

Statistisches Bundesamt

# Wirtschaft und Statistik

### Aus dem Inhalt

Statistik in den Staaten Osteuropas im Übergang • Bevölkerungsentwicklung • Beheizung der Miet- und Eigentümerwohnungen - Außenhandel - Unternehmen, Verkehrsleistungen und Einnahmen des öffentlichen Straßenpersonenverkehrs • Gesundheitszustand der Bevölkerung - Jugendhilfe - Personal im Bundesdienst -Einheitswerte der gewerblichen Betriebe • Wasserwirtschaftliche Bilanz für die Bundesrepublik Deutschland •

Februar

1991

### Abkürzungen

Wirtschaft und Statistik Monatedurchechnitt MO ViD Vierteljahresdurchschnitt Halbiahresdurchschnitt HiD JD Jahresdurchschnitt D Durchschnitt (bei nicht addierfähigen Größen) Vi Vierteliahr = Halbjahr Ηį = Sommerhalbjahr  $(1 \ 4 - 309)$ Shi  $(1\ 10. - 31\ 3.)$ = Winterhalbjahr Whj Wi Wirtschaftsjahr (1 7. -30.6.)= Forstwirtschaftsjahr (1.10. - 30.9) Fwi anderweitig nicht genannt a. n. g. = ohne ausgeprägten Schwerpunkt o. a. S. a.T. auf Tausend Stück St Mill. = Million = Milliarde Mrd. = Personenkilometer Pkm Tonnenkilometer tkm Dezitonne (100 kg) dt BRT Bruttoregistertonne NRT Nettoregistertonne EG Europäische Gemeinschaften Bundesgebiet BG вw = Baden-Württemberg ΒY = Bayern ΒE Berlin BB Brandenburg HB Bremen Hamburg нн HE Hessen Mecklenburg-Vorpommern ΜV Νŀ Niedersachsen Nordrhein-Westfalen NW Rheinland-Pfalz RP Saarland SN = Sachsen

#### Zeichenerklärung

= Thüringen

= Sachsen-Anhalt

Schleswig-Holstein

p = vorläufige Zahl r = berichtigte Zahl

ST

TH

s = geschätzte Zahl

— = nichts vorhanden

0 = weniger als die H\u00e4lfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

Angabe fällt später an

x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

I oder — = grundsätzliche Änderung 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.

#### **Auskunft und Beratung**

Allgemeiner Auskunftsdienst des Statistischen Bundesamtes @ (0611) 752405

 $H\,e\,r\,a\,u\,s\,g\,e\,b\,e\,r\,:\quad Statistisches\,Bundesamt$ 

Schriftleitung: Dr. Gerhard Bürgin, Vizepräsident des Statistischen Bundesamtes, 6200 Wiesbaden 1, Gustav-Stresemann-Ring 11, Postfach 5528

Einzelpreis: DM 15,90

Jahresbezugspreis: DM 172,—

zuzüglich Versandkosten

Bestellnummer: 1010200—91102

ISSN 0043-6143

Auslieferung: Hermann Leins GmbH & Co. Verlags-KG, 7408 Kusterdingen, Holzwiesenstraße 2, Postfach 1152

Druck: Mainzer Verlagsanstalt und Druckerei

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

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1991 Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

#### Wirtschaft und Statistik 2/1991

Inhalt	Seite
Kurznachrichten	71
Textteil	
Statistik in den Staaten Osteuropas im Übergang .	75
Bevölkerungsentwicklung 1989	81
Beheizung der Miet- und Eigentümerwohnungen .	89
Außenhandel 1990	94
Unternehmen, Verkehrsleistungen und Einnahmen des öffentlichen Straßenpersonenverkehrs 1989	103
Gesundheitszustand der Bevölkerung	108
Jugendhilfe 1989	116
Personal im Bundesdienst am 30. Juni 1990	124
Einheitswerte der gewerblichen Betriebe 1986	128
Wasserwirtschaftliche Bilanz für die Bundesrepublik Deutschland 1987	135
Preise im Januar 1991	141
Übersicht über die im laufenden Jahr erschienenen Textbeiträge	145
Tabellentell	
Übersicht	45*
Statistische Monatszahlen	46*
Ausgewählte Tabellen	60*

### Herausgeber

Statistisches Bundesamt

#### Verlag

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 3. Oktober 1990; sie schließen Berlin (West) ein.

