	77,2 88,6 um des Vo	77,6 87,0 orjahres in	10,4 <sup>7)</sup>		 11,3 
geborene Gestorbene 2) Gestorbene Im 1. Lebensjahr  Wanderungen 4) Zuzuge dar.: Ausländer/-innen Fortzüge dar.: Ausländer/-innen  Bevölkerungsstand  Natürliche Bevölkerungsbewegung Eheschließungen  Ehescheidungen Lebendgeborene dar.: Ausländer/-innen	je 1 000 Einwohner/-innen % aller Lebendgeb. % aller Zuzuge % aller Fortzüge Veränderungen 9 % % % % % %	42,4 11,3 0,5 73,6 82,6 gegenübe - 0,3 - 0,2 + 5,9 <sup>6</sup> ) + 11,3 + 12,7	44,1 10,9 0,5 75,6 85,7 r dem ents - 0,4 - 1,2 + 16,66) + 7,4 + 1,1	sprechence + 2,8 + 1,8	46,0  0,4 77,7 78,8 den Zeitra - 0,5 - 5,8 - 1,8 - 15,1	77,2 88,6 um des Vo	77,6 87,0 orjahres in + 9,0 + 4,0	% + 6,9 + 4,0	. X	 11,3  + 11,1 + 0,2
Gestorbene 2) Gestorbene Im 1. Lebensjahr  Wanderungen 4) Zuzuge dar.: Ausländer/-Innen Fortzüge dar.: Ausländer/-Innen  Bevölkerungsstand	je 1 000 Einwohner/-innen % aller Lebendgeb. % aller Zuzuge % aller Fortzüge Veränderungen % % % % %	42,4 11,3 0,5 73,6 82,6 gegenübe - 0,3 - 0,2 + 5,9 <sup>6</sup> ) + 11,3 + 12,7	44,1 10,9 0,5 75,6 85,7 r dem ents	sprechence + 2,8 - + 1,8	46,0  0,4 77,7 78,8 den Zeitra - 0,5 - 5,8 - 1,8 - 15,1	77,2 88,6 um des Vo	77,6 87,0 orjahres in	% + 6,9 - 4,0	. X	 11,3  + 11,1 + 0,2
geborene Gestorbene 2) Gestorbene Im 1. Lebensjahr  Wanderungen 4) Zuzuge dar.: Ausländer/-Innen Fortzüge dar.: Ausländer/-Innen  Bevölkerungsstand  Natürliche Bevölkerungsbewegung Eheschließungen Lebendgeborene dar.: Ausländer/-Innen Gestorbene 2) Wanderungen 4)	je 1 000 Einwohner/-innen % aller Lebendgeb. % aller Zuzuge % aller Fortzüge Veränderungen 9 % % % % % % % %	42,4 11,3 0,5 73,6 82,6 gegenübe - 0,3 - 0,2 + 5,96) + 11,3 + 12,7 - 2,0	44,1 10,9 0,5 75,6 85,7 r dem ent: - 0,4 - 1,2 + 16,6 <sup>6)</sup> + 7,4 + 1,1 - 4,0	10,7 7) sprechence + 2,8 + 1,8 1,4	46,0  0,4 77,7 78,8 den Zeitra - 0,5 - 5,8 - 1,8 - 15,1 - 3,8	77,2 88,6 um des Vo	77,6 87,0 orjahres in + 9,0 + 4,0 - 2,6	%	+ 7,1 + 6,1 + 0,8	X 11,3 + 11,1 + 0,2 + 1,8
geborene Gestorbene 2) Gestorbene Im 1. Lebensjahr  Wanderungen 4) Zuzuge dar.: Ausländer/-innen Fortzüge dar.: Ausländer/-innen  Bevölkerungsstand  Natürliche Bevölkerungsbewegung Eheschließungen Lebendgeborene dar.: Ausländer/-innen  Gestorbene 2) Wanderungen 4) Zuzüge	je 1 000 Einwohner/-innen % aller Lebendgeb. % aller Zuzuge % aller Fortzüge Veränderungen % % % % % % % %	42,4 11,3 0,5 73,6 82,6 gegenübe - 0,3 - 0,2 + 5,9 <sup>6</sup> ) + 11,3 + 12,7 - 2,0 + 0,5	44,1 10,9 0,5 75,6 85,7 r dem ents - 0,4 - 1,2 + 16,6 <sup>6)</sup> + 7,4 + 1,1 - 4,0	10,7 7) sprechence + 2,8 + 1,8 1,4	46,0  0,4 77,7 78,8 den Zeitra - 0,5 - 5,8 - 1,8 - 15,1 - 3,8	77,2 88,6 um des Vo	77,6 87,0 orjahres in + 9,0 - 4,0 - 2,6 + 0,4	% + 6,9 + 4,0 - 0,8	+ 7,1 + 6,1 + 0,8	X 11,3 + 11,1 + 0,2 + 1,8
geborene Gestorbene 2) Gestorbene Im 1. Lebensjahr  Wanderungen 4) Zuzuge dar.: Ausländer/-Innen Fortzüge dar.: Ausländer/-Innen  Bevölkerungsstand  Natürliche Bevölkerungsbewegung Eheschließungen Lebendgeborene dar.: Ausländer/-Innen Gestorbene 2) Wanderungen 4)	je 1 000 Einwohner/-innen % aller Lebendgeb. % aller Zuzuge % aller Fortzüge Veränderungen 9 % % % % % % % %	42,4 11,3 0,5 73,6 82,6 gegenübe - 0,3 - 0,2 + 5,96) + 11,3 + 12,7 - 2,0	44,1 10,9 0,5 75,6 85,7 r dem ent: - 0,4 - 1,2 + 16,6 <sup>6)</sup> + 7,4 + 1,1 - 4,0	10,7 7) sprechence + 2,8 + 1,8 1,4	46,0  0,4 77,7 78,8 den Zeitra - 0,5 - 5,8 - 1,8 - 15,1 - 3,8	77,2 88,6 um des Vo	77,6 87,0 orjahres in + 9,0 + 4,0 - 2,6	%	+ 7,1 + 6,1 + 0,8	X 11,3 + 11,1 + 0,2 + 1,8

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis. – 2) Ohne Totgeborene – 3) Seit 1 4.1994 geringere Gewichtsgrenze (Geburtsgewicht mindestens 500 g) – 4) Einschl. Herkunfts- /Zielgebiet "ungeklärt" und "ohne Angabe". – 5) Summe der altersspezifischen Geburtenziffern. Sie gibt an, wieviele Kinder 1 000 Frauen im Laufe ihres Lebens zur Welt bringen würden, wenn die gegenwartigen Geburtenverhältnisse konstant blieben. – 6) Neue Länder ohne Berlin-Ost. – 7) Bevölkerung geschätzt.

# Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, Volkseinkommen<sup>1)</sup> Deutschland

i		Jahres	zahien			Vierteljah	reszahlen	
Gegenstand der Nachweigung						19	98	
der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1. Vi	2. VI	3. V)	4. V)
		in it	weiligen Pr	eisen	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
		111 )	Mrd. DM	CISCII				
Entstehung des Inlandsprodukts			1	1				
Bruttowertschopfung 2)	3 176,14	3 252,68	3 346,57	3 472,60	830,27	851,61	882,94	907,78
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	36,34	38,70	39,37	40,09	2,69	2,95 299,49	19,93 300,44	14,52
Handel und Verkehr	1 133,28 494,63	1 123,94 496,17	1 144,45 508,66	1 192,81 522,51	290,00 128,05	130,40	131,24	302,88 132,82
Dienstleistungsunternehmen	1 169,25	1 245,65	1 305,14	1 368,48	332,12	339,71	346,58	350.07
Staat, private Haushalte 3)	479,78	489,17	492,26	495,69	113,81	115,68	121,61	144,59
Verwendung des Inlandsprodukts			,		, .			
Privater Verbrauch	1 975,31	2 046,35	2 095,23	2 156,12	517,60	528,74	536,21	573,57
Staatsverbrauch	686,55	705,11	703,40	710,10	166,09	168,83	172,67	202,51
Anlageinvestitionen	735,61	723,44	722,93	728,67	159,87	185,18	189,43	194,19
Ausrüstungen	262,33 473.28	267,91 455,53	279,48 443,45	307,16 421,51	66,36 93,51	74,70 110,48	74,87 114,56	91,23 102,96
Vorratsveranderung	18,27	5,89	47,58	97,30	39,16	22,69	41,98	- 6,53
Außenbertrag (Ausfuhr minus Einfuhr)	27,06	42,71	54,86	65,91	15,08	16,96	13,51	20,36
Ausfuhr <sup>4)</sup>	821,24	866,18	971,79	1 028,18	250,27	258,50	256,59	262,82
Einfuhr <sup>4)</sup>	794,18	823,47	916,93	962,27	235,19	241,54	243,08	242,46
Bruttoinlandsprodukt	3 442,80	3 523,50	3 624,00	3 758,10	897,80	922,40	953,80	984,10
nachrichtl. Bruttosozialprodukt	3 426,60	3 497,50	3 600,10	3 719,40	887,90	916,40	943,30	971,80
Volkseinkommen								
insgesamt	2 598,98	2 657,00	2 735,69	2 833,35	673,45	691,18	720,17	748,55
dar : Einkommen aus unselbständiger Arbeit	1 883,43	1 902,51	1 906,98	1 933,00	444,86	464,52	479,86	543,76
	•	•	•	•	<u>.</u>	•	,,,,,,	373,70
	angerung ge	genüber dem		ı	- I			
Bruttowertschöpfung 2)	+ 3,7	+ 2,4	+ 2,9	+ 3,8	+ 5,3	+ 2,6	+ 3,8	+ 3,4
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	+ 0,8	+ 6,5	+ 1,7	+ 1,8	+ 5,9	+ 1,4	+ 2,3	+ 0,6
Produzierendes Gewerbe	+ 1,5	- 0,8	+ 1,8	+ 4,2	+ 8,4	+ 1,6	+ 4,1	+ 3,2
Handel und Verkehr	+ 3,4 + 5,3	+ 0,3 + 6,5	+ 2,5 + 4,8	+ 2,7 + 4,9	+ 5,4 + 4,4	+ 0,9 + 4,9	+ 2,4 + 4,8	+ 2,3 + 5,3
Staat, private Haushalte 3)	+ 3,9	+ 2,0	+ 0,6	+ 0,7	- 0,4	+ 0,8	+ 1,6	+ 0,7
Privater Verbrauch	+ 3.6	+ 3,6	+ 2,4	+ 2,9	+ 3,0	+ 1,8	+ 3,3	+ 3,4
Staatsverbrauch	+ 4,2	+ 2,7	- 0,2	+ 1,0	- 0,4	+ 0,1	+ 1,5	+ 1,7
Anlage:nvestitionen	+ 1,3	- 1,7	- 0,1	+ 0,8	+ 5,9	- 3,1	+ 0,1	+ 1,3
Ausfuhr <sup>4</sup> )	+ 8,5	+ 5,5	+ 12,2	+ 5,8	+ 13,0	+ 6,9	+ 3,6	+ 0,7
Einfuhr 4)	+ 7,9	+ 3,7	+ 11,3	+ 4,9	+ 9,7	+ 6,7	+ 3,0	+ 0,9
Bruttoinlandsprodukt	+ 3,4	+ 2,3	+ 2,9	+ 3,7	+ 4,9	+ 2,7	+ 3,8	+ 3,4
nachrichtl. Bruttosozialprodukt	+ 3,2	+ 2,1	+ 2,9	+ 3,3	+ 4,7	+ 2,3	+ 3,3	+ 3,0
Volkseinkommen	+ 3,5	+ 2,2	+ 3,0	+ 3,6	+ 6,0	+ 1,7	+ 3,4	+ 3,3
dar.: Einkommen aus unselbständiger Arbeit	+ 3,3	+ 1,0	+ 0,2	+ 1,4	+ 0,5	+ 1,3	+ 2,2	+ 1,3
	,.		reisen von	•		,.	,-	,-
			Mrd. DM	1001				
Entstehung des Inlandsprodukts		s 1		1	1			
Bruttowertschöpfung 2)	2 767,35	2 803,91	2 866,64	2 954,78	708,55	731,87	756,45	757,91
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	42,51	46,15	45,39	46,90	3,69	4,70	22,47 274,04	16,04
Produzierendes Gewerbe	1 036,82	1 022,77	1 048,91	1 084,94	260,21	271,14		070 50
Handal und Verkehr	120 10		453.33	460 10		117 10		279,55
Handel und Verkehr	438,18 982 72	442,36	453,32 1,075,61	469,10 1 126.30	113,37	117,19 282 20	118,42	120,12
Dienstleistungsunternehmen	982,72	442,36 1 034,55	1 075,61	1 126,30	113,37 273,33	282,20	118,42 285,29	120,12 285,48
Dienstleistungsunternehmen		442,36			113,37		118,42	120,12
Dienstleistungsunternehmen	982,72	442,36 1 034,55	1 075,61	1 126,30	113,37 273,33	282,20	118,42 285,29	120,12 285,48
Dienstleistungsunternehmen	982,72 402,99 1 730,20 600,53	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48	282,20 100,44 442,16 152,04	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46
Dienstleistungsunternehmen	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31 667,04	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Verwendung des Inlandsprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31 667,04 297,31	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18
Dienstleistungsunternehmen	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72
Dienstleistungsunternehmen	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31 667,04 297,31	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 – 4,77
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Verwendung des Inlandsprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Austuhr 4)	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Verwendung des Inlandsprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 4) Einfuhr 4)	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 – 17,04	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 - 4,77 6,43
Dienstleistungsunternehmen . Staat, private Haushalte 3) Verwendung des Inlandsprodukts Privater Verbrauch	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) //erwendung des Inlandsprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten /orratsveränderung - Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 4) Einfuhr 4) Bruttonlandsprodukt rinsgesamt	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06 819,30
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)  Verwendung des Inlandsprodukts  Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 4) Einfuhr 4) Bruttonlandsprodukt Insgesamt Je Erwerbstätigen (1991 = 100)	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43 3 186,70 120	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47 765,80	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)  Verwendung des Inlandsprodukts  Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 4) Einfuhr 4) Bruttoinlandsprodukt Insgesamt Je Erwerbstätigen (1991 = 100) nachrichtl. Bruttosozialprodukt	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88 2 996,20 110 2 982,00	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113 3 012,00	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40 117 3 080,90	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43 3 186,70 120 3 153,60	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47 765,80 117 757,30	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119 783,20	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06 819,30
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Verwendung des Inlandsprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 4) Einfuhr 4) Bruttoinlandsprodukt insgesamt je Erwerbstätigen (1991 = 100) nachrichtl. Bruttosozialprodukt	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88 2 996,20 110 2 982,00	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40 117 3 080,90	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43 3 186,70 120 3 153,60	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47 765,80 117 757,30	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119 783,20	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Verwendung des Inlandsprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 4) Einfuhr 4) Brutto inland sprodukt insgesamt je Erwerbstätigen (1991 = 100) nachrichtl. Bruttosozialprodukt  Ver Bruttowertschöpfung 2)	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88 2 996,20 110 2 982,00 <b>änderung ge</b> + 1,3	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113 3 012,00 genüber dem	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40 117 3 080,90 entsprechend + 2,2	1 126,30 403,43  1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43  3 186,70 120 3 153,60 en Zeitraum d + 3,1	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47 765,80 117 757,30 es Vorjahres i	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119 783,20 n %	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37 813,20 122 804,20	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 - 4,77 6,43 251,49 245,06 819,30 122 808,90 + 2,8
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)  Verwendung des Inlandsprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Alageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsverånderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausführ 4) Einfuhr 4) Bruttoinlandsprodukt insgesamt je Erwerbstätigen (1991 = 100) nachrichtl. Bruttosozialprodukt  Ver  Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88 2 996,20 110 2 982,00 <b>änderung ge</b> + 1,3 - 3,0	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113 3 012,00 genüber dem + 1,3 + 8,6	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40 117 3 080,90 entsprechend + 2,2 - 1,6	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43 3 186,70 120 3 153,60 en Zeitraum d + 3,1 + 3,3	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47 765,80 117 757,30 es Vorjahres i	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119 783,20 n % + 1,8 + 1,7	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37 813,20 122 804,20 + 3,1 + 2,6	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06 819,30 122 808,90 + 2,8 + 5,2
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)  Verwendung des Inlandsprodukts  Privater Verbrauch Staatsverbrauch Aulageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausführ 4) Einfuhr 4) Bruttoinlandsprodukt insgesamt je Erwerbstätigen (1991 = 100) machrichtl. Bruttosozialprodukt  Ver  Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Produzierendes Gewerbe	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88 2 996,20 110 2 982,00  änderung ge + 1,3 - 3,0 + 0,4	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113 3 012,00 genüber dem + 1,3 + 8,6 - 1,4	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40 117 3 080,90 entsprechend + 2,2 - 1,6 + 2,6	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43 3 186,70 120 3 153,60 en Zeitraum d	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47 765,80 117 757,30 es Vorjahres i + 4,6 + 1,7 + 7,9	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119 783,20 n % + 1,8 + 1,7 + 0,8	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37 813,20 122 804,20	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06 819,30 122 808,90 + 2,8 + 5,2 + 2,2
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)  Verwendung des Inlandsprodukts  Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten  Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 4) Einfuhr 4) Bruttoinlandsprodukt insgesamt je Erwerbstätigen (1991 = 100) nachrichtl. Bruttosozialprodukt  Ver  Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Produzierendes Gewerbe Handel und Verkehr	982,72 402,99  1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88  2 996,20 110 2 982,00 <b>änderung ge</b> + 1,3 - 3,0 + 0,4 + 1,2	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113 3 012,00 genüber dem + 1,3 + 8,6 - 1,4 + 1,0	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40 117 3 080,90 entsprechend + 2,2 - 1,6 + 2,6 + 2,5	1 126,30 403,43  1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43  3 186,70 120 3 153,60 en Zeitraum d + 3,1 + 3,3 + 3,4 - 3,5	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47 765,80 117 757,30 es Vorjahres i	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119 783,20 n % + 1,8 + 1,7 + 0,8 + 1,6	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37 813,20 122 804,20 + 3,1 + 2,6 + 3,4 + 3,7	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06 819,30 122 808,90 + 2,8 + 5,2 + 2,2 + 3,5
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)  Verwendung des Inlandsprodukts  Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Ourratsveränderung Ausenbeitrag (Ausführ minus Einfuhr) Ausführ 4) Einfuhr 4) Bruttoniandsprodukt insgesamt je Erwerbstätigen (1991 = 100) nachrichtl. Bruttosozialprodukt  Ver  Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Produzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen	982,72 402,99  1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88  2 996,20 110 2 982,00  randerung ge + 1,3 - 3,0 + 0,4 + 1,2 + 3,4	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113 3 012,00 genüber dem + 1,3 + 8,6 - 1,4 + 1,0 + 5,3	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40 117 3 080,90 entsprechend + 2,2 - 1,6 + 2,6 + 2,5 + 4,0	1 126,30 403,43 1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43 3 186,70 120 3 153,60 en Zeitraum d + 3,1 + 3,3 + 3,4 - 3,5 + 4,7	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47 765,80 117 757,30 es Vorjahres i + 4,6 + 1,7 + 7,9 + 5,2 + 4,0	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119 783,20 n % + 1,8 + 1,7 + 0,8 + 1,6 + 4,9	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37 813,20 122 804,20 + 3,1 + 2,6 + 3,4 + 3,7 + 4,9	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06 819,30 122 808,90 + 2,8 + 5,2 + 2,2 + 3,5 + 5,0
Dienstleistungsunternehmen Staat, privater Haushalte 3)  Verwendung des Inlandsprodukts  Privater Verbrauch Staatsverbrauch Allageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 4) Bruttonlandsprodukt Insgesamt Je Erwerbstätigen (1991 = 100) Inachrichtl. Bruttosozialprodukt  Ver  Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Produzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)	982,72 402,99  1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88  2 996,20 110 2 982,00 <b>änderung ge</b> + 1,3 - 3,0 + 0,4 + 1,2	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113 3 012,00 genüber dem + 1,3 + 8,6 - 1,4 + 1,0 + 5,3 + 0,6	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40 117 3 080,90 entsprechend + 2,2 - 1,6 + 2,6 + 2,5	1 126,30 403,43  1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43  3 186,70 120 3 153,60 en Zeitraum d + 3,1 + 3,3 + 3,4 - 3,5 + 4,7 - 0,2	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47 765,80 117 757,30 es Vorjahres i	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119 783,20 n % + 1,8 + 1,7 + 0,8 + 1,6 + 4,9 - 0,3	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37 813,20 122 804,20 + 3,1 + 2,6 + 3,4 + 3,7 + 4,9 - 0,1	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06 819,30 122 808,90 + 2,8 + 5,2 + 2,2 + 3,5 + 5,0 + 0,1
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)  Verwendung des Inlandsprodukts  Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 4) Einfuhr 4) Bruttoinlandsprodukt insgesamt je Erwerbstätigen (1991 = 100) machrichtl. Bruttosozialprodukt  Ver  Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Produzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, privater Haushalte 3) Privater Verbrauch	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88 2 996,20 110 2 982,00  **anderung ge + 1,3 - 3,0 + 0,4 + 1,2 + 3,4 + 0,4	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113 3 012,00 genüber dem + 1,3 + 8,6 - 1,4 + 1,0 + 5,3 + 0,6	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40 117 3 080,90 entsprechend + 2,2 - 1,6 + 2,6 + 2,5 + 4,0 - 0,3	1 126,30 403,43  1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43  3 186,70 120 3 153,60 en Zeitraum d + 3,1 + 3,3 + 3,4 - 3,5 + 4,7 - 0,2	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47 765,80 117 757,30 es Vorjahres i + 4,6 + 1,7 + 7,9 + 5,2 + 4,0 - 0,5	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119 783,20 n % + 1,8 + 1,7 + 0,8 + 1,6 + 4,9 - 0,3	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37 813,20 122 804,20 + 3,1 + 2,6 + 3,4 + 3,7 + 4,9 - 0,1	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06 819,30 122 808,90 + 2,8 + 5,2 + 2,2 + 3,5 + 5,0
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)  Verwendung des Inlandsprodukts  Privater Verbrauch Staatsverbrauch Allageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 4) Einfuhr 4) Bruttoinlandsprodukt insgesamt je Erwerbstätigen (1991 = 100) nachrichtl. Bruttosozialprodukt  Ver  Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Produzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Privater Verbrauch Anlageinvestitionen	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88 2 996,20 110 2 982,00 <b>änderung ge</b> + 1,3 - 3,0 + 0,4 + 1,2 + 3,4 + 0,4 + 1,8 + 2,0 - 0,0	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113 3 012,00 genüber dem 4 + 1,3 + 8,6 - 1,4 + 1,0 + 5,3 + 0,6 + 1,6 + 2,7 - 1,2	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40 117 3 080,90 entsprechend + 2,2 - 1,6 + 2,6 + 2,5 + 4,0 - 0,3 + 0,5	1 126,30 403,43  1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43  3 186,70 120 3 153,60  en Zeitraum d + 3,1 + 3,3 + 3,4 - 3,5 + 4,7 - 0,2 + 1,9	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47 765,80 117 757,30 es Vorjahres i + 4,6 + 1,7 + 7,9 + 5,2 + 4,0 - 0,5 + 1,9	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119 783,20 n % + 1,8 + 1,7 + 0,8 + 1,6 + 4,9 - 0,3 + 0,5	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37 813,20 122 804,20 + 3,1 + 2,6 + 3,4 + 3,7 + 4,9 - 0,1 + 2,5	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06 819,30 122 808,90 + 2,8 + 5,2 + 2,2 + 3,5 + 5,0 + 0,1 + 2,7
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)  Verwendung des Inlandsprodukts  Privater Verbrauch Staatsverbrauch Aulageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 4) Einfuhr 4) Bruttonland sprodukt Insgesamt Je Erwerbstätigen (1991 = 100) nachrichtl. Bruttosozialprodukt  Ver  Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Produzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)  Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausfuhr 4)	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88 2 996,20 110 2 982,00 2 982,00 3 1- 3,0 - 3,0 + 1,3 - 3,0 + 0,4 + 1,2 + 3,4 + 1,8 + 2,0 - 0,0 + 6,6	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113 3 012,00 genüber dem + 1,3 + 8,6 - 1,4 + 1,0 + 5,3 + 0,6 + 1,6 + 2,7 - 1,2 + 5,1	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40 117 3 080,90 entsprechend + 2,2 - 1,6 + 2,6 + 2,5 + 4,0 - 0,3 + 0,5 - 0,7 + 0,1 + 11,1	1 126,30 403,43  1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43  3 186,70 120 3 153,60  4 3,1 4 3,4 - 3,5 + 4,7 - 0,2 + 1,9 + 0,6 + 1,6 + 5,4	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 230,47 765,80 117 757,30 es Vorjahres i + 4,6 + 1,7 + 7,9 + 5,2 + 4,0 - 0,5 + 1,9 + 0,6 + 6,8 + 11,2	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119 783,20 n % + 1,8 + 1,7 + 0,8 + 1,6 + 4,9 - 0,3 + 0,5 - 0,5 - 0,5 - 2,4 + 5,9	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37 813,20 122 804,20 + 3,1 + 2,6 + 3,4 + 3,7 + 4,9 - 0,1 + 2,5 + 0,6 + 1,1 + 3,5	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06 819,30 122 808,90 + 2,8 + 5,2 + 2,2 + 3,5 + 5,0 + 0,1 + 2,7 + 1,6 + 2,1 + 1,6 + 1,6
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)  Verwendung des Inlandsprodukts  Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten  Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 4) Einfuhr 4) Bruttoinlandsprodukt insgesamt je Erwerbstätigen (1991 = 100) nachrichtl. Bruttosozialprodukt  Ver  Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Produzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)  Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausfuhr 4) Einfuhr 4) Einfuhr 4) Einfuhr 4) Einfuhr 4)	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88 2 996,20 110 2 982,00 <b>änderung ge</b> + 1,3 - 3,0 + 0,4 + 1,2 + 3,4 + 0,4 + 1,8 + 2,0 - 0,0	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113 3 012,00 genüber dem 4 + 1,3 + 8,6 - 1,4 + 1,0 + 5,3 + 0,6 + 1,6 + 2,7 - 1,2	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40 117 3 080,90 entsprechend + 2,2 - 1,6 + 2,6 + 2,5 + 4,0 - 0,3 + 0,5 - 0,7 + 0,1	1 126,30 403,43  1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43  3 186,70 120 3 153,60 en Zeitraum d + 3,1 + 3,3 + 3,4 - 3,5 + 4,7 - 0,2 + 1,9 + 0,6 + 1,6	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47 765,80 117 757,30 es Vorjahres i + 4,6 + 1,7 + 7,9 + 5,2 + 4,0 - 0,5 + 1,9 + 0,6 + 6,8	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119 783,20 n % + 1,8 + 1,7 + 0,8 + 1,6 + 4,9 - 0,3 + 0,5 - 0,5 - 2,4	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37 813,20 122 804,20 + 3,1 + 2,6 + 3,4 + 3,7 + 4,9 - 0,1 + 2,5 + 0,6 + 1,1	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06 819,30 122 808,90 + 2,8 + 5,2 + 2,2 + 3,5 + 5,0 + 0,1 + 2,7 + 1,6 + 2,1
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)  Verwendung des Inlandsprodukts  Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten  Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 4) Einfuhr 49 Bruttoinlandsprodukt insgesamt je Erwerbstätigen (1991 = 100) nachrichtl. Bruttosozialprodukt  Ver  Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Produzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausfuhr 4) Bruttoinlandsprodukt	982,72 402,99  1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88  2 996,20 110 2 982,00 <b>änderung ge</b> + 1,3 - 3,0 + 0,4 + 1,2 + 3,4 + 0,4 + 1,8 + 2,0 - 0,0 + 6,6 + 7,3	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113 3 012,00 genüber dem + 1,3 + 8,6 - 1,4 + 1,0 + 5,3 + 0,6 + 1,6 + 1,6 + 2,7 - 1,2 + 5,1 + 2,9	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40 117 3 080,90 entsprechend + 2,2 - 1,6 + 2,6 + 2,5 + 4,0 - 0,3 + 0,5 - 0,7 + 0,1 + 11,1 + 8,1	1 126,30 403,43  1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43  3 186,70 120 3 153,60  en Zeitraum d + 3,1 + 3,3 + 3,4 - 3,5 + 4,7 - 0,2 + 1,9 + 0,6 + 1,6 + 5,4 + 6,6	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 5,67 236,14 230,47 765,80 117 757,30  es Vorjahres + 4,6 + 1,7 + 7,9 + 5,2 + 4,0 - 0,5 + 1,9 + 0,6 + 6,8 + 11,2 + 8,7	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119 783,20 n % + 1,8 + 1,7 + 0,8 + 1,6 + 4,9 - 0,3 + 0,5 - 0,5 - 2,4 + 5,9 + 7,3	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37 813,20 122 804,20 + 3,1 + 2,6 + 3,4 + 3,7 + 4,9 - 0,1 + 2,5 + 0,6 + 1,1 + 3,5 + 5,8	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 - 4,77 6,43 251,49 245,06 819,30 122 808,90 + 2,8 + 5,2 + 2,2 + 3,5 + 5,0 + 0,1 + 2,1 + 1,6 + 4,8
Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)  Verwendung des Inlandsprodukts  Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten  Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 4) Einfuhr 4) Einfuhr 4) Bruttoinland sprodukt insgesamt je Erwerbstätigen (1991 = 100) nachrichti. Bruttosozialprodukt  Ver  Bruttowertschöpfung 2) Land-und Forstwirtschaft, Fischerei Produzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausfuhr 4) Einfuhr 4) Einfuhr 4)	982,72 402,99 1 730,20 600,53 663,97 255,00 408,97 18,54 - 17,04 791,84 808,88 2 996,20 110 2 982,00 2 982,00 3 1- 3,0 - 3,0 + 1,3 - 3,0 + 0,4 + 1,2 + 3,4 + 1,8 + 2,0 - 0,0 + 6,6	442,36 1 034,55 405,57 1 757,55 616,91 656,07 259,97 396,10 4,05 0,02 832,51 832,49 3 034,60 113 3 012,00 genüber dem + 1,3 + 8,6 - 1,4 + 1,0 + 5,3 + 0,6 + 1,6 + 2,7 - 1,2 + 5,1	1 075,61 404,17 1 765,72 612,73 656,47 270,12 386,35 41,85 24,63 924,79 900,16 3 101,40 117 3 080,90 entsprechend + 2,2 - 1,6 + 2,6 + 2,5 + 4,0 - 0,3 + 0,5 - 0,7 + 0,1 + 11,1	1 126,30 403,43  1 800,07 616,31 667,04 297,31 369,73 88,33 14,95 974,38 959,43  3 186,70 120 3 153,60  4 3,1 4 3,4 - 3,5 + 4,7 - 0,2 + 1,9 + 0,6 + 1,6 + 5,4	113,37 273,33 100,46 431,11 150,48 146,10 64,50 81,60 32,44 230,47 765,80 117 757,30 es Vorjahres i + 4,6 + 1,7 + 7,9 + 5,2 + 4,0 - 0,5 + 1,9 + 0,6 + 6,8 + 11,2	282,20 100,44 442,16 152,04 168,80 71,98 96,82 21,29 4,11 243,64 239,53 788,40 119 783,20 n % + 1,8 + 1,7 + 0,8 + 1,6 + 4,9 - 0,3 + 0,5 - 0,5 - 0,5 - 2,4 + 5,9	118,42 285,29 101,02 449,52 152,33 173,24 72,65 100,59 39,37 - 1,26 243,11 244,37 813,20 122 804,20 + 3,1 + 2,6 + 3,4 + 3,7 + 4,9 - 0,1 + 2,5 + 0,6 + 1,1 + 3,5	120,12 285,48 101,51 477,28 161,46 178,90 88,18 90,72 4,77 6,43 251,49 245,06 819,30 122 808,90 + 2,8 + 5,2 + 2,2 + 3,5 + 5,0 + 0,1 + 2,7 + 1,6 + 2,1 + 1,6

<sup>1)</sup> Ab 1996 vorläufiges Ergebnis (Rechenstand März 1999) – 2) Bereinigte Bruttowertschöpfung = Summe der Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche nach Abzug der unterstellten Entgelte für Bankdienstleistungen. – 3) Einschl privater Organisationen ohne Erwerbszweck – 4) Von Waren und Dienstleistungen.

# **Produzierendes Gewerbe**

# Index des Auftragseingangs¹) für das Verarbeitende Gewerbe²) Deutschland

1995 = 100

				Haupt	gruppen					Holz-
	Jahr Monat	Verar- beitendes Gewerbe <sup>3)</sup>	Vor- leistungs-	Investi- tions-	Ge- brauchs-	Ver- brauchs-	Textil- gewerbe	Bekleidungs - gewerbe	Leder- gewerbe	gewerbe (ohne Herstellung von
				guterpro	duzenten					Möbeln)
1996		99,7	98,0	101,3	103,2	98,2	97,1	97,4	101,6	95,3
1997		106,7	106,8	108,4	106,2	98,3	97,0	97,3	107,4	97,3
19985		111,2	108,8	116,3	113,5	97,8	97,4	99,2	104,3	98,7
1997	August	96,1	96,9	96,6	86,2	102,5	80,9	156,4	119,4	89,9
	September	117,3	114,1	122,7	113,7	117,3	110,4	150,0	148,6	108,1
	Oktober	114,2	115,7	115,0	115,8	98,5	106,7	78,1	129,7	111,5
	November	108,0	110,5	109,0	107,9	86,0	98,4	55,8	103,4	100,7
	Dezember	103,6	100,7	113,8	96,2	83,9	79,6	48,4	67,2	86,3
19985	Januar	109,2	109,6	112,0	108,7	92,2	96,9	81,0	83,5	89,2
	Februar	110,8	108,8	113,0	110,9	113,6	106,1	176,4	119,9	92,3
	März	126,2	121,7	131,4	129,7	124,4	117,1	159,8	149,4	113,7
	April	112,7	112,2	116,0	118,2	91,5	100,2	72,8	116,3	101,3
	Мая	106,4	106,1	111,3	108,6	80,8	93,0	50,0	86,5	97,0
	Juni	113,3	112,7	119,5	109,6	92,1	92,9	58,8	73,8	101,4
	Juli	114,2	111,3	121,3	114,5	97,4	93,6	99,9	94,0	101,6
	August	97,8	96,4	99,6	92,3	107,2	80,0	164,4	126,4	89,8
	September	118,7	112,6	127,3	119,8	115,0	106,8	144,1	140,4	107,0
	Oktober	112,4	109,6	116,6	122,3	94,8	103,6	74,0	112,0	107,0
	November	109,0	107,1	112,7	121,6	84,7	99,2	58,3	79,1	101,0
	Dezember	103,2	97,4	114,9	105,8	80,3	79,5	50,3	70,4	82,9
1999	Januar	100,8	100,2	101,6	108,9	88,3	85,3	77,3	83,0	88,1

			i		nische istrie		von Gummi- tstoffwaren	Glas-		zeugung arbeitung
	7	Papier- gewerbe	Druck- gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tonträgern	zusammen	darunter Herstellung von chemischen Grund- stoffen	zusammen	darunter Herstellung von Kunst- stoff- waren	gewerbe, Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden	zusammen	darunter Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferro- legierungen (EGKS) 4)
1996		97,0	100,1	97,5	95,2	97,7	97,1	94,4	95,2	93,9
1997		100,9	97,7	105,6	106,9	102,7	101,5	95,0	110,1	104,5
19985)		99,1	101,8	103,0	101,3	106,2	105,6	94,9	105,2	100,3
1997	August	93,5	89,9	94,4	97,9	94,1	93,0	89,3	95.3	92,8
	September	102,8	102,6	111,1	111,2	108,9	108,4	105,4	110,7	100,6
	Oktober	111,0	108,8	112,1	113,4	115,5	114,1	110,6	120,6	107,4
	November	105,5	109,8	100,1	102,2	105,8	103,5	95,5	117,0	115,9
	Dezember	93,5	105,4	101,5	103,3	88,5	87,5	75,8	103,2	99,7
19985)	Januar	103,6	96,0	109,6	113,3	100,2	99,0	86,6	119,4	117,8
	Februar	100,3	93,6	106,0	109,3	102,9	102,2	85,5	115,2	111,6
	Marz	107,6	106,0	118,1	117,8	115,5	114,3	101,7	122,9	122,7
	April	102,3	98,0	106,5	107,2	108,2	107,7	100,5	111,6	110,2
	Mai	96,0	95,6	101,6	101,6	105,3	105,6	96,0	104,4	100,1
	Juni	101,4	99,2	109,5	105,8	110,4	110,1	102,4	116,5	101,8
	Juli	102,9	99,3	105,3	102,1	114,2	114,5	103,8	104,8	99,5
	August	91,7	93,6	92,0	89,5	96,6	96,8	87,5	88,3	83,9
	September	97,0	107,2	102,2	95,8	112,1	111,2	102,6	99,0	89,5
	Oktober	98,1	109,8	100,5	95,4	112,2	111,8	104,6	98,7	92,1
	November	97,9	113,7	93,4	88,0	106,9	106,1	94,3	98,9	93,5
	Dezember	90,9	109,9	91,6	90,0	89,3	88,4	73,8	82,7	80,9
1999	Januar	93,8	95,3	96,6	93,0	96,4	95,8	83,7	93,6	79,6

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2.

<sup>1)</sup> Auftragseingang in jeweiligen Preisen (Wertindizes). – 2) Darstellung nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)" – Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr – 3) Ausgewählte Wirtschaftszweige (ohne Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung) – 4) Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl. – 5) Jahreskorrektur

# Index des Auftragseingangs 1) für das Verarbeitende Gewerbe 2) Deutschland

			stellung von lerzeugnissen				Maschinenba	u			
								darunter			
	Jahr Monat	zusammen	darun Stah und Leich metallt	-   zus  -	sammen	Herstellung von Maschinen fur die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßen- fahrzeuge)	Herstellung von Maschine für un- spezifische Ver- wendung a.n.g.	Herstel vor Werkze masch	llung Ma n eug- be inen Wir	orstellung von aschinen für sistimmte tschafts- zweige a.n.g.	Herstellung von Buro- maschinen, Daten- verarbeitungs geräten und -ein- richtungen
1996 1997 1998 <sup>3)</sup>		96,9 99,9 106,3	92	4,7 2,1 6,0	97,8 106,5 109,9	94,7 105,3 108,2	100,4 105,5 115,1	10	12,3 11,4 5,3	103,6 118,7 125,5	109,4 113,7 113,2
1997	August	95,4	9:	3,3	93,7	91,8	100,2	8	7,8	103,7	99,5
	September	110,5		9,3	122,9	129,1	107,9		16,1	152,2	126,6
	Oktober November Dezember	108,8 104,3 88,5	9:	8,6 2,2 9,3	111,9 111,0 109,4	103,4 112,6 103,0	113,4 106,7 107,5	11	3,6 7,0 5,4	122,4 122,6 126,3	110,3 129,9 126,0
1998 3)	Januar	98,1 102,6 114,1	8	4,9 1,4 9,4	111,2 106,5 125,4	115,9 103,4 120,6	120,4 105,9 129,2	10	18,6 19,4 11,9	118,3 125,0 138,7	102,7 114,4 134,6
	April	106,4 102,3 113,6		7,5 B,1 7,0	112,5 104,4 121,0	102,5 102,4 130,4	121,7 111,7 108,4	11	3,8 8,0 5,9	125,7 114,1 125,9	111,0 119,8 104,0
	Juli	110,5 106,0 110,4		4,7 B,0 B,2	111,7 94,9 110,3	107,1 103,0 107,8	111,9 96,0 122,9	10	20,9 15,8 5,4	142,5 107,3 119,7	116,9 102,3 153,7
	Oktober November	110,9 108,8	98 99	8,5 9,4	103,1 105,3	94,0 108,6	109,5 105,6	11 11	3,2 5,4	122,2 120,7	102,1 100,8
1999	Dezember	91,9 97,8		4,3 3,1	112,6 97,4	103,0 97,3	138,0 96,2		5,4 )6,7	146,0 114,5	96,2 92,7
			illung von Gerat trizitätserzeugu -verteilung u.ä.			nk-, Fernseh- und chtentechnik		Kraftwa	lung von agen und genteilen		
	Jahr Monat	zusammen	daru Herstellung von Elektri- zitäts- verteilungs-	Herstellung von elektrischen	zusammer		Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungs- technik,	zusammen	darunter Herstellung von Kraftwagen	Sonstiger Fahrzeugbau	Herstellun von Möbeln
			und -schalt- ein- nchtungen	Aus- rustungen a n.g.		technischen Geräten und Ein- richtungen	Optik		und Kraftwagen- motoren		
1996		98,7	99,2	100,7	106,8	137,0	107,2	109,1	111,3	81,8	100,2
1997 1998 <sup>3)</sup>		105,1 107,3	107,3 111,9	104,9 103,7	109,2 116,8	123,4 130,9	109,6 111,8	120,5 135,3	122,3 136,2	98,2 127,8	97,9 101,3
1997	August September	92,9 122,6	97,1 117,2	86,3 148,5	101,6 113,4	112,3 115,8	92,0 114,6	99,8 123,3	96,1 125,8	111,8 156,0	81,8 103,8
	Oktober	102,9 113,5 104,4	101,1 118,1 111,1	101,7 106,6 102,9	113,8 109,8 104,9	116,6 131,6 104,9	115,7 116,0 120,7	127,5 121,3 112,6	128,6 118,9 111,3	129,2 65,5 182,6	111,2 105,0 85,1
1998 3)	Januar Februar	106,2 106,1	111,4 112,2	104,0 10,6	108,0 112,8	111,5 132,0	110,4 104,5	125,2 129,0	126,2 129,6	126,0 130,8	101,2 104,2
	März	119,6 107,8 100,4	124,3 113,9 107,3	117,0 96,6 92,6	117,4 105,1 108,8	121,7 113,9 113,2	128,1 107,5 103,8	151,5 141,7 129,0	154,6 147,0 128,4	167,1 118,1 131,1	116,0 102,2 94,1
	Juni	105,8	111,9	100,6	117,5	139,3	118,1	131,4	129,1	102,9	98,8
	Juli	110,2 92,9 119,5	116,4 95,5 125,3	103,1 89,6 124,5	111,0 106,6 134,3	125,5 123,9 148,9	124,6 94,4 115,2	141,1 111,4 141,5	143,3 109,9 140,8	135,2 74,8 215,3	96,4 87,6 107,3
	Oktober November Dezember	105,4 109,1	107,2 110,9	99,2 106,7	113,8 132,9	129,9 140,4	111,5 111,2	146,0 142,5	147,4 146,6	144,9 79,5	111,9 110,1
	DOZETIOOT	103,5	105,9	109,9	133,1	170,8	112,8	133,0	130,9	107,3	86,3

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2.

<sup>1)</sup> Auftragseingang in jeweiligen Preisen (Wertindizes). – 2) Darstellung nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)" – Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr. – 3) Jahreskorrektur.

# Index des Auftragseingangs<sup>1)</sup> für das Verarbeitende Gewerbe<sup>2)</sup>

### Früheres Bundesgebiet

				1500 = 10					
	Verar-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	gruppen	T		Bekleidungs-		Holz- gewerbe
Jahr Monat	beitendes Gewerbe 3)	Vor- leistungs-	Investi- tions-	Ge- brauchs-	Ver- brauchs-	Textil- gewerbe	gewerbe	Leder- gewerbe	(ohne Herstellui von
			güterpro	oduzenten	<u> </u>	L			Mobeln
996	99,9	97,7	102,5	103,1	97,9	96,6	97,5	102,1	93
997	106,7	106,0	109,7	105,9	97,8	95,9	97,4	107,9	94
9985)	110,4	107,4	116,6	112,2	97,2	95,5	99,6	104,2	94
						•			
997 August	96,1 116,9	96,0 113,0	98,1 123,4	85,9 113,1	102,4 117,2	80,4 109,7	157,6 150,9	120,6 150,2	86 104
Oktober	114,4	114,9	116,9	115,4	97,8	105,5	77,4	130,2	107
November	107,6	109,6	109,9	107,0	85,0	96,6	55,0	103,9	97
Dezember	103,5	100,1	114,7	95,9	83,3	78,7	48,0	66,3	84
998 <sup>5)</sup> Januar	109,3	108,7	114,0	108,0	91,6	95,1	81,0	82,9	85
Februar	110,4	107.9	113,3	110,1	113,6	104,7	178,4	120,4	88
Marz	125,3	120,3	131,1	128,8	124,3	115,1	161,5	149,8	109
April	112,4	110,9	117,4	117,8	90,7	98,7	72,7	116,7	98
Маг	105,8	104,8	111,8	108,1	79,9	91,3	49,7	85,9	93
Juni	112,5	111,1	120,2	108,1	91,0	90,9	58,9	72,6	9
Juli	113,7	109,7	122,8	113,1	96,7	92,1	100,6	93,5	90
August	96,5	95,0	98,3	90,6	107,2	78,8	165,9	126,9	8-
September	118,1	110,5	129,1	118,0	114,8	104,0	145,2	141,0	10
Oktober	110,6	108,0	114,6	120,2	94,0	101,3	73,7	112,8	10
November	108,0	105,6	112,8	119,7	83,5	96,2	57,4	78,8	9
Dezember	102,0	96,2	113,9	104,2	79,2	77,3	49,9	69,1	7
999 Januar	99,7	98,7	101,3	107,2	87,9	82,9	77,7	83,1	8:
				nische ustrie		von Gummı- tstoffwaren	Glas-		rzeugung arbeitung
Jahr	Papier-	Druck- gewerbe, Verviel-	}	darunter		darunter	gewerbe, Keramık, Verar-		darunte Erzeugu von
Monat	gewerbe	fältigung von bespielten Tonträgern	zusammen	Herstellung von chemischen Grund- stoffen	zusammen	Herstellung von Kunst- stoff- waren	beitung von Steinen und Erden	zusammen	Roheise Stahl und Ferro-
				<u> </u>					(EGKS)
996	96,5	100,1	97,4	95,6	97,2	96,4	93,0	94,7	9:
997	100,2	96,9	105,2	107,0	101,7	100,3	91,8	109,7	10
985)	97,5	100,6	102,5	101,1	104,8	104,3	90,6	104,1	10
97 August	92,5	89,3	94,1	98,3	92,5	91,2	85,0	94,1	9
September	102,2	101,9	110,8	111,4	107,0	106,3	101,1	109,6	9
Oktober	109,5	108,0	111,7	113,5	114,2	112,6	106,6	120,7	10
November	104,5	108,8	99,4	101,8	104,7	102,2	91,0	115,8	11
Dezember	92,5	105,1	100,4	102,2	87,9	86,9	73,6	103,5	10
98 <sup>5)</sup> Januar	102,2	94,6	109,3	113,5	99,8	98,7	84,6	119,0	11
Februar	98,9	92,8	105,3	108,4	102,4	101,7	83,0	114,5	11
März	105,6	104,7	117,4	- 117,1	114,4	113,2	97,2	122,1	12
April	100,3	96,8	105,7	106,1	107,0	106,4	96,5	110,1	10
Mai	94,8	94,7	101,2	101,8	104,0	104,0	91,8	103,2	10
Juni	99,5	98,0	109,1	105,7	108,7	108,3	96,8	115,8	10
Juli	100,9	98,0	104,9	102,2	112,4	112,6	97,7	103,3	9
August	90,3	92,0	91,9	90,2	95,0	95,3	82,0	87,3	8
September	95,6	105,6	101,9	95,8	109,6	108,7	97,0	97,2	8
Oktober	96,5	108,4	100,2	95,7	110,3	109,8	99,4	97,0	9
November	96,5	112,2	92,8	87,8	105,7	104,8	89,9	97,6	9
Dezember	88,7	109,1	90,5	88,8	88,6	87,8	70,7	81,5	8
999 Januar	92,0	94,2	95,8	91,6	95,6	95,4	80,1	91,9	7

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2 2

<sup>1)</sup> Auftragsengang in jeweligen Preisen (Wertindizes). – 2) Darstellung nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)" – Betnebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr. – 3) Ausgewählte Wirtschaftszweige (ohne Emährungsgewerbe und Tabakverarbeitung). – 4) Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl – 5) Jahreskorrektur

# Index des Auftragseingangs<sup>1)</sup> für das Verarbeitende Gewerbe <sup>2)</sup> Früheres Bundesgebiet

			stellung von erzeugnissen				Maschinenba	au			
								darunter			
	Jahr Monat	zusammen	darun Stah unc Leich metailt	I- I zus it-	sammen	Herstellung von Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßen- fahrzeuge)	Herstellung von Maschim fur un- spezifische Ver- wendung a.n.g.	en Herstel	lung Ma eug- bei inen Wiri	rstellung von schinen für stimmte tschafts- weige a.n.g.	Herstellung von Büro- maschinen, Daten- verarbeitungs- geräten und -ein- richtungen
1996 1997 1998 <sup>3)</sup>		96,5 99,1 104,9	٤	93,1 90,3 92,1	98,2 106,8 110,2	94,6 105,4 108,2	100,5 105,2 114,4	10	93,1 01,3 15,8	103,6 118,6 124,5	107,8 109,2 104,7
1997	August September	94,4 109,8	9	91,8 96,2	94,1 123,3	92,1 129,9	99,5 108,6		39,0 05,5	102,5 153,6	96,0 120,6
	Oktober	108,6 103,5 87,9	8	98,7 38,7 77,9	112,7 111,5 110,0	102,9 113,1 102,9	112,9 105,4 107,0	1	14,7 16,1 15,6	122,9 121,8 127,1	102,5 119,5 119,3
19983)	Januar Februar	97,5 101,2 112,7	7	34,3 76,8 96,1	111,9 106,7 125,9	116,5 103,5 121,2	120,0 105,7 126,3	10	09,4 09,4 22,6	117,9 122,9 138,3	95,2 109,1 126,4
	April	105,1 100,8 110,5	9	94,4 94,9 99,4	113,0 104,6 121,7	102,2 102,1 130,5	120,8 110,8 109,0	1.	14,2 18,7 23,7	124,6 113,1 126,1	107,1 108,6 98,0
	Juli	109,0 104,4 109,3	9	31,2 92,1 94,5	111,8 94,3 110,5	106,9 103,2 107,6	111,2 95,2 123,5	10	22,0 07,2 16,5	140,8 102,5 118,8	112,8 98,3 143,8
	Oktober	110,0 107,7 90,5	9	96,2 95,2 30,1	103,1 105,4 113,1	93,6 107,9 103,3	107,6 104,2 138,0	1	15,0 16,2 15,0	121,3 121,2 147,0	85,4 85,4 85,9
1999	Januar	96,1		79,5	97,3	96,6	93,7		0,80	114,1	80,9
		Elek	llung von Gera trızitatserzeug -verteilung u.ä	ung,	1	nk-, Fernseh- und chtentechnik		Kraftwa	lung von igen und genteilen		
	Jahr Monat	zusammen	dan. Herstellung von Elektri- zitats- verteilungs- und -schalt- ein- richtungen	Herstellung von elektrischen Aus- rüstungen a.n.g	zusammer	darunter Herstellung von nach- richten- technischen Geraten und Ein- nchtungen	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungs- technik, Optik	zusammen	darunter Herstellung von Kraftwagen und Kraft- wagen- motoren	Sonstiger Fahrzeugbau	Herstellung von Mòbeln
1996 1997 1998 <sup>3)</sup>		98,9 105,5 106,7	99,6 109,7 113,9	100,7 103,7 100,8	106,4 107,1 113,8	136,4 122,4 128,8	106,5 108,5 109,9	109,4 120,7 133,7	111,7 122,5 134,5	91,9 112,0 143,0	99,7 97,3 100,3
1997	August	93,3 123,5 103,4	99,4 120,4 103,6	86,5 148,6 101,8	99,4 109,7 112,7	111,7 113,1 116,9	90,3 112,2 114,6	99,9 122,7 127,8	96,2 125,2 128,9	137,0 176,1 152,9	81,7 103,4 110,6
	November Dezember	114,6 104,8	121,4 114,0	106,7 102,0	108,0 101,2	130,8 99,3	115,1 120,2	120,8 112,6	118,2 111,2	71,1 210,9	103,9 84,7
19983)	Januar Februar	106,5 106,7 119,1	113,6 114,8 124,9	102,4 100,2 116,9	103,9 109,8 114,8	109,5 129,8 120,3	108,7 103,2 126,5	125,0 128,3 150,8	126,0 128,7 153,8	153,8 141,0 171,4	100,6 103,4 115,3
	April Mai Juni	107,9 100,2 104,4	116,3 109,3 114,2	96,4 89,4 93,8	101,8 106,1 114,5	111,1 111,4 137,3	105,7 101,5 116,2	140,9 128,1 129,3	146,5 127,9 127,0	142,4 149,6 121,3	102,0 93,6 97,9
	Juli	110,8 93,0 117,0	119,3 97,1 128,0	101,4 88,5 109,8	107,9 103,3 132,7	123,5 121,1 148,2	123,1 92,2 113,9	139,0 109,3 139,0	140,7 107,8 138,1	166,4 64,6 267,7	95,7 86,6 106,0
	Oktober  November  Dezember	105,5 107,0 102,6	109,0 113,2 107,1	97,8 104,2 109,1	110,4 130,3 129,5	128,9 138,5 165,5	108,8 108,9 109,8	143,8 140,0 130,7	145,2 144,2 128,5	135,6 94,8 107,9	109,9 108,1 84,7
1999	Januar	98,5	103,4	101,9	110,6	118,9	103,7	128,5	129,9	60,2	96,5

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2

<sup>1)</sup> Auftragseingang in jeweiligen Preisen (Wertindizes) – 2) Darstellung nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)" – Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr – 3) Jahreskorrektur

### Index des Auftragseingangs 1) für das Verarbeitende Gewerbe 2)

### Neue Länder und Berlin-Ost

1995 = 100

				Haupte	gruppen					Hoiz-
	Jahr Monat	Verar- beitendes Gewerbe <sup>3)</sup>	Vor- leistungs-	Investi- tions-	Ge- brauchs-	Ver- brauchs-	Textil- gewerbe	Bekleidungs- gewerbe	Leder- gewerbe	gewerbe (ohne Herstellun von
				güterpro	oduzenten					Möbeln)
1996		95,5	103,1	84,2	105,6	104,5	105,3	92,3	89,7	119,3
1997		106,8	119,5	91,2	113,4	110,4	114,0	90,7	95,0	133,8
1998 5)		124,3	133,1	112,3	145,1	113,7	128,3	81,8	106,6	159,8
1000-7		124,0	133,1	112,0	140,1	110,7	120,3	01,0	100,0	159,6
1997	August	95,6	113,0	75,0	96,8	105,0	88,1	108,3	87,7	134,6
	September	123,3	132,5	112,1	- 129,6	121,9	121,6	113,6	106,7	156,8
	Oktober	111,5	129,0	89,4	123,9	116,3	126,3	105,6	113,8	160,4
	November	114,2	127,0	97,3	130,7	112,2	126,7	90,6	90,0	147,1
	Dezember	105,6	110,5	100,8	104,7	102,1	94,4	64,6	90,9	116,5
1998 5)	Januar	107,6	125,2	85.0	125,3	109,3	125,0	82,9	99,2	134,3
	Februar	118,5	124,7	109,9	132,3	112,5	128,8	92,4	106,7	139,0
	März	141,3	145,9	136,1	151,7	127,0	148,1	87,1	137,3	177,7
		, .		,,	,.	,•			.07,0	,.
	April	117,1	134,8	96,3	127,8	112,0	123,7	76,6	105,3	143,3
	Mai	117,3	129,3	104,5	122,2	104,8	121,0	64,4	103,9	148,6
	Juni	127,5	141,0	110,5	145,4	118,8	125,9	58,1	106,4	169,0
	te di	101.0	107.0	100 5	140.4	114.0	116.0	70.7	100.4	474.0
	Juli	121,9 119,4	137,8	100,5	148,4	114,8	116,9 98,1	70,7	108,4	174,8
	August		119,6	118,2	134,0	106,8	•	97,1	110,0	161,2
	September	129,1	148,7	102,0	165,2	123,1	151,0	102,3	121,7	185,8
	Oktober	142,2	137,9	144,7	174,7	112,7	139,8	86,2	88,4	175,6
	November	126,0	134,1	111,1	167,8	114,1	146,7	97,1	86,4	171,8
	Dezember	124,0	118,3	128,2	146,3	108,4	114,2	66,3	104,9	136,4
1999	Januar	118,9	126,5	107,0	152,8	98,6	125,1	62,6	81,6	165,2
								·	,	
				Chemisch	ne Industrie		von Gummi- tstoffwaren	Glas-		rzeugung arbeitung
								7		
	Jahr Monat	Papier-	Druck- gewerbe, Verviel- fältigung		darunter Herstellung		darunter Herstellung	gewerbe, Keramik, Verar- beitung		Erzeugun von
	Jahr Monat	Papier- gewerbe	gewerbe, Verviel-	zusammen		zusammen		Keramik, Verar-	zusammen	Erzeugun von Roheiser Stahl und Ferro- legierunge
	Monat	gewerbe	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern		Herstellung von chemischen Grund- stoffen		Herstellung von Kunst- stoff- waren	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden	-	Erzeugun von Roheiser Stahl und Ferro- legierunge (EGKS) <sup>4</sup>
	Monat	gewerbe	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern	99,3	Herstellung von chemischen Grund- stoffen	106,9	Herstellung von Kunst- stoff- waren	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden	101,5	Erzeugun von Roheiser Stahl und Ferro- legierunge (EGKS) 4
997	Monat	gewerbe 105,7 113,5	gewerbe, Verviel- fättigung von bespielten Tontragern	99,3 113,9	Herstellung von chemischen Grund- stoffen 88,4 105,8	106,9 119,6	Herstellung von Kunst- stoff- waren 108,2 120,5	Keramik, Verar- beltung von Steinen und Erden	101,5 116,7	Erzeugun von Roheiser Stahl und Ferro- legierunge (EGKS) 4
997	Monat	gewerbe	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern	99,3	Herstellung von chemischen Grund- stoffen	106,9 119,6 128,1	Herstellung von Kunst- stoff- waren	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden	101,5	Erzeugun von Roheiser Stahl und Ferro- legierunge (EGKS) 4
997 1998 <sup>5)</sup>	Monat	gewerbe 105,7 113,5	gewerbe, Verviel- fättigung von bespielten Tontragern	99,3 113,9	Herstellung von chemischen Grund- stoffen 88,4 105,8	106,9 119,6	Herstellung von Kunst- stoff- waren 108,2 120,5	Keramik, Verar- beltung von Steinen und Erden	101,5 116,7	Erzeugun von Roheiser Stahl und Ferro- legierunge (EGKS) 4
997 1998 <sup>5)</sup>	Monat	105,7 113,5 127,2	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7	99,3 113,9 113,3	Herstellung von chemischen Grund- stoffen 88,4 105,8 104,8	106,9 119,6 128,1	Herstellung von Kunst- stoff- waren 108,2 120,5 126,8	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0	101,5 116,7 121,5	Erzeugun von Roheiser Stahl und Ferro- legierunge (EGKS) 4 98,4 108,9 103,8
997 1998 <sup>5)</sup>	Monat  August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3	Herstellung von chemischen Grund- stoffen 88,4 105,8 104,8 92,2 109,7	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4	Herstellung von Kunst- stoff- waren 108,2 120,5 126,8 122,2 140,9	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5	Erzeugur von Roheiser Stahl und Ferro- legierung (EGKS) <sup>4</sup> 98,4 108,9 103,8
997 1998 <sup>5)</sup>	Monat  August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3	Herstellung von chemischen Grundstoffen 88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5	Herstellung von Kunst-stoff-waren 108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2	Erzeugur von Roheiser Stahl und Ferro- legierung (EGKS) <sup>4</sup> 98,4 108,9 103,8 112,9 113,0
997 1998 <sup>5)</sup>	August September	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8 137,0 123,0	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5 127,0 133,8	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3 115,7	Herstellung von chemischen Grundstoffen 88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1 108,6	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5 123,0	Herstellung von Kunst- stoff- waren 108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9 123,4	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7 142,7 131,5	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2 133,3	Erzeugun von Roheiser Stahl und Ferro- legierunge (EGKS) 4 108,9 103,8 112,9 113,0
997 1998 <sup>5)</sup>	Monat  August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3	Herstellung von chemischen Grundstoffen 88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5	Herstellung von Kunst-stoff-waren 108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2	Erzeugun von Roheiser Stahl und Ferro- legierunge (EGKS) 4 108,9 103,8 112,9 113,0
997 998 <sup>5)</sup> 997	August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8 137,0 123,0	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5 127,0 133,8	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3 115,7	Herstellung von chemischen Grundstoffen 88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1 108,6	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5 123,0	Herstellung von Kunst- stoff- waren 108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9 123,4	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7 142,7 131,5	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2 133,3	Erzeugun von Roheiser Stahl und Ferro- legierunge (EGKS) 4 98,4 108,9 103,8 112,9 113,0 103,5 129,1 92,3
997 998 <sup>5)</sup> 997	August September	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8 137,0 123,0 108,7	gewerbe, Verviel- fättigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5 127,0 133,8 114,8	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3 115,7 125,1	Herstellung von chemischen Grundstoffen 88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1 108,6 120,0	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5 123,0 98,9	Herstellung von Kunst-stoff-waren  108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9 123,4 97,5	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7 142,7 131,5 93,4	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2 133,3 98,7	Erzeugur von Roheiser Stahl und Ferro- legierung (EGKS) <sup>4</sup> 98,4 108,9 103,8 112,9 113,0 103,5 129,1 92,3
997 998 <sup>5)</sup> 997	August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8 137,0 123,0 108,7	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5 127,0 133,8 114,8	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3 115,7 125,1	Herstellung von chemischen Grundstoffen 88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1 108,6 120,0 109,9	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5 123,0 98,9	Herstellung von Kunst-stoff-waren  108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9 123,4 97,5 103,9	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7 142,7 131,5 93,4	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2 133,3 98,7	Erzeugur von Roheiser Stahl und Ferro- legierunge (EGKS) <sup>4</sup> 98,4 108,9 103,8 112,9 113,0 103,5 129,1 92,3 113,2
997 998 <sup>5)</sup> 997	August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8 137,0 123,0 108,7 128,8 123,1 141,5	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5 127,0 133,8 114,8 127,5 111,8 137,8	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3 115,7 125,1 115,5 120,0 132,7	Herstellung von chemischen Grundstoffen 88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1 108,6 120,0 109,9 123,2 129,3	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5 123,0 98,9 106,7 111,8 133,5	Herstellung von Kunst-stoff-waren  108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9 123,4 97,5 103,9 109,1 130,7	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7 142,7 131,5 93,4 103,1 106,1 138,7	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2 133,3 98,7 124,7 126,0 134,1	Erzeugur von Roheiser Stahl und Ferro- legierunge (EGKS) <sup>4</sup> 98,4 108,9 113,0 103,5 129,1 92,3 113,2 112,6 120,9
997 998 <sup>5)</sup> 997	August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8 137,0 123,0 108,7 128,8 123,1 141,5	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5 127,0 133,8 114,8 127,5 111,8 137,8 127,1	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3 115,7 125,1 115,5 120,0 132,7	Herstellung von chemischen Grundstoffen 88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1 108,6 120,0 109,9 123,2 129,3 123,5	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5 123,0 98,9 106,7 111,8 133,5	Herstellung von Kunst-stoff-waren  108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9 123,4 97,5 103,9 109,1 130,7 127,1	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7 142,7 131,5 93,4 103,1 106,1 138,7	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2 133,3 98,7 124,7 126,0 134,1 133,3	Erzeugur von Roheiser Stahl und Ferro- legierunge (EGKS) <sup>4</sup> 98,4 108,9 113,0 103,5 129,1 92,3 113,2 112,6 120,9
997 998 <sup>5)</sup> 997	August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8 137,0 123,0 108,7 128,8 123,1 141,5 134,8 116,3	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5 127,0 133,8 114,8 127,5 111,8 137,8 127,1 118,8	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3 115,7 125,1 115,5 120,0 132,7 123,4 110,5	Herstellung von chemischen Grundstoffen 88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1 108,6 120,0 109,9 123,2 129,3 123,5 98,6	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5 123,0 98,9 106,7 111,8 133,5 128,5 128,5	Herstellung von Kunst-stoff-waren  108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9 123,4 97,5 103,9 109,1 130,7 127,1 130,4	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7 142,7 131,5 93,4 103,1 106,1 138,7 134,0 130,6	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2 133,3 98,7 124,7 126,0 134,1 133,3 120,8	Erzeugun von Roheiser Stahl und Ferro-legierunge (EGKS) 4 108,9 103,8 112,9 113,0 103,5 129,1 12,6 120,9 124,9 100,9
997 998 <sup>5)</sup> 997	August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8 137,0 123,0 108,7 128,8 123,1 141,5	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5 127,0 133,8 114,8 127,5 111,8 137,8 127,1	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3 115,7 125,1 115,5 120,0 132,7	Herstellung von chemischen Grundstoffen 88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1 108,6 120,0 109,9 123,2 129,3 123,5	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5 123,0 98,9 106,7 111,8 133,5	Herstellung von Kunst-stoff-waren  108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9 123,4 97,5 103,9 109,1 130,7 127,1	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7 142,7 131,5 93,4 103,1 106,1 138,7	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2 133,3 98,7 124,7 126,0 134,1 133,3	Erzeugur von Roheiser Stahl und Ferro-legierung (EGKS) 4 108,9 103,6 112,9 113,0 129,1 126,6 120,9 124,9 100,9 100,9
997 998 <sup>5)</sup> 997	August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8 137,0 123,0 108,7 128,8 123,1 141,5 134,8 116,3 132,0	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5 127,0 133,8 114,8 127,5 111,8 137,8 127,1 118,8 126,5	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3 115,7 125,1 115,5 120,0 132,7 123,4 110,5 118,0	Herstellung von chemischen Grundstoffen  88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1 108,6 120,0 109,9 123,2 129,3 123,5 98,6 106,3	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5 123,0 98,9 106,7 111,8 133,5 128,5 128,2 138,4	Herstellung von Kunst-stoff-waren  108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9 123,4 97,5 103,9 109,1 130,7 127,1 130,4 139,0	Reramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7 142,7 131,5 93,4 103,1 106,1 138,7 134,0 130,6 147,8	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2 133,3 98,7 124,7 126,0 134,1 133,3 120,8 125,3	Erzeugur von Roheiser Stahl und Ferro-legierung (EGKS) 4 108,9 103,6 129,1 13,0 129,1 12,6 120,9 124,9 100,9 101,4
997 998 <sup>5)</sup> 997	August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8 137,0 123,0 108,7 128,8 123,1 141,5 134,8 116,3 132,0	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5 127,0 133,8 114,8 127,5 111,8 137,8 127,1 118,8 126,5 129,9	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3 115,7 125,1 115,5 120,0 132,7 123,4 110,5 118,0	Herstellung von chemischen Grundstoffen  88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1 108,6 120,0 109,9 123,2 129,3 123,5 98,6 106,3 100,1	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5 123,0 98,9 106,7 111,8 133,5 128,5 128,2 138,4	Herstellung von Kunst-stoff-waren  108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9 123,4 97,5 103,9 109,1 130,7 127,1 130,4 139,0 144,7	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7 142,7 131,5 93,4 103,1 106,1 138,7 134,0 130,6 147,8	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2 133,3 98,7 124,7 126,0 134,1 133,3 120,8 125,3 126,6	Erzeugur von Roheiser Stahl und Ferro-legierunge (EGKS) 4 108,9 103,6 112,9 113,0 103,5 129,1 122,6 120,9 124,9 100,9 101,4 105,0
997 998 <sup>5)</sup> 997	August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8 137,0 123,0 108,7 128,8 123,1 141,5 134,8 116,3 132,0 138,4 113,5	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5 127,0 133,8 114,8 127,5 111,8 137,8 127,1 118,8 126,5 129,9 133,0	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3 115,7 125,1 115,5 120,0 132,7 123,4 110,5 118,0 112,8 92,1	Herstellung von chemischen Grundstoffen  88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1 108,6 120,0 109,9 123,2 129,3 123,5 98,6 106,3 100,1 79,2	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5 123,0 98,9 106,7 111,8 133,5 128,5 128,2 138,4 144,4 121,7	Herstellung von Kunst-stoff-waren  108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9 123,4 97,5 103,9 109,1 130,7 127,1 130,4 139,0 144,7 121,5	Reramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7 142,7 131,5 93,4 103,1 106,1 138,7 134,0 130,6 147,8 154,3 132,6	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2 133,3 98,7 124,7 126,0 134,1 133,3 120,8 125,3 126,6 102,5	Erzeugur von Roheiser Stahl und Ferro-legierunge (EGKS) 4 108,9 103,6 112,9 113,0 103,5 129,1 120,9 124,9 100,9 101,4 105,0 76,0
997 998 <sup>5)</sup> 997	August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8 137,0 123,0 108,7 128,8 123,1 141,5 134,8 116,3 132,0	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5 127,0 133,8 114,8 127,5 111,8 137,8 127,1 118,8 126,5 129,9	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3 115,7 125,1 115,5 120,0 132,7 123,4 110,5 118,0	Herstellung von chemischen Grundstoffen  88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1 108,6 120,0 109,9 123,2 129,3 123,5 98,6 106,3 100,1	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5 123,0 98,9 106,7 111,8 133,5 128,5 128,2 138,4	Herstellung von Kunst-stoff-waren  108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9 123,4 97,5 103,9 109,1 130,7 127,1 130,4 139,0 144,7	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7 142,7 131,5 93,4 103,1 106,1 138,7 134,0 130,6 147,8	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2 133,3 98,7 124,7 126,0 134,1 133,3 120,8 125,3 126,6	Erzeugun von Roheiser Stahl und Ferro-legierunge (EGKS) 4 108,9 103,8 112,9 113,0 103,5 129,1 122,9 124,9 100,9 101,4 105,0 76,0
1997 1998 <sup>5)</sup> 1997	August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8 137,0 123,0 108,7 128,8 123,1 141,5 134,8 116,3 132,0 138,4 113,5	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5 127,0 133,8 114,8 127,5 111,8 137,8 127,1 118,8 126,5 129,9 133,0	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3 115,7 125,1 115,5 120,0 132,7 123,4 110,5 118,0 112,8 92,1	Herstellung von chemischen Grundstoffen  88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1 108,6 120,0 109,9 123,2 129,3 123,5 98,6 106,3 100,1 79,2	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5 123,0 98,9 106,7 111,8 133,5 128,5 128,2 138,4 144,4 121,7	Herstellung von Kunst-stoff-waren  108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9 123,4 97,5 103,9 109,1 130,7 127,1 130,4 139,0 144,7 121,5	Reramik, Verar- beitung von Steinen und Erden 105,9 121,0 131,0 124,8 140,7 142,7 131,5 93,4 103,1 106,1 138,7 134,0 130,6 147,8 154,3 132,6	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2 133,3 98,7 124,7 126,0 134,1 133,3 120,8 125,3 126,6 102,5	Erzeugun von Roheiser Stahl und Ferro-legierunge (EGKS) 4  98,4 108,9 103,8 112,9 113,0 103,5 129,1 92,3 113,2 112,6 120,9 100,9 101,4 105,0 76,0 98,1
1996 1997 1998 5) 1997	August	105,7 113,5 127,2 110,5 112,8 137,0 123,0 108,7 128,8 123,1 141,5 134,8 116,3 132,0 138,4 113,5 121,6	gewerbe, Verviel- fältigung von bespielten Tontragern 100,2 117,3 131,7 103,8 120,5 127,0 133,8 114,8 127,5 111,8 137,8 127,1 118,8 126,5 129,9 133,0 145,3	99,3 113,9 113,3 101,5 118,3 121,3 115,7 125,1 115,5 120,0 132,7 123,4 110,5 118,0 112,8 92,1 109,4	Herstellung von chemischen Grundstoffen  88,4 105,8 104,8 92,2 109,7 112,1 108,6 120,0 109,9 123,2 129,3 123,5 98,6 106,3 100,1 79,2 96,6	106,9 119,6 128,1 120,7 140,4 136,5 123,0 98,9 106,7 111,8 133,5 128,5 128,2 138,4 144,4 121,7 152,8	Herstellung von Kunst-stoff-waren  108,2 120,5 126,8 122,2 140,9 137,9 123,4 97,5 103,9 109,1 130,7 127,1 130,4 139,0 144,7 121,5 150,0	Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden  105,9 121,0 131,0 124,8 140,7 142,7 131,5 93,4 103,1 106,1 138,7 134,0 130,6 147,8 154,3 132,6 148,1	101,5 116,7 121,5 112,7 125,5 118,2 133,3 98,7 124,7 126,0 134,1 133,3 120,8 125,3 126,6 102,5 124,3	Roheisen Stahl und

Januar . . . . .

122,6

121,5

113,1

113,9

109,2

101,9

113,1

1999

117,0

81,9

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2

1) Auftragseingang in jeweiligen Preisen (Wertindizes) – 2) Darstellung nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)" – Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr. – 3) Ausgewählte Wirtschaftszweige (ohne Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung) – 4) Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl. – 5) Jahreskorrektur.