Contents	Page	Table des matières	Pages
News in brief	71	Informations sommaires	71
Texts		Textes	
Statistics in the transition states of Eastern Europe	75	Statistiques aux pays en transition de l'Europe de l'Est	
Population development, 1989	81	Evolution de la population en 1989	81
Heating of rented and owner-occupied dwellings .	89	Chauffage dans les logements loués et les logements occupés par le propriétaire	
Foreign trade, 1990	94	Commerce extérieur en 1990	94
Enterprises, traffic performance and receipts of public road passenger transport, 1989	103	Entreprises, prestations de transport et recettes du transport routier public de voyageurs en 1989	
Health situation of the population	108	Etat de santé de la population	108
Youth welfare, 1989	116	Aide sociale à l'enfance et à la jeunesse en 1989 .	116
Personnel of the Federation on 30 June 1990	124	Personnel au service de la Fédération au 30 juin 1990	124
Standard values of working assets of commercial local units, 1986	128	Valeurs unitaires des établissements industriels et commerciaux en 1986	128
Water economy balance for the Federal Republic of Germany, 1987	135	Bilan de la gestion des eaux pour la République fédérale d'Allemagne en 1987	135
Prices in January 1991	141	Prix en janvier 1991	141
List of the contributions published in the current year	145	Liste des contributions publiées dans l'année en cours	145
Tables		Tableaux	
Summary survey	45*	Résumé	45*
Monthly statistical figures	46*	Chiffres statistiques mensuels	46*
Selected tables	60*	Quelques tableaux sélectionnés	60°
Unless otherwise stated, data relate to the territory of the Federal Republic of Germany prior to 3 October 1990; they include Berlin (West).	,	Sauf indication contraire, les données se rapportent territoire de la République fédérale d'Allemagne avai le 3 octobre 1990; Berlin-Ouest y est inclus.	

# Kurznachrichten

### Notizen

Mikrozensus 1991 — mit neuem Gesetz in alten und neuen Bundesländern



Der Mikrozensus, eine seit 1957 im bisherigen Bundesgebiet durchgeführte Stichprobenerhebung auf dem Gebiet der Bevöl-

kerung und des Arbeitsmarktes, wird im Frühjahr 1991 erstmals auch in den neuen Bundesländern durchgeführt werden. Mit dem "Gesetz zur Änderung des Gesetzes zur Durchführung einer Repräsentativstatistik über die Bevölkerung und den Arbeitsmarkt (Mikrozensusgesetz - MZG) und des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz -BStatG)" vom 17. Dezember 1990 (BGBI, I S. 2837) wurde die Gültigkeit des Mikrozensusgesetzes um fünf Jahre bis 1995 verlängert. Damit ist die Rechtsgrundlage für die Erhebung 1991 gegeben, so daß Mitte 1992 erstmals vergleichbare Daten aus dem umfangreichen Frageprogramm des Mikrozensus für alle 16 Bundesländer zur Verfügung stehen werden.

Mit dem Änderungsgesetz wird das Erhebungsprogramm des Mikrozensus gekürzt, und zwar um die Themenbereiche "Urlaubs- und Erholungsreisen" und "Wohnsituation der Haushalte"; zudem wird die freiwillige Auskunftserteilung ausgedehnt. Von der Auskunftsverpflichtung ausgenommen sind ab 1991 die Fragen zum privaten Krankenversicherungsschutz, zur betrieblichen Altersvorsorge, zur Ausund Weiterbildung, zum Pendlerverhalten, zur Behinderteneigenschaft sowie zum Eheschließungsjahr, des weiteren die Fragen an Ausländer. Erfahrungsgemäß wird die Antwortquote zu diesen Tatbeständen deutlich niedriger liegen als bei Auskunftspflicht erreichbar wäre, so daß mit einer eingeschränkten Zuverlässigkeit der Ergebnisse für die betreffenden Merkmale zu rechnen ist.