# Index des Auftragseingangs<sup>1)</sup> für das Verarbeitende Gewerbe <sup>2)</sup> Neue Länder und Berlin-Ost 1995 = 100

					199	95 = 100					
			stellung von lerzeugnissen				Maschinenba	ıu			
-								darunter			
	Jahr Monat	zusammen	darun Stah unc Leich metalli	I- I zus it-	sammen	Herstellung von Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßen- fahrzeuge)	Herstellung von Maschin für un- spezifische Verwendung a.n.g.	en Herstel vor Werkze	lung Ma n eug- be inen Wir	rstellung von uschinen für stimmte tschafts- tweige a.n.g.	Herstellung von Buro- maschinen, Daten- verarbeitungs geräten und -ein- richtungen
996 997 998 <sup>3)</sup>		101,9 109,3 124,0	10	06,0 04,5 22,2	91,3 101,1 105,0	98,1 103,3 108,7	97,9 113,0 138,5	10	80,3 03,3 07,7	104,8 119,5 142,3	156,6 245,9 364,6
997	August	108,5 119,7		04,0 19,9	87,6 115,5	85,8 110,8	124,1 84,2		71,0 14,5	125,0 128,2	203,0 302,0
	Oktober	111,4 115,6	11	97,6 16,5	97,2 101,3	114,0 102,6	130,9 146,0	1:	97,3 30,6	112,6 136,5	341,2 436,0
998 <sup>3)</sup>	Januar Februar	94,8 105,6 120,5		38,8 38,4 12,9	99,1 98,9 103,2	104,3 101,7 102.2	122,4 134,5 111,0	•	13,1 97,0 08.3	113,5 126,0 160.7	321,7 323,7 269,9
	März	131,5 123,1	12 11	21,9 18,9	116,1 104,2	108,7 109,7	220,5 151,7	10	12,4 08,0	146,8 145,9	373,5 225,2
	Mai Juni	120,8 152,5 129,3	18	20,0 59,5 28,5	100,5 109,3 107,7	108,5 127,7 112,0	138,9 90,8 133,6	10	08,4 60,2 03,5	131,0 122,2 170,7	451,3 279,3 236,1
	August	125,9 124,8	13	37,8 23,3	105,0 106,1	100,2 112,4	122,6 101,6	;	84,8 98,5	191,0 135,2	223,4 447,9
	Oktober	121,8 122,0 109,8	12	14,5 27,6 12,8	102,9 102,9 103,7	101,9 124,5 94,3	171,2 147,8 137,4	10	85,7 02,9 22,4	137,0 113,4 128,2	593,0 555,8 396,2
999	Januar	118,4	. 10	07,7	99,2	113,0	175,6		86,5	120,6	438,8
		Elel	ellung von Gerä ktrizitätserzeug -verteilung u.ä	ung,		nk-, Fernseh- und chtentechnik		Kraftwa	lung von igen und genteilen		
	Jahr Monat	zusammen	Herstellung von Elektri- zıtäts- verteilungs- und -schalt- ein- richtungen	Herstellung von elektrischen Aus- rüstungen a.n.g.	zusammen	darunter Herstellung von nach- richten- technischen Geräten und Ein- richtungen	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungs- technik, Optik	zusammen	darunter Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagen- motoren	Sonstiger Fahrzeugba	Herstellun von Möbeln
996 997 998 <sup>3)</sup>		94,7 98,6 114,3	93,7 70,7 82,1	101,6 124,9 150,6	121,4 173,1 209,2	157,6 157,6 203,3	124,8 135,7 159,5	101,0 115,9 183,6	99,5 117,1 188,3	45,2 48,2 71,8	107,6 105,8 116,0
997	Juli	89,9 86,9 107,3	68,2 63,3 68,9	92,0 82,6 147,7	161,4 170,0 227,2	92,9 134,5 207,6	134,5 131,9 170,7	115,9 97,2 140,6	107,3 93,3 143,9	34,4 19,9 82,5	96,6 84,6 110,0
	Oktober	96,8 96,9 98,2	65,0 69,8 68,5	99,8 106,1 119,1	146,4 164,1 219,3	106,5 158,5 294,3	142,7 139,3 133,0	118,1 137,6 114,1	119,3 143,4 113,9	42,6 45,5 79,4	120,8 119,5 91,0
998 <sup>3)</sup>	Januar Februar	100,8 96,1 126,0	79,2 74,0 116,7	129,7 108,8 117,1	228,9 204,2 197,1	177,0 205,8 168,4	152,8 136,3 167,9	132,9 151,4 176,4	133,5 158,0 181,5	24,3 93,5 151,3	109,7 116,4 124,9
	Aprıl	105,3 103,6 126,8	79,5 78,8 77,4	100,3 143,7 212,2	207,0 191,9 209,1	208,2 174,8 204,9	151,6 157,9 164,8	166,0 154,2 196,5	162,6 142,7 197,4	29,5 63,7 35,4	105,4 100,5 111,8
	Juli	101,6 92,5 157,5	74,4 71,9 86,3	129,1 108,5 363,0	202,1 207,7 184,4	189,8 216,9 173,2	161,9 146,6 147,5	207,3 173,2 216,1	229,4 177,9 227,2	21,4 111,7 24,2	105,2 101,6 124,7
	Oktober	103,5 140,9 117,2	80,7 78,0 88,5	122,4 148,7 123,4	219,3 213,9 245,0	165,2 205,9 349,9	175,0 165,2 186,3	211,3 217,0 200,9	217,8 223,6 207,8	178,9 23,3 104,5	141,6 139,5 110,3
000	lonuor	ne'e	74.0	00.0	0046	106.1	101.0	105 1	107.1	FO.0	100.6

<sup>1999</sup> Januar . . . . . . . . . Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2.

186,1

204,6

181,0

195,1

197,1

123,6

52,2

96,8

74,8

93,8

<sup>1)</sup> Auftragseingang in jeweiligen Preisen (Wertindizes).-- 2) Darstellung nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)\* – Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr –- 3) Jahreskorrektur.

# Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden sowie im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Abteilungen<sup>1)</sup>

#### **Deutschland**

						.scriiano		hata da mara a ra		<del></del>	· ,	
	Bergbau und		<del></del>			Darunter a	usgewahlte A	bteilungen		т		
Jahr Monat	Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe	Darunter Verarbei- tendes Gewerbe	Ernáhrungs- gewerbe	Textil- gewerbe	Beklei- dungs- gewerbe	Chemische Industrie	Metaller- zeugung und -bear- beitung	Maschi- nenbau	H.v. Buroma- schinen, DV -Geräten und -einrich- tungen	H.v. Geraten der Elektri- zitäts- erzeugung und -verteilung	Rundfunk-, Fernseh- und Nach- richten- technik	H.v. Kraftwagen und Kraftwagen- teilen
		<del></del>		Ве	schäftigte	am Mona	tsende					
						1 000						
1996	6 519,8	6 353,1	518,2	139,1	93,6	517,5	279,2	1 020,6	45,0	470,0	152,1	682,0
	6 310,9	6 163,0	502,1	131,6	84,3	500,4	271,0	981,5	45,5	446,0	145,8	695,8
	6 403,3	6 265,5	544,3	129,0	79,1	484,6	270,7	986,9	42,2	452,6	148,9	739,1
1997 <sup>4)</sup> November .	6 314,4	6 169,0	503,8	131,1	82,5	495,5	270,6	983,1	45,6	445,4	144,8	706,8
Dezember .	6 280,3	6 136,1	498,7	130,2	82,1	494,0	269,7	978,4	45,7	444,6	144,0	704,7
1998 <sup>5)</sup> Januar	6 344,1	6 204,2	542,8	129,6	81,1	483,4	268,9	979,3	43,1	446,8	146,2	715,4
Februar	6 344,6	6 205,7	537,9	129,2	80,6	483,7	269,3	980,1	42,7	448,4	147,2	722,0
März	6 365,3	6 226,0	538,0	129,5	80,2	485,2	269,8	981,8	43,1	450,4	147,2	727,4
Aprıl	6 368,5	6 229,5	538,0	129,4	79,7	483,9	269,6	981,8	43,1	451,2	147,5	729,1
Maı	6 372,0	6 233,0	539,1	129,1	78,7	483,9	269,6	982,0	42,9	451,2	147,0	731,1
Juni	6 396,3	6 257,8	543,0	129,0	78,8	483,7	270,4	983,8	43,1	453,5	147,9	738,5
Juli	6 432,0	6 294,3	547,3	129,0	78,9	484,1	271,4	987,8	43,1	456,7	148,6	749,5
August	6 461,4	6 323,6	552,4	129,0	78,6	486,4	271,8	992,6	43,6	459,5	151,4	751,4
September .	6 472,1	6 334,6	552,6	129,1	78,5	487,4	273,0	996,8	44,1	458,2	152,0	750,2
Oktober	6 447,9	6 311,6	550,9	128,8	78,2	484,8	272,2	995,4	39,4	453,3	151,3	750,5
November .	6 436,0	6 300,2	547,1	128,5	77,8	485,0	271,7	993,1	39,2	452,5	151,0	752,3
Dezember .	6 402,3	6 267,8	542,7	127,6	77,7	483,3	270,7	988,4	38,9	449,8	149,4	751,5
1999 <sup>5)</sup> Januar	6 375,6	6 245,0	547,4	126,2	76,7	477,0	269,7	988,5	38,2	432,4	162,3	748,5
						insgesam	( <del>'</del> 2)					
19974)	2 079 295,4 2 186 204,3 2 270 082,3	2 160 598,5	222 520,6 225 981,1 227 975,4	31 511,8 31 658,7 32 099,1	22 448,6 22 528,6 22 579,3	III. DM 215 655,2 231 093,3 227 431,1	92 385,5 99 860,2 102 698,6	258 174,0 268 326,0 285 147,9	26 425,7 27 388,1 28 211,9	126 517,9 118 035,0 126 923,4	39 221,3 57 772,8 60 972,0	283 175,1 315 484,8 371 785,1
1997 <sup>4)</sup> November .	193 114,3	190 766,4	18 812,8	2 806,3	1 454,9	18 968,3	8 787,1	24 473,7	2 653,3	10 772,0	5 064,8	30 138,1
Dezember .	189 123,8	186 926,9	19 531,1	2 243,1	1 330,9	18 102,2	7 399,8	27 615,4	2 718,6	10 398,9	5 567,7	26 531,8
1998 <sup>5)</sup> Januar	169 411,1	167 460,9	18 086,8	2 652,0	2 294,4	19 225,1	8 745,0	19 360,8	2 160,1	9 222,3	4 161,8	24 122,4
Februar	174 443,0	172 700,8	17 799,4	2 678,7	2 403,3	19 049,3	8 629,9	20 509,5	2 174,7	9 773,5	4 452,4	28 218,4
März	203 863,2	201 887,8	19 661,4	3 006,0	2 202,2	21 096,6	9 740,7	24 990,9	2 760,2	11 742,2	5 283,2	33 784,7
April	187 688,5	185 697,8	19 527,3	2 776,3	1 364,9	19 815,1	9 069,4	22 326,6	2 221,1	10 222,6	4 833,1	30 757,8
Mai	181 401,9	179 419,6	19 099,4	2 585,5	1 044,6	18 683,4	8 646,2	21 434,4	2 346,9	9 975,3	4 539,8	29 828,6
Juni	196 085,2	194 112,5	19 067,4	2 691,8	1 355,5	19 779,4	9 092,2	27 342,6	2 274,0	10 917,2	4 896,4	31 903,9
Juli	195 169,0	193 124,5	19 330,2	2 703,7	2 364,9	19 576,5	8 832,2	24 079,7	2 375,3	10 756,8	4 965,6	32 717,6
August	169 420,3	167 616,2	18 343,8	2 152,5	2 623,5	17 047,1	7 770,5	21 519,2	2 061,2	9 435,6	4 637,0	23 991,9
September .	202 985,1	201 008,1	19 090,2	2 906,4	2 523,8	18 926,6	8 765,0	25 781,2	2 695,6	12 927,5	6 142,9	32 759,2
Oktober	200 471,8	198 433,5	19 323,8	2 945,5	1 635,7	19 121,3	8 776,0	23 682,5	2 761,1	10 714,3	5 455,2	36 208,1
November .	196 746,8	194 817,3	19 098,9	2 813,5	1 411,0	18 250,2	8 379,5	24 717,3	2 089,2	10 566,0	5 616,7	35 428,6
Dezember .	192 635,6	190 820,0	19 556,4	2 187,7	1 355,7	16 856,2	6 251,7	29 428,0	2 292,9	10 681,4	5 982,5	32 064,0
1999 <sup>5)</sup> Januar	163 033,5	161 273,0	16 846,0	2 428,4	2 270,9	17 403,1	7 352,7	18 302,2	1 849,1	8 544,7	5 125,1	26 782,3
				a		ıslandsum	satz 3)					
1996	617 254,7 696 767,2 751 903,3	615 060,1 695 746,7 750 951,2	23 165,5 25 130,9 25 961,8	8 872,8 9 627,8 10 034,1	5 242,9 5 794,3 6 007,3	Iill. DM 93 562,9 105 890,1 105 116,5	32 338,8 35 548,5 35 980,0	114 485,5 125 539,1 134 185,3	9 545,4 10 567,0 11 840,6	43 111,5 40 505,9 44 243,9	15 098,9 28 235,7 30 395,8	141 336,8 164 384,8 194 214,8
1997 <sup>4)</sup> November .	63 348,7	63 261,4	2 239,3	870,3	353,8	8 540,8	3 162,7	11 699,0	1 148,2	3 779,3	2 534,6	15 959,1
Dezember .	61 765,5	61 691,7	2 127,4	701,5	324,3	8 335,3	2 674,6	13 562,9	1 033,7	3 475,1	2 840,5	13 819,0
1998 <sup>5)</sup> Januar	54 879,0	54 808,1	2 133,0	861,5	672,2	9 129,6	3 212,9	8 597,5	921,2	3 175,2	1 932,4	12 939,0
Februar .	58 683,3	58 611,7	2 146,6	867,7	662,0	9 072,0	3 106,7	9 586,2	949,6	3 475,3	2 102,8	14 816,2
Marz	67 363,4	67 279,0	2 338,5	958,9	608,6	9 990,5	3 510,9	11 478,6	1 136,1	4 174,6	2 627,2	17 021,0
April	62 104,1	62 023,2	2 176,1	891,3	316,6	9 302,4	3 241,7	10 448,4	986,7	3 557,4	2 396,1	15 860,3
Mai	59 763,8	59 670,1	2 125,6	830,8	201,1	8 663,4	3 088,2	9 948,7	984,4	3 638,7	2 271,6	15 456,7
Juni	67 804,9	67 718,9	2 216,3	872,2	332,8	9 236,7	3 262,6	14 315,5	902,5	4 046,9	2 467,3	16 646,3
Juli	64 287,7	64 198,6	2 211,1	824,9	721,9	8 960,3	2 954,4	11 201,7	1 046,8	3 601,1	2 362,6	17 158,5
August	54 752,1	54 682,3	2 072,0	638,4	807,9	7 718,7	2 638,8	10 515,0	869,8	3 281,5	2 375,2	12 499,6
September .	67 522,7	67 444,8	2 074,5	892,4	712,1	8 553,8	3 017,6	12 259,0	1 077,8	4 659,2	3 282,2	16 984,6
Oktober	65 655,4	65 575,7	2 257,6	890,0	370,9	8 604,9	2 950,8	10 456,5	1 093,7	3 569,5	2 632,5	18 989,9
November .	65 121,3	65 043,6	2 190,1	841,0	296,4	8 155,0	2 828,0	11 330,0	917,1	3 368,0	2 899,6	18 968,4
Dezember .	64 043,9	63 973,3	2 024,7	664,9	304,5	7 730,1	2 167,3	14 054,7	954,7	3 698,7	3 042,5	16 874,4
1999 <sup>5)</sup> Januar	53 930,9	53 861,7	1 875,5	747,7	679,3	8 157,1	2 466,1	7 981,8	798,1	2 791,2	2 556,1	14 718,0

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 4 1.1.

<sup>1)</sup> Darstellung nach der Klassfikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) - Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl Handwerk. – Kombinierte Betriebe werden mit ihrem gesamten Betrieb derjenigen Wirtschaftsgruppe zugerechnet, in der der Schwerpunkt des Betriebes liegt. Ohne Energie- und Wasserversorgung sowie ohne Baugewerbe Ab Januar 1998 wurde der Berichtskreis um eine größere Zahl von Betrieben aktualisiert, d. h. vergrößert – 2) Ohne Umsatzsteuer. – 3) Direktumsätze mit Abnehmern im Ausland, und - soweit einwandfrei erkennbar - Umsatze mit deutschen Exporteuren. – 4) Endgültige Ergebnisse – 5) Vorläufige Ergebnisse.

# Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe Deutschland

1995 = 100

		Produzie Gew		Stein	au, Gewinnu en und Erde eitendes Ge	n und			Haupto	gruppen		Bau	orbereitend stellenarbei ch- und Tief	ten,
	Jahr Monat	(einschl. Bau- leistungen)	(ohne Bau- leistun- gen)	zu- sammen	Bergbau und Ge- winnung von Steinen und Erden	Ver- arbei- tendes Ge- werbe	Energie- ver- sorgung	Vorlei- stungs-	Investi- tions- guterpro	Ge- brauchs- duzenten	Ver- brauchs-	zu- sammen	Hoch- bau- leistu	Tief- bau-
				<u> </u>		Oriç	ginalwert	<u> </u>						
1996		99,5	100,4	99,9	93,8	100,1	105,6	-98,9	101,4	101,0	99,8	93,4	94,1	92,3
1997		102,1	103,7	103,7	90,7	104,0	104,6	104,3	106,0	99,6	99,8	89,7	90,0	89,2
998		106,5	109,1	109,4	83,4	110,2	104,7	109,4	115,6	107,0	100,2	87,3	87,6	86,6
997	August	89,6	89,7	89,9	85,2	90,0	87,8	94,6	87,4	66,5	92,5	88,7	87,8	90,1
	September	110,9	111,1	112,5	92,9	113,1	94,1	112,0	118,2	111,1	104,9	108,9	107,3	111,
	Oktober	113,1	113,8	114,2	98,6	114,6	108,8	116,5	113,4	112,0	110,3	107,2	105,3	110,6
	November	109,7	111,7	111,4	95,1	111,8	115,8	110,8	114,8	113,7	105,9	95,0	93,0	98,5
	Dezember	100,0	104,1	103,0	84,0	103,6	117,1	97,3	120,5	89,5	96,4	69,2	68,9	69,7
1998	Januar	94,4	99,0	97,4	78,6	97,9	119,3	101,4	92,2	93,1	97,3	60,2	63,1	54,5
	Februar	97,6	102,3	102,1	76,3	102,8	106,1	103,5	103,8	105,7	93,4	61,2	63,8	56,4
	März	114,4	117,9	118,3	84,6	119,2	113,7	117,7	126,4	120,5	104,5	87,8	89,1	85,5
	April	106,5	108,4	108,8	79,5	109,6	102,9	110,2	112,5	107,7	99,1	92,6	92,5	92,
	Mai	102,8	104,4	105,2	79,7	105,8	95,0	107,0	108,4	102,0	95,5	91,1	91,2	90,
	Juni	109,4	110,7	112,4	82,4	113,2	90,7	112,4	121,2	108,2	99,0	98,9	98,8	99,
	Juli	111,0	111,9	113,2	86,9	113,9	95,7	114,0	120,6	105,4	102,0	104,1	104,0	104,
	August	95,2 114,3	96,1 115,7	96,2 117,0	79,8 89,2	96,7 117,8	94,7 98,3	100,2 116,2	97,3 125,1	77,2 119,9	92,5 104,1	87,7 104,7	87,1 103,5	88,0 107,1
	Oktober	116,1 114,0	118,0 116,8	118,9 116,9	95,1 91,3	119,5 117,7	107,4 115,3	118,5 114,4	123,2 125,1	125,8 121,7	108,7 107,9	102,5 92,3	101,6 91,5	104,2 93,0
	Dezember	102,5	107,7	106,8	77,1	107,7	117,8	97,0	131,7	96,3	97,8	64,3	65,4	62,
					arhe	itstäalic	h bereini	ater Wer	+					
1996		99,6	100,4	100,0	93,8	100,2	105,6	98,9	101,6	101,1	99,9	93,6	94,3	92,5
1997		102,2	103,9	103,8	90,8	104,2	104,6	104,4	106,1	99,7	99,9	89,9	90,2	92,0 89,4
1998		106,3	108,9	109,2	83,2	109,9	104,8	109,2	115,3	106,5	- 99,9	86,9	87,3	86,
1997	August	91,7	91,6	91,9	87,0	92,0	87,9	96,4	89,6	68,7	94,5	92,4	91,6	93,
	September	110,1	110,4	111,7	92,3	112,3	94,1	111,3	117,2	109,9	104,2	107,4	105,9	110,
	Oktober	111,4	112,3	112,6	97,4	113,0	108,6	115,2	111,5	109,8	108,8	104,6	102,8	107,
	November	110,7	112,6	112,4	95,8	112,9	115,8	111,7	115,9	115,1	106,9	96,8	94,9	100,
	Dezember	100,4	104,5	103,4	84,2	104,0	117,5	97,6	121,1	90,0	96,7	69,7	69,4	70,
1998	Januar	95,2	99,8	98,3	79,1	98,8	119,4	102,1	93,1	94,3	98,0	61,0	64,1	55,
	Februar	98,0	102,8	102,5	76,6	103,2	106,3	103,8	104,2	106,3	93,7	61,6	64,2	56,
	Marz	114,0	117,5	117,8	84,3	118,8	113,8	117,3	125,9	119,9	104,2	87,3	88,5	84,
	April	106,1	108,0	108,4	79,3	109,2	102,8	109,9	112,1	107,1	98,7	92,0	92,0	92,
	Mai	104,1	105,6	106,4	80,6	107,1	95,3	108,2	109,9	103,8	96,6	93,1	93,2	92,
	Juni	110,1	111,5	113,1	82,8	114,0	90,7	113,1	122,1	109,2	99,6	99,9	99,9	100,
	Juli	108,9	110,0	111,2	85,5	111,8	95,6	112,2	118,1	102,6	100,2	100,8	100,7	101,
	August	97,0	97,9	98,1	81,1	98,5	95,1	101,8	99,5	79,4	94,3	90,9	90,3	91,
	September	113,5	114,9	116,1	88,7	116,9	98,2	115,4	124,0	118,6	103,3	103,4	102,1	105,
	Oktober	114,3	116,3	117,0	93,8	117,6	107,2	116,9	121,0	123,0	107,1	99,5	98,6	101,
	November	112,9	115,8	115,8	90,5	116,6	115,3	113,5	123,7	120,0	106,9	91,0	90,3	92,4
	Dezember	101,0	106,2	105,3	76,2	106,1	117,3	95,8	129,6	94,2	96,5	62,6	63,7	60,

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2 1

# Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe Deutschland

	Jahr	von (ohne	winnung, Gew Erdöl und Erd Bergbau auf id Thoriumera	dgas Uran-	Erz- bergbau, Gewin- nung von		ährungsgewe und pakverarbeiti		Bek	Textil- und leidungsgew	rerbe	Leder-	Holz- gewerbe
	Monat	zu- sammen	Kohlen- bergbau, Torf- ge- winnung	Gewin- nung von Erdol und Erdgas	Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	zu- sammen	Ernäh- rungs- gewerbe	Tabak- verar- beitung	zu- sammen	Textil- gewerbe	Beklei- dungs- gewerbe	gewerbe	H.v. Möbeln
					•	Origina	lwert						
1996		93,0	92,3	101,4	96,1	101,6	101,8	97,0	91,5	90,9	92,5	89,8	96,1
1997		89,1	88,4	96,6	95,4	102,2	102,6	94,6	88,5	90,3	85,5	89,1	98,1
1998		80,5	79,1	97,9	91,6	102,0	102,1	100,0	87,4	90,9	81,8	87,8	100,7
1997	August	81,7	82,1	76,5	95,7	97,2	97,5	90,3	74,1	64,7	89,1	71,5	83,6
1007	September	84,6	85,0	78,3	117,2	106,4	106,4	107,6	99,2	99,9	98,3	99,8	111,7
	Oktober	92,6	91,5	106,0	116,3	115,8	116,6	98,6	91,5	101,4	75,6	96,4	115,4
	November	90,8	88,8	113,1	107,7	109,6	110,6	97,4	91,5 88,1	96,2	75,0 75,2	96,4 91,3	109,4
	Dezember	87,2	84,4	120,5	74,6	102,4	102,9	90,0	74,5	76,4	71,5	76,0	92,6
1998	Januar	85,8	83,1	117,6	57,4	97,0	97,5	86,4	91,8	90,8	93,5	87,4	85,2
.000	Februar	81,8	80,0	104,5	60,3	92,4	92,2	94,2	92,7	90,3	96,7	90,2	90,5
	März	83,1	80,6	114,0	89,0	101,8	101,8	102,5	98,0	100,9	93,4	100,3	111,8
	April	74,7	72,9	97,4	93,6	101,1	101,0	101,9	81,7	93,7	62,6	86,9	98,4
	Маі	73,2	72,5	81,2	98,7	99,9	100,0	96,9	77,9	87,2	63,1	80,7	96,
	Juni	74,8	74,2	82,0	104,3	100,8	101,2	93,3	87,1	93,4	77,2	85,0	101,8
	Juli	78,8	78,4	83,0	110,6	102,8	102,5	106,7	93,1	91,3	95,9	89,6	103,
	August	74,9	74,8	76,6	93,7	96,9	96,6	100,5	74,9	68,2	85,5	71,0	86,6
	September	81,5	82,1	74,5	111,8	102,4	102,0	108,8	97,5	100,3	93,0	98,1	112,7
	Oktober	88,6	87,7	100,8	114,0	113,0	113,3	108,3	91,6	102,0	75,0	91,6	114,2
	November	89,0	87,1	112,3	97,8	111,8	111,9	110,2	89,3	97,2	76,6	94,7	112,7
	Dezember	80,2	76,0	130,5	68,4	104,3	105,0	90,1	72,9	75,3	69,0	77,6	95,1
					arbeits	täglich be	ereinigter	Wert					
1996		93,0	92,3	101,5	96,3	101,7	101,9	97,0	91,5	90,9	92,5	89,9	96,2
1997		89,1	88,5	96,6	95,5	102,4	102,7	94,7	88,6	90,5	85,7	89,3	98,2
1998		80,4	79,0	97,8	91,4	101,8	101,9	99,8	87,2	90,6	81,6	87,5	100,4
1997	August	83,1	83,5	77,1	98,4	99,3	99,7	92,3	76,3	66,7	91,4	74,3	86,0
	September	84,1	84,5	78,1	116,2	105,7	105,7	106,8	98,3	98,8	97,5	98,6	110,7
	Oktober	91,6	90,5	105,4	114,4	114,4	115,2	97,2	89,8	99,6	74,4	94,1	113,4
	November	91,2	89,4	113,4	109,0	110,6	111,1	98,2	89,1	97,4	76,0	92,7	110,7
	Dezember	87,4	84,6	120,6	75,0	102,7	103,2	90,3	74,8	76,7	71,9	76,5	93,
1998	Januar	86,3	83,8	118,0	58,0	97,8	98,3	87,0	92,8	91,8	94,4	88,7	86,2
	Februar	82,1	80,3	104,6	60,5	92,7	92,6	94,5	93,1	90,7	97,0	90,8	90,9
	März	82,9	80,4	113,9	88,6	101,5	101,4	102,2	97,6	100,4	93,1	99,7	111,3
	April	74,6	72,7	97,3	93,2	100,7	100,7	101,5	81,3	93,3	62,3	86,4	98,0
	Mai	73,9	73,3	81,4	100,1	101,0	101,2	98,0	79,2	88,6	64,0	82,4	97,0
	Juni	75,2	74,6	82,2	105,0	101,4	101,8	93,9	87,8	94,2	77,8	85,9	102,6
	Juli	77,7	77,3	82,6	108,2	101,0	100,8	104,9	91,1	89,2	94,0	87,1	100,8
	August	76,1	76,0	77,1	96,0	98,6	98,5	102,3	76,7	69,9	87,4	73,3	88,8
	September	81,0	81,6	74,3	110,8	101,6	101,4	108,0	96,6	99,4	92,2	97,0	111,
	Oktober	87,6	86,7	100,4	111,7	111,4	111,6	106,7	89,8	99,9	73,7	89,4	111,9
-	November	88,4	86,4	112,0	96,9	110,9	111,0	109,3	88,2	96,1	75,8	93,3	111,6
	Dezember	79,3	75,1	129,9	67,2	102,9	103,6	88,9	71,6	73,9	67,9	75,8	93,5

# Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe Deutschland

			pier-, Verla Druckgev				•	Chemisch Industrie	9	0	erstellung v Bummi- un nststoffwa	d		-1	llerzeugur bearbeitur letallerzeu	g,
Jahr Monat	zu- sammen	Papier- gewerbe	Verlags- gewerbe, Druck- gewerbe, Verviel- fáltigung von be- spielten Ton-, Bild- und Daten- tragern	Verlags-	Druck- gewerbe	Kokerei, Mineral- ólver- arbei- tung H.u v. von Spalt- und Brut- stoffen	zu- sammen	H.v. Chemischen Schen Grundstoffen	H.v Chemie- fasern	zu- sammen	H.v. Gummi- waren	H.v. Kunst- stoff- waren	Glas- gewerbe, Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden	zu- sammen	Metall- erzeu- gung und -bear- beitung	H. v. Metall- erzeug nissen
	t						Origina	alwert								
1996	100,9	99,1	101,6	105,1	98,7	104,5	101,5	105,7	99,9	94,6	101,7	92,2	95,7	97,6	94,6	99,1
1997	104,1	101,9	105,1	116,2	96,0	101,2	106,6	115,3	111,6	101,7	110,4	98,7	95,5	103,5	103,8	103,4
1998	109,0	104,1	111,2	122,9	101,6	103,5	105,4	112,5	110,8	108,7	117.5	105,6	96,9	109,0	106,9	110,1
1997 August	96,2	95,8	96,5	107,1	87,9	101,7	100,5	112,2	93,9	89,9	90,3	89,8	93,5	94,6	93,9	95,0
September .	110,6	106,5	112,4	124,4	102,4	97,2	107,4	113,7	110,8	109,7	120,5	105,9	108,4	114,2	110,7	116,1
Oktober	115,3	108,2	118,3	131,3	106,8	108,5	111,2	117,4	117,9	116,8	124,3	114,1	112,0	115,7	115,1	116,0
November	111,3	102,5	115,1	127,4	104,1	100,8	107,7	115,3	107,1	109,0	119,1	105,5	102,9	110,8	109,8	111,2
Dezember .	105,6	90,1	112,4	117,1	108,4	111,9	100,8	115,3	113,7	89,5	93,9	88,0	76,6	99,6	93,5	102,8
1998 Januar	103,9	106,4	102,8	119,4	89,6	104,4	108,7	118,5	118,0	99,7	110,7	95,9	72,7	99,8	108,1	95,6
Februar	101,2	102,0	100,9	113,0	91,1	98,5	104,9	114,6	113,4	103,8	115,7	99,7	77,5	101,9	108,6	98,3
März .	115,9	113,6	116,9	128,1	106,6	98,9	114,8	120,5	126,2	117,2	128,4	113,3	100,7	120,4	120,5	120,4
Anni	107,7	103,7	100 5	1045	07.7	102.0	109,9	1177	110.2	105 1	1170	100.0	101.0	100.1	110.0	100.0
April		102,7	109,5 105,4	124,5 120,4	97,7	103,0		117,7	119,3	105,1 107,7	117,2	100,8 105,9	101,8	109,1	110,8	108,0 104,1
Mai Juni	104,5	104,3	106,2	116,6	93,5 98,3	103,1 100,8	103,7 108,7	113,0 115,5	115,0 119,3	112.5	113,1 120,1	109,9	102,0 107,8	106,1 111,5	109,8 111,6	111,4
our	705,0	104,0	100,2	110,0	30,0	100,0	100,1	110,0	110,0	112.0	120,1	100,0	107,0	111,0	(11,0	( ( ),4
Juli .	106,6	107,4	106,4	116,7	98,7	108,3	109,0	112,6	107,7	114,2	117.9	113.0	112.1	112,5	107,5	115,2
August .	101,8	99,5	102.6	113,6	94,4	105,7	98,1	107,6	94,4	98,9	99,4	98,6	94,4	101,0	99,7	101,7
September	115,3	107,5	118,7	130,6	109,1	104,7	106,1	109,6	110,7	116,1	127,2	112,3	111,2	117,0	109,7	120,8
Oktober	117,8	107,5	122,3	135,4	110,8	111,3	106,4	111,9	111,9	119,7	130,2	116,0	110,3	116,5	110.8	119,5
November	117,0	104,5	122,6	133,1	113,3	100,6	102,1	106,1	103,9	115,7	130,4	110,5	98,8	112,8	104,6	117,0
Dezember	110,6	89,9	119,5	123,7	116,3	102,8	92,5	102,8	89,3	93,7	99.6	91,6	73,4	99,5	80,7	109,4
						arbeitst	äglich b	ereinigt	er Wert							
1996	100,9	99,2	101,7	105,1	98,7	104,1	101,6	105,8	99,9	94,7	101,7	92,3	95,7	97,6	94,6	99,2
1997	104,2	102,1	105,2	116,3	96,0	101,3	106,6	115,3	111,8	101,8	110,5	98,8	95,6	103,6	103,8	103,5
1998	108,9	103,9	111,0	122,8	101,5	103,6	105,3	112,5	110,5	108,5	117,2	105,4	96,7	108,8	106,9	109,9
1007 4	07.7	07.5	07.0	400 "	20.0		404.77	440.0	00.0	00.0	22.5					~
1997 August . September	97,7 110,1	97,5 106,0	97,8 111,9	108,5 124,0	89,0 102,0	101,7 97,2	101,7 107,0	112,2 113,7	96,8 109,7	92,2 108,8	92,5 119,5	92,0 105,1	95,9 107,5	96,1 113,7	93,9 110,7	97,3 115,3
осратов	710,1	100,0	111,3	124,0	102,0	51,2	101,0	110,7	109,7	100,0	119,5	100,1	107,5	113,7	110,7	110,0
Oktober	114,2	107,2	117,3	130,2	106,0	108,5	110,3	117,4	115,6	115,0	122,4	112,4	110,4	114,6	115,1	114,3
November	111,9	103,3	115,6	128,0	104,6	100,8	108,2	115,3	108,4	110,0	120,2	106,5	103,9	111,5	109,8	112,3
Dezember .	105,8	90,3	112,6	117,3	108.6	111,9	101,0	115,3	114.3	89,9	94,3	88,4	76,9	99,8	93,5	103,2
1998 Januar	104,5	107,1	103,4	119,9	90,1	104,4	109,2	118.5	119,3	100,6	111,6	96,8	73,3	100,4	108,1	96,5
Februar	101,5	102,3	101,2	113,1	91,3	99,7	105,0	114,3	113,9	104,3	116,1	100,1	78,2	102,2	108,9	98,7
Marz	115,6	113,3	116,6	128,0	106,4	98,9	114,6	120.5	125,6	116,7	127,9	112.9	100,3	120,1	120,5	120,0
April	107,5	103,4	109,2	124,3	97,5	103,0	109,7	117,7	118,8	104,7	116,7	100,5	101,4	108,8	110.8	107,6
Маг	105,3	103,6	106,1	121,2	94,1	103,1	104,3	113,0	116,8	109,2	114,7	107,2	103,4	106,9	109,8	105,4
Juni	106,1	104,8	106,6	117,0	98,7	100,8	109,1	115,5	120,4	113,3	121,0	110,7	108,5	112,0	111,6	112,1
Juli	105,5	105,9	105,3	115,6	97,6	108,3	107,9	112,6	105,2	112,1	115,8	110,8	109,9	111,2	107,5	113,1
August	102,9	100,9	103,9	114.8	95,5	105,7	99,1	107,6	96,8	100,9	101,5	100,7	96,5	102,3	99,7	103,7
	114,8	106,9	118,3	130,0	108,6	104,7	105,7	109,6	109,7	115,2	126,1	111,3	110,4	116,4	109.7	119,9
September .	114,0	,.			•											
-	116,7	106,3	121,3	134,3	109,8	111,3	105,6	111,9	109,7	117,8	128,2	114,2	108,4	115,3	110,8	117.7
September .								111,9 106,1	109,7 102,6	117,8 114,6	128,2 129,1	114,2 109,5	108,4 98,0	115,3 112,0	110,8 104,6	117,7 115,9

## Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe Deutschland 1995 = 100

				Datenvera -einnichtu	Buromasch arbeitungsge Ingen, Elektr echanik und	råten und otechnik,			1	Fahrzeugbau	ı		Sportgera waren, s Erzeug	n, Schmuck trumenten, aten, Spiel- sonstigen gnissen, ycling
		Ma-		H v.	H. v.					Sons	tiger Fahrzei	ugbau		
	Jahr Monat	schinen-		Buroma- schinen,	Geräten	Rund-	Medizin-,		H. v		dan	unter	1	
		bau	zu- sammen	Daten- ver- arber- tungs- geräten und -einrich- tungen	der Elektri- zitäts- erzeu- gung, -vertei- lung u. à.	funk-, Fern- seh- und Nach- richten- technik	Mess-, Steuer- und Rege- lungs- technik, Optik	zu- sammen	Kraft- wagen und Kraft- wagen- teilen	zu- sammen	Schiff- bau	Luft- und Raum- fahr- zeugbau	zu- sammen	Recycling
						0	riginalwe	ert						
1996		100,1	101,7	110,6	100,2	101,6	102,2	104,8	106,4	92,6	88,0	94,2	97,5	104,7
1997		104,0	105,6	130,8	103,1	104,1	103,6	111,9	114,6	92,0	77,3	93,9	96,1	134,0
1998		110,0	115,0	164,4	109,7	111,1	113,2	129,9	134,1	99,3	80,6	99,0	99,5	139,2
1997	August	84,3	91,6	107,7	91,8	87,9	88,0	80,4	80,2	81,3 94,8	69,4 82,9	80,9 98,0	72,3	135,8
	September .	117,0	119,2	146,1	116,1	120,5	116,4	118,2	121,4	94,8	82,9	98,0	111,5	149,6
	Oktober	112,4	116,0	135,2	115,3	114,8	111,6	121,5	124,1	102,0	82,3	103,4	114,2	152,0
	November	111,7	115,5	163,1	112,0	108,7	112,1	124,6	128,7	95,2	79,5	99,9	108,9	139,4
	Dezember .	127,9	107,1	149,2	100,5	98,7	113,6	103,6	105,6	88,7	63,7	91,1	93,9	131,7
1998	Januar	86,1	99,3	132,2	98,3	88,3	97,5	110,1	113,5	85,3	76,9	92,1	86,2	129,1
	Februar	98,8	106,3	138,1	103,7	103,3	103,4	124,7	128,8	94,6	86,1	96,3	94,1	137,5
	Marz ,	120,8	124,7	173,3	119,9	115,5	125,3	141,3	146,5	103,0	89,1	104,4	114,8	150,0
	April	106,9	112,3	150,6	110,0	106,2	108,5	130,9	135,3	99,0	84,4	100,0	99,9	144,4
	Mai	103,0	106,6	149,7	102,6	101,9	104,4	125,2	129,4	93,6	80,0	94,2	91,4	134,2
	Juni	121,6	115,1	148,4	110,9	111,8	115,6	132,7	137,4	97,8	86,3	97,0	97,0	143,€
	Juli	114,6	120,4	164,1	116,3	113,4	119,7	135,0	139,2	104,0	78,6	102,0	90,6	152,5
	August	90,5	100,6	139,2	97,6	95,9	97,7	101,1	102,2	92,7	64,8	89,2	78,2	140,3
	September .	116,8	127,6	185,4	120,0	127,9	125,5	139,2	143.6	106,3	86,5	101,8	113,7	148,0
	-					404.0	404.5	151.0	450.0	400.5	05.0	1007	115.6	140.0
	Oktober	111,1	126,0	193,5	118,2 116,5	124,9 125,8	121,5 117,7	151,0 147,6	156,9	108,5 110,6	85,3 84,8	106,7 106,7	115,6 116,9	140,9 131,1
	November Dezember .	116,8 132,5	124,2 117,3	192,8 205,3	102,7	118,3	121,2	120,4	152,6 123,7	96,4	64,3	97,3	95,3	118,9
		1 .52,0		,.	,.	,-	,_	,	,.	,-	- 1	,-		
					ar	beitstägl	ich berei	nigter We	∍rt					
1996		100,2	101,8	110,7	100,3	101,8	102,4	104,9	106,5	92,6	88,0	94,2	97,6	104,8
1997		104,1	105,7	130,9	103,2	104,2	103,8	112,1	114,9	92,1	77,4	94,0	96,2	134,2
1998		109,7	114,7	163,9	109,5	110,7	112,9	129,4	133,5	99,1	80,4	8,88	99,2	139,0
1997	August	86,2	93,9	109,9	94,0	90,7	90,3	83,5	83,6	83,0	70,9	82,6	74,3	138,4
(30)	September .	116,1	118,3	145,2	115,3	119,3	115,6	116,7	119,9	94,2	82,4	97,3	110,6	148,7
	•													
	Oktober	110,8	114,2	133,6	113,6	112,6	109,9	118,6	121,1	100,7	81,2	102,1	112,3	150,3
	November .	112,6	116,6	164,2	112,9	110,1	113,2	126,3	130,5 106,3	96,1 89,0	80,4 63,9	100,7 91,4	110,1 94,4	140,8 132,1
	Dezember .	128,4	107,5	149,8	100,9	99,2	114,1	104,2	100,3					
1998	Januar	86,9	100,2	133,1	99,2	89,3	98,4	111,6	115,1	86,0	77,5	92,8	87,1	130,0
	Februar	99,2	106,7	138,5	104,1	103,9	103,8	125,5	129,7	94,9	86,4	96,6	94,5	138,0
	Marz .	120,4	124,2	172,7	119,4	115,0	124,8	140,4	145,6	102,5	88,8	104,1	114,4	149,6
	April	106,5	111.8	150,1	109,6	105,7	108.1	130,1	134,4	98,7	84,1	99,7	99,5	144,0
	Mai	104,2	108,0	151,3	103,9	103,5	105,7	127,7	132,1	94,7	81,0	95,2	92,8	135,€
	Juni , , .	122,5	115,9	149,2	111,6	112,8	116,4	134,2	139,1	98,4	86,8	97,6	97,7	144,3
	Juli	112,5	118,1	161,5	114,1	110,6	117,4	130,9	134,8	102,2	77,2	100,3	88,8	150,2
	August	92,3	102,8	141,5	99,6	98,5	99,8	104,4	105,8	94,5	66,0	90,8	0,08	142,7
	September	116,0	126,6	184,3	119,1	126,7	124,6	137,5	141,8	105,5	85,9	101,1	112,6	147,2
	-					122,3	119,5	147,4	152,9	106,8	84,0	105,3	113,5	138,8
	Oktober .	109,5	124,0	191,2 191,2	116,5 115,4	122,3	116,5	147,4	150,0	100,8	84,1	105,3		130,4
	November .	115,7 130,6	122,9 115,5	202,7	101,0	116,1	119,3	117,6	120,6	95,1	63,4	96,0		117,5

# Bildung und Kultur

### Zum Aufsatz: "Wissenschafts- und Technologiestatistiken in Deutschland" FuE-Ausgaben und FuE-Personal 1995 nach Sektoren und Regierungsbezirken

		FuE-Au	sgaben		FuE-Personal					
Land										
Regierungsbezirk	Wirtschaft	Hochschulen	öffentlicher Sektor	insgesamt	Wirtschaft	Hochschulen	offentlicher Sektor	insgesamt		
		Mill	DM			Voltzertäg	uvalente			
Baden-Württemberg	13 755	2 103	2 301	18 159	66 024	12 967	12 852	91 843		
Stuttgart	8 049	521	514	9 084	36 143	3 251	3 150	42 544		
Karlsruhe	2 088	762	1 464	4 314	11 512	4 863	7 639	24 014		
Freiburg	1 110	365	221	1 696	6 529	2 006	1 246	9 781		
Tübingen	2 508	456	103	3 067	11 841	2 847	817	15 505		
Bayem	12 440	2 169	1 484	16 093	64 685	12 377	9 940	87 002		
Oberbayern	8 956	1 191	1 299	11 446	42 427	6 301	8 923	57 651		
Niederbayern	148	34	1)	182	1 020	172	1)	1 192		
Oberpfalz	337	165	8	510	2 098	928	114	3 140		
Oberfranken	297	124	20	441	2 156	758	236	3 150		
Mittelfranken	1 387	347	94	1 828	9 154	2 256	348	11 758		
Unterfranken	570	249	46	865	3 385	1 702	277	5 364		
Schwaben	745	59	16	820	4 444	261	41	4 746		
Berlin	1 932	1 178	1 595	4 705	11 076	8 241	9 943	29 260		
Brandenburg	355	174	458	987	2 821	1 246	2 911	6 978		
Bremen	740	183	213	1 136	3 477	892	864	5 233		
Hamburg	1 420	507	476	2 403	7 312	3 036	2 789	13 137		
Hessen	5 531	1 050	506	7 087	29 549	6 894	3 215	39 658		
Darmstadt	4 940	538	445	5 923	25 615	3 305	2 947	31 867		
Gießen	364	405	39	808	2 515	2 978	106	5 599		
Kassel	228	107	22	357	1 419	611	162	2 192		
Mecklenburg-Vorpommern	104	233	148	485	1 018	1 797	1 122	3 937		
Niedersachsen	3 235	1 144	1 027	5 406	18 383	7 398	6 655	32 436		
Braunschweig	1 880	564	749	3 193	10 193	3 836	4 914	18 943		
Hannover	883	415	240	1 538	5 100	2 688	1 460	9 248		
Luneburg	247	26	11	284	1 439	98	107	1 644		
Weser-Ems	225	139	27	391	1 650	776	174	2 600		
Nordrhein-Westfalen , ,	8 103	2 752	2 277	13 132	44 541	17 971	13 782	76 294		
Dusseldorf	2 130	591	230	2 951	13 135	3 707	1 703	18 545		
Köln	3 986	1 062	1 735	6 783	17 384	6 907	9 798	34 089		
Munster	438	297	122	857	2 976	1 973	738	5 687		
Detmold	659	227	21	907	4 880	1 496	216	6 592		
Amsberg	889	574	169	1 632	6 166	3 887	1 326	11 379		
Rheinland-Pfalz	2 188	459	195	2 842	12 684	3 075	1 143	16 902		
Koblenz	268	19	11	298	1 669	101	86	1 856		
Trier	46	59	20	125	319	335	133	787		
	1 874	380	163	2 417	10 696	2 639	924	14 259		
Saarland	130	188	79	397	777	1 259	435	2 471		
Sachsen	1 134	788	635	2 557	9 891	5 938	3 863	19 692		
Sachsen-Anhalt	366	362	250	978	3 267	2 641	1 547	7 455		
Dessau	82	6	13	101	832	110	4	946		
	143	210	154	507	1 231	1 712	625	3 568		
Magdeburg	141 512	147 402	83 330	371	1 204	819	919	2 942		
Thuringen	512			1 244	3 272	2 380	2 362	8 014		
}		338	217	1 056	4 538	2 322	1 395	8 255		
Nicht nach Regierungsbezirk erfaßt	386	401	65	852	-	10 238	331	10 569		
Insgesamt	52 835	14 430	12 255	79 520	283 316	100 674	75 148	459 138		

<sup>1)</sup> In Regierungsbezirk Oberpfalz enthalten.

# Rechtspflege

## Zum Aufsatz: "Strafverfolgungs-Verurteilte Personen 1997 nach

		Frúheres Bundes-		1	Nach Ländern		
Lfd. Nr.	Straftatengruppe Art der Straftat (o.V. = ohne Straftaten im Straßenverkehr)	gebiet einschl. Berlin- Ost	Baden- Württem- berg	Bayern	Berlin	Bremen	Hamburg
		Insgesamt					
1	Straftaten insgesamt	780 530	120 474	165 710	53 559	8 006	23 429
2 3	Straftaten ohne Straftaten im Straßenverkehr	530 311 250 219	79 597 40 877	111 806 53 904	36 448 17 111	5 676 2 330	17 664 5 765
4 5	Straftaten gegen den Staat, die öffentliche Ordnung (o.V.) und im Amt Straftaten gegen die sexuelle Selbstbestimmung	19 932 6 105	2 638 1 061	4 554 1 230	1 970 343	119 81	630 167
6	darunter: Sexueller Mißbrauch von Kindern	2 207	312	431	109	19	44
7 8	Vergewaltigung Andere Straftaten gegen die Person (o.V)	1 009 69 236	180 10 657	164 14 677	59 6 740	18 688	39 2 003
9	darunter Verletzung der Unterhaltspflicht	4 340	603	952	376	26	84
10	Mord und Totschlag	804	122	133	94	10	47
11	Körperverletzung	22 954	3 323	4 897	2 398	273	827
12 13	Gefährliche und schwere Körperverletzung Diebstahl und Unterschlagung	17 593 170 258	2 602 21 987	3 351 30 031	1 316 12 182	209 2 153	413 5 537
1.4	darunter:	191 040	17 100	24.000	905.0	4 5 4 6	4.000
14 15	Diebstahl	131 243 30 581	17 122 3 <b>8</b> 54	24 262 4 250	9 736 2 022	1 548 443	4 003 1 301
16	Raub und Erpressung, rauberischer Angriff auf Kraftfahrer	10 388	1 285	1 370	1 100	154	431
17	Andere Vermögensdelikte	134 708	22 099	27 678	7 249	1 563	5 867
18	Betrug	58 937	10 053	11 567	2 799	547	1 554
19	Urkundenfälschung	22 995	3 501	6 894	1 458	173	1 087
20 21	Gemeingefährliche einschl. Umweltstraftaten (o.V.)	9 540 197 992	1 165 33 350	1 542 42 766	956 11 915	51 1 874	169 4 651
22	Straftaten nach dem Straßenverkehrsgesetz	52 227	7 527	11 138	5 196	456	1 114
23	Straftaten nach anderen Bundes- und Landesgesetzen	110 144	18 705	30 724	5 908	867	2 860
24	darunter.	41 332	7 393	9 383	1 251	422	1 495
24 25	nach dem Betäubungsmittelgesetz	18 309	2 747	9 615	404	16	591
26	nach dem Asylverfahrensgesetz	9 506	3 359	3 216	40	27	2
27	nach der Abgabenordnung( Zoll-/Steuerzuwiderhandlung)	12 559	1 163	2 739	1 958	235	283
		Männer					
28	Straftaten insgesamt	658 943	102 673	139 598	45 645	6 777	19 709
29 30	Straftaten ohne Straftaten im Straßenverkehr ,	437 671 221 272	66 650 36 023	91 967 47 631	30 392 15 253	4 717 2 060	14 672 5 037
31	Straftaten gegen den Staat, die öffentliche Ordnung (o.V.) und im Amt	16 436	2 179	3 697	1 683	97	528
32	Straftaten gegen die sexuelie Selbstbestimmung	5 661	906	1 147	330	68	160
33	Sexueller Mißbrauch von Kindern	2 179	305	428	107	19	44
34 35	Vergewaltigung ,	1 002 63 999	179 9 857	162 13 564	58 6 227	18 633	39 1 814
36	darunter: Verletzung der Unterhaltspflicht	4 267	590	939	370	25	80
37	Mord und Totschlag	734	118	116	88	9	40
38	Körperverletzung	21 411	3 125	4 580	2 242	252	745
39 40	Gefährliche und schwere Körperverletzung Diebstahl und Unterschlagung	16 338 129 136	2 447 17 042	3 107 21 945	1 215 9 193	192 1 705	386 4 217
41	darunter: Diebstahl	92 902	12 515	16 687	6 867	1 140	2 801
42	Schwerer Diebstahl	29 190	3 660	4 006	1 968	427	1 219
43	Raub und Erpressung, räuberischer Angriff auf Kraftfahrer	9 781	1 222	1 252	1 042	139	409
44	Andere Vermögensdelikte	107 231	17 756	22 188	5 971	1 287	4 870
45	Betrug	43 346 19 164	7 537 2 931	8 405 5 873	2 134 1 216	424 136	1 193 917
46 47	Gemeingefahrliche einschl. Umweltstraftaten (o.V.)	8 763	1 085	1 392	892	50	158
48	Straftaten im Straßenverkehr nach dem StGB	174 765	29 431	37 837	10 466	1 659	4 021
49	Straftaten nach dem Straßenverkehrsgesetz	46 507	6 592	9 794	4 787	401	1 016
	Straftaten nach anderen Bundes- und Landesgesetzen	96 664	16 603	26 782	5 054	738	2 5 1 6
50	darunter:	}					
51	darunter: nach dem Betäubungsmittelgesetz	37 052	6 588	8 337	1 089	365	1 314
		37 052 15 112 9 137	6 588 2 195 3 214	8 337 7 988 3 093	1 089 329 37	365 11 27	1 314 513 2

statistik" Ländern und Art der Straftat

		Nach L	andern				Nachrichtlich:		
essen	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Rheinland- Pfalz	Searland	Schleswig- Holstein	Branden- burg	Sachsen	Thüringen	
				Insgesam	nt				
60 451	85 186	190 987	40 532	9 829	22 367	38 268	67 667	21 331	
40 655	58 252	133 926	27 225	5 709	13 353	22 901	41 346	12 673	
19 796	26 934	57 061	13 307	4 120	9 014	15 367	26 321	8 658	
1 205	2 181	4 777	1 224	208	426	575	1 226	616	
348	626	1 546	419	117	167	204	411	166	
150	207	raa	444			405		~~	
55	267 110	586 257	161 80	57 17	71 . 30	125 24	205 57	78 21	1
4 893	7 118	15 494	4 154	933	1 879	2 315	6 276	2 520	1
									1
213	426	1 072	429	75	84	178	557	220	1
75 1 567	83 2 598	167 4 681	32 1 306	18 291	23 793	11 705	48 2 262	21 895	1
1 445	1 998	4 585	963	237	474	705 725	1 567	685	
13 838	19 968	49 570	8 104	2 118	4 770	5 415	10 303	4 131	
								e ·	
10 728	14 513	38 102	6 206	1 497	3 526	3 453	7 046	2 653	
2 529 940	4 336 1 365	8 895 2 847	1 458 464	486 145	1 007 287	1 635 484	2 679 821	1 218 370	
9 179	15 081	34 749	7 028	1 239	2 976	3 356	7 247	2 713	
3 838	7 720	15 002	3 798	630	1 429	1 310	1 986	1 070	
1 635 522	1 959 2 054	4 528 1 602	1 109 647	246 160	405 672	785 355	2 122	391 310	1
							661		
15 339	21 844	44 094	10 893	3 508	7 758	12 123	21 230	7 034	1
4 457	5 090	12 967	2 414	612	1 256	3 244	5 091	1 624	}
9 730	9 859	23 341	5 185	789	2 176	10 197	14 401	1 847	
2 422	3 995	11 792	2 350	366	463	84	426	186	
2 146	749	1 312	661	20	48	1 062	7 839	51	
619	582	1 177	350	28	106	489	797	188	1
853	1 465	3 018	387	72	386	7 111	1 422	298	ł
				Männer	~				,
50 376	72 315	159 941	34 167	8 396	19 346	34 512	60 509	19 186	
30 021 17 355	48 385 23 9 <b>3</b> 0	109 650 50 291	22 274 11 893	4 692 3 704	11 251 8 095	20 171 14 341	36 493 24 016	11 214 7 972	1
1 011 329	1 796 600	3 954 1 440	950 407	177 111	364 163	507 201	1 062 401	536	
323	000	1 440	407	111	100	201	401	162	1
149	263	577	159	57	71	123	201	78	
55	110	255	80	17	29	24	57	21	
4 535	6 652	14 309	3 804	859	1 745	2 187	5 884	2 361	
210	422	1 057	416	75	83	177	553	219	1
71	74	151	30	18	19	11	48	19	1
1 462	2 442	4 349	1 201	274	739	684	2 171	853	
1 348 10 218	1 860 15 655	4 235 37 649	892 6 139	215 1 589	441 3 784	671 4 716	1 437 8 651	632	1
10210	10 000	31 043	0 109	1 303	3704	4710	3 007	3 549	
7 312	10 557	26 993	4 392	1 024	2 614	2 841	5 567	2 149	
2 414	4 150	8 534	1 379	459	974	1 591	2 589	1 173	1
882 7 298	1 304 11 793	2 703 27 298	428 5 387	133	267 3.408	450 2 916	763 6 226	344	1
, 200	11/93	21 290	0 38/	975	2 408	2 916	6 226	2 275	1
2 815	5 598	10 959	2 739	466	1 076	1 036	1 589	859	
1 385	1 603	3 691	886	201	325	732	1 895	350	1
478	1 869	1 495	593	142	609	340	619	293	1
13 491	19 348	38 646	9 737	3 158	6 971	11 355	19 410	6 489	1
3 864	4 582	11 645	2 156	546	1 124	2 986	4 606	1 483	
	8716	20 802	4 566	706	1 911	8 854	12 887	1 694	1
8 270									- 4
8 270 2 204	3 619	10 681	2 112	328	415	82	407	174	
		10 681 1 096 1 135	2 112 531 338	328 18 27	415 45 100	82 968 445	407 6 820 778	174 42 182	

# Gesundheitswesen

Zum Aufsatz: "Konzept einer Ausgaben- und Finanzierungsrechnung für die Gesundheitsberichterstattung des Bundes"

## Letzter Verbrauch von Gesundheitsgütern in gemischter Gliederung 1994 nach Ausgabenträgern, Leistungsarten und Einrichtungen

#### **Deutschland**

				l	eistungsarte	ר					
Gegenstand der Nachweisung	Prävention/ Gesund- heits- schutz	Arztliche Leistungen	Pflegende und therapeu- tische Leistungen	Leistungen zum Ausgleich krankheits- bedingter Folgen	Unterkunft und Ver- pflegung	Waren	Transporte	Verwal- tungs- leistungen	Forschung/ Ausbildung	Insges	amt
					Mill.	DM					%
Öffentliche Haushalte	3 411	1 221	12 439	1 631	5 602	1 301	364	4 210	7 242	37 421	10,9
Gesetzliche Kranken- versicherung	6 033	73 690	40 055	4 198	14 626	55 427	3 981	11 835	1	209 847	60,9
Gesetzliche Renten- versicherung	232	1 971	1 969	468	1 983	773	13	1 052	_	8 461	2,5
Gesetzliche Unfall- versicherung	1 198	1 103	762	162	366	1 219	239	1 110	-	6 158	1,8
Private Kranken- versicherung	40	12 355	3 191	30	1 094	4 958	175	4 613	0	26 455	7,7
Arbeitgeber	2 199	5 678	2 715	114	983	2 938	104	0	0	14 732	4,3
Private Haushalte	35	3 409	7 225	458	3 814	19 123	183	0	0	34 246	9,9
Private Organisationen u. ä	2 430	-	-	2 200	-	-	-	2 670	-	7 300	2,1
Ausgabenträger	15 578	99 426	68 355	9 261	28 468	85 738	5 058	25 490	7 243	344 618	100
Anteile in %	4,5	28,9	19,8	2,7	8,3	24,9	1,5	7,4	2,1	100	х

				Einrichtungen					
Gegenstand der Nachweisung	Gesund- heits- schutz	Ambulante Gesund- heits- versorgung	Stationare und teilstationäre Gesund- heits- versorgung	Kranken- transport/ Rettungs- dienst	Verwaltung	Sonstige Wirtschafts- zweige	Ausland	insge	esamt
				Mill	. DM				%
Pravention/Gesundheits-	- 100	0.070	040	_	2 805	2 817	9	15 578	4,5
schutz	5 466	3 672	810			2017	_	22 422	•
Ärztliche Leistungen	-	64 532	34 786	-	~	-	108	99 426	28,9
Pflegende und therapeutische Leistungen	-	13 436	52 351	-	0	2 509	59	68 355	19,8
Leistungen zum Ausgleich krankheitsbedingter							_		
Folgen	2 539	3 964	1 476	0	106	1 171	6	9 261	2,7
Unterkunft und Verpflegung .	-	~	28 404	-	-	42	21	28 468	8,3
Waren	-	66 554	18 888	0	9	205	81	85 738	24,9
Transporte	-	-	657	3 162	-	1 234	6	5 058	1,5
Verwaltungsleistungen	-	-	6 880	~	18 610	-	0	25 490	7,4
Forschung/Ausbildung	-	~	6 737	~	-	506	0	7 243	2,1
Leistungsarten	8 005	152 158	150 989	3 162	21 530	8 484	290	344 618	100
Öffentliche Haushalte	3 605	2 155	30 465	335	26	835	~	37 421	10,9
Gesetzliche Kranken- versicherung	-	104 475	84 935	2 462	13 987	3 807	180	209 847	60,9
Gesetzliche Renten- versicherung	-	225	6 542	~	1 294	400	-	8 461	2,5
Gesetzliche Unfall- versicherung ,	-	1 424	1 877	159	1 594	1 104	-	6 158	1,8
Private Kranken- versicherung	-	12 061	9 647	34	4 613	100	~	26 455	7,7
Arbeitgeber/	-	7 426	5 071	53	7	2 174	-	14 732	4,3
Private Haushalte	_	24 163	9 781	119	9	63	110	34 246	9,9
Private Organisationen u. à	4 400	230	2 670	~	-	-	-	7 300	2,1
Ausgabenträger	8 005	152 158	150 989	3 162	21 530	8 484	290	344 618	100
Anteile in %	2,3	44,2	43,8	0,9	6,2	2,5	0,1	100	х

# Letzter Verbrauch von Gesundheitsgütern in gemischter Gliederung 1992 nach Ausgabenträgern, Leistungsarten und Einrichtungen

### **Deutschland**

				L	.eistungsartei	n					
Gegenstand der Nachweisung	Prävention/ Gesund- heits- schutz	Ärztliche Leistungen	Pflegende und therapeu- tische Leistungen	Leistungen zum Ausgleich krankheits- bedingter Folgen	Unterkunft und Ver- pflegung	Waren	Transporte	Verwal- tungs- leistungen	Forschung/ Ausbildung	Insge	samt
					Mill.	DM					%
Öffentliche Haushalte	3 539	1 453	10 714	1 395	5 273	1 540	55	3 750	6 607	34 327	11,0
Gesetzliche Kranken- versicherung	4 582	67 453	33 406	3 113	13 417	57 227	3 010	10 582	0	192 789	61,9
Gesetzliche Renten- versicherung	218	1 593	1 618	411	1 816	664	11	910	~	7 241	2,3
Gesetzliche Unfall- versicherung	1 024	908	665	123	350	1 098	186	966	-	5 319	1,7
Private Kranken- versicherung	31	10 508	2 809	32	1 019	4 408	152	3 704	0	22 664	7,3
Arbeitgeber	2 252	5 096	2 410	101	951	2 750	93	-	0	13 653	4,4
Private Haushalte	26	2 944	5 871	364	3 066	16 559	168	_	0	28 999	9,3
Private Organisationen u a	2 230	-	-	2 000	~	-	_	2 380	-	6 610	2,1
Ausgabenträger	13 902	89 955	57 493	7 539	25 893	84 247	3 674	22 291	6 607	311 601	100
Anteile in %	4,5	28,9	18,5	2,4	8,3	27,0	1,2	7,2	2,1	100	X

				Einrichtungen					
Gegenstand der Nachweisung	Gesund- heits- schutz	Ambulante Gesund- heits- versorgung	Stationare und teilstationare Gesund- heits- versorgung	Kranken- transport/ Rettungs- dienst	Verwaltung	Sonstige Wirtschafts- zweige	Ausland	Insges	amt
				Mill	. DM				%
Prävention/Gesundheits-									
schutz	5 406	2 952	636	-	2 105	2 796	7	13 902	4,
krztliche Leistungen	-	59 154	30 697	~	-	-	105	89 955	28,
Pflegende und therapeutische Leistungen	_	10 910	44 264		1	2 267	52	57 493	18,
eistungen zum Ausgleich. krankheitsbedingter									
Folgen	2 341	2 994	1 202	0	71	926	5	7 539	2,
Interkunft und Verpflegung .	-	-	25 835	-	-	37	21	25 893	8,
Varen	-	67 031	16 952	0	9	165	89	84 247	27,
ransporte	~	-	579	2 161	-	929	5	3 674	1,
/erwaltungsleistungen	~	-	6 130	-	16 161	-	_	22 291	7,
Forschung/Ausbildung	~	-	6 084	-	-	523	0	6 607	2,
Leistungsarten	7 747	143 040	132 378	2 162	18 347	7 643	284	311 601	100
Öffentliche Haushalte	3 747	1 956	27 816	21	17	769	-	34 327	11,
Gesetzliche Kranken- versicherung		101 626	73 866	1 831	12 087	3 206	174	192 789	61,
Gesetzliche Renten- versicherung	_	155	5 597	_	1 136	352	~	7 241	2,
Gesetzliche Unfall- versicherung	-	1 175	1 711	122	1 391	920	~	5 319	1,
Private Kranken- versicherung	-	10 310	8 533	29	3 705	87	~	22 664	7,
Arbeitgeber	_	6 709	4 640	47	5	2 251	~	13 653	4,
Private Haushalte	_	20 878	7 836	111	6	58	110	28 999	9,
Private Organisationen u. à	4 000	230	2 380	-	-	-	_	6 610	2,
Ausgabenträger	7 747	143 040	132 378	2 162	18 347	7 643	284	311 601	10
Anteile in %	2,5	45,9	42,5	0,7	5,9	2,5	0,1	100	

# Letzter Verbrauch von Gesundheitsgütern in gemischter Gliederung 1980 nach Ausgabenträgern, Leistungsarten und Einrichtungen

### Früheres Bundesgebiet

				Ĺ	eistungsartei	1					
Gegenstand der Nachweisung	Pravention/ Gesund- heits- schutz	Ärztliche Leistungen	Pflegende und therapeu- tische Leistungen	Leistungen zum Ausgleich krankheits- bedingter Folgen	Unterkunft und Ver- pflegung	Waren	Transporte	Verwal- tungs- leistungen	Forschung/ Ausbildung	Insge:	samt
					Mill.	DM					%
Öffentliche Haushalte	1 677	821	3 352	499	2 512	894	27	1 660	2 665	14 106	10,9
Gesetzliche Kranken- versicherung	1 128	31 126	10 571	121	6 908	24 607	1 246	3 776	-	79 483	61,2
Gesetzliche Renten- versicherung	163	871	800	237	1 301	380	3	448	_	4 203	3,2
Gesetzliche Unfall- versicherung	364	454	290	28	224	478	88	430	~	2 356	1,8
Private Kranken- versicherung , ,	0	4 620	1 066	12	536	1 648	43	1 695	_	9 620	7,4
Arbeitgeber	1 208	2 425	1 076	44	603	1 357	44	_	-	6 757	5,2
Private Haushalte	4	1 736	1 562	92	778	6 350	7	_	-	10 530	8,1
Private Organisationen u.a	905	~	-	885	~	-	-	1 060	-	2 850	2,2
Ausgabenträger	5 449	42 053	18 719	1 917	12 863	35 713	1 458	9 070	2 665	129 906	100
Anteile in %	4,2	32,4	14,4	1,5	9,9	27,5	1,1	7,0	2,1	100	x

				Einrichtungen					
Gegenstand der Nachweisung	Gesund- heits- schutz	Ambulante Gesund- heits- versorgung	Stationare und teilstationare Gesund- heits- versorgung	Kranken- transport/ Rettungs- dienst	Verwaltung	Sonstige Wirtschafts- zweige	Ausland	Insges	amt
			%						
Prävention/Gesundheits- schutz	2 434	932	94	_	570	1 419	0	5 449	4,2
Árztliche Leistungen	-	29 128	12 916	-	-	-	8	42 053	32,4
Pflegende und therapeutische Leistungen	-	3 507	15 189	_	_	20	3	18 719	14,4
Leistungen zum Ausgleich krankheitsbedingter Folgen	1 002	137	413	-	10	355	0	1 917	1,5
Unterkunft und Verpflegung	_	-	12 839	_	-	22	2	12 863	9,9
Waren	_	29 792	5 843	0	6	65	7	35 713	27,5
Transporte	-	-	201	864	-	393	0	1 458	1,1
Verwaltungsleistungen	-	-	2 720	-	6 350	-	-	9 070	7,0
Forschung/Ausbildung	_	-	2 303	-	-	362	-	2 665	2,1
Leistungsarten	3 436	63 496	52 519	864	6 936	2 635	20	129 906	100
Öffentliche Haushalte	1 666	936	11 067	8	3	426	-	14 106	10,9
Gesetzliche Kranken- versicherung	_	45 648	28 621	762	4 031	420	~	79 483	61,2
Gesetzliche Renten- versicherung	~	174	3 208	_	617	204	~	4 203	3,2
Gesetzliche Unfall- versicherung	_	542	825	58	587	344	_	2 356	1,8
Private Kranken- versicherung	-	4 339	3 556	8	1 695	23	_	9 620	7,4
Arbeitgeber	_	3 270	2 246	24	1	1 216	_	6 757	5,2
Private Haushalte	-	8 567	1 936	4	1	2	20	10 530	8,1
Private Organisationen u. ä	1 770	20	1 060	-	-	-	~	2 850	2,2
Ausgabenträger	3 436	63 496	52 519	864	6 936	2 635	20	129 906	100
Anteile in %	2,6	48,9	40,4	0,7	5,3	2,0	0,0	100	х

# Wirtschaftsrechnungen

Zum Aufsatz: "Haus- und Grundbesitz sowie Wohnverhältnisse privater Haushalte in Deutschland"

### Private Haushalte mit Grundvermögen nach Höhe des Einheitswertes und des Verkehrswertes sowie mit Restschuld<sup>1)</sup>

		31 12 1	993			1.1.19	98	
Gegenstand der Nachweisung	Fruheres Bund	esgebiet	Neue Lände Berlin-C		Früheres Bund	desgebiet	Neue Lànd Berlin-0	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%
	Н	aushalte mi	t Grundverm	ıögen				
łóhe des Einheitswertes²) von . bis unter DM								
unter 10 000	925	6,3	810	43,7	674	4,7	892	39,5
10 000 - 15 000	869	6,0	236	12,7	828	5,8	352	15,6
15 000 ~ 20 000	1 154	7,9	185	10,0	1 201	8,4	283	12,5
20 000 ~ 30 000	2 387	16,4	266	14,4	2 648	18,5	335	14,8
30 000 ~ 40 000	2 546	17,4	142	7,7	2 507	17,5	162	7,2
40 000 ~ 50 000	2 194	15,0	(45)	(2,4)	1 933	13,5	91	4,0
50 000 ~ 60 000	1 322	9,1	(46)	(2,5)	1 329	9,3	39	1,7
60 000 80 000	1 562	10,7	(56)	(3,0)	1 577	11,0	50	2,2
80 000 ~ 100 000	658	4,5	(15)	(8,0)	698	4,9	(25)	(1,1
100 000 ~ 150 000	545	3,7	(27)	(1,5)	571	4,0	(17)	8,0)
150 000 und mehr	434	3,0	(25)	(1,3)	336	2,3	(15)	(0,7
durchschnittlicher Einheitswert je Haushalt mit Haus- und Grundbesitz in 1 000 DM	46,9	x	21,1	x	46,6	x	19,3	,
öhe des Verkehrswertes3)	,0,0	^	2.,.	,	10,0	^	10,0	•
von bis unter DM								
unter 60 000	289	2,0	430	23,2	215	1,5	406	18,
60 000 - 140 000	718	4,9	370	20,0	614	4,3	412	18,
140 000 - 210 000	1 765	12,1	302	16,3	1 626	11,4	406	18,
210 000 - 280 000	2 288	15,7	285	15,4	1 636	11,4	276	12,
280 000 - 350 000	2 212	15,2	217	11,7	1 853	13,0	261	11,
350 000 - 420 000	2 613	17,9	111	6,0	2 561	17,9	243	10,
420 000 - 560 000	1 988	13,6	69	3,7	2 580	18,0	157	6,
560 000 - 700 000	1 036	7,1	(24)	(1,3)	1 053	7,4	39	1,
700 000 – 1 000 000 ,	940	6,4	(16)	(0,9)	1 237	8,6	37	1,
1 000 000 und mehr	745	5,1	(28)	(1,5)	929	6,5	(24)	(1,1
durchschnittlicher Verkehrswert je Haushalt mit Haus- und Grundbesitz in 1 000 DM	426,3	x	211,0	×	467,1	x	231,3	2
		Haushalte	mit Restsch	uld				
föne der Restschuld von bis unter DM								
unter 5 000	457	5,9	(36)	(5,2)	148	1,9	(40)	(3,5
5 000 - 10 000	444	5,7	(64)	(9,3)	211	2,7	60	5,:
10 000 - 20 000	702	9,0	138	20,1	424	5,5	139	12,
20 000 - 30 000	574	7,4	113	16,4	427	5,5	104	9,
30 000 - 40 000	441	5,7	70	10,2	331	4,3	80	7,
40 000 - 50 000	380	4,9	65	9,4	314	4,0	65	5,
50 000 - 60 000	318	4,1	(44)	(6,4)	365	4,7	67	5,
60 000 - 75 000	506	6,5	(35)	(5,1)	478	6,2	69	6,
75 000 - 100 000	606	7,8	(31)	(4,5)	670	8,6	78	6,
100 000 - 125 000	631	8,1	(19)	(2,8)	802	10,3	69	6,
125 000 - 150 000	433	5,6	(14)	(2,0)	401	5,2	37	3,
150 000 und mehr	2 309	29,6	60	8,7	3 195	41,1	326	28,7
Durchschnitt je Haushalt mit Restschuld in 1 000 DM	121,2	x	56,1	x	154,3	x	111,9	,

<sup>1)</sup> Ohne Haushalte mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 35 000 DM und mehr und ohne Personen in Anstalten und Gemeinschaftsunterkünften (1993: Angaben zum Stichtag 31 12.; 1998: Angaben zum Stichtag 1.1 ) – 2) Stand<sup>1</sup> Letzter Einheitswertbescheid – 3) Geschätzte Werte.

# Durchschnittliche Verkehrswerte des Haus- und Grundbesitzes und Restschulden privater Haushalte am 1.1.1998<sup>1)</sup>

### Ergebnis der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 1 000 DM

Gegenstand der Nachweisung		( <sup>2)</sup> je Haushalt d Grundbesitz		je Haushalt d Grundbesitz		je Haushalt stschuld
	Fruheres Bundesgebiet	Neue Länder und Berlin-Ost	Früheres Bundesgebiet	Neue Länder und Bertin-Ost	Fruheres Bundesgebiet	Neue Länder und Berlin-Ost
Haushalte mit Haus- und Grundbesitz	467	231	84	56	154	11
	nach a	ausgewählten H	aushaltstypen			
Paare ohne Kind	486	200	64	29	150	8
Paare mit 1 Kind <sup>3)</sup>	440	262	132	98	169	14
Paare mit 2 Kındern <sup>3)</sup>	480	294	140	100	173	13
Paare mit 3 und mehr Kındem <sup>3)</sup>	532	301	161	87	194	11
Alleinerziehende <sup>3)</sup>	380	190	102	(58)	140	(95
Alleinlebende Frau	332	130	36	(18)	103	(73
Alleinlebender Mann	390	172	76	(39)	150	(102
	r	nach der Hausha	ıltsgröße			
Haushalte mit Person(en)						
1	352	147	50	27	124	8
2	481	201	65	30	148	8
3	492	248	97	70	153	11
4	509	286	129	89	171	12
5 und mehr	573	316	142	92	185	12
nach (	der sozialen Ste	illung des/der H	aupteinkommer	nsbeziehers/in		
Landwirt/-in	730	(379)	77	1	161	
Gewerbetreibende(r)/freiberuflich Tätige(r)	816	400	192	143	280	24
Bearnter/Bearntin	498	316	113	130	153	18
Angestellte(r)	462	253	122	77	166	12
Arbeiter/-in	379	219	76	50	117	8
Arbeitslose(r)	396	214	53	29	107	6
Nichterwerbstätige(r)	414	161	22	11	92	4
1	nach dem Alter	des/der Hauptei	inkommensbez	iehers/in		
von bis unter Jahren						
unter 25 ,	(347)	(227)	(61)	/	(150)	
25 – 35	376	248	131	88	167	12
35 – 45	476	272	132	89	171	13
45 – 55	522	248	110	56	163	11
55 - 65	511	208	57	28	129	7:
65-70	431	159	24	(13)	92	(50
70 und älter	400	145	13	(6)	91	(37

<sup>1)</sup> Ohne Haushalte mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 35 000 DM und mehr und ohne Personen in Anstalten und Gemeinschaftsunterkünften. – 2) Geschätzte Werte. – 3) Ledige Kinder unter 18 Jahren

# Anteil privater Haushalte<sup>1)</sup> mit Besitz von Einfamilienhäusern<sup>2)</sup> an den Haushalten der jeweiligen Gruppe

Gegenstand der Nachweisung		Fruheres Bundesgebief	Neue Länder und Berlin-Ost		
degenerate del Nacimonalig	1988	1993	1998	1993	1998
		1 000			
Hochgerechnete Haushalte	24 684	28 928	29 921	6 682	6 783
		%			
Haushalte mit Besitz von 1-und 2-Familienhausem	38,3	39,4		19,6	
Haushalte mit Besitz von 1-Familienhäusern			29,1		20,1
	nach ausgewäh	niten Haushaltstyj	pen		
Paare³) ohne Kind	46,9	46,7	36,0	22,8	20,5
Paare <sup>3)</sup> mit 1 Kind <sup>4)</sup>	43,4	41,3	28,1	21,7	24,9
Paare <sup>3)</sup> mit 2 Kindern <sup>4)</sup>	54,2	53,9	41,9	29,0	35,9
Paare <sup>3)</sup> mit 3 und mehr Kindern <sup>4)</sup>	65,2	59,7	49,9	32,4	38,2
Alleinerziehende <sup>4)</sup>	15,6	16,9	11,2	(5,6)	(7,2)
Alleinlebende Frau	17,5	19,3	12,7	(6,6)	5,3
Alleinlebender Mann	14,9	15,5	12,2	(7,9)	(8,5)
	nach der l	-laushaltsgröße			
Haushalte mitPerson(en)					
1	16,7	18,0	12,5	7,0	6,3
2	42,2	44,4	33,4	21,3	19,0
3	50,0	50,6	39,1	23,3	28,0
4	59,1	59,2	45,5	30,5	38,1
5 und mehr	71,4	65,4	52,2	37,6	45,9
nach der sozia	alen Stellung des	/der Haupteinkor	nmensbeziehers/	in	
Landwirt/-ın	89,9	82,7	57,6	(77,5)	,
Gewerbetreibende(r)/freiberuflich Tätige(r)	59,4	54,6	37,7	(37,1)	34,4
Beamter/Beamtin	45,7	50,5	42,4	(12,1)	25,3
Angestellte(r)	36,7	36,3	28,1	19,1 -	23,4
Arbeiter/-ın	41,8	39,6	27,8	23,6	26,2
Arbeitslose(r)	18,1	23,3	16,7	16,2	13,3
Nichterwerbstätige(r)	33,8	38,0	28,2	16,2	13,4
nach de	m Alter des/der H	laupteinkommens	sbeziehers/in		
vonbis unterJahren					
unter 25	(3,2)	/	(4,2)	,	,
25 – 35	20,8	16,9	13,9	15,7	16,2
35 – 45	44,7	43,0	30,9	24,9	27,9
45 – 55	49,9	51,8	37,4	25,0	27,9
55 – 65	49,2	52,0	39,7	22,2	18,9
65 – 70	44,8	48,0	33,8	14,1	15,1
70 und älter	29,4	35,8	28,1	13,6	12,6

<sup>1)</sup> Ohne Haushalte mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 35 000 DM und mehr (1988 25 000 DM und mehr und ohne Haushalte von Ausländern) und ohne Personen in Anstalten und Gemeinschaftsunterkünften (1988/1993: Angaben zum Stichtag 31.12; 1998 Angaben zum Stichtag 1.1.). – 2) 1988 und 1993. 1- und 2-Familienhäuser. – 3) 1988: Ehepaare. – 4) Ledige Kinder unter 18 Jahren.

# Anteil privater Haushalte mit Besitz von Eigentumswohnungen an den Haushalten der jeweiligen Gruppe<sup>1)</sup>

Gegenstand der Nachweisung		Früheres Bundesgebie	t	Neue Länder und Berlin-Ost		
	1988	1993	1998	1993	1998	
		1 000				
Hochgerechnete Haushalte	24 684	28 928	29 921	6 682	6 783	
		%				
Haushalte mit Besitz von Eigentumswohnungen	7,8	10,6	12,0	(8,0)	3,0	
	nach ausgewäh	niten Haushaltsty	pen			
Paare <sup>2</sup> ) ohne Kind	8,5	12,0	13,1	(0,6)	3,	
Paare <sup>2</sup> ) mit 1 Kind <sup>3)</sup>	9,5	12,0	13,9	/	(5,0	
Paare <sup>2</sup> ) mit 2 Kindern <sup>3)</sup>	8,2	9,8	11,8	/	(3,8	
aare <sup>2</sup> ) mit 3 und mehr Kindern <sup>3)</sup>	4,9	7,1	8,0	/		
ulleinerziehende <sup>3)</sup>	(5,5)	(6,9)	6,7	,		
Nleinlebende Frau	6,6	9,8	11,2	/	(1,3	
slleinlebender Mann	7,3	9,7	11,0	/	(3,5	
	nach der I	Haushaltsgröße				
laushalte mit Person(en)						
1	6,8	9,7	11,1	,	(2,0	
2	8,3	11,5	12,7	(0,6)	2,	
3	9,1	11,7	13,8	1	4,	
4	8,3	10,5	12,0	/	3,	
5 und mehr	5,2	7,4	8,1	/		
nach der sozial	en Stellung des	/der Haupteinkor	mmensbeziehers/i	'n		
_andwirt/-in	/	/	(3,8)	,		
Gewerbetreibende(r)/freiberuflich Tätige(r)	16,0	21,4	20,6	/		
Beamter/Beamtin	11,4	14,4	17,2	/	(4,1	
Angestellte(r)	11,9	15,3	16,3	(1,2)	4,	
Arbeiter/-in	5,5	7,3	8,9	/	(3,0	
Arbeitslose(r)	(3,3)	(5,0)	7,2	/	(2,0	
lichterwerbstätige(r)	5,6	7,9	9,0	/	(1,5	
nach dem	Alter des/der l	Haupteinkommen	sbeziehers/in		`	
on bis unter Jahren						
unter 25	1	1	(1,7)	/		
25 – 35	5,7	7,7	9,6	/	3,5	
35 – 45	10,0	11,9	13,2	(1,1)	3,	
45 – 55	11,1	14,6	15,8	/	(3,6	
55 – 65	8,3	12,1	15,3	,	3,	
65 – 70	7,1	9,1	11,1	/	(1,8	
70 und älter	5,4	8,5	8,5	/	a.	

<sup>1)</sup> Ohne Haushalte mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 35 000 DM und mehr (1988. 25 000 DM und mehr und ohne Haushalte von Ausländern) und ohne Personen in Anstalten und Gemeinschaftsunterkünften (1988/1993: Angaben zum Stichtag 31 12.; 1998: Angaben zum Stichtag 1.1.). – 2) 1988: Ehepaare. – 3) Ledige Kinder unter 18 Jahren.

### Durchschnittliche Wohnfläche privater Haushalte<sup>1)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Früheres Bu	indesgebiet	Neue Lánder und Berlin-Ost		
Gegenstand der Nachweisung	1993	1993 1998		1998	
	1 000	0			
Hochgerechnete Haushalte	28 446	29 921	6 624	6 783	
	m² je Hau	ushalt			
Haushalte insgesamt	89,2	92,3	66,7	72,3	
	nach ausgewählten	Haushaltstypen			
Paare ohne Kind	92,3	98,3	66,3	71,4	
Paare mit 1 Kind <sup>2)</sup>	98,0	98,7	72,3	83,8	
Paare mit 2 Kindern <sup>2)</sup>	110,0	115,3	80,5	94,9	
Paare mit 3 und mehr Kindem <sup>2)</sup>	123,5	132,3	94,6	109,8	
Alleinerziehende <sup>2)</sup>	80,4	81,6	61,6	66,9	
Alleinlebende Frau	65,9	68,0	50,8	52,5	
Alleinlebender Mann	59,9	64,0	50,2	52,0	
	nach der Haus	haltsgröße			
Haushalte mit Person(en)					
1	63,8	66,5	50,6	52,4	
2	91,1	96,2	65,4	70,6	
3	104,2	108,0	73,3	84,1	
4	114,5	120,1	81,8	96,3	
5 und mehr	130,7	141,0	95,8	116,8	
nach der sozia	alen Stellung des/der	Haupteinkommensbe	eziehers/in		
Landwirt/-in	148,5	163,4	109,3	(126,9)	
Gewerbetreibende(r)/freiberuflıch Tätige(r)	118,7	117,4	82,0	91,5	
Beamter/Beamtin	103,4	108,2	66,3	82,6	
Angestellte(r)	90,1	93,4	68,5	78,6	
Arbeiter/-ın	88,1	91,1	72,2	78,1	
Arbeitslose(r)	71,5	75,3	64,0	65,6	
Nichterwerbstätige(r)	82,2	85,8	60,6	62,3	
nach de	m Alter des/der Haup	teinkommensbeziehe	rs/in		
von bis unter Jahren					
unter 25	48,1	52,7	45,4	49,8	
25-35	73,2	78,1	65,4	73,0	
35 – 45	98,5	98,6	75,1	84,7	
45 – 55	103,0	105,3	71,5	77,9	
55 – 65	97,8	101,4	69,1	69,1	
65 – 70	93,1	94,0	64,5	65,7	
70 und älter	79,4	85,7	58,3	60,7	

<sup>1)</sup> Ohne Haushalte mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 35 000 DM und mehr und ohne Personen in Anstalten und Gemeinschaftsunterkünften (Angaben zum Stichtag 1 1.). ~ 2) Ledige Kinder unter 18 Jahren.

### Durchschnittliche Wohnfläche privater Haushalte am 1.1.19981)

Gegenstand der Nachweisung	Mieterha	aushalte	Eigentümerhaushalte		
	Fruheres Bundesgebiet	Neue Länder und Berlin-Ost	Früheres Bundesgebiet	Neue Länder und Berlin-Ost	
	1 00	0			
Hochgerechnete Haushalte	16 871	5 024	13 050	1 759	
	m² je Hau	ushalt			
Haushalte insgesamt	70,8	60,7	120,1	105,	
	nach ausgewählten	Haushaltstypen			
Paare ohne Kind	78,0	63,0	116,7	94,	
Paare mit 1 Kind <sup>2)</sup>	83,9	70,9	118,8	109,	
Paare mit 2 Kindern <sup>2)</sup>	94,4	77,7	130,7	117,	
Paare mit 3 und mehr Kindern <sup>2)</sup>	105,0	88,9	147,9	134,	
Allemerziehende <sup>2)</sup>	74,8	63,3	114,0	(98,0	
	nach der Haus	shaltsgröße			
Haushalte mit Person(en)					
1	57,6	49,4	94,5	83,	
2	76,6	62,6	116,5	94,	
3	85,5	70,2	126,5	108	
4	95,0	77,4	135,2	118,	
5 und mehr	107,3	88,4	155,9	138,	
nach der sozi	alen Stellung des/der	Haupteinkommensbe	ziehers/in		
Landwirt/-ın	(124,8)	,	168,4	(148,2	
Gewerbetreibende(r)/freiberuflich Tätige(r)	87,7	70,1	140,4	119,	
Beamter/Beamtin	76,9	66,8	129,9	118,	
Angestellte(r)	72,8	65,7	120,5	108,	
Arbeiter/-in	71,7	62,7	117,6	108,	
Arbeitslose(r)	62,5	58,0	113,5	100,	
Nichterwerbstätige(r)	66,9	56,1	112,2	92,	
nach de	em Alter des/der Haup	teinkommensbeziehe	rs/in		
von bis unter Jahren					
unter 25	49,1	47,8	(115,4)		
25-35	68,1	62,5	111,0	109,	
35-45	76,5	67,8	124,9	116,	
45 – 55	76,6	62,6	128,2	106	
55 – 65	73,1	60,0	121,5	95,	
65~70	72,8	58,2	114,7	95	
70 und ätter	68,9	55,3	109,5	90,	
nach	dem monatlichen Hau	ushaltsnettoeinkomm	ən		
	1				
von bis unter DM				(00.4	
	51.6	48.3	98.5	(92.0	
unter 1 400	51,6 61,9	48,3 53.8	98,5 102.0	•	
unter 1 400	61,9	53,8	102,0	88,	
unter 1 400	61,9 68,0	53,8 61,2	102,0 103,6	88, 96,	
unter 1 400	61,9 68,0 78,0	53,8 61,2 67,7	102,0 103,6 113,8	(92,6 88, 96, 104,	
1 400 – 2 200	61,9 68,0	53,8 61,2	102,0 103,6	88, 96,	

<sup>1)</sup> Ohne Haushalte mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 35 000 DM und mehr und ohne Personen in Anstalten und Gemeinschaftsunterkünften. – 2) Ledige Kinder unter 18 Jahren.

#### Private Haushalte mit Garten am 1.1.19981)

#### Ergebnis der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe

		Früheres Bundesgebie	et	Ne	ue Lander und Berlin-	Ost
Gegenstand der Nachweisung	Haushaite mit Garten	durchschnittliche Fläche je Haushalt	dar.: bewirtschaftete Fläche	Haushalte mit Garten	durchschnittliche Fläche je Haushalt	dar.: bewirtschaftete Fläche
	%	m	n <sup>2</sup>	%	п	<sub>1</sub> 2
	1					
Hochgerechnete Haushalte (1 000)	51,3	29 § 480	321 147	47,5	6 7 587	83 263
Haddiate Hit Garen	1 31,3	400	147	47,0	307	200
	nach :	ausgewählten H	aushaltstypen			
Paare ohne Kind	60,8	492	164	60,7	587	291
Paare mit 1 Kind <sup>2)</sup>	57,9	419	105	54,2	505	202
Paare mit 2 Kindern <sup>2)</sup>	72,1	467	128	62,5	602	254
Paare mit 3 und mehr Kindem <sup>2)</sup>	79,0	545	164	65,7	750	250
Alleinerziehende <sup>2)</sup>	35,7	326	82	23,0	417	207
	r	nach der Hausha	altsgröße			
Haushalte mit Person(en)						
1	27,9	437	134	20,8	547	229
2	57,5	484	159	54,9	580	292
3	65,9	463	133	61,5	570	238
4	74,5	502	141	65,2	611	257
5 und mehr	81,6	561	175	72,8	768	269
nach	der sozialen Ste	ellung des/der H	aupteinkommer	nsbeziehers/in		
Landwirt/-ın	84,1	603	269	(88,4)	(718)	(287)
Gewerbetreibende(r)/freiberuflich Tätige(r)	62,9	577	153	56,7	687	258
Beamter/Beamtin	62,9	499	131	43,9	670	263
Angestellte(r)	50,9	432	119	52,0	565	251
Arbeiter/-in	52,8	456	142	53,0	578	254
Arbeitslose(r)	33,4	440	153	42,3	615	234
Nichterwerbstätige(r)	48,8	505	170	40,9	582	292
	nach dem Alter	des/der Haupte	inkommensbez	ehers/in		
von bis unter Jahren						
unter 25	16,0	379	149	(11,4)	(407)	(148)
25-35	37,5	381	95	33,9	515	202
35-45	54,2	470	139	51,3	645	257
45 – 55	60,0	489	141	60,4	586	246
55-65	61,7	525	170	61,2	573	288
65-70	56,9	513	177	49,2	648	340
70 und älter	49,0	499	168	33,1	551	282

<sup>1)</sup> Ohne Haushalte mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 35 000 DM und mehr und ohne Personen in Anstalten und Gemeinschaftsunterkunften. – 2) Ledige Kinder unter 18 Jahren.

#### Private Haushalte mit Garage bzw. Stellplatz am 1.1.19981)

#### Ergebnis der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe

		Frúheres Bu	ndesgebiet		.,	Neue Länder u	ınd Berlin-Ost	
Gegenstand der Nachweisung	Haushalte mit	und 2	war	Haushalte mit	Haushalte mit	und :	zwar	Haushalte mit
	Garage	Eigentümer	Mieter	Stellplatz	Garage	Eigentümer	Mieter	Stellplatz
			1 000					
Hochgerechnete Haushalte		29 9	21			6 7	83	
	•		%					,
Haushalte mit Garage/Stellplatz	48,7	32,5	16,5	26,8	40,3	31,7	9,2	12,9
	,	ob overevië	blton Havol	a altatum an				
	{	ıch ausgewä						
Paare ohne Kind	62,2	41,9	20,5	26,9	55,1	43,7	12,0	11,2
Paare mit 1 Kınd <sup>2)</sup>	52,0	30,4	21,9	36,5	48,3	35,0	13,7	20,3
Paare mit 2 Kindern <sup>2)</sup>	62,7	43,5	19,5	37,9	52,6	40,8	12,3	22,9
Paare mit 3 und mehr Kindern <sup>2)</sup>	62,4	48,0	14,6	41,4	48,1	38,5	(10,4)	(20,9)
Allemerziehende <sup>2)</sup>	24,8	10,2	14,6	23,8	16,3	(9,5)	(6,7)	(9,5)
		nach der	Haushaltsg	ıröße				
Haushalte mit Person(en)								
1	26,5	13,4	13,1	17,4	14,5	10,0	4,7	5,8
2	58,2	38,8	19,7	26,6	49,4	39,0	10,9	10,8
3	61,4	44,1	17,9	35,8	53,1	42,0	12,3	19,9
4	66,3	49,1	17,7	38,2	55,5	45,0	11,2	22,2
5 und mehr	66,8	54,2	12,8	42,8	55,8	48,8	(7,9)	24,6
nach	der sozialen	Stellung de	s/der Haup	teinkommei	nsbeziehers	/in		
Landwirt/-in	83,7	75,8	(8,1)	38,3	(77,5)	,	/	/
Gewerbetreibende(r)/freiberuflich Tatige(r)	57,8	41,1	17,1	35,6	51,3	40,1	(11,8)	28,6
Beamter/Beamtin	60,7	44,8	16,3	34,8	39,7	27,3	(13,4)	24,0
Angestellte(r)	48,9	31,1	18,1	32,7	43,2	34,1	9,9	17,1
Arbeiter/-ın	51,4	32,3	19,3	33,0	49,4	39,5	10,4	16,4
Arbeitslose(r)	31,2	19,7	11,5	20,4	33,4	25,7	8,4	11,4
Nichterwerbstätige(r)	45,3	31,0	14,4	16,4	32,6	25,4	7,6	5,0
	nach dem A	lter des/der	Haupteinko	mmensbez	iehers/in			
vonbis unterJahren								
unter 25	14,3	(4,8)	9,5	24,3	(13,1)	,	(8,0)	(7,9)
25-35	34,1	15,1	19,1	31,7	29,9	18,1	12,3	18,6
35 – 45	49,2	31,9	17,6	32,6	44,1	35,7	8,8	18,8
45 – 55	59,4	43,3	16,6	32,1	53,4	44,8	9,7	16,7
55-65	62,8	47,8	15,3	26,0	50,9	42,1	9,6	9,3
65 – 70	56,2	39,1	17,3	19,5	41,8	33,7	8,3	(5,9)
70 und älter	43,3	28,7	14,7	13,2	24,8	18,4	6,6	(3,7)
	•							

<sup>1)</sup> Ohne Haushalte mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von 35 000 DM und mehr und ohne Personen in Anstalten und Gemeinschaftsunterkünften. – 2) Ledige Kinder unter 18 Jahren.

#### **Preise**

#### Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes Deutschland

1991 = 100

					Warene	ingang				
		insgesamt		aus der La	nd- und Forstv	virtschaft,	aus	dem Produzie	renden Gewe	rbe
Jahr		msyesami		Ì	Fischerei			zusammen		darunter
Monat	insgesamt	in- ländische	aus- Herkunft	zusammen	ın- ländischei	aus-	zusammen	ın-	aus- Herkunft	Energie, Brenn-, Treib -und Betriebs- stoffe
994 D	98,4	100,4	93,6	91,8	90,9	94,6	98,9	101,2	93,5	97,6
	101,1	103,4	95,6	91,1	90,9	90,9	102,0	104,5	95,9	98,9
	98,8	100,2	95,3	91,1	91,6	89,6	99,4	100,9	95,7	92,3
	100,7	101,0	100,1	97,6	93,6	109,4	101,0	101,6	99,5	93,9
997 November ,	100,8	101,1	100,2	96,9	93,2	107,9	101,1	101,8	99,7	92,
	100,5	101,0	99,5	97,5	93,2	110,6	100,8	101,7	98,7	92,
998 Januar	100,4	101,0	99,1	97,1	92,1	111,9	100,7	101,7	98,2	92,0
	100,1	100,8	98,4	97,6	92,7	111,7	100,3	101,6	97,5	91,6
	99,8	100,7	97,6	96,3	91,7	109,8	100,1	101,5	96,8	91,6
April	99,6	100,5	97,3	94,3	89,8	107,7	100,0	101,4	96,6	91,
	99,2	100,3	96,3	92,8	88,3	105,8	99,8	101,3	96,0	91,
	98,7	100,3	95,1	92,5	89,2	101,9	99,3	101,2	94,6	90,
Juli	98,3	100,0	94,5	90,8	87,9	99,7	98,9	101,0	94,1	90,9
	97,8	99,5	93,5	89,7	86,7	98,4	98,4	100,7	93,2	90,9
	97,3	99,3	92,4	88,6	87,3	92,5	98,0	100,3	92,4	89,9
Oktober	96,4	98,7	90,9	86,7	85,6	90,0	97,2	99,8	91,0	89,3
	96,0	98,4	90,3	86,3	84,5	91,5	96,8	99,6	90,2	88,9
	95,7	98,3	89,4	88,7	87,3	92,7	96,3	99,2	89,2	88,0

						Nach den	n Grad der Be	arbeitung				
				Roh	stoffe				Halb	- und Fertigv	varen	
	Jahr Monat		ın-	aus-	für das	für das übr zierende G			und:	zwar	fur	das
		zusammen			Emah- rungs-		dar. Alt- material	zusammen	in-	aus-	Emäh-	übrige Produ-
			ländische	r Herkunft	gewerbe 1)	zusammen	und Reststoffe		landische	r Herkunft	rungs- gewerbe 2)	zierende Gewerbe <sup>3)</sup>
1994 1995 1996 1997 1997	D	95,2 97,3 91,5 98,5 97,9 96,9	102,3 106,8 93,6 97,3 97,3 97,0	82,9 80,9 87,9 100,5 98,9 96,8	90,5 89,0 89,7 95,8 95,0 95,6	98,1 102,6 92,6 100,1 99,7 97,8	138,1 172,4 115,8 129,3 130,9 130,5	99,0 101,9 100,3 101,2 101,4 101,3	100,0 102,8 101,4 101,6 101,8 101,7	96,5 99,6 97,4 100,0 100,6 100,3	100,1 99,3 100,5 102,5 104,5 103,9	99,0 102,1 100,3 101,1 101,2 101,1
1998	Januar	95,8 94,6 93,0	95,9 95,4 94,6	95,5 93,3 90,3	95,0 95,4 94,0	96,2 94,1 92,4	128,3 125,1 123,3	101,4 101,3 101,3	101,9 101,9 101,9	100,1 99,8 99,7	104,1 104,2 104,2	101,2 101,1 101,0
	April	91,8 91,1 89,6	93,3 92,8 93,1	89,0 88,2 83,6	91,8 90,0 89,5	91,7 91,7 89,7	122,7 122,2 120,0	101,2 100,9 100,7	101,8 101,7 101,6	99,7 99,0 98,3	104,1 103,8 103,1	101,0 100,7 100,5
	Juli	87,9 86,3 85,2	91,6 90,2 89,3	81,5 79,6 78,1	87,9 86,8 85,6	88,0 86,1 84,9	118,9 112,2 103,6	100,5 100,2 99,8	101,5 101,3 101,1	98,1 97,4 96,4	102,8 102,2 101,7	100,4 100,1 99,7
	Oktober	82,7 81,0 81,0	87,0 85,6 86,6	75,2 73,0 71,3	83,9 83,4 85,9	81,9 79,5 77,9	92,0 87,3 83,8	99,3 99,2 98,9	100,8 100,7 100,5	95,3 95,1 94,4	100,6 101,0 100,5	99,2 99,0 98,7

Nach dem vorwiegenden Verwendungsbereich Wareneingang für die Energie- und Wasserversorgung, den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe<sup>4)</sup> darunter Jahr Waren-Energie, Brenn-Monat Nahrungs-Holzschliff. eingang für das Wolle. organische Grundstoffe Betriebsmittel-rohstoffe Erdől, stoffe Kunst-Papier fasern Bau-Treib-stoffe 6) roh und stoffe und Textilien und Pappe 5) erzeugnisse 1994 D 1995 D 1996 D 1997 D 97,4 100,6 98,7 101,0 97,8 97,1 87,7 100,2 95,9 95,1 96,2 99,1 76,2 73,3 90,9 97,7 95,9 108,7 98,4 102,7 88,1 96,6 89,5 91,7 98,0 105,2 107,1 106,7 107,7 97,2 102,2 101,1 89,9 99.7 136,0 95,4 91,0 100,4 97,9 99,7 99,6 99,6 103,7 104,3 100,1 99,9 107,6 107,6 1997 November 101,4 101,1 99,0 91,7 93,0 92,9 94,0 93,8 99,8 99,7 88,0 87,9 Dezember 100,9 100,6 100,2 99,3 99,9 99,4 86,1 79,7 74,3 103,9 103,0 101,9 93,5 93,5 92,9 93,3 91,9 90,8 99,7 99,6 99,7 107,7 107,6 107,7 87,8 87,2 87,1 100,0 100,1 99,9 Februar . . März . . . 99,9 99,5 98,9 98,4 97,4 97,4 73,3 74,4 68,4 99,7 98,7 98,2 91,9 90,7 89,9 92,0 92,5 93,8 99,4 99,1 99,1 107,5 107,5 107,6 87,0 86,6 86,1 100,0 99,8 99,8 April.... Maı... Juni . . . . Juli . . . . August . . September 98,4 97,7 97,1 96,6 95,7 95,7 63,9 62,3 65,3 96,6 95,1 94,3 89,4 88,7 88,6 93,0 92,3 90,7 98,7 98,5 98,0 107,4 107,1 106,9 85,7 85,1 84,8 99,7 99,6 99,6 Oktober . . November Dezember 96,1 95,7 95,3 92,5 92,0 91,8 97,0 96,8 96,7 106,6 106,5 106,4 84,2 83,6 83,2 99,1 99,0 98,8 94,3 93,7 95,3 63,2 57,5 53,6 88,1 88,1 87,4 89,1 87,9 86,0

<sup>1)</sup> Einschl. Wasser – 2) Wareneingang (ohne Rohstoffe) aus der Landwirtschaft und Fischerei und dem Ernährungsgewerbe – 3) Ohne Wareneingang für das Ernahrungsgewerbe aus der Landwirtschaft und Fischerei und dem Ernährungsgewerbe. – 4) Nach dem vorwiegenden Verwendungsbereich zugeordnete Vorprodukte (einschl. Rohstoffen), ohne Hilfsstoffe (Energie, Brenn- und Treibstoffe) sowie ohne Betriebsstoffe (Verpackungsmaterial, Schmiermittel und Wasser) – 5) Ohne Packpapier – 6) Einschl. Brennstoffen für die Energieerzeugung.

### Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)<sup>1)</sup> Deutschland

1991 = 100

							91 = 100							
		1	werbliche			Erzeugniss	e des Verart				_	Varh	rauchs-	Elektrizität.
	Jahr Monat	ins- gesamt	ohne Elektrizi Gas, Fernwär	tat,	zu- sammen	Grundstoff und Pro- duktions- guter-	Inves		erbrauchs- güter	Nahrungs- und Genuß- mittel-	In- vestition guter 2	g (d s- Nah ) (d Ge	piter phne prungs- und enuß- ttel) 2)	herge- stelltes Gas, Fem- wärme, Wasser 3)
			und Wasse	er		gewerbes		Gewerbe	es	gewerbes		'''	ticij /	1100001
1996		103,5			104,8	100,9	10		105,6	104,9	107,	4	109,0	98,9
1997	D	104,7 104,3			105,6 105,4	102,1 100,4		7,2 7,6	105,5 105,8	106,7 106,7	108, 108,		109,8 109,1	99,6 99,4
														•
1997	Februar	104,1 104,1	105 105		105,2 105,1	101,4 101,1	10° 10°		105,4 105,3	105,7 106,0	107, 107,		109,7 109,5	99,4 99,4
	April	104,4	105	.3	105,3	101,2	10	7.1	105,4	106,4	107,	9	109,4	99,5
	Mai	104,6	105	,5	105,5	101,5	10	7,2	105,4	106,9	108,	1	109,6	99,7
	Juni	104,7	105	,6	105,6	101,6	10	7,3	105,5	107,1	108,	1	109,3	99,7
	Juli	104,8			105,6	101,9		7,3	105,5	106,9	108,		109,5	99,7
	August	105,0 105,1			105,9 105,9	102,9 102,7		7,3 7,3	105,6 105,7	107,1 107,3	108, 108,		110,2 110,1	99,7 99,8
		ľ												
	Oktober	105,0 105,0			106,0 106,0	103,1 102,9	10 <sup>°</sup>	7,3 7,3	105,7 105,7	107,4 107,3	108, 108,		110,3 110,2	99,6 99,5
	Dezember	104,9			105,9	102,7		7,3	105,6	107,4	108,		109,9	99,5
1998	Januar	104,8	105	,8	105,8	102,2	10	7,4	105,6	107,3	108,	2	109,3	99,6
	Februar	104,8			105,8	102,0		7,3	105,7	107,2	108,		109,2	99,7
	Márz	104,7			105,7	101.6	10		105,7	107,2	108,		109,0	99,7
	April	104,7			105,7	101,5		7,5 7.7	105,7	107,1	108,		109,1	99,7
	Mai Juni	104,7 104,6			105,8 105,6	101,1 100,7	10	7,7 7.7	105,9 105,9	107,2 107,1	108, 108,		109,4 109,1	99,7 99,7
	Juli	104,4			105,6	100,7	10		106,0	107,0	108,		109,4	99,5
	August	104,2			105,4	100,0	10		105,9	106,7	108,		109,1	99,5
	September	104,1	105	,2	105,3	99,7	10	7,7	105,9	106,5	108,	7	109,1	99,5
	Oktober	103,7			105,1	99,1	10		105,8	106,1	108,		109,1	99,3
	November Dezember	103,3 103,1			104,9 104,6	98,7 97,9		7,7 7,6	105,8 105,6	105,7 105,7	108, 108,		109,0 108,7	98,6 98,6
		1			T	1					,		1	
		1 1	' _ Ì		Steine		NE-Me- talle und		Erzeug-		{	Ma- schinen-	1	
		Berg-	Berg- bauliche		und		-Metali-	}	nisse , der	Erzeug-	Stahlbau- erzeug-	bau-	Straßer fahrzeug	أمت
	Jahr	bauliche	Erzeug-	∕lineralöl- erzeug-	Erden, Asbest-	Eisen und	halbzeug (einschl.	Gießerei erzeug-	7iehe-	nisse	nísse	erzeug- nisse	(ohne	Boote
	Monat	Erzeug- nisse	nisse (ohne	nisse	waren,	Stahl	Edel-	nisse	reien una	Stahlver-	und Schienen-	(einschi.	Acker-	Jachten
		nisse	Erdgas) 4)		Schleif-	1	metallen		Kalt- walz-	formung	fahrzeuge	Acker-	schlep per)	-
		1			mıttel		und deren Halbzeug)		werke			schlep- pern)		
1996	D	92,7		111,5	109,0	92,8	96,1	103,6	95,7	101,4	107,7	110,7	109,3	112,6
1997		100,1	•	114,6	108,9	92,4	104,3	104,9	94,2	99,7	108,4	111,9	110,0	113,7
1998		96,0	•	104,7	108,1	95,7	99,6	106,1	96,5	99,1	109,5	113,0	111,2	114,7
1997	Februar März	97,5 97,6	:	116,3 114,2	109,6 109,4	89,3 89,6	100,3 101,6	103,9 104,1	92,8 92,6	100,3 100,2	108,1 108,2	111,7 111,6	109,6 109,4	113,4 113,4
	April	100,6	•	112,6	109,1	90,5	101,6	104,6	92,8	99,9	108,2	111,8	109,4	113,4
	Mai	100,6	•	112,5	108,9	91,4	105,1	104,8	93,2	99,8	108,1	111,9	110,1	113,8
	Juni	100,5	•	111,2	108,9	92,3	108,0	104,7	93,1	100,0	108,3	112,0	110,1	113,8
	Juli August	101,2 101,9		111,7 116,4	108,9 108,9	93,1 93,5	108,8 109,6	105,2 105,5	94,5 95,1	99,5 99,5	108,3 108,4	112,0 112,1	110,1 110,1	113,8 113,8
	September	102,2		114,7	108,7	94,0	107,9	105,4	95,7	99,4	108,5	112,0	110,4	113,8
	Oktober	100,5		116,3	108,7	94,9	105,9	105,7	95,3	99,2	108,7	112,1	110,5	113,8
	November	100,6		115,9	108,3	95,1	103,2	105,8	94,8	99,2	108,8	112,2	110,5	113,9
	Dezember	100,3	•	113,9	108,3	95,5	103,4	105,8	95,3	99,2	108,9	112,2	110,5	113,9
1998	Januar Februar	99,6	•	109,5	108,3	96,4 97,1	103,3 103,1	106,0 106,3	97,5 97.8	99,2 99,2	108,9	112,4	110,5	115,0
	März	99,5 99,3		108,2 106,1	108,3 108,3	97,1 97,2	103,1	106,3	97,8 97,2	99,2 99,2	109,0 109,2	112,5 112,6	110,5 110,5	115,0 115,0
	April	99,6		106,3	108,2	97,5	104,2	106,3	96,4	99,4	109,4	112,8	110,7	114,9
	Mai	99,2	·	105,4	108,4	97,7	101,4	106,2	97,0	99,4	109,5	112,9	111,4	114,5
	Juni	98,4		104,0	108,3	97,4	100,6	106,0	97,5	99,2	109,5	113,0	111,5	114,5
	Juli	95,9	•	104,7	108,1	97,1	100,7	105,9	96,6	99,2	109,6	113,2	111,5	114,7
	August	95,3		103,1	108,0	96,4 95.6	99,5	105,8	96,1	98,8	109,6	113,2	111,5	114,7
	September	95,3	•	103,1	107,9	95,5	97,2	105,9	95,8	98,9	109,6	113,2	111,6	114,7
	Oktober	91,0 89,2		102,8 102,4	107,7 107,8	94,1 92,1	95,1 94,9	106,2 106,0	95,4 95,3	99,0 99,1	109,7 110,1	113,3 113,3	111,6 111,6	114,4 114,4
	Dozember	80.3		100.4	107,0	92,1	94,5	106,0	90,0	99,1	110,1	1133	111,0	114,4

<sup>1)</sup> Ohne Umsatzsteuer – 2) Zuordnung der Güter entsprechend ihrer vorwiegenden Verwendung. – 3) in den Preisindizes für Elektrizität ist bis einschl Dezember 1995 die Ausgleichsabgabe nach dem Dritten Verstromungsgesetz berücksichtigt Bei Elektrizitat, Gas, Wasser einschl der Verkaufe der Weiterverteiler – 4) Da einerseits die früheren Kostenpreise nicht mehr gelten, andererseits aber die ab Januar 1996 geltenden Preise noch nicht gemeldet werden konnten, muß vorübergehend auf eine Ergebnisnachweisung verzichtet werden Zur Berechnung der Indizes für zusammengefaßte Gütergruppen werden bis auf weiteres die zuletzt gemeldeten Preise für Steinkohle (für Dezember 1995) verwendet Sobald rückwirkend ab Januar 1996 sämtliche Preise entsprechend den neuen Preisfindungsmechanismen vorliegen, werden mit ihnen ab Januar 1996 die Indizes neu berechnet

92,2

106,1

94,9

99,0

110,0

90,0

89,3

100,3

107,9

113,3

111,6

114,4

## Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)<sup>1)</sup> Deutschland 1991 =100

			Fein-	!	Musik-					Schnitt-		
	Jahr Monat	Elektro- technische Erzeug- nisse	mecha- nische und optische Erzeug- nisse, Uhren	Eisen-, Blech- und Metall- waren	instrumente, Spielwaren, Sport- geräte, Schmuck, belichtete Filme, Füll- halter u.ä.	Chemische Erzeug- nisse	Büro- maschinen, Datenver- arbeitungs- geräte und -ein- richtungen	Fein- keramische Erzeug- nisse	Glas und Glas- waren	holz, Sperrholz und sonstiges bearbei- tetes Holz	Holz- waren	Holzstoff, Zellstoff, Papier und Pappe <sup>2)</sup>
	D	101,9	112,1	105,5	104,2	98,4	90,5	112,4	96,4	89,2	113,8	87,2
	D	102,0 101,2	113,8 114,5	106,1 106,7	103,7 104,3	99,5 99,4	85,6 82,1	112,8 112,3	93,4 93,0	89,5 91,1	115,0 116,6	82,8 85,8
1997	Februar	102,0 102,0	113,6 113,6	105,8 105,8	103,8 104,1	98,6 98,5	87,5 86,5	112,8 112,6	95,4 94,4	87,9 88,2	114,5 114,6	81,7 82,1
	April	102,2	113,9	106,0	103,9	99,2	86,2	112,8	93,7	88,8	114,7	82,4
	Mai	102,1 102,2	114,0 114,0	106,0 106,1	103,8 103,8	99,4 99,4	85,2 85,5	113,0 113,3	93,0 92,6	89,6 90,0	114,8 115,0	82,4 82,1
	Juli	102,2	114,1	106,2	103,2	99,6	85,3	113,2	92,6	90,1	115,1	82,0
	August	102,1 102,0	114,1 113,9	106,2 106,4	103,2 103,1	99,7 100,0	84,9 84,6	112,9 112,9	92,6 93,1	90,2 90,3	115,1 115,2	82,6 83,0
	Oktober	101,9	113,8	106,3	103,8	100,3	84,7	112,5	92,6	90,5	115,3	84,2
	November	101,8 101,7	113,5 113,5	106,3 106,3	103,6 103,7	100,5 100,6	84,4 84,1	112,5 112,3	92,5 92,4	90,1 89,9	115,4 115,4	84,4 84,9
1998	Januar	101,6	114,1	106,4	103,9	101,0	84,0	112,6	92,5	90,1	115,7	86,3
	Februar	101,4 101,4	114,2 114,3	106,6 106,7	104,2 104,1	100,8 100,6	83,5 83,4	112,2 112,0	92,6 92,4	90,1 90,1	115,8 115,9	86,7 86,9
	April	101,4	114,5	106,8	104,6	100,3	83,3	112,4	92,3	90,9	116,0	86,4
	Mai	101,5 101,3	114,4 114,5	106,9 107,0	104,5 104,5	99,8 99,6	82,3 82,4	112,3 112,1	92,7 92,6	91,4 91,8	116,6 116,7	86,3 86,1
	Juli	101,2	114,4	106,8	104,5	99,3	81,8	112,4	93,4	91,9	116,8	86,1
	August September	101,2 101,1	114,3 114,6	106,7 106,8	104,4 104,4	98,8 98,6	81,5 81,3	112,5 112,5	93,2 93,2	91,9 91,7	116,9 116,8	85,9 85,2
	Oktober	101,0	114,6	106,7	104,1	98,1	82,2	112,3	93,5	91,4	117,1	84,9
	November	100,9 100,7	114,8 114,8	106,8 106,7	104,2 104,5	97,8 97,8	80,0 78,9	112,2 112,1	93,8 93,8	91,1 90,9	117,4 117,4	84,6 84,2
	Jahr Monat	Papier- und Pappe- waren	Druckerei- erzeug- nisse, Verviel- fältigungen	Kunst- stoff- erzeug- nisse	Gummi- waren	Leder	Leder- waren und Schuhe	Textilien	Be- kleidung und konfektio- nierte Textilien	Erzeug- nisse des Er- nährungs- gewerbes	Tabak- waren	Fertig- teil- bauten im Hochbau
1996	D	102,4	110,0	101,8	100,0	101,0	107,5	101,7	105,1	103,4	114,9	125,9
1997	D	100,7 101,3	109,6 109,5	101,6 101,1	98,5 98,7	100,5 101,4	108,4 108,8	102,3 102,5	105,3 105,6	105,0 104,8	118,1 119,3	127,5 127,5
1997	Februar	100,4 100,4	109,9 109,6	101,5 101,5	98,8 98,7	99,7 100,5	107,7 108,0	101,4 101,5	105,2 105,3	103,8 104,0	118,1 118,9	126,9 127,2
	April	100,4	109,6	101,7	99,1	100,6	108,2	102,2	105,1	104,5	119,1	127,7
	Mai Juni	100,4 100,5	109,6 109,4	101,7 101,8	99,2 98,5	100,3 100,3	108,4 108,4	102,3 102,3	105,1 105,1	105,0 105,3	119,1 119,0	127,7 127,7
	Juli	100,7	109,4	101,8	98,6	100,6	108,4	102,5	105,3	105,3	117,7	127,7
	August	100,6 100,7	109,5 109,6	101,9 101,8	97,9 97,8	100,7 100,8	108,5 108,6	102,6 103,0	105,3 105,5	105,5 105,7	117,6 117,6	127,6 127,9
	Oktober	100,8	109,8	101,5	98,2	101,1	108,8	103,1	105,7	105,8	117,6	128,2
	November	101,3 101,2	109,9 109,2	101,4 101,4	98,2 98,1	101,1 100,3	108,8 108,8	102,9 102,8	105,5 105,5	105,8 105,8	117,5 117,6	127,7 127,3
1998	Januar	101,0	109,4	101,3	98,2	100,4	109,0	102,7	105,6	105,7	117,6	127,2
	Februar	101,3 101,3	109,7 109,5	101,3 101,3	98,2 98,4	100,5 100,4	109,0 109,0	102,8 102,8	105,6 105,5	105,6 105,6	117,7 117,6	127,3 128,1
	April	101,5	109,5	101,3	98,4	101,0	108,9	102,7	105,3	105,5	117,7	128,1
	Mai	101,4 101,4	109,7 109,7	101,2 101,3	98,8 98,9	101,7 101,5	108,9 109,1	102,7 102,6	105,5 105,4	105,4 105,2	119,4 119,8	128,1 128,1
	Juli	101,6	109,8	101,3	99,1	101,6	109,0	102,5	105,4	105,1	119,9	128,1
	August	101,5 101,5	109,7 109,6	101,1 101,1	99,0 99,0	101,6 102,0	108,9 109,0	102,5 102,5	105,7 105,7	104,7 104,4	120,0 120,5	128,1 126,5
	Oktober	101,3	400.4									
	November	100,9	109,4 109,2	100,9 100,8	99,0 98,9	102,2 102,1	109,2 107,8	102,3 102,2	105,7 105,7	103,9 103,5	120,7 120,6	126,4 126,7

<sup>1)</sup> Ohne Umsatzsteuer. – 2) Ohne Preisrepräsentanten für Holzstoff.

#### Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 1)

#### Früheres Bundesgebiet

1991 = 100

	Gewerblich	e Erzeugnisse		Erzeugn	isse des Vera						Verbrauchs-	Grundstoff- und Produktions
Jahr Monat	ınsgesamt	ohne Elektrizität, Erdgas, Fernwärme und Wasser	zusammen	Grundsto und Produktio güter- gewerbi	off- Invest	Erzeugn titions- iter produzi	Verb	orauchs- güter	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbes	Investitions- güter <sup>2</sup> )	(ohne Nat	güter nrungs- und mittel) <sup>2)</sup>
				90,1015		Gew	erbes			<u> </u>	<u> </u>	
1996 D	103,1	104,7	104,7	100		106,8		105,3	104,7	107,5	108,5	100,0
997 D	104,2 103,9	105,5 105,3	105,4 105,4	101 100		107,4 107,8		105,2 105,5	106,6 106,7	108,2 108,7	109,2 108,7	101,1 100,4
997 November .	104,5	105,9	105,8	102	•	107,5		105,4	107,3	108,3	109.6	101,4
Dezember .	104,5	105,8	105,8	102	,1	107,5		105,2	107,2	108,3	109,3	101,3
998 Јапшаг	104,4	105,7	105,7	101		107,5		105,3	107,2	108,3	108,8	101,4
Februar März	104,3 104,3	105,7 105,6	105,6 105,6	101 101		107,5 107,6		105,4 105,4	107,1 107,1	108,3 108,4	108,7 108,5	101,3 101,2
April	104,3	105,6	105,6	101	,1	107,6		105,4	107,0	108,5	108,7	101,2
Mai	104,3	105,6	105,7	100		107,9		105,6	107,2	108,8	108,9	101,1
Juni	104,2 104.0	105,5 105,4	105,6 105,5	100 100		107,9 107,9		105,6 105,7	107,1 106,9	108,8 108,8	108,7 108,9	100,9
Juli August	104,0	105,4	105,3	99		107,8		105,7	106,9	108,7	108,9	100,5 100,3
September .	103,7	105,1	105,2	99	,2	107,9		105,6	106,5	108,8	108,7	100,1
Oktober	103,3	104,8	105,0	98		107,9		105,5	106,1	108,9	108,7	99,4
November . Dezember .	102,9 102,7	104,6 104,4	104,9 104,6	98 97		107,9 107,8		105,4 105,3	105,9 105,7	108,8 108,7	108,5 108,2	98,9 98,7
	Elektriziti warme, V		Bergbau Erzeugr		Mineralöl	erzeugni	sse	Steir	I	sen und Stahl	NE-Metalie	•
Jahr Monat	zusammen	darunter Elektrizität	zusammen	darunter Erzeugnisse des Kohlen- pergbaues 4)	zusammen		unter zöle	und Erde Asbe ware Schle	n, st- in, sif-	darunte Erzeugnis der Hocl ofen-, Stahl-, Warmwa werke	(einschl. Tedel- metallen und deren	
996 D	95,7 95,9 95,7	91,7 91,5 90,9	90,7 98,7 94,3	· :	110,5 113,4 103,5		91,9 93,4 74,5	109 109 109	9,7 91	2,4 91,4 1,7 90,9 1,6 93,6	104,6	103,6 104,9 106,1
1997 November .	95,8	91,3	99,3		114,9		98,2	109		,2 93,		105,8
Dezember	95,8	91,3	99,0		112,8		91,4	109	•	,6 94,		105,8
998 Januar Februar	95,9 96,0	91,2 91,2	98,4 98,2	•	108,4 107,1		83,3 81,6	109 109		5,5 94,9 5,0 95,9		106,1 106,3
März	96,0	91,2	98,0		105,0		76,7	109				106,3
April	96,0	91,2	98,4		105,3		79,5	109				106,4
Maı Juni	96,0 96,0	91,2 91,2	97,9 97,1	٠	104,3 102,9		78,2 74,1	109 109		6,4 95,9 6,3 95,0		106,3 106,1
Juli	95,8	91,2	94.2	,	102,3		74,7	109				105,9
August	95,8	91,0	93,6		101,8	1	69,3	109	9,1 95	5,2 94,4	99,5	105,9
September .	95,8	91,0	93,6	•	102,0		72,0	100		1,3 93,4	-	106,0
Oktober November .	95,6 94,8	90,9 89,9	88,7 86,5	•	101,7 101,2		69,9 68,8	108 108		2,9 91,8 1,3 90,0		106,2 106,1
Dezember .	94,8	89,9	86,6	:	99,1		65,4	100				106,1
	Gießerei- erzeugnisse	und Kaltw	e der Ziehereien ralzwerke und Iverformung	Stani	bauerzeugnis chienenfahrze			Ma	aschinenbauerz	eugnisse (einsch	nl. Ackerschlepp	ern)
Jahr	darunter		darunter			ıgteil- n über-				dar	unter	¥-
Monat	Eisen-, Stahl-	zusammen	Erzeugnissi der Ziehereie und		wiege	nd aus	zus	ammen	gewerbl. Art	eitsmaschinen	Kraft- 5)	Land-
	und Temperguß		Kaltwalz- werke		aus St	tionen ahl und iinium		!	zusammen	darunter Fördermittel	mas	chinen
					1	104,0		111,0	110,2	108,6	115,7	113,3
	102,6	99,4	94,9	108							118,3	115,0
997 D	103,1	97,9	93,5	109	,0	104,1		112,2 113.3	111,3 112.5	108,8 109.8		1169
997 D					,0 ,1			112,2 113,3 112,4	111,3 112,5 111,5	108,8 109,8 108,7	119,7 118,3	
997 D	103,1 104,6 103,3 103,5	97,9 98,1 97,9 97,7	93,5 95,8 94,7 94,2	109 110 109 109	,0 ,1 ,4 ,5	104,1 105,1 104,4 104,5		113,3 112,4 112,5	112,5 111,5 111,5	109,8 108,7 109,0	119,7 118,3 118,3	115,8 116,0
997 D	103,1 104,6 103,3 103,5 103,6	97,9 98,1 97,9 97,7 97,9	93,5 95,8 94,7 94,2 94,7	109 110 109 109	,0 ,1 ,4 ,5	104,1 105,1 104,4 104,5 104,4		113,3 112,4 112,5 112,5	112,5 111,5 111,5 111,5	109,8 108,7 109,0 109,0	119,7 118,3 118,3 118,3	115,8 116,0 116,1
997 D	103,1 104,6 103,3 103,5	97,9 98,1 97,9 97,7	93,5 95,8 94,7 94,2 94,7 97,0	109 110 109 109	,0 ,1 ,4 ,5 ,5	104,1 105,1 104,4 104,5		113,3 112,4 112,5	112,5 111,5 111,5	109,8 108,7 109,0	119,7 118,3 118,3	115,8 116,0 116,1 116,3
997 D	103,1 104,6 103,3 103,5 103,6 104,2 104,4 104,3	97,9 98,1 97,9 97,7 97,9 98,6 98,6 98,4	93,5 95,8 94,7 94,2 94,7 97,0 97,2 96,6	109 110 109 109 109 109 109	,0 ,1 ,4 ,5 ,5 ,5 ,7	104,1 105,1 104,4 104,5 104,4 104,6 104,6 104,7		113,3 112,4 112,5 112,5 112,7 112,8 113,0	112,5 111,5 111,5 111,5 111,9 112,0 112,1	109,8 108,7 109,0 109,0 109,2 109,5 109,6	119,7 118,3 118,3 118,3 118,7 119,5 119,8	115,8 116,0 116,1 116,5 116,8 116,7
997 D	103,1 104,6 103,3 103,5 103,6 104,2 104,4 104,3 104,6	97,9 98,1 97,9 97,7 97,9 98,6 98,6 98,4 98,3	93,5 95,8 94,7 94,2 94,7 97,0 97,2 96,6	109 110 109 109 109 109 109 109	,0 ,1 ,4 ,5 ,5 ,5 ,7 ,8	104,1 105,1 104,4 104,5 104,4 104,6 104,6 104,7		113,3 112,4 112,5 112,5 112,7 112,8 113,0 113,1	112,5 111,5 111,5 111,5 111,9 112,0 112,1 112,3	109,8 108,7 109,0 109,0 109,2 109,5 109,6	119,7 118,3 118,3 118,3 118,7 119,5 119,8	115,8 116,0 116,1 116,0 116,0 116,7
997 D	103,1 104,6 103,3 103,5 103,6 104,2 104,4 104,3 104,6 104,6	97,9 98,1 97,9 97,7 97,9 98,6 98,4 98,3 98,3	93,5 95,8 94,7 94,2 94,7 97,0 97,2 96,6 95,8	109 110 109 109 109 109 109 109 110	,0 ,1 ,4 ,5 ,5 ,5 ,7 ,8 ,0	104,1 105,1 104,4 104,5 104,4 104,6 104,6 104,7 105,0 105,1		113,3 112,4 112,5 112,5 112,7 112,8 113,0 113,1 113,3	112,5 111,5 111,5 111,5 111,9 112,0 112,1 112,3 112,3	109,8 108,7 109,0 109,0 109,2 109,5 109,6 109,6 109,7	119,7 118,3 118,3 118,3 118,7 119,5 119,8 119,7	115,8 116,0 116,1 116,5 116,5 116,7 116,7
997 D	103,1 104,6 103,3 103,5 103,6 104,2 104,4 104,3 104,6	97,9 98,1 97,9 97,7 97,9 98,6 98,6 98,4 98,3	93,5 95,8 94,7 94,2 94,7 97,0 97,2 96,6	109 110 109 109 109 109 109 109	,0 ,1 ,4 ,5 ,5 ,5 ,7 ,8 ,0 ,1	104,1 105,1 104,4 104,5 104,4 104,6 104,6 104,7 105,0 105,1 105,2		113,3 112,4 112,5 112,5 112,7 112,8 113,0 113,1	112,5 111,5 111,5 111,5 111,9 112,0 112,1 112,3	109,8 108,7 109,0 109,0 109,2 109,5 109,6	119,7 118,3 118,3 118,3 118,7 119,5 119,8	115,8 116,0 116,1 116,3 116,5 116,7 116,7 116,8
997 D	103,1 104,6 103,3 103,5 103,6 104,2 104,4 104,3 104,6 104,6 104,4 104,4	97,9 98,1 97,9 97,7 97,9 98,6 98,4 98,3 98,5 98,4 98,2	93,5 95,8 94,7 94,2 94,7 97,0 97,2 96,6 95,8 96,4 96,9 95,9	109 110 109 109 109 109 109 110 110 110	,0 ,1 ,4 ,5 ,5 ,5 ,7 ,8 ,0 ,1 ,1	104,1 105,1 104,4 104,5 104,4 104,6 104,6 104,7 105,0 105,1 105,2 105,2 105,2		113,3 112,4 112,5 112,5 112,7 112,8 113,0 113,1 113,3 113,4 113,5 113,5	112,5 111,5 111,5 111,5 111,9 112,0 112,1 112,3 112,5 112,6 112,7	109,8 108,7 109,0 109,0 109,2 109,5 109,6 109,6 109,7 109,9 110,0	119,7 118,3 118,3 118,3 118,7 119,5 119,8 119,7 119,7 119,7 119,7	115,6 116,0 116,1 116,5 116,7 116,7 116,7 116,8 116,7
Dezember .  1998 Januar  Februar  Marz  April  Juni  Juli  August  September .	103,1 104,6 103,3 103,5 103,6 104,2 104,4 104,3 104,6 104,6 104,4 104,3 104,6	97,9 98,1 97,9 97,7 97,9 98,6 98,4 98,3 98,5 98,4 98,2 97,8	93,5 95,8 94,7 94,2 94,7 97,0 97,2 96,6 95,8 96,4 96,9	109 110 109 109 109 109 109 110 110 110	,0 ,1 ,4 ,5 ,5 ,5 ,7 ,8 ,0 ,1 ,1 ,1 ,2 ,2	104,1 105,1 104,4 104,5 104,4 104,6 104,6 104,7 105,0 105,1 105,2 105,2 105,2 105,2		113,3 112,4 112,5 112,5 112,7 112,8 113,0 113,1 113,3 113,4 113,5 113,5 113,6	112,5 111,5 111,5 111,5 111,9 112,0 112,1 112,3 112,5 112,6 112,7 112,7	109,8 108,7 109,0 109,0 109,2 109,5 109,6 109,7 109,9 110,0 110,0	119,7 118,3 118,3 118,7 119,5 119,8 119,7 119,7 119,7 119,7 119,7	115,8 116,0 116,1 116,3 116,5 116,7 116,8 116,9 116,7 116,5
1997 D 1998 D 1997 Oktober November 1998 Januar 1998 Januar Harz April Mai Juni Juli August	103,1 104,6 103,3 103,5 103,6 104,2 104,4 104,3 104,6 104,6 104,4 104,4	97,9 98,1 97,9 97,7 97,9 98,6 98,4 98,3 98,5 98,4 98,2	93,5 95,8 94,7 94,2 94,7 97,0 97,2 96,6 95,8 96,4 96,9 95,9	109 110 109 109 109 109 109 110 110 110	,0 ,1 ,4 ,5 ,5 ,5 ,5 ,7 ,8 ,0 ,1 ,1 ,2 ,2 ,2 ,2	104,1 105,1 104,4 104,5 104,4 104,6 104,6 104,7 105,0 105,1 105,2 105,2 105,2		113,3 112,4 112,5 112,5 112,7 112,8 113,0 113,1 113,3 113,4 113,5 113,5	112,5 111,5 111,5 111,5 111,9 112,0 112,1 112,3 112,5 112,6 112,7	109,8 108,7 109,0 109,0 109,2 109,5 109,6 109,6 109,7 109,9 110,0	119,7 118,3 118,3 118,3 118,7 119,5 119,8 119,7 119,7 119,7 119,7	116,3 116,5 116,7

Fußnoten siehe folgende Seite

## Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)<sup>1)</sup> Früheres Bundesgebiet

			traßenfahrzeuge ne Ackerschlepp				u	nmechanisch nd optische augnisse, Uhi					
	Jahr Monat	zusammen	und :	Zubehör, Einzel- und	Boote und Jachten	Elektro- technische Erzeugnisse	zusamı	nen fe med nis		Eisen- Blech- und Metall- waren	Sportgeräte Schmuck, belichtete	. ]	Buro- maschinen, Datenver- arbeitungs- geräte und -einrich- tungen
1996 1997 1998 1997	D D November Dezember Januar Februar März April Mai Juni Juli September Oktober November Dezember	109.4 110.2 111.4 110.6 110.7 110.6 110.7 110.8 111.6 111.6 111.6 111.7 111.8	111,9 112,9 114,7 113,6 113,7 113,7 113,7 113,7 113,9 114,9 115,0 115,1 115,1 115,1 115,1 115,2 115,2	101,3 101,2 100,7 101,0 101,0 100,8 100,7 100,6 100,7 100,7 100,7 100,7 100,7 100,7 100,7 100,7	109,8 111,8 111,0 112,2 112,2 111,9 111,9 111,7 110,2 109,9 110,7 110,7 110,7 110,7 110,8 111,0 111,0	102,0 102,2 101,3 101,9 101,7 101,5 101,5 101,6 101,4 101,3 101,2 101,1 101,1	112 114 114 113 113 114 114 114 114 114 115 115	,2 1: ,9 1: ,9 1: ,5 1: ,5 1: ,6 1: ,7 1: ,9 1: ,9 1: ,8 1: ,7 1: ,9 1:	10,9 12,9 12,5 11,4 11,4 12,4 12,3 12,8 12,7 12,7 12,7 12,7 12,4 12,5 12,5 12,5	105,5 106,1 106,6 106,3 106,3 106,4 106,6 106,8 107,0 107,0 106,8 106,5 106,5	103,5 104,1 103,4 103,5 103,7 104,0 103,9 104,3 104,3 104,3 104,2 104,1 104,1 104,1	98,1 99,1 99,0 100,1 100,3 100,7 100,4 100,3 99,9 99,4 99,2 98,9 98,4 98,2 97,7 97,5	90,4 85,4 81,9 84,3 83,8 83,4 83,3 83,1 82,2 82,3 81,6 81,3 81,1 82,0 79,8 78,7
	Jahr Monat	Fein- keramische Erzeugnisse	Glas und Glaswaren	Schnittholz, Sperrholz u. sonstiges bearbeitetes Holz	Holzware	Holzs Zells Pap und Pa	toff, ier	Papier- und Pappe- waren	erze Ver	ickerei- ugnisse, vielfäl- ungen	Kunststoff- erzeugnisse	Gummi- waren	Leder
1996 1997 1998 1997	D	112,1 112,6 112,0 112,2	96,0 93,0 92,8 92,0	88,9 89,1 90,8 89,7	114, 115, 116, 115,	3 8 9 8	36,8 32,4 35,3 33,8	102,2 100,5 101,2 101,1		108,4 107,7 107,6 108,0	101,8 101,7 101,1 101,4	99,6 98,1 98,3 97,8	101,1 101,4 102,4 102,0
1998	Dezember	112,0 112,3 111,8 111,7 112,1 112,0	92,0 92,1 92,3 92,0 92,0 92,5	89,5 89,8 89,7 89,8 90,7 91,1	115,' 116,' 116, 116,' 116,' 117,'	0 8 1 8 2 8 3 8	34,4 35,8 36,2 36,4 35,9 35,7	101,1 100,9 101,2 101,2 101,3 101,3		107,3 107,5 107,8 107,6 107,6 107,8	101,4 101,3 101,4 101,3 101,3 101,2	97,7 97,8 97,8 98,0 98,0 98,4	101,2 101,3 101,4 101,3 101,9 102,7
	Juni	111,8 112,0 112,2 112,1 112,0 111,8	92,4 93,2 93,1 93,0 93,4 93,7	91,5 91,6 91,5 91,3 91,0 90,8	117, 117,; 117,; 117,; 117,;	2 8 2 8 2 8 5 8 7 8	35,5 35,6 35,4 34,8 34,5 34,2	101,3 101,4 101,4 101,4 101,2 100,8		107,8 107,9 107,8 107,7 107,5 107,3	101,3 101,3 101,1 101,1 100,9 100,8	98,5 98,7 98,6 98,6 98,6 98,6	102,6 102,6 102,6 103,1 103,3 103,2
	Dezember	111,8 Lederware	93,6 n und Schuhe	90,5	117,		33,9 ————— Erzeu	100,5 ignisse des E		107,2 nasaeweri	100,5 pes	98,2	103,3
	Jahr		T	Textilien	Bekleidu und konfektio					runter		Tabak-	Fertigteil- bauten
	Monat	zusammen	darunter Schuhe		nierte Textilier	zusan	18	Mahl- und Schälmühlen erzeugnisse	-) N	ch und filch- ugnisse	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse	waren	im Hochbau
1996 1997 1998 1997	D D November Dezember Januar Februar März April Mai Juni Juni Juli August September Oktober	108,1 109,0 109,5 109,5 109,5 109,7 109,7 109,7 109,6 109,8 109,7 109,6 109,7 109,6	107,7 108,4 108,8 108,9 108,9 109,1 109,2 109,2 109,1 109,1 109,0 109,1 109,0	101,6 102,3 102,4 102,9 102,7 102,6 102,7 102,6 102,6 102,5 102,5 102,4 102,4	105, 105, 105, 105, 105, 105, 105, 105,	3 10 5 11 5 10 5 10 5 10 5 10 6 10 3 10 4 10 4 10 6 10 6 10	03,2 14,8 14,8 15,7 15,6 15,5 15,5 15,4 15,3 15,1 10,1 10,1 10,1 10,1 10,1 10,1 10,1	88,1 86,7 82,3 83,9 83,5 83,8 83,6 83,9 83,4 83,9 83,4 83,0 82,8 82,3 81,7 81,2		100,9 100,8 102,3 101,9 102,1 102,4 102,4 102,4 102,2 102,3 102,2 102,3 102,2 102,3 102,2	98,7 103,0 99,7 103,9 103,5 103,5 102,6 102,1 101,7 101,1 100,5 100,2 99,5 97,9 96,5	114,8 118,1 119,2 117,4 117,5 117,5 117,5 117,6 119,4 119,8 119,6 119,8 120,4	125,9 127,5 127,5 127,7 127,4 127,3 128,1 128,1 128,1 128,1 128,1 128,1 128,1 128,1 128,1 128,1 128,1
	November Dezember	108,4 108,4	107,1 107,0	102,2 102,1 101,9	105, 105,	7 10	)3,7 )3,5	80,8 80,5		102,1 101,9	95,6 95,6	120,4 120,4	126,7 126,7

<sup>1)</sup> Ohne Umsatzsteuer. – 2) Zuordnung der Güter entsprechend ihrer vorwiegenden Verwendung. – 3) In den Preisindizes für Elektrizität ist bis einschl. Dezember 1995 die Ausgleichsabgabe nach dem Dritten Verstromungsgesetz berücksichtigt. Bei Elektrizität, Wasser einschl. der Verkäufe der Weiterverteiller. – 4) Da einerseits die früheren Kostenpreise nicht mehr gelten, andererseits aber die ab Januar 1996 geltenden Preise noch nicht gemeldet werden konnten, muß vorübergehend auf eine Ergebnisnachweisung verzichtet werden. Zur Berechnung der Indizes für zusammengefaßte Gütergruppen werden bis auf weiteres die zuletzt gemeldeten Preise für Steinkohle (für Dezember 1995) verwendet. Sobald rückwirkend ab Januar 1996 samtliche Preise entsprechend den neuen Preisfindungsmechanismen vorliegen, werden mit ihnen ab Januar 1996 die Indizes neu berechnet. – 5) Verbrennungsmotoren und Dampfturbinen. – 6) Ohne Preisreprasentanten für Holzstoff

#### Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)<sup>1)</sup>

#### Neue Länder und Berlin-Ost

			erbliche ugnisse		Erzeugnisse o	des Verarbe	eitenden G	ewerbes				Grund-	Elektri-
	Jahr Monat	INS-	ohne Elektrizität, Gas,	zu-	Grundstoff-	Investi		rauchs-	Nahrungs-	In- vestitions- guter <sup>2)</sup>	Verbrauchs- güter	stoff- und Pro- duktions- guter	zität, herge- stelltes Gas,
		gesamt	Fernwärme und Wasser	sammen	und Pro- duktions- güter- gewerbes		duzierend Gewerbes	júter en	und Genuß- mittel- gewerbes			rungs- und nittel) <sup>2)</sup>	Fern- wärme, Wasser <sup>3)</sup>
1997	D	108,5 110,5 109,5	106,7 107,8 106,7	106,7 108,1 107,0	107,5 109,8 106,7	104, 104, 104,	0	112,9 113,4 113,6	106,3 108,7 107,3	106,0 105,7 106,5	116,8 119,3 116,8	108,0 110,1 109,3	115,2 118,2 118,4
1997	Februar	109,8 109,7	107,4 107,2	107,6 107,4	109,6 108,9	104, 103,		113,4 113,3	107,0 107,3	106,1 105,5	119,2 119,2	109,4 109,2	117,4 117,3
	April	110,0 110,7 110,5	107,3 107,9 107,7	107,5 108,2 108,0	108,3 109,0 108,8	103, 103, 104,	9	113,3 113,2 113,2	108,4 110,5 109,8	105,5 105,5 105,6	118,9 118,9 118,5	109,6 110,2 110,1	117,7 118,6 118,6
	Juli	110,5 111,0 111,0	107,6 108,3 108,2	108,0 108,7 108,5	109,2 111,4 110,8	103, 104, 104,	0	113,2 113,2 113,4	109,3 109,3 109,3	105,6 105,6 105,7	118,9 120,2 119,7	110,2 110,7 110,8	118,6 118,7 118,8
	Oktober November Dezember	110,9 110,8 110,7	108,2 108,2 108,0	108,5 108,5 108,3	110,9 110,8 110,2	104, 104, 104,	1	113,5 113,6 113,6	109,2 109,0 108,7	105,8 105,8 106,0	119,8 119,3 119,0	110,6 110,6 110,5	118,8 118,5 118,5
1998	Januar Februar März	110,3 110,3 110,1	107,6 107,5 107,3	107,9 107,8 107,6	108,9 109,0 108,1	104, 104, 104,	1	113,6 113,6 113,7	108,6 108,4 108,3	106,0 105,9 106,2	117,8 117,6 117,0	110, <i>2</i> 110,1 109,9	118,6 118,5 118,4
	Aprıl	110,0 109,9 109,7	107,3 107,1 106,8	107,5 107,4 107,2	108,0 107,6 106,9	104, 104, 104,	5	113,7 113,6 113,5	108,1 107,9 107,8	106,3 106,4 106,4	117,0 116,9 116,6	109,9 109,8 109,5	118,4 118,4 118,4
	Juli August	109,7 109,4 109,2	106,8 106,5 106,3	107,2 106,9 106,6	107,0 106,3 105,7	104, 104, 104,	6	113,5 113,7 113,7	107,8 107,4 106,8	106,5 106,6 106,6	116,9 116,8 116,5	109,4 109,0 108,9	118,4 118,4 118,3
	Oktober November Dezember	108,9 108,6 108,4	106,1 105,7 105,4	106,3 105,7 105,3	105,4 104,3 103,1	104, 104, 104,	7	113,6 113,6 113,6	106,1 104,9 104,9	106,8 106,9 106,8	116,3 116,4 115,8	108,6 108,4 108,1	118,2 118,2 118,2
	Jahr Monat	Bergbau- liche Erzeug- nisse	Mineralol- erzeug- nisse	Steine und Erden, Asbest- waren, Schleif- mittel	Eisen ha und (6 Stahl	IE-Me- alle und Metall- albzeug einschl. Edel- netallen id deren albzeug)	Gießeret- erzeug- nisse	Erze nis de Zieł reien Ka wał	se Erzer er niss ne- de und Stahh it- formu	e erzeug nisse und	erzeug- nisse (einschl.	fahrzeuge (ohne	Boote und Jachten
	D	104,9 108,0 106,0	118,0 122,2 111,9	100,1 98,9 96,2	98,3 101,5 109,8	98,6 102,1 99,1	104,0 104,6 105,2	10	0,6 108 8,3 101 9,2 101	,2 103,	3 108,0		113,7 114,5 116,0
1997	Februar März	106,5 106,8	123,8 122,4	100,7 99,9	97,0 97,3	99,4 99,6	103,5 103,9		0,4 102 0,4 101				114,2 114,2
	Aprıl ,	108,6 108,5 108,1	120,0 120,0 118,9	99,6 99,7 98,5	97,6 99,3 100,2	99,5 102,7 105,6	104,0 104,8 104,9	10	0,4 101 7,2 101 7,3 101	,3 103,	3 107,9	· ·	114,2 114,6 114,6
	Juli	108,5 108,6 109,2	120,0 124,7 122,8	98,1 98,4 98,7	101,6 105,0 105,4	104,9 103,8 103,3	104,5 105,0 105,0	10	7,3 100 7,4 100 7,5 100	,6 103,	6 108,1	•	114,6 114,6 114,6
	Oktober November Dezember	108,3 108,2 108,2	123,2 122,8 121,3	98,5 97,1 97,3	105,1 106,4 106,5	103,1 103,6 102,3	105,1 105,2 105,4	10	7,6 100 7,7 100 7,7 100	,8 103,	9 108,1		114,6 114,6 114,6
1998	Januar Februar Marz	107,1 107,0 107,0	116,5 115,5 113,4	97,4 98,4 98,1	108,9 111,9 110,1	102,0 102,1 102,9	105,4 105,2 105,1	10	8,2 100 8,7 100 8,8 100	,6 103,	B 108,3		116,2 116,2 116,2
	April	106,9 106,9 105,9	112,8 112,4 111,3	96,8 96,2 95,3	111,9 113,5 112,1	103,5 101,2 100,2	105,1 105,1 105,1	10	9,0 101 9,1 101 9,5 102	,6 104,	9 108,6	•	116,1 116,1 116,1
	Juli	105,5 105,1 105,4	111,8 111,4 110,2	94,3 95,1 95,7	112,7 111,9 110,9	100,5 99,4 97,1	105,1 105,2 105,2	10	9,5 102 9,8 102 9,7 102	,0 105,	3 108,7	· ·	116,1 116,1 116,1
	Oktober	104,7 105,2 105,3	109,8 110,2 107,9	95,7 95,7 95,6	109,6 102,8 101,0	95,4 93,5 91,4	105,3 105,4 105,3	10	9,7 103 9,5 103 9,0 103	3,4 105,	9 108,6	•	115,7 115,7 115,7

<sup>1)</sup> Ohne Umsatzsteuer. – 2) Zuordnung der Güter entsprechend ihrer vorwiegenden Verwendung. – 3) Bei Elektrizität, Gas, Wasser einschli der Verkäufe der Weiterverteiler

## Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)<sup>1)</sup> Neue Länder und Berlin-Ost