Die Einführung des Mikrozensus in den neuen Bundesländern wurde durch einen Organisations- und Ablauftest im November 1990 vorbereitet. Ziel dieser Testerhebung war es, die Qualität des Auswahlplans, die Verständlichkeit der Erhebungsvordrucke sowie die Akzeptanz bei den Befragten zu untersuchen.

Es zeigte sich, daß die Heranziehung des "Bevölkerungsregisters Statistik" zur Abgrenzung der Auswahleinheiten und Bildung einer 20-%-Vorratsstichprobe eine praktikable Lösung ist und die Erhebungsvordrucke nur leicht modifiziert werden müssen, um den spezifischen Gegebenheiten im Gebiet der ehemaligen DDR (z.B. im Bildungsbereich) Rechnung zu tragen. Die Akzeptanz bei den Befragten war gut: In einer Feldphase von nur einer Woche konnten 52% der 500 Haushalte zur Beteiligung an der freiwilligen Testerhebung gewonnen werden. Die Durchführung einer der Interviewerphase folgenden schriftlichen Befragung wurde allerdings durch die hohen Postlaufzeiten erschwert.

Weitere Informationen sind im Statistischen Bundesamt bei Gruppe VIII C, Telefon (0611) 75-2674, erhältlich.

#### Vorbereitung der gesamtdeutschen Außenhandelsstatistik

Bisherige Aktivitäten



Im Zuge der Vereinigung der beiden deutschen Staaten wurden die Methode, Erhebung, Aufbereitung und Darstellung der

Außenhandelsstatistik der ehemaligen DDR an die entsprechenden Gegebenheiten in der Bundesrepublik Deutschland (nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990), die dem EG-Recht entsprechen, angepaßt. Diese Anpassung vollzog sich in zwei Phasen. In der ersten Phase, die von Juli 1990 bis Dezember 1990 lief und inzwischen abgeschlossen ist, wurden methodische Angleichungen vollzogen, ohne daß jedoch eine vollständige Anpassung des Verfahrens und des Datenkranzes möglich gewesen wäre. Erfaßt wurden die kommerziellen Warenbewegungen (noch nicht die unentgeltlichen) des Außenhandels der ehemaligen DDR. Warensystematik blieb in dieser Zeit noch die ELN (Erzeugnisund Leistungsnomenklatur). Die Wertstellung (von fob/fob auf cif/fob) und der Ländernachweis (von "Einkaufsbzw. Käuferland" auf "Ursprungs- bzw. Bestimmungsland") wurden vergleichbar gemacht. Die statistischen Werte wurden einheitlich in DM erfaßt, und der Nachweis des Lohnveredelungsverkehrs wurde durch Übernahme des Bruttowertprinzips angepaßt. Schließlich wurde der Gegenstand der Statistik (Warenverkehr) durch Eliminierung des Leistungsverkehrs angeglichen.

Parallel zur Phase 1 wurden Außenhandelsergebnisse für das Gebiet der ehemaligen DDR für die Jahre 1985 bis Juni 1990 durch Rückrechnung methodisch und wertmäßig vergleichbar gemacht

Die zweite Phase der Anpassung, die bereits im Jahr 1990 vorbereitet wurde, läuft seit Januar 1991. Sie bringt beginnend mit dem Berichtsmonat Januar 1991 die im Staatsvertrag festgelegte vollständige Anpassung in methodischer, systematischer und erhebungstechnischer Hinsicht. Erhebungspapier ist seit Januar 1991 auch im Gebiet der ehemaligen DDR nur noch das Einheitspapier, Warennomenklatur das auf dem harmonisierten System und der kombinierten Nomenklatur aufbauende Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik. Datenkranz und Erhebungsumfang werden damit voll angeglichen. Die Ergebnisse des Außenhandels der ehemaligen DDR können ab diesem Zeitpunkt uneingeschränkt in den Darstellungsformen des Spezialhandels und des Lagerverkehrs nachgewiesen und mit denen des bisherigen Gebiets der Bundesrepublik Deutschland addiert werden.