	Jahr Monat	Elektro- technische Erzeug- nisse	Fein- mecha- nische und optische Erzeug- nisse, Uhren	Eisen-, Blech- und Metall- waren	Musik- instrumente Spielwaren, Sport- geräte, Schmuck, belichtete Filme, Füll- halter u.ä.		Buro- maschinen Datenver- arbeitungs geräte und -ein- richtungen	keramische Erzeug- nisse	Glas und Glaswaren	Schnitt- holz, Sperrholz und sonstiges bearber- tetes Holz	Holz- waren
1996 1997		98,8 98,3	99,2 99,6	103,5 103,4	109,3 110,7	105,4 108,5		114,7 115,1	102,0 98,3	98,5 97,5	109,5 109,2
1998		98,3	99,6 99,6	104,0	112,0	108,0	:	116,1	96,1	99,0	110,0
1997	Februar	98,6 98,1	99,2 99,2	103,7 103,3	110,4 110,4	107,0 106,6		115,7 114,6	100,0 98,8	95,9 95,3	109,3 109,3
	April	98,1 98,2	99,2 100,1	103,2 103,3	110,6 110,6	107,4 109,2	•	114,3 114,7	98,0 97,8	96,2 95,5	109,2 108,9
	Juni	98,1	100,1	103,5	110,6	109,0		115,2	97,2	96,2	109,0
	Juli	98,1	100,0	103,5	110,7	108,5		114,9	97,2	97,8	109,0 109,1
	August September	98,2 98,3	100,4 99,9	103,5 103,4	110,7 110,8	109,7 109,5		114,7 114,8	97,5 98,2	98,9 98,4	109,1
	Oktober	98,4	99,2	103,4	111,0	109,6		115,0	98,2	100,1	109,4
	November Dezember	98,6 98,6	99,2 99,2	103,4 103,2	111,0 111,0	109,5 109,4		116,1 116,0	98,5 98,1	100,0 99,5	109,6 109,7
1000					•		•				
1998	Januar Februar	98,6 98,3	99,1 99,2	103,7 104,2	111,0 111,3	109,6 109,5		116,2 115,8	97,5 97,2	98,2 97,9	109,7 109,8
	März	98,3	99,5	103,9	111,2	109,5		116,0	97,1	97,6	109,8
	April	98,4	99,5	103,8	112,3	109,7		115,9	96,4	97,6	109,8
	Mai Juni	98,4 98,4	99,8 99,6	103,9 104,0	112,5 112,5	108,9 109,0		116,3 116,5	95,9 96,1	97,5 99,0	109,8 109,3
	Juli	98,4	99,7	104,1	112,5	108,8		116,7	96,0	99,8	109,4
	August	98,3	99,7	104,1	112,5	106,3		116,6		100,0	110,5
	September	98,3	99,7	103,8	112,5	106,4		116,3	95,3	100,4	110,5
	Oktober	98,0 98,2	99,6 99,7	104,1 104,2	111,7 111,7	106,9 105,8	•	115,6 115,9		100,3 99,9	110,5 110,6
	November	98,1	99,8	104,2	111,7	105,6		115,7		99,8	110,6
	Jahr Monat	Holzstoff, Zellstoff, Papier und Pappe <sup>2)</sup>	Papier- und Pappe- waren	Druckerei- erzeug- nisse, Verviel- fältigungen	Kunst- stoff- erzeug- nisse	Gummı- waren	_eder w	der- aren Text ind huhe	Be- kleidung und konfektic nierte Textilier	des - Er- nährungs-	Tabak- waren
1996	D	94,9	109,1	145,8	99,6	110,0	100,7	98,5 10	04,1 105,8	105,0	116,0
1997		90,0	106,0	151,1	100,3	109,2			03,8 106,1		118,8
1998		93,9	106,0	151,4	100,2	108,9	•		04,3 106,7		121,1
1997	Februar	88,6 87,5	106,4 105,9	150,9 150,8	99,9 100,2	109,6 109,6	•		03,7 106,0 03,6 106,0		118,4 118,7
	April	87,8 88,8	107,1 106,4	150,9 151,0	100,2 100,4	109,7 109,5	•		03,6 106,1 03,7 106,1		118,7 118,9
	Juni	89,1	105,8	151,3	100,3	110,1			03,7 106,1		118,9
	Juli	89,4	105,6	151,3	100,2	110,1	,	99,6 16	03,7 106,1	108,0	118,9
	August	90,1	105,4	151,3	100,1	109,3			03,7 106,1		118,9
	September	91,1	106,0	151,3	100,2	107,5	•		03,9 106,1		118,9
		91,8	105.6	151,3	100,8	108,1		99,6	04,1 106,1		118,9 118,9
	Oktober	,	105,6 105.2			108.4		99.6 11	1061	107.7	
	Oktober November Dezember	93,0 93,6	105,2 105,2	151,3 151,3	100,5 100,5	108,4 108,5	•		04,2 106,1 04,3 106,1		118,9
1998	November	93,0	105,2	151,3	100,5			99,6 1		107,4	
1998	November	93,0 93,6 94,7 95,9	105,2 105,2 105,6 105,4	151,3 151,3 151,3 151,4	100,5 100,5 100,7 100,3	108,5 108,7 107,7	•	99,6 16 99,6 16 99,6 16	04,3 106,1 04,2 106,7 04,4 106,9	107,4 107,2 107,0	118,9 119,5 119,5
1998	November	93,0 93,6 94,7 95,9 96,1	105,2 105,2 105,6 105,4 105,7	151,3 151,3 151,3 151,4 151,4	100,5 100,5 100,7 100,3 100,3	108,5 108,7 107,7 108,6	·	99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 11	04,3 106,1 04,2 106,7 04,4 106,9 04,4 106,9	107,4 7 107,2 8 107,0 1 106,9	118,9 119,5 119,5 118,9
1998	November	93,0 93,6 94,7 95,9	105,2 105,2 105,6 105,4	151,3 151,3 151,3 151,4	100,5 100,5 100,7 100,3	108,5 108,7 107,7	· ·	99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 10	04,3 106,1 04,2 106,7 04,4 106,9	107,4 107,2 107,0 106,9 106,7	118,9 119,5 119,5
1998	November	93,0 93,6 94,7 95,9 96,1 95,5	105,2 105,2 105,6 105,4 105,7 105,9	151,3 151,3 151,4 151,4 151,4	100,5 100,5 100,7 100,3 100,3	108,5 108,7 107,7 108,6 108,7	·	99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 11 99,6 16 99,6 16	04,3 106,1 04,2 106,7 04,4 106,8 04,4 106,8	107,4 107,2 107,0 106,9 106,7 106,3	118,9 119,5 119,5 118,9
1998	November Dezember  Januar Februar Marz  April Mai Juni Juli	93,0 93,6 94,7 95,9 96,1 95,5 94,9 95,3	105,2 105,2 105,6 105,4 105,7 105,9 106,9 106,7	151,3 151,3 151,3 151,4 151,4 151,4 151,4 151,4 151,4	100,5 100,5 100,7 100,3 100,3 100,7 100,5 100,4 100,1	108,5 108,7 107,7 108,6 108,7 108,8 108,6 109,2		99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 16	04,3 106,1 04,2 106,7 04,4 106,8 04,4 106,8 04,4 106,6 04,4 106,6 04,4 106,6	107,4 107,2 107,0 106,9 106,7 106,3 106,2 105,9	118,9 119,5 119,5 118,9 118,9 119,9 119,9
1998	November Dezember  Januar Februar Márz  April Mai Juni Juni August	93,0 93,6 94,7 95,9 96,1 95,5 94,9 95,3	105,2 105,2 105,6 105,4 105,7 105,9 106,9 106,7	151,3 151,3 151,3 151,4 151,4 151,4 151,4 151,4	100,5 100,5 100,7 100,3 100,3 100,7 100,5 100,4	108,5 108,7 107,7 108,6 108,7 108,8 108,6		99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 16	04,3 106,7 04,2 106,7 04,4 106,8 04,4 106,8 04,4 106,8 04,4 106,6	107,4 107,2 107,0 106,9 106,7 106,3 106,2 105,9 105,4	118,9 119,5 119,5 118,9 118,9 119,9
1998	November Dezember  Januar Februar Márz  April Mai Juni Juli August September	93,0 93,6 94,7 95,9 96,1 95,5 94,9 95,3 95,0 94,0 92,8	105,2 105,2 105,6 105,4 105,7 105,9 106,9 106,7 106,1 105,9 105,9	151,3 151,3 151,3 151,4 151,4 151,4 151,4 151,4 151,4 151,5	100,5 100,5 100,7 100,3 100,3 100,7 100,5 100,4 100,1 100,0 100,2	108,5 108,7 107,7 108,6 108,7 108,8 108,6 109,2 109,3 109,2		99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,6 16 99,7 16 99,7 16	04,3 106,1 04,2 106,5 04,4 106,5 04,4 106,5 04,4 106,5 04,4 106,6 04,4 106,6 04,4 106,6 04,4 106,6	107,4 107,2 107,0 106,9 108,7 106,3 106,2 105,9 105,4 104,8	118,9 119,5 119,5 118,9 118,9 119,9 122,5 122,6 122,6
1998	November Dezember  Januar Februar Márz  April Mai Juni Juni August	93,0 93,6 94,7 95,9 96,1 95,5 94,9 95,3 95,0 94,0	105,2 105,6 105,4 105,7 105,9 106,9 106,7	151,3 151,3 151,4 151,4 151,4 151,4 151,4 151,4 151,4 151,4	100,5 100,5 100,7 100,3 100,3 100,7 100,5 100,4 100,1 100,0	108,5 108,7 107,7 108,6 108,7 108,8 108,6 109,2 109,3		99,6 16 99,6 17 99,6 17 99,6 17 99,6 17 99,6 17 99,6 17 99,7 17 99,7 17 99,7 18	04,3 106,1 04,2 106,5 04,4 106,5 04,4 106,5 04,4 106,6 04,4 106,6 04,4 106,6 04,4 106,6	107,4 107,2 107,0 106,9 106,7 106,3 106,2 105,9 105,4 104,8 104,0 102,5	118,9 119,5 119,5 118,9 118,9 119,9 119,9 122,5 122,6

<sup>1)</sup> Ohne Umsatzsteuer. – 2) Ohne Preisrepräsentanten für Holzstoff.

#### Zum Aufsatz: "Die Berechnung der Wägungsschemata für die Preisindizes für die Lebenshaltung"

#### Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte

#### Wägungsschemata 1995 = 100

#### Wägungsanteile in ‰

COICOP- VPI	Bezeichnung	Deutschland	Fruheres Bundesgebiet	Neue Länder und Berlin-Ost
	Gesamtlebenshaltung	1 000	1 000	1 000
1	Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	131,26	127,05	147,06
2	Alkoholische Getränke, Tabakwaren	41,67	40,39	48,99
3		68,76	67,72	69,98
, 1				·
5	Wohnung, Wasser, Strom, Gas und andere Brennstoffe Einnchtungsgegenstände (Möbel), Apparate, Geräte und Ausrüstungen für den Haushalt sowie deren	274,77	287,02	243,07
	instandhaitung	70,56	66,48	84,68
3	Gesundheitspflege	34,39	36,36	18,79
,	Verkehr	138,82	136,58	144,73
3	(		·	·
	1	22,66	22,87	22,08
•	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	103,57	100,64	111,33
)	Bildungswesen	6,51	6,00	8,57
1	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	46,08	48,75	41,14
?	Andere Waren und Dienstleistungen	60,95	60,14	59,58
1	Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	131,26	127,05	147,06
1	Nahrungsmittel	113,13	109,48	127,00
111	Brot und Getreideerzeugnisse	22,23	21,85	22,18
112	Fleisch, Fleischwaren	29,43	28,45	33,98
13	Fische, Fischwaren	5,19	5,05	6,59
14	Molkereiprodukte und Eier	16,81	16,52	17,71
	· .	3,52	3,29	4,62
115	Speisefette und -ole	·	· ·	·
116	Obst	9,95	9,47	11,72
117 118	Gemüse (einschl. Kartoffeln u. a. Knollengewächse) Zucker, Marmelade, Konfliture, Honig, Sırup	11,98	11,48	13,68
	Schokolade und Süßwaren	9,46	9,01	11,05
119	Nahrungsmittel, a n. g	4,56	4,36	5,47
12	Alkoholfreie Getränke	18,13	17,57	20,06
21	Kaffee, Tee, Kakao	6,85	6,63	7,71
22	Mineralwasser, Limonaden, Frucht- und Gemüsesäfte .	11,28	10,94	12,35
2	Alkoholische Getränke, Tabakwaren	41,67	40,39	48,99
21	Alkoholische Getränke	21,34	20,38	28,46
211	Spirituosen	2,80	2,48	4,38
212	Wein	6,27	6,02	10,58
213	Bier	12,27	11,88	13,50
22	Tabakwaren	20,33	20,01	20,53
220	Tabakwaren	20,33	20,01	20,53
	Settled was and Oaks to	60.76	67,72	69,98
3	Bekleidung und Schuhe	68,76	•	-
31	Bekleidungsstoffe und Bekleidung	57,58	56,79	58,23
311	Bekleidungsstoffe	0,44	0,50	0,12
312	Beklerdung	54,58	53,65	56,08
313 314	Andere Bekleidungsartikel und -zubehör ,	1,70	1,69	1,60
	Bekleidung	0,86	0,95	0,43
32	Schuhe	11,18	10,93	11,75
321	Schuhe und Schuhzubehör	10,91	10,67	11,47
322	Reparatur von Schuhen	0,27	0,26	0,28
1	Wohnung, Wasser, Strom, Gas und andere Brennstoffe	274,77	287,02	243,07
41	Wohnungsmieten (einschl. Mietwert von Eigentümerwohnungen)	171,53	185,02	121,05
411	Wohnungsmieten (einschl. Mietwert von Eigentürnerwohnungen)	171,53	185,02	121,05
43	Regelmäßige Instandhaltung und Reparatur der Wohnung	14,82	17,33	11,67
431	Erzeugnisse für die regelmäßige Instandhaltung und Reparatur der Wohnung	8,16	8,80	7,70
432	Dienstleistungen für die regelmäßige Instandhaltung und Reparatur der Wohnung	6,66	8,53	3,97
44	Wasserversorgung und andere Dienstleistungen im	32,88	31,34	45,25
(44	Zusammenhang mit der Wohnung			45,25 21,27
141	Wasserversorgung	11,47	9,92 6.44	
142	Mullabfuhr	7,17	6,44	11,97
143	Abwasserentsorgung	8,86	9,26	7,77
	Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung, a.n.g.	5,38	5,72	4,24
444			50.00	65,10
	Strom Gas und andere Brennstoffe	55 54	23.33	
<b>4</b> 5	Strom, Gas und andere Brennstoffe	55,54 25,84	53,33 26,28	•
45 451	Strom	25,84	26,28	24,32
45 451 452	Strom	25,84 10,96	26,28 10,43	24,32 13,95
444 45 451 452 453 454	Strom	25,84	26,28	24,32

#### Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte

Wägungsschemata 1995 = 100

#### Wägungsanteile in ‰

VPI	Bezeichnung	Deutschland	Früheres Bundesgebiet	Neue Länder und Berlin-Ost
95	Einrichtungsgegenstande (Möbel), Apparate, Geräte und		-	
	Ausrüstungen fur den Haushalt sowie deren Instandhaltung	70,56	66,48	84,68
51	Möbel, Innenausstattung, Teppiche und andere Bodenbeläge	36,17	33,32	47,12
511	Móbel und Einrichtungsgegenstände	30,94	28,12	42,23
12	Teppiche und andere Bodenbeläge	5,17	5,14	4,84
613	Reparatur an Bodenbelägen	0,06	0,06	0,05
		-,	-,	
i2	Heimtextilien	6,41	6,41	5,96
20	Heimtextilien	6,41	6,41	5,96
53	Haushaltsgeräte	10,66	9,75	14,06
31	Elektrische und andere Haushaltsgroßgeräte	9,14	8,30	12,43
32	Elektrische Kleingeräte für den Haushalt	1,27	1,18	1,49
33	Reparatur an Haushaltsgeräten	0,25	0,27	0,14
54	Glaswaren, Tafelgeschirr und andere Gebrauchsguter für die Haushaltsführung	3,44	3,28	3,99
540	Glaswaren, Tafelgeschirr und andere Gebrauchsgüter für die Haushaltsführung	3,44	3,28	3,99
i5	Werkzeuge und Gerate fur Haus und Garten	6,32	6,15	6,39
551	Motorbetriebene Werkzeuge und Geräte	2,08	1,91	2,52
552	Gartengeräte, Handwerkzeuge und andere Gebrauchsguter für die Haushaltsführung	4,24	4,24	3,87
56	Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	7,56	7,57	7,16
561	Verbrauchsgüter für die Haushaltsführung	6,50	6,36	6,99
562	Dienstleistungen von Haushaltshilfen und andere häusliche Dienste	1,06	1,21	0,17
<b>i</b>	Gesundhertspflege	34,39	36,36	18,79
, i1	Medizinische Erzeugnisse, Gerate und Ausrüstungen	12,59	12,77	9,87
i. i11	Pharmazeutische Erzeugnisse (ohne solche für Tiere)	10,00	10,12	7,64
112	Andere medizinische Erzeugnisse	0,32	0,33	0,32
513	Therapeutische Geräte und Ausrüstungen	2,27	2,32	1,91
62	Ambulante Gesundheitsdienstleistungen	16,84	18,18	7,29
321	Arztliche Dienstleistungen	5,56	6,34	0,82
522	Zahnarztliche Dienstleistungen	8,07	8,49	5,18
623	Dienstleistungen nichtärztlicher Gesundheits- dienstberufe	3,22	3,35	1,29
3	Stationära Cooundhatadianatlaiatungan	4.06	E 41	1.60
630	Stationäre Gesundheitsdienstleistungen	4,96 4,96	5,41 5,41	1,63 1,63
	Verkehr	138,82	136,58	144,73
1	Kauf von Fahrzeugen	41,95	40,86	43,92
, 111	Kraftwagen	36,70	35,38	39,86
12	Motorrader	3,03	3,23	2,10
713	Fahrráder	2,22	2,25	1,96
72	Waren und Dienstleistungen für den Betrieb von			
	Privatfahrzeugen	77,88	76,84	79,70
721	Ersatzteile und Zubehör für Privatfahrzeuge	3,41	3,46	3,21
722	Kraft- und Schmierstoffe für Privatfahrzeuge	32,72	32,17	34,28
723	Wartung und Reparatur von Privatfahrzeugen	21,11	20,52	22,97
724	Andere Dienstleistungen im Zusammenhang mit dem Betrieb von Privatfahrzeugen	20,64	20,69	19,24
	Verkehrsdienstleistungen	18,99	18,88	21,11
73	Personenbefdrderung im Schlenenverkehr	5,40	5,47	5,44
		1,77	1,72	2,19
31	Personenbeförderung im Straßenverkehr	.,		
31 32	Personenbeförderung im Straßenverkehr	1,38	1,60	0,28
731 732 733	Personenbeförderung im Luftverkehr	1,38		·
31 32 33 34	Personenbeförderung im Luftverkehr	1,38 1,22	1,20	1,43
731 732 733 734	Personenbeförderung im Luftverkehr	1,38 1,22 8,51	1,20 <b>8,2</b> 5	1,43 10,67
731 732 733 734 735 736	Personenbeförderung im Luftverkehr	1,38 1,22 8,51 0,71	1,20 8,25 0,64	1,43 10,67 1,10
31 32 33 34 35 36	Personenbeförderung im Luftverkehr	1,38 1,22 8,51 0,71 22,66	1,20 8,25 0,64 22,87	1,43 10,67 1,10 22,08
731 732 733 734 735 736	Personenbeförderung im Luftverkehr	1,38 1,22 8,51 0,71 22,66 22,66	1,20 8,25 0,64 22,87 22,87	1,43 10,67 1,10 22,08 22,08
73 731 732 733 734 735 736 331 311	Personenbeförderung im Luftverkehr	1,38 1,22 8,51 0,71 22,66	1,20 8,25 0,64 22,87	1,43 10,67 1,10 22,08

#### Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte

Wägungsschemata 1995 = 100

#### Wägungsanteile in ‰

COICOP- VPI	Bezeichnung	Deutschland	Früheres Bundesgebiet	Neue Lander und Berlin-Ost
)9	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	103,57	100,64	111,33
91	Audiovisuelle, fotografische und Informationsverarbeitungsgeräte und Zubehör (einschl. Reparaturen)	20,36	19,43	23,51
911	Gerate für den Empfang, die Aufnahme und Wiedergabe von Ton und Bild	7,55	7,01	0.60
912	Foto- und Filmausrustung, optische Geräte und	7,00	7,01	9,62
	Zubehör	1,97	1,78	2,67
13	Informationsverarbeitungsgerate	6,63	6,53	6,97
14	Bild- und Tontrager	3,42	3,29	3,78
113	Informationsverarbeitungsgeräten	0,79	0,82	0,47
2	Andere größere langlebige Gebrauchsgüter fur Freizeit und Kultur	1,36	1,44	0,87
21	Größere langlebige Gebrauchsguter für Freizeit im Freien	0,51	0,52	0,36
922	Musikinstrumente und größere langlebige Gebrauchs- güter für Freizeit in Räumen	0,85	0,92	0,51
93	Andere Gerate und Artikel für Freizeitzwecke, Garten-	-,	-,	-,
	erzeugnisse und Verbrauchsgüter für Gartenpflege, Haustiere	19,64	19,09	20,73
331	Spiele, Spielzeug und Hobbywaren	3,49	3,48	3,02
32	Geräte und Ausrüstungen für Sport, Camping und Erholung im Freien	3,47	3,35	3,24
133	Gartenerzeugnisse und Verbrauchsgüter für	0,71	0,00	0,27
34	Gartenpflege	8,53	8,03	10,40
	Tierhaltung)	3,54	3,57	3,81
35	Veterinär- und andere Dienstleistungen für Haustiere	0,61	0,66	0,26
94	Freizeit und Kulturdienstleistungen	23,52	23,24	24,42
141	Sport- und Erholungsdienstleistungen	6,50	6,87	5,16
42	Kulturdienstleistungen	16,75	16,08	19,10
43	Glücksspiele	0,27	0,29	0,16
15	Zertungen, Bücher und Schreibwaren	21,09 8,00	20,88 7,73	21,36 8,60
151 152	Bücher	9,18	9,19	8,93
53	Andere Druckerzeugnisse	0,59	0,58	0,57
153 154	Schreibwaren und Zeichenmaterialien	3,32	3,38	3,26
96	Pauschalreisen	17,60	16,56	20,44
60	Pauschalreisen	17,60	16,56	20,44
)	Bildungswesen	6,51	6,00	8,57
11	Bildungswesen	6,51	6,00	8,57
111	Dienstleistungen der Bildungseinrichtungen des Elementar- und Primärbereichs	4,56	4,00	6,95
314	Dienstierstungen der Bildungseinnchtungen des Tertiarbereichs	1,95	2,00	1,62
		·		
	Beherbergungs- und Gaststättendienstierstungen	46,08	48,75	41,14
7	Verpflegungsdienstleistungen	38,22 34,09	40,83 37,59	33,85 23,65
11 12	Restaurants, Cafés, Straßenverkauf u ä	4,13	3,24	10,20
2	Beherbergungsdienstleistungen	7,86	7,92	7,29
20	Beherbergungsdienstleistungen	7,86	7,92	7,29
2	Andere Waren und Dienstleistungen	60,95	60,14	59,58
- 21	Körperpflege	26,37	25,61	26,64
- · 211	Friseurleistungen	11,78	11,61	11,83
212	Elektrische Geräte für die Körperpflege	0,23	0,23	0,21
213	Andere Artikel und Erzeugnisse für die Körperpflege	14,36	13,77	14,60
23	Persönliche Gebrauchsgegenstände, a. n. g	7,18	7,15	6,64
231	Schmuck und Uhren	5,03	5,01	4,53
32	Andere personliche Gebrauchsgegenstände	2,15	2,14	2,11
25 252	Versicherungsdienstleistungen Versicherungsdienstleistungen im Zusammenhang	20,90	20,93	15,59
253	mit der Wohnung Versicherungsdienstelestungen im Zusammenhang	2,18	1,65	4,88
254	mit der Gesundheit Versicherungsdienstleistungen im Zusammenhang	5,10	5,70	1,38
	mit dem Verkehr	7,89	7,37	10,07
255	Andere Versicherungsdienstleistungen	5,73	6,21	3,26
26	Finanzdienstleistungen, a. n. g	3,03	3,05	2,66
262	Sonstige Finanzdienstleistungen, a. n. g	3,03	3,05	2,66
27	Andere Dienstleistungen, a. n. g	3,47	3,40	4,05
	Andere Dienstleistungen, a. n. g	3,47	3,40	4,05

## Preisindex für die Lebenshaltung aller privater Haushalte 1) Deutschland

1997 D	Jah	nr/Monat <sup>2)</sup>	Gesamt- index	Nahrungsm ittel und alkohol- freie Getránke	Alko- holische Getranke, Tabak- waren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas und andere Brenn- stoffe	Einrich- tungsgegen stande u.a. fur den Haushalt sowie deren instand- haltung	Gesund- heits- pflege	Verkehr	Nach- richten- ubermitt- lung	Freizeit, Unter- haltung und Kultur	Bildungs- wesen	Beherber- gungs- und Gast- stätten- dienst- leist- ungen	Andere Waren und Dienst- leist- ungen
1998 Januar	1996	D	101,4	100,6	100,8	100,7	102,4	100,7	101,5	102,4	100,9	100,4	103,7	101,1	100,5
1985 Januar   99.2   100.0   99.8   99.7   88.6   99.4   99.7   88.9   90.4   100.4   100.7   99.2   99.8														102,1	102,3
Februar   99.7   100.8   99.7   99.8   99.7   99.8   99.8   99.9   99.4   100.4   100.7   99.2   99.8   Marz   99.8   100.8   99.7   99.8   99.8   99.9   99.9   99.3   100.4   100.7   99.2   99.8   99.8   99.9   99.3   100.0   1	1998	D	104,3	103,0	104,7	101,5	106,0	101,8	114,4	104,7	97,3	103,1	112,9	103,6	102,8
Marz   99,8   100,6   99,7   100,6   99,7   99,8   99,1   99,8   99,9   99,3   100,4   100,7   99,2   99,3   101,3   100,0   100,0   100,0   100,0   100,0   100,1   100,2   100,1   100,7   100,1   100,7   100,1   100,7	1995	Januar	99,2	100,0	99,6	99,7	98,6	99,4	99,7	98,9	100,4	99,0	98,9	98,5	99,3
April		Februar	99,7	100,8	99,6	99,7	98,9	99,6	99,9	99,4	100,4	100,7	99,2	99,0	99,4
Mail		März	99,7	100,6	99,7	99,8	99,1	99,8	99,9	99,3	100,4	100,7	99,2	98,9	99,5
Juni   100,1   101,2   100,1   109,2   99,9   99,8   100,1   100,1   100,8   99,8   99,5   99,3   100,0		April		100,8			99,5	99,9	100,0	100,0				100,0	99,6
Juli     100.3   100.5   100.2   199.9   199.8   100.1   100.1   100.1   100.2   101.8   199.7   100.2   100.2   100.2   100.2   100.2   100.2   100.3   100.1   100.2   100.2   100.2   100.3   100.1   100.0   100.4   100.5   100.1   100.0   100.4   100.5   100.1   100.0   100.4   100.5   100.1   100.0   100.4   100.1   100.1   100.2   100.2   100.3   100.1   100.0   100.4   100.2   100.2   100.3   100.1   100.0   100.2   100.3   100.1   100.0   100.2   100.4   100.1   100.2   100.2   100.4   100.1   100.2   100.2   100.4   100.1   100.2   100.2   100.4   100.1   100.2   100.2   100.4   100.1   100.2   100.2   100.4   100.1   100.7   100.2   100.4   100.2   100.4   100.1   100.7   100.2   100.4   100.7   101.4   100.2   100.4   100.1   100.7   100.7   100.7   100.7   100.7   100.7   100.7   100.7   100.7   100.7   100.7   100.7   100.7   100.7   100.7   100.5   100.3   100.5   100.3   100.5   100.3   100.5   100.3   100.5   100.3   100.5   100.3   100.5   100.3   100.5   100.3   100.5   100.3   100.5   100.3   100.5   100.3		1												99,9	99,7
August   100,3   99,3   100,2   99,9   100,6   100,1   100,0   100,4   99,9   101,0   100,2   100,5		1												100,6	99,9
September   100,3   99,0   100,2   100,2   100,8   100,1   100,0   100,4   99,9   100,5   101,1   100   Oktober   100,1   98,7   100,2   100,4   101,0   100,4   100,1   100,2   99,9   99,3   101,3   101,3     Dezember   100,4   98,9   100,2   100,4   101,0   100,4   100,1   100,2   99,4   99,2   101,4   99   Dezember   100,4   98,9   100,2   100,4   101,0   100,4   100,1   100,2   99,4   99,2   101,4   99   Pebruar   101,1   100,9   100,3   100,4   101,2   100,5   101,5   101,3   103,6   100,8   102,1     Februar   101,1   100,9   100,3   100,5   101,8   100,6   101,8   101,8   103,6   100,8   102,1     Matz   101,2   101,5   100,4   100,5   101,8   100,6   101,8   101,8   103,6   100,5   102,8   99   April   101,2   101,8   100,4   100,5   102,0   100,7   101,6   102,4   102,7   98,4   102,9   100,4     Matu   101,4   101,6   100,4   100,6   102,0   100,7   101,6   102,6   102,7   99,5   103,1   100,4     Juni   101,5   101,5   100,4   100,6   102,0   100,7   101,6   102,6   102,7   99,5   103,1   100,4     Juni   101,5   101,5   100,4   100,6   102,0   100,7   101,6   102,6   102,7   99,5   103,1   100,4     Juni   101,5   101,5   100,5   100,5   102,3   100,7   101,5   102,3   102,7   100,2   103,1   100,4     Juni   101,5   101,5   100,5   100,5   102,3   100,7   101,5   102,3   102,7   100,2   103,1   100,4     August   101,6   99,6   100,6   100,8   102,9   100,8   101,5   102,3   99,5   101,8   103,2   103,4     Roberber   101,6   99,6   100,6   100,8   102,9   100,8   101,5   102,9   99,5   101,8   103,0   103,4     November   101,6   99,3   100,6   100,8   102,9   100,8   101,5   102,9   99,5   101,3   105,0   101,4     Pebruar   102,6   101,4   102,5   101,1   103,4   100,9   101,5   102,9   99,5   101,4   105,5   100,4     Pebruar   102,6   101,4   102,5   101,0   104,6   101,0   103,4   103,3   97,8   101,4   105,5   100,4     Pebruar   102,6   101,4   102,6   101,0   104,6   101,0   103,4   103,3   97,8   101,4   105,5   101,4     Juni   103,8   102,7   102,8   101,0   105,5   101,1   103,3   103		j												102,2	100,0
Oktober 100,1 98,7 100,2 100,3 100,9 100,2 100,1 100,2 99,9 99,3 101,3 100,0 November 100,4 98,7 100,2 100,4 101,0 100,4 100,1 100,2 99,4 99,2 101,4 99,0 Dezember 100,4 98,9 100,2 100,4 101,0 100,4 100,1 100,7 99,4 99,2 101,4 99,0 100,6 101,1 100,9 100,3 100,5 101,6 101,6 101,6 101,6 101,6 103,6 88,9 101,6 99,0 101,1 100,9 100,3 100,5 101,6 100,6 101,6 101,6 101,6 103,6 100,8 102,1 100,0 101,1 100,9 100,3 100,5 101,8 100,6 101,6 101,6 101,8 102,9 100,5 102,8 100,4 100,5 101,8 100,6 101,8 102,9 100,5 102,9 100,4 100,6 101,9 100,7 101,6 102,4 102,7 98,4 102,9 100,4 101,6 101,4 101,6 101,4 101,6 101,4 101,6 101,4 101,6 101,7 101,5 102,3 100,7 101,6 102,3 102,7 100,2 103,1 100,1 101,1 101,5 101,5 101,5 100,4 100,6 101,9 100,7 101,6 102,3 102,7 100,2 103,1 100,1 101,5 101,5 101,5 100,4 100,5 102,0 100,7 101,6 102,3 102,7 100,2 103,1 101,1 101,5 101,5 100,5 100,5 102,4 100,7 101,6 102,3 102,7 100,2 103,1 101,1 101,5 101,6 100,4 100,5 100,6 102,4 100,7 101,5 102,3 99,5 102,0 104,5 103,1 100,1 101,5 102,5 100,6 102,4 100,8 101,5 102,5 99,5 102,0 104,5 103,2 103,8 100,0 101,5 102,9 100,6 101,5 102,5 102,5 103,1 100,1 103,4 100,8 101,5 102,5 99,5 102,0 104,5 103,0 104,5 100,0 104,5 100,9 101,5 102,9 98,6 100,0 105,0 101,5 102,0 104,5 103,0 104,5 104,		- ,						-			-			102,1	100,1 100,3
November   100,1   98,7   100,2   100,4   101,0   100,4   100,1   100,2   99,4   99,2   101,4   99   109,6   100,4   98,9   100,4   101,2   100,4   100,1   100,2   99,4   100,7   101,4   99   109,6   100,6   100,1   100,3   100,4   101,2   100,5   101,5   101,5   101,3   103,6   98,9   101,6   99,6   101,6   100,6   101,6   101,8   101,8   103,6   100,8   100,5   102,8   100,6   101,6   101,8   101,8   102,9   100,5   102,8   99,8   101,0   102,4   102,7   90,5   102,8   99,8   101,0   102,9   100,5   102,8   99,8   101,0   10															
Dezember   100,4   98,9   100,2   100,4   101,2   100,4   100,1   100,7   99,4   100,7   101,4   99,8   1996   Januar   100,6   101,1   100,9   100,3   100,5   101,6   100,6   101,6   101,6   101,6   103,6   100,8   102,1   100,8   Mair .   101,1   100,9   100,3   100,5   101,6   100,6   101,6   101,6   101,8   102,9   100,5   102,8   99,9   101,6   102,9   100,5   102,8   102,9   100,5   102,9   100,5   102,9   100,5   102,9   100,5   102,9   100,5   102,9   100,5   102,9   100,5   102,9   100,5   102,9   100,5   102,9   100,5   102,9   100,5   102,9   100,5   102,9   100,7   101,6   102,6   102,7   98,4   102,9   100,3   100,4   100,6   102,0   100,7   101,6   102,6   102,7   98,4   102,9   100,3   100,4   100,6   102,0   100,7   101,6   102,8   102,7   99,5   103,1   100,4   101,6   100,4   100,6   102,0   100,7   101,6   102,8   102,7   100,2   103,1   100,4   101,6   101,7   101,5   101,5   100,5   102,3   100,7   101,5   102,3   99,5   101,8   103,2   103,4   100,4   101,6   100,4   100,5   100,5   102,3   100,7   101,5   102,3   99,5   101,8   103,2   103,4   100,4   101,6   102,4   100,8   101,5   102,8   99,5   101,8   103,2   103,4   100,6   102,4   100,8   101,5   102,8   99,5   101,8   103,2   103,4   100,6   102,4   100,8   101,5   102,8   99,5   101,3   100,0   105,0   101,0   100,5   100,5   100,5   100,8   101,5   102,9   97,8   99,5   101,3   100,0		1													100,7 100,8
Februar   101,1   100,9   100,3   100,5   101,6   100,6   101,8   101,8   103,6   100,8   102,1   100,8   Mairz   101,2   101,5   100,4   100,5   100,8   102,0   100,7   101,8   102,4   102,7   99,5   103,1   100,4   100,6   101,9   100,7   101,8   102,4   102,7   99,5   103,1   100,4   100,6   101,9   100,7   101,8   102,6   102,7   99,5   103,1   100,4   101,5   101,5   101,5   101,5   100,5   102,0   100,7   101,6   102,4   102,7   99,5   103,1   100,4   101,5   101,5   101,5   101,5   100,5   102,0   100,7   101,6   102,3   102,7   100,2   100,3   101,3   101,4   101,5   101,5   101,5   101,5   101,5   101,5   102,5   100,7   101,5   102,3   102,7   100,2   103,1   101,4   101,5   101,5   101,5   102,5   100,7   101,5   102,3   102,7   100,2   103,1   101,5   102,5		1				-			•					99,1	100,8
Februar   101,1   100,9   100,3   100,5   101,6   100,6   101,8   101,8   103,6   100,8   102,1   100,8   Mairz   101,2   101,5   100,4   100,5   100,8   102,0   100,7   101,8   102,4   102,7   99,5   103,1   100,4   100,6   101,9   100,7   101,8   102,4   102,7   99,5   103,1   100,4   100,6   101,9   100,7   101,8   102,6   102,7   99,5   103,1   100,4   101,5   101,5   101,5   101,5   100,5   102,0   100,7   101,6   102,4   102,7   99,5   103,1   100,4   101,5   101,5   101,5   101,5   100,5   102,0   100,7   101,6   102,3   102,7   100,2   100,3   101,3   101,4   101,5   101,5   101,5   101,5   101,5   101,5   102,5   100,7   101,5   102,3   102,7   100,2   103,1   101,4   101,5   101,5   101,5   102,5   100,7   101,5   102,3   102,7   100,2   103,1   101,5   102,5	1996	Januar	100.6	100.1	100.3	100.4	101.2	100.5	101.5	101.3	103.6	98.9	101.6	99,8	100,1
April         101,2         101,8         100,4         100,6         102,0         100,7         101,6         102,4         102,7         98,4         102,9         100           Mar         101,4         101,6         100,4         100,6         102,0         100,7         101,6         102,6         102,7         99,5         103,1         100           Juli         101,5         101,5         100,5         100,5         100,6         102,0         100,7         101,5         102,3         102,7         101,6         102,3         102,1         100,2         103,1         101           Juli         101,6         100,4         100,5         100,6         102,4         100,8         101,5         102,3         99,5         101,8         103,2         103,1           September         101,6         99,8         100,6         100,8         102,8         101,5         102,9         99,6         102,0         104,5         102,9         99,6         102,0         104,5         102,9         99,6         102,0         104,5         102,0         97,8         99,7         105,0         101           Oktober         101,9         99,5         102,5         101,1														100,4	100,3
Mar         101,4         101,6         100,4         100,8         101,9         100,7         101,6         102,6         102,7         199,5         103,1         100           Juni         101,5         101,5         100,4         100,6         102,0         100,7         101,6         102,3         102,7         100,2         103,1         101           August         101,6         100,5         100,5         100,6         102,4         100,8         101,5         102,5         99,5         101,8         103,2         103,2         103,2         103,2         103,2         103,3         100,0         104,5         100,8         101,5         102,8         99,5         101,3         103,2         104,5         100,8         101,5         102,8         99,5         101,3         105,0         101         November         101,6         99,3         100,6         101,1         103,4         100,8         101,5         102,9         99,8         100,0         105,0         101,0         103,4         100,9         101,5         102,9         99,8         100,0         105,0         101,0         103,4         100,9         101,5         102,9         99,8         101,4         105,5		Marz	101,2	101,5	100,4	100,5	101,8	100,6	101,6	101,8	102,9	100,5	102,8	99,9	100,4
Juni   101,5   101,5   100,4   100,6   102,0   100,7   101,6   102,3   102,7   100,2   103,1   101   Juli   101,7   101,5   100,5   100,5   100,5   102,3   100,7   101,5   102,3   99,5   101,8   103,2   103   August   101,6   100,4   100,6   100,6   102,4   100,8   101,5   102,5   99,5   101,3   105,0   101   September   101,6   99,6   100,6   100,8   102,9   100,8   101,5   102,6   99,5   101,3   105,0   101   Oktober   101,6   99,3   100,6   101,0   103,4   100,8   101,5   102,9   98,6   100,0   105,0   101   November   101,5   99,2   102,5   101,1   103,4   100,8   101,5   102,9   97,8   99,7   105,1   100   Dezember   101,9   99,5   102,5   101,1   103,6   100,9   101,5   102,9   97,8   99,7   105,1   100   Pebruar   102,9   101,6   102,5   101,0   104,6   101,0   103,5   103,2   97,8   101,6   106,1   100   Februar   102,8   101,1   102,5   101,0   104,6   101,0   103,4   103,3   97,8   103,6   106,4   101   April   102,6   101,1   102,6   101,0   104,6   101,0   103,4   103,3   97,8   103,6   106,4   101   April   102,6   101,1   102,6   101,1   104,7   101,0   103,4   103,6   97,7   103,4   106,5   101   April   103,0   102,7   102,6   101,1   104,7   101,1   103,3   103,6   97,7   103,4   106,5   101   Juni   103,1   103,1   102,8   101,0   105,0   101,1   103,3   103,6   97,5   102,1   107,1   102   Juli   103,1   103,1   102,8   101,0   105,0   101,1   103,3   103,6   97,5   102,1   107,1   102   Juli   103,9   102,7   102,8   100,9   105,4   101,1   114,0   104,7   97,5   103,7   107,4   104   August   104,0   101,9   102,8   101,2   105,3   101,1   114,0   105,8   97,4   104,1   107,9   104   September   103,8   101,7   102,9   101,4   105,6   101,2   114,1   104,9   98,3   102,1   110,7   102   April   104,1   103,4   102,9   101,4   105,6   101,2   114,1   104,9   98,3   102,1   110,7   102   April   104,1   103,4   102,8   101,5   106,0   101,9   114,1   104,9   98,3   102,1   110,7   102   April   104,1   103,4   102,6   105,6   101,5   106,1   101,9   114,6   104,7   97,5   103,7   112,1   10		Aprıl	101,2	101,8	100,4	100,6	102,0	100,7	101,6	102,4	102,7	98,4	102,9	100,1	100,5
Juli     101,7   101,5   100,5   100,5   102,3   100,7   101,5   102,3   99,5   101,8   103,2   103,4   104,4   104,5   104,		Mai	101,4	101,6	100,4	100,6	101,9	100,7	101,6	102,6	102,7	99,5	103,1	100,8	100,5
August . 101,6 100,4 100,5 100,6 102,4 100,8 101,5 102,5 99,5 102,0 104,5 103,6 September . 101,6 99,6 100,6 100,8 102,9 100,8 101,5 102,8 99,5 101,3 105,0 101,0 November . 101,5 99,2 102,5 101,1 103,4 100,9 101,5 102,9 98,6 100,0 105,0 101,0 November . 101,5 99,2 102,5 101,1 103,4 100,9 101,5 102,9 97,8 99,7 105,1 100,0 Dezember . 101,9 99,5 102,5 101,1 103,6 100,9 101,5 102,9 97,8 99,7 105,1 100,0 Dezember . 101,9 99,5 102,5 101,1 103,6 100,9 101,5 103,0 97,8 101,4 105,5 100,0 Prebruar . 102,6 101,4 102,5 101,0 104,6 101,0 103,5 103,2 97,8 101,6 106,1 100,1 Marz . 102,8 101,1 102,6 101,0 104,7 101,0 103,4 103,3 97,8 103,6 106,4 101,0 Marz . 102,8 101,1 102,6 101,1 104,6 101,0 103,4 103,3 97,8 103,6 106,4 101,0 Mar . 103,0 102,6 101,1 102,6 101,1 104,6 101,0 103,4 103,6 97,7 103,4 106,5 101,0 Mar . 103,0 102,7 102,6 101,1 104,6 101,0 103,5 103,5 97,7 100,3 106,8 101,0 Mar . 103,0 102,7 102,6 101,1 105,0 101,1 103,5 103,5 97,5 101,7 107,1 101,0 Jun . 103,1 103,1 102,8 101,0 105,0 101,1 103,3 103,6 97,5 101,7 107,1 101,0 Jun . 103,1 103,1 102,8 101,0 105,0 101,1 103,3 103,6 97,5 102,1 107,1 102,0 Jul . 103,9 102,7 102,8 100,9 105,4 101,1 114,0 104,7 97,5 103,7 107,4 104,0 September 103,8 101,7 102,9 101,2 105,3 101,1 114,0 105,5 98,4 103,0 109,4 102,0 November 103,7 101,9 102,8 101,5 105,6 101,2 114,1 104,9 98,3 102,0 109,5 101,0 Mar . 104,1 103,6 103,1 102,9 101,4 105,5 101,1 114,1 104,9 98,3 102,0 109,5 101,1 119,0 Mar . 104,1 103,6 103,1 102,9 101,4 105,6 101,2 114,1 104,9 98,3 102,0 109,5 101,1 119,0 Mar . 104,1 103,6 103,0 101,5 105,6 101,2 114,1 104,9 98,3 102,0 109,7 102,7 102,0 101,4 105,6 101,2 114,1 104,9 98,3 102,0 109,5 101,1 119,0 102,0 103,1 102,9 101,4 105,6 101,2 114,1 104,0 97,5 101,1 111,9 103,7 112,0 102,0 102,0 103,1 103,0 101,5 106,1 101,9 114,1 104,0 97,5 102,1 112,1 113,1 104,1 104,1 98,3 104,1 111,9 103,1 104,1 104,5 104,5 104,4 104,2 105,6 101,5 106,6 101,7 101,9 114,6 104,9 96,4 102,6 104,6 104,9 104,0 104,9 104,0 104,0 104,0 104,0 104,0 104,0 104,0 104,0 104,0 104,0 104,0 104,0 104,0 1		Juni	101,5	101,5	100,4	100,6	102,0	100,7	101,6	102,3	102,7	100,2	103,1	101,5	100,5
September.         101,6         99,6         100,6         100,8         102,9         100,8         101,5         102,8         99,5         101,3         105,0         101           Oktober         101,6         99,3         100,6         101,0         103,4         100,8         101,5         102,9         98,6         100,0         105,0         101           November         101,5         99,2         102,5         101,1         103,4         100,9         101,5         102,9         97,8         99,7         105,1         100           1997 Januar         102,6         101,4         102,5         101,0         104,6         101,0         103,5         103,5         103,2         97,8         101,6         106,5         101           Februar         102,9         101,6         102,5         101,0         104,6         101,0         103,5         103,2         97,8         101,6         106,6         101           Mair         102,8         101,1         102,6         101,0         104,6         101,0         103,5         103,5         97,7         103,4         106,6         101         404,7         101,0         103,5         103,5         97,7         10		Juli	101,7	101,5	100,5	100,5	102,3	100,7	101,5	102,3	99,5	101,8	103,2	103,5	100,5
Oktober         101,6         99,3         100,6         101,0         103,4         100,8         101,5         102,9         98,6         100,0         105,0         101,1           November         101,5         99,2         102,5         101,1         103,4         100,9         101,5         102,9         97,8         99,7         105,1         100           1997 Januar         102,6         101,4         102,5         101,0         104,6         101,0         103,5         103,0         97,8         101,4         105,5         100           Februar         102,6         101,4         102,5         101,0         104,6         101,0         103,4         103,3         97,8         101,6         106,1         100,6           Marz         102,8         101,1         102,6         101,0         104,6         101,0         103,4         103,6         97,7         103,6         106,4         101,6         101,0         104,6         101,0         103,4         103,3         97,8         101,6         106,1         100,0         104,6         101,0         103,4         103,5         97,7         100,3         106,6         101,1         104,6         101,0         103,5		August	101,6	100,4	100,5	100,6	102,4	100,8	101,5			102,0	104,5	103,4	100,5
November . 101,5 99,2 102,5 101,1 103,4 100,9 101,5 102,9 97,8 99,7 105,1 100,0 104,5 101,9 101,5 103,0 97,8 101,4 105,5 100,0 104,5 100,9 101,5 103,0 97,8 101,4 105,5 100,0 104,7 101,0 103,5 103,2 97,8 101,6 106,1 100,0 103,4 103,3 97,8 101,6 106,1 100,0 103,4 103,3 97,8 103,6 106,4 101,0 103,4 103,3 97,8 103,6 106,4 101,0 103,4 103,3 97,8 103,6 106,4 101,0 103,4 103,3 97,8 103,6 106,4 101,0 103,4 103,6 97,7 103,4 106,5 101,0 104,7 101,0 103,4 103,6 97,7 103,4 106,5 101,0 104,7 101,0 103,4 103,6 97,7 103,4 106,5 101,0 104,0 103,1 102,6 101,1 105,0 101,1 103,3 103,6 97,5 101,7 107,1 101,0 103,1 103,1 102,8 101,0 105,0 101,1 103,3 103,6 97,5 102,1 107,1 102,0 101,1 103,1 103,1 102,8 101,0 105,0 101,1 103,3 103,6 97,5 102,1 107,1 102,0 101,1 103,1 103,1 102,8 100,9 105,4 101,1 114,0 104,7 97,5 103,7 107,4 104,0 101,9 102,8 100,9 105,4 101,1 114,0 105,8 97,4 104,1 107,9 104,0 101,9 102,8 100,9 105,4 101,1 114,0 105,8 97,4 104,1 107,9 104,0 104,0 101,9 102,8 101,2 105,3 101,1 114,0 105,8 98,4 101,4 109,5 102,0 November 103,7 101,6 102,9 101,4 105,5 101,1 114,0 105,3 98,4 101,4 109,5 102,0 November 103,7 101,9 102,8 101,5 105,6 101,2 114,1 104,9 98,3 102,0 109,5 101,0 102,9 101,4 105,6 101,2 114,1 104,9 98,3 102,1 110,7 102,9 104,1 102,9 101,4 105,6 101,2 114,1 104,9 98,3 102,1 110,7 102,9 104,1 102,9 101,4 105,6 101,2 114,1 104,9 98,3 102,1 110,7 102,9 104,1 104,0 104,1 104,0 97,1 103,7 104,1 104,0 104,1 104,0 104,1 104,0 97,1 104,1 114,0 104,0 97,1 104,1 114,0 104,0 97,1 103,7 114,0 104,1 104,0 97,1 104,1 114,0 104,0 97,1 103,7 114,0 104,1 104,0 104,1 114,0 104,0 97,1 103,7 114,0 104,1 104,0 104,1 114,0 104,0 97,1 103,7 114,0 104,0 104,1 104,0 104,1 104,0 104,1 104,0 104,0 104,1 114,0 104,0 104,0 104,1 104,0 104,1 104,0 104,0 104,1 114,0 104,0 104,0 104,1 114,0 104,0 104,0 104,0 104,1 114,0 104,0 104,0 104,0 104,0 104,1 114,0 104,0		September .	101,6	99,6	100,6	100,8	102,9	100,8	101,5	102,8	99,5	101,3	105,0	101,6	100,6
Dezember . 101,9 99,5 102,5 101,1 103,6 100,9 101,5 103,0 97,8 101,4 105,5 100  1997 Januar . 102,6 101,4 102,5 101,0 104,6 101,0 103,5 103,2 97,8 101,6 106,1 100  Februar . 102,9 101,6 102,5 101,0 104,7 101,0 103,4 103,3 97,8 103,6 106,4 101,0 Mårz . 102,8 101,1 102,6 101,0 104,6 101,0 103,4 103,3 97,8 103,6 106,5 101  April . 102,6 101,8 102,6 101,1 102,6 101,1 104,7 101,1 103,5 103,5 97,7 103,4 106,5 101  Mai . 103,0 102,7 102,6 101,1 105,0 101,1 103,5 103,6 97,5 101,7 107,1 101  Juni . 103,1 103,1 102,8 101,0 105,0 101,1 103,3 103,6 97,5 102,1 107,1 101,1 101,0 101,1 103,3 103,6 97,5 102,1 107,1 102,0 101,1 103,3 103,6 97,5 102,1 107,1 102,0 101,1 103,3 103,6 97,5 102,1 107,1 102,0 101,1 103,3 103,6 97,5 102,1 107,1 102,0 101,1 103,3 103,6 97,5 102,1 107,1 102,0 101,1 103,3 103,6 97,5 102,1 107,1 102,0 101,1 103,3 103,6 97,5 102,1 107,1 102,0 101,1 103,3 103,6 97,5 102,1 107,1 107,9 104,0 101,9 102,8 100,9 105,4 101,1 114,0 104,7 97,5 103,7 107,4 104,0 104,0 101,9 102,8 100,9 105,4 101,1 114,0 105,5 98,4 103,0 109,4 102,0 November 103,7 101,6 102,9 101,4 105,5 101,1 114,1 105,5 98,4 103,0 109,4 102,0 November 103,7 101,9 102,8 101,5 105,6 101,2 114,1 104,9 98,3 102,0 109,5 101,0 Dezember 103,9 103,5 102,9 101,4 105,6 101,2 114,1 104,9 98,3 103,2 109,7 101,0 Pezember 103,1 103,6 103,9 103,5 102,9 101,4 105,6 101,2 114,1 104,9 98,3 102,1 111,9 102,0 109,5 101,0 Mårz . 104,1 103,6 103,0 101,5 106,0 101,7 114,6 104,9 97,5 101,1 111,9 103,0 Mår . 104,4 104,2 105,4 101,5 106,1 101,9 114,6 104,9 97,7 102,7 112,1 104,0 Juni . 104,5 104,4 105,6 101,5 106,1 101,9 114,6 104,9 97,7 102,7 104,5 112,2 105,8 Peptember . 104,4 104,6 102,6 105,6 101,3 106,0 101,9 114,6 104,9 97,7 104,5 112,2 105,8 Peptember . 104,4 104,6 102,6 105,6 101,6 106,1 101,9 114,6 104,9 97,7 104,5 112,2 105,8 Peptember . 104,4 104,6 102,6 105,6 101,6 106,1 101,9 114,6 104,9 97,7 104,5 112,2 105,8 Peptember . 104,4 104,6 102,6 105,6 101,6 106,1 101,9 114,6 104,9 97,7 104,5 112,2 105,8 Peptember . 104,4 104,6 102,6 105,6 101,6 106,0 101,9 114,6 104,9		ſ								•				101,7	100,7
1997 Januar . 102,6 101,4 102,5 101,0 104,6 101,0 103,5 103,2 97,8 101,6 106,1 100 Februar . 102,9 101,6 102,5 101,0 104,7 101,0 103,4 103,3 97,8 103,6 106,4 101 März . 102,8 101,1 102,6 101,1 104,7 101,1 103,4 103,6 97,7 103,4 106,5 101 April . 102,6 101,8 102,6 101,1 104,7 101,1 103,5 103,5 97,7 103,3 106,8 101 Mai . 103,0 102,7 102,6 101,1 105,0 101,1 103,5 103,5 97,7 100,3 106,8 101 Juni . 103,1 103,1 102,8 101,0 105,0 101,1 103,3 103,6 97,5 101,7 107,1 101 Juni . 103,1 103,1 102,8 101,0 105,0 101,1 103,3 103,6 97,5 102,1 107,1 102 Juli . 103,9 102,7 102,8 100,8 105,1 101,1 114,0 105,8 97,5 103,7 107,4 104 August . 104,0 101,9 102,8 100,8 105,1 101,1 114,0 105,8 97,4 104,1 107,9 104 September 103,8 101,7 102,9 101,2 105,3 101,1 114,0 105,5 98,4 103,0 109,4 102 Oktober . 103,7 101,6 102,9 101,4 105,5 101,1 114,1 105,3 98,4 101,4 109,5 102 November 103,7 101,9 102,8 101,5 105,6 101,2 114,1 104,9 98,3 102,0 109,5 101 Dezember 103,9 102,4 102,9 101,4 105,6 101,2 114,1 104,9 98,3 103,2 109,7 101  1998 Januar . 103,9 103,5 102,9 101,2 105,7 101,3 114,0 104,3 98,3 102,1 110,7 102 April . 104,1 103,4 102,8 101,2 105,8 101,3 114,1 104,1 98,3 104,1 111,9 102 April . 104,1 103,6 103,0 101,5 106,0 101,7 114,6 104,7 97,5 102,7 112,1 104 Juli . 104,8 103,6 105,5 101,4 101,5 106,1 101,9 114,6 104,7 97,5 102,2 112,1 104 Juli . 104,8 103,6 105,5 101,4 106,1 101,9 114,6 104,9 97,7 104,5 112,2 105 September 104,4 102,1 105,6 101,3 106,0 101,9 114,4 104,9 96,4 102,6 113,5 103,0 November 104,2 104,6 105,6 101,7 106,0 101,9 114,4 104,9 96,4 102,6 113,5 113,3 104 Oktober . 104,2 104,6 105,6 101,6 106,1 101,9 114,4 104,9 96,4 102,6 113,5 113,5 103														100,3	100,7
Februar		Dezember	101,9	99,5	102,5	101,1	103,6	100,9	101,5	103,0	97,8	101,4	105,5	100,7	100,8
März         102,8         101,1         102,6         101,0         104,6         101,0         103,4         103,6         97,7         103,4         106,5         101           April          102,6         101,8         102,6         101,1         104,7         101,1         103,5         97,7         100,3         106,8         101           Ma          103,0         102,7         102,6         101,1         105,0         101,1         103,3         103,6         97,5         101,7         107,1         101           Juni          103,1         103,1         102,8         101,0         105,0         101,1         103,3         103,6         97,5         101,7         107,1         102           Juli          103,1         102,8         101,0         105,0         101,1         114,0         104,7         97,5         103,7         107,1         102           August          104,0         101,9         102,8         100,9         101,2         105,3         101,1         114,0         105,5         98,4         103,0         109,4         102           Oktober          103,7	1997	Januar		101,4			104,6	101,0	103,5			101,6	106,1	100,8	102,0
April 102,6				-										101,6	102,1
Mai         103,0         102,7         102,6         101,1         105,0         101,1         103,3         103,6         97,5         101,7         107,1         101           Juni         103,1         103,1         102,8         101,0         105,0         101,1         103,3         103,6         97,5         102,1         107,1         102           Juli         103,9         102,7         102,8         100,8         105,1         101,1         114,0         104,7         97,5         103,7         107,4         104           August         104,0         101,9         102,8         100,9         105,4         101,1         114,0         105,8         97,4         104,1         107,9         104           September         103,8         101,7         102,9         101,2         105,3         101,1         114,0         105,5         98,4         103,0         109,4         102           Oktober         103,7         101,6         102,9         101,4         105,5         101,1         114,1         104,9         98,3         102,0         109,5         102           November         103,7         101,9         102,8         101,5         105,6														101,2	102,1
Juni        103,1       103,1       102,8       101,0       105,0       101,1       103,3       103,6       97,5       102,1       107,1       102,1         Juli        103,9       102,7       102,8       100,8       105,1       101,1       114,0       104,7       97,5       103,7       107,4       104         August        104,0       101,9       102,8       100,9       105,4       101,1       114,0       105,8       97,4       104,1       107,9       104         September       103,8       101,7       102,9       101,2       105,3       101,1       114,0       105,5       98,4       103,0       109,4       102         Oktober        103,7       101,9       102,8       101,5       105,6       101,2       114,1       104,9       98,3       102,0       109,5       102         November       103,7       101,9       102,8       101,5       105,6       101,2       114,1       104,9       98,3       102,0       109,5       101         Dezember       103,9       103,5       102,9       101,4       105,6       101,2       114,1       104,9       98,		·		-										101,1	102,2
Juli       103,9       102,7       102,8       100,8       105,1       101,1       114,0       104,7       97,5       103,7       107,4       104,0         August       104,0       101,9       102,8       100,9       105,4       101,1       114,0       105,8       97,4       104,1       107,9       104         September       103,8       101,7       102,9       101,2       105,3       101,1       114,0       105,5       98,4       103,0       109,4       102         Oktober       103,7       101,6       102,9       101,4       105,5       101,1       114,1       105,3       98,4       101,4       109,5       102         November       103,7       101,9       102,8       101,5       105,6       101,2       114,1       104,9       98,3       102,0       109,5       101         Dezember       103,9       103,5       102,9       101,4       105,6       101,2       114,1       104,9       98,3       102,0       109,7       101         1998       Januar       103,9       103,5       102,9       101,2       105,7       101,3       114,0       104,3       98,3       102,1       110,7													•	101,9	102,3 102,3
August       104,0       101,9       102,8       100,9       105,4       101,1       114,0       105,8       97,4       104,1       107,9       104,1         September       103,8       101,7       102,9       101,2       105,3       101,1       114,0       105,5       98,4       103,0       109,4       102         Oktober       103,7       101,6       102,9       101,4       105,5       101,1       114,1       105,3       98,4       101,4       109,5       102         November       103,7       101,9       102,8       101,5       105,6       101,2       114,1       104,9       98,3       102,0       109,5       101         Dezember       103,9       102,4       102,9       101,4       105,6       101,2       114,1       104,9       98,3       102,0       109,7       101         1998 Januar       103,9       103,5       102,9       101,2       105,7       101,3       114,0       104,3       98,3       102,1       110,7       102         Februar       104,1       103,4       102,8       101,2       105,8       101,3       114,1       104,1       98,3       104,1       111,7       <															
September         103,8         101,7         102,9         101,2         105,3         101,1         114,0         105,5         98,4         103,0         109,4         102           Oktober         103,7         101,6         102,9         101,4         105,5         101,1         114,1         105,3         98,4         101,4         109,5         102           November Dezember         103,7         101,9         102,8         101,5         105,6         101,2         114,1         104,9         98,3         102,0         109,5         101           Dezember         103,9         102,4         102,9         101,4         105,6         101,2         114,1         104,9         98,3         102,0         109,7         101           1998 Januar         103,9         103,5         102,9         101,2         105,7         101,3         114,0         104,3         98,3         102,1         110,7         102           Februar         104,1         103,4         102,8         101,2         105,8         101,3         114,1         104,1         98,3         104,1         111,9         102           Marz         104,0         103,1         102,9         101,3 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>102,3 102,4</td>															102,3 102,4
Oktober         103,7         101,6         102,9         101,4         105,5         101,1         114,1         105,3         98,4         101,4         109,5         102,0           November         103,7         101,9         102,8         101,5         105,6         101,2         114,1         104,9         98,3         102,0         109,5         101           Dezember         103,9         102,4         102,9         101,4         105,6         101,2         114,1         104,9         98,3         102,0         109,7         101           1998         Januar         103,9         103,5         102,9         101,2         105,7         101,3         114,0         104,3         98,3         102,1         110,7         102           Februar         104,1         103,4         102,8         101,2         105,8         101,3         114,1         104,1         98,3         102,1         110,7         102           Marz         104,0         103,1         102,9         101,3         105,7         101,4         114,1         104,0         97,1         103,7         112,0         102           April         104,1         103,6         103,0         101,5 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>102,4</td> <td>102,5</td>														102,4	102,5
November Dezember         103,7         101,9         102,8         101,5         105,6         101,2         114,1         104,9         98,3         102,0         109,5         101           1998 Januar         103,9         103,5         102,9         101,2         105,7         101,3         114,0         104,3         98,3         102,1         110,7         102           Februar         104,1         103,4         102,8         101,2         105,8         101,3         114,1         104,1         98,3         102,1         110,7         102           Marz         104,1         103,4         102,8         101,2         105,8         101,3         114,1         104,1         98,3         102,1         110,7         102           April         104,0         103,1         102,9         101,3         105,7         101,4         114,1         104,0         97,1         103,7         112,0         102           April         104,0         103,1         102,9         101,3         105,7         101,4         114,1         104,0         97,1         103,7         112,0         102           April         104,1         103,6         103,0         101,5 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>102,2</td><td>102,6</td></td<>														102,2	102,6
Dezember         103,9         102,4         102,9         101,4         105,6         101,2         114,1         104,9         98,3         103,2         109,7         101           1998 Januar         103,9         103,5         102,9         101,2         105,7         101,3         114,0         104,3         98,3         102,1         110,7         102           Februar         104,1         103,4         102,8         101,2         105,8         101,3         114,1         104,1         98,3         104,1         111,9         102           Marz         104,0         103,1         102,9         101,3         105,7         101,4         114,1         104,0         97,1         103,7         112,0         102           April         104,1         103,6         103,0         101,5         106,0         101,7         114,6         104,7         97,5         101,1         111,9         103           Mai         104,4         104,2         105,4         101,5         106,1         101,8         114,6         104,7         97,5         102,2         112,1         103           Juli         104,5         104,4         105,4         101,5         106,1														101,5	102,6
Februar         104,1         103,4         102,8         101,2         105,8         101,3         114,1         104,1         98,3         104,1         111,9         102           Marz         .         104,0         103,1         102,9         101,3         105,7         101,4         114,1         104,0         97,1         103,7         112,0         102           April         .         104,1         103,6         103,0         101,5         106,0         101,7         114,6         104,7         97,5         101,1         111,9         103           Mai         .         104,4         104,2         105,4         101,5         106,1         101,8         114,6         104,7         97,5         102,2         112,1         103           Juni         .         104,5         104,4         105,4         101,5         106,1         101,9         114,6         104,9         97,7         102,7         112,1         104           Juli         .         104,8         103,6         105,5         101,4         106,1         101,9         114,1         105,3         97,7         104,5         112,2         105           August         . <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101,9</td><td>102,6</td></t<>														101,9	102,6
Februar         104,1         103,4         102,8         101,2         105,8         101,3         114,1         104,1         98,3         104,1         111,9         102           Marz         .         104,0         103,1         102,9         101,3         105,7         101,4         114,1         104,0         97,1         103,7         112,0         102           April         .         104,1         103,6         103,0         101,5         106,0         101,7         114,6         104,7         97,5         101,1         111,9         103           Mai         .         104,4         104,2         105,4         101,5         106,1         101,8         114,6         104,7         97,5         102,2         112,1         103           Juni         .         104,5         104,4         105,4         101,5         106,1         101,9         114,6         104,9         97,7         102,7         112,1         104           Juli         .         104,8         103,6         105,5         101,4         106,1         101,9         114,1         105,3         97,7         104,5         112,2         105           August         . <t< td=""><td>1998</td><td>Januar</td><td>103,9</td><td>103,5</td><td>102,9</td><td>101,2</td><td>105,7</td><td>101,3</td><td>114,0</td><td>104,3</td><td>98,3</td><td>102,1</td><td>110,7</td><td>102,0</td><td>102,3</td></t<>	1998	Januar	103,9	103,5	102,9	101,2	105,7	101,3	114,0	104,3	98,3	102,1	110,7	102,0	102,3
April														102,5	102,3
Mai       104,4       104,2       105,4       101,5       106,1       101,8       114,6       104,7       97,5       102,2       112,1       103,1         Juni       104,5       104,4       105,4       101,5       106,1       101,9       114,6       104,9       97,7       102,7       112,1       104,1         Juli       104,8       103,6       105,5       101,4       106,1       101,9       114,1       105,3       97,7       104,5       112,2       105         August       104,6       102,6       105,6       101,3       106,0       101,9       114,2       105,2       97,7       104,8       112,8       106         September .       104,4       102,1       105,6       101,6       106,1       101,9       114,3       105,0       97,1       103,7       113,3       104         Oktober .       104,2       101,6       105,6       101,7       106,0       101,9       114,4       104,9       96,4       102,6       113,5       103         November .       104,2       101,9       105,7       102,0       106,0       102,0       114,6       104,8       96,4       102,8       116,1 </td <td></td> <td>Marz</td> <td>104,0</td> <td>103,1</td> <td>102,9</td> <td>101,3</td> <td>105,7</td> <td>101,4</td> <td>114,1</td> <td>104,0</td> <td>97,1</td> <td>103,7</td> <td>112,0</td> <td>102,1</td> <td>102,4</td>		Marz	104,0	103,1	102,9	101,3	105,7	101,4	114,1	104,0	97,1	103,7	112,0	102,1	102,4
Juni		Aprıl	104,1	103,6	103,0	101,5	106,0	101,7	114,6	104,7	97,5	101,1	111,9	103,2	102,6
Juli     104,8     103,6     105,5     101,4     106,1     101,9     114,1     105,3     97,7     104,5     112,2     105       August     104,6     102,6     105,6     101,3     106,0     101,9     114,2     105,2     97,7     104,8     112,8     106       September     104,4     102,1     105,6     101,6     106,1     101,9     114,3     105,0     97,1     103,7     113,3     104       Oktober     104,2     101,6     105,6     101,7     106,0     101,9     114,4     104,9     96,4     102,6     113,5     103       November     104,2     101,9     105,7     102,0     106,0     102,0     114,6     104,8     96,4     102,8     116,1     103														103,5	102,7
August       104,6       102,6       105,6       101,3       106,0       101,9       114,2       105,2       97,7       104,8       112,8       106         September .       104,4       102,1       105,6       101,6       106,1       101,9       114,3       105,0       97,1       103,7       113,3       104         Oktober .       104,2       101,6       105,6       101,7       106,0       101,9       114,4       104,9       96,4       102,6       113,5       103         November .       104,2       101,9       105,7       102,0       106,0       102,0       114,6       104,8       96,4       102,8       116,1       103														104,0	102,7
September     104,4     102,1     105,6     101,6     106,1     101,9     114,3     105,0     97,1     103,7     113,3     104       Oktober     104,2     101,6     105,6     101,7     106,0     101,9     114,4     104,9     96,4     102,6     113,5     103       November     104,2     101,9     105,7     102,0     106,0     102,0     114,6     104,8     96,4     102,8     116,1     103														105,9	102,8
Oktober 104,2 101,6 105,6 101,7 106,0 101,9 114,4 104,9 96,4 102,6 113,5 103  November 104,2 101,9 105,7 102,0 106,0 102,0 114,6 104,8 96,4 102,8 116,1 103		_												106,1	102,9
November . 104,2 101,9 105,7 102,0 106,0 102,0 114,6 104,8 96,4 102,8 116,1 103		-												104,0	103,0
														103,9	103,2
		- (												103,0	103,2 103,2
			104,3	102,1	100,0	102,U	100,9	102,0	114,0	104,0	90,∠	103,2	110,1	100,3	103,2
														103,2 103,9	103,6 104,0

<sup>1)</sup> Abgrenzung nach der COICOP (Classification of Individual Consumption by Purpose) in der für den Verbraucherpreisindex (VPI) geltenden Fassung 6/98. – 2) Die Monatsergebnisse beziehen sich jeweils auf den Preisstand zur Monatsmitte – Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsmitzes

#### Veröffentlichungen<sup>1</sup>) vom 20. Februar 1999 bis 26. März 1999

7116	ammenfassende Veröffentlichungen		Fachseri	e 7 Außenhandel	
Lus	•		Reihe 1	Zusammenfassende Übersichten für den Außenhandel	
	Wirtschaft und Statistik, Februai 1999 Statistischer Wochendienst,	20,30	neme i	Oktober 1998	12,60
	Heft 8/1999 bis Heft 12/1999	3,20	" 1		12 60
	Konjunktur aktuell, Februar 1999	19,-	" 2	Außenhandel nach Waren und Landern (Spezialhandel), November 1998	46 90
	Ausgewahlte Zahlen für die Bauwirtschaft November 1998 Ausgewahlte Zahlen zur Energiewirtschaft Oktober 1998	25,60 12,60		November 1990	70 30
	Bildung im Zahlenspiegel 1998	28 50			
	Verkehr aktuell Februar 1999	14 40	Fachseri	e 8 Verkehr	
	Marz 1999	14 40	Reihe 2	Eisenbahnverkehr, Dezember 1998	8 20
			" 4	Binnenschiffahrt, Oktober 1998	10,30
			" 5		10 30 10,30
			5		10 30
	Fachserien		" 6		17,
Fachserie	e 1 Bevolkerung und Erwerbstatigkeit		/	Verkehrsunfalle, Oktober 1998	10,30
Reihe 3	Haushalte und Familien 1998 (Vorbericht)	8 20			
412	Beruf, Ausbildung und Arbeitsbedingungen der Erwerbs-	0.20	Fachseri	e 11 Bildung und Kultur	
	tatigen 1998	33,90	Reihe 41	Studierende an Hochschulen Sommersemester 1998	05.00
" 422	Entgelte und Beschaftigungsdauer der sozialversicherungs- pflichtig Beschaftigten 1993	17.–	41	(Studienanfanger/-innen) Studierende an Hochschulen Wintersemester 1998/99	25,60
" 43	Erwerbstatigkeit und Arbeitsmarkt Dezember 1998	5 –	41		17,-
Heft 1	Wahl der Abgeordneten des Europaischen Parlaments aus			,	
	der Bundesrepublik Deutschland am 13 Juni 1999 Heft 1 Ergebnisse und Vergleichszahlen früherer		Fachseru	e 12 Gesundheitswesen	
	Europa- Bundestays- und Landtagswahlen sowie		Reihe 63		14,40
	Strukturdaten für die kreisfreien Stadte und Landkreise	29 40	1101110 00	Note in a strong of the investment of the strong of the st	,
			Fachseru	e 14 Finanzen und Steuern	
Enghania	e 2 Unternehmen und Arbeitsstatten		Reihe 911	Absatz von Tabakwaren 4 Vierteljahr und Jahr 1998	10,30
			921	Absatz von Bier, Januar 1999	3 20
Reihe 122	Kostenstruktur ber Handelsvertretern und Handelsmaklern 1996	29 40	" 922	Brauwirtschaft 1998	5,-
" 41	Insolvenzverfahren November 1998	8,20			
" 5 5	Gewerbeanzeigen August 1998	8,20	Fachser	e 15. Wirtschaftsrechnungen	
" 5 " 5	September 1998 Oktober 1998	8 20 8,20	Reihe 1	Einnahmen und Ausgaben ausgewahlter privater Haus-	
Ÿ	SMODSI 1888	0,20	11.0.4	halte 2 Vierteljahr 1998	8,20
			Heft 1	Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 1998 Langlebige Gebrauchsguter privater Haushalte	33 90
Fachserie	e 3 Land- und Forstwirtschaft, Fische	rei			
Reihe 216	Eigentums- und Pachtverhaltnisse 1997	25 60	C b	- 10 )	
" 321	Wachstum und Ernte – Trauben –, Heft 14/1998	5		e 16 Lohne und Gehalter	
" 322	Weinerzeugung 1998	5 –	Reihe 21	Arbeiterverdienste im Produzierenden Gewerbe Oktober 1998 (Eilbericht)	3,10
			22	Angestelltenverdienste im Produzierenden Gewerbe,	0,10
Fachserie	e 4 Produzierendes Gewerbe			Handel Kredit- und Versicherungsgewerbe	0.10
Reihe 22	Auftragseingang und Urnsatz im Verarbeitenden Gewerbe		Heft 1	Oktober 1998 (Eilbericht) Arbeitskostenerhebungen Arbeitskosten im Produzierenden	3 10
	- Indizes - , Dezembei 1998	25 60	17011	Gewerbe und ausgewahlten Dienstleistungsbereichen	
411	Beschaftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unter-			1996 – Erste Ergebnisse für Deutschland –	33,90
	nehmen und Betriebe des Veraibeitenden Gewerbes so- wie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und				
	Erden Dezember 1998	29 40	Fachseri	e 17 Preise	
412	Betriebe, Beschäftigte und Umsatz des Verarbeitenden		Reihe 5	Kaufwerte fur Bauland, 3 Vierteljahr 1998	10,30
	Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Beschaftigtengroßenklassen		6	Index der Großhandelsverkaufspreise Januar 1999	8 20
	1996	22 70	" 7	Preisindizes für die Lebenshaltung – Neuberechnung auf Basis 1995 – Januar 1999 (Eilbericht)	4 –
" 412	1997	22,70	" 7	Preisindizes für die Lebenshaltung, Februar 1999 (Eilbericht	
" 81	Eisen und Stahl (Eisenerzbergbau eisenschaffende Industrie Eisen- Stahl- und Tempergießerei)		8	Preisindizes für die Ein- und Ausführ Januar 1999	10 30
	Januar 1999	8,20-1	" 10	Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung	8 20
" 81	Februar 1999 (Vorbericht)	3 10 )	" 11	Januar 1999 Preise und Preisindizes im Ausland Januar 1999	8,20 8.20
* 82	Dungemittelversorgung 4 Vierteljahr 1998	5,-			
			Fachoorio	18 Volkewirtechaftliche Gesamtrocheu	naen
Fachseri	e 5 Bautatigkeit und Wohnungen		Reihe 3	<ul> <li>18 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnul Vierteljahresergebnisse der Inlandsproduktsberechnung</li> </ul>	ngen
Reihe 1	Bautatigkeit 1997	22 70	neme 3	4 Vierteljahr 1998	12 60
	-			·	
	0 D				
	6 Binnenhandel, Gastgewerbe. Touris	smus			
Reihe 11	Beschaftigte und Umsatz im Großhandel (Meßzahlen) Dezember und Jahr 1998	10 30			
31	Beschattigté und Umsatz im Einzelhandel (Meßzahlen)	10.00			
,, =,,	Dezember und Jahr 1998	8 20	Fr	emdsprachige Veröffentlichungen	
" 71	Beherbergung im Reiseverkehr sowie Umsatz und Be- schaftigte im Gastgewerbe, Dezember und Jahr 1998	12 60			23 80
			,		-

#### Veröffentlichungskalender für Pressemitteilungen

Das Statistische Bundesamt gibt die Veroffentlichungstermine wichtiger wirtschaftsstätistischer Pressemitteilungen in einem Jähresveroffentlichungskalender der wochentlich prazisiert wird bekannt Der Kalender kann unter der Internetadresse http://www.statistik-bund.de.abgerufen werden

<sup>7-1</sup> Arigegebene Preise in DM – Zu beziehen durch den Buchhandel oder den Verlag Metzler-Poeschel Verlagsauslieferung SFG – Servicecentei Fachverlage GmbH. Postfach 43-43 72774 Reutlingen Teleton (0.70.71) 93-53-50. Telefax (0.70.71) 3-36-53. Preise verstehen sich ausschließlich Versandkosten – 4) Der Verkauf dieser Veröffentlichung erfolgt durch die Außenstelle des Statistischen Bundesamtes. Postfach 10-48-51. 40039 Dusseldorf

# Der 1. Gesundheitsbericht für Deutschland





- Alles über das Gesundheitswesen in Deutschland
- 100 Themenbereiche informieren über aktuelle Probleme und wichtige Zusammenhänge
- Verständlich, anschaulich und umfassend
- 555 Seiten mit
   222 zweifarbigen
   Abbildungen und
   136 Tabellen
- DM 89.-

Mit dem Gesundheitsbericht steht der Öffentlichkeit erstmals ein Nachschlagewerk zur Verfügung, das über alle Teilaspekte des Gesundheitswesens, seine wichtigsten Zusammenhänge und aktuellen Problemlagen informiert und ein Gesamtbild des in Deutschland gewachsenen komplexen Gesundheitswesens zeichnet. Die Beiträge sind so aufbereitet, daß sie von jedem Interessierten genutzt werden können, der sich aus beruflichen oder privaten Gründen über bestimmte Aspekte des Gesundheitswesens informieren möchte, auch wenn dieser nur über ein geringes Vorwissen zu den verschiedenen Problembereichen, Organisationen, Strukturen und Prozessen verfügt.

Der Gesundheitsbericht ist ein Ergebnis des Forschungsvorhabens "Aufbau einer Gesundheitsberichterstattung (GBE) des Bundes". An ihm waren eine Vielzahl namhafter Experten, Forscher, Wissenschaftler sowie Verwaltungsfachleute aus zahlreichen Institutionen beteiligt.

Bestellnummer 1022100-97900. ISBN 3-8246-0569-4.

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel, Auslieferung SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Telefon: (0 70 71) 93 53 50, Telefax: (0 70 71) 3 36 53 Internet: http://www.s-f-g.com, E-Mail: staba@s-f-g.com