Vorliegende vergleichbare Ergebnisse

Aufgrund der Rückrechnung bzw. der methodischen Anpassung der Außenhandelsergebnisse für das Gebiet der ehemaligen DDR liegen folgende vergleichbare Ergebnisse vor:

- Für die Jahre 1985 bis 1990 liegen vergleichbare Jahresergebnisse in globaler Form (Einfuhr/ Ausfuhr insgesamt bzw. Außenhandelssaldo), in der Gliederung nach Ländergruppen bzw. Ländern, in der Gliederung nach 2stelligen SITC-Positionen sowie in der Gliederung nach 2stelligen SITC-Positionen und Ländern bzw. umgekehrt vor.
- Für den Zeitraum August 1989 bis Dezember 1990 liegen vergleichbare Monatsergebnisse in allen o. a. Gliederungsformen vor.
- Ab Januar 1991 liegen vergleichbare Ergebnisse in allen von der bisherigen bundesdeutschen Außenhandelsstatistik bekannten Gliederungsformen vor.

#### Weitere Maßnahmen

Die Aufbereitung für Berichtsmonat Januar 1991 über den Außenhandel des Gebietes der ehemaligen DDR ist in der Zweigstelle Berlin-Alexanderplatz

angelaufen. Erhebung und Aufbereitung sind damit voll angeglichen. Die weiteren Maßnahmen im Jahr 1991 werden sich somit auf den Bereich Darstellung, Veröffentlichung und Auskunftsdienst erstrecken. Generell gilt, daß ab Berichtsmonat Januar 1991 gesamtdeutsche Ergebnisse veröffentlicht werden. Darüber hinaus werden jedoch auch Ergebnisse des Spezialhandels getrennt dargestellt werden.

Die weiteren Aktivitäten im Jahr 1992 gelten dann dem neuen Basisjahr 1991. Nach der Umbasierung wird es möglich sein, erstmals gesamtdeutsche Ergebnisse nach Volumen und Indizes auf Basis 1991 darzustellen.

Weitere Informationen sind im Statistischen Bundesamt bei Gruppe VIC, Telefon (0611) 75-2232, erhältlich.

#### Neue Statistik über die öffentlichen Schulden zum Jahresende 1990



Erhebungs-, Aufbereitungs- und Veröffentlichungsprogramm der Statistik über die Schulden der öffentlichen Haushalte sind

ab dem Berichtsjahr 1990 grundlegend neu gestaltet worden. Die fachliche Neugliederung trägt neuen Formen der Verschuldung Rechnung und bringt die Begriffsabgrenzung der Schuldenstatistik mit den aktuellen Rechtsvorschriften über die öffentlichen Schulden in Einklang. Eindeutig abgegrenzt und um die Position "Lan--schatzanweisundesobligationen, gen" ergänzt sind künftig die Wertpapierschulden. Kreditähnliche Rechtsgeschäfte werden nur noch nachrichtlich erfragt und nicht mehr als Kreditmarktschulden nachgewiesen.

Ab dem Berichtsjahr 1990 werden die kommunalen Schulden in den statistischen Ämtern der Länder erstmals nach einem einheitlichen Verbundprogramm aufbereitet. Einbezogen sind dabei auch die bisher nur nachrichtlich dargestellten Schulden der kommunalen Krankenhäuser mit kaufmännischem Rechnungswesen. Ein gemeinsames Mindestveröffentlichungsprogramm stellt außerdem einen abdestimmten Nachweis der öffentlichen Schulden auf Bundes- und Landesebene sicher und ermöglicht auf diese Weise einen durchgängigen Vergleich von Land zu Land. Dieses Mindestveröffentlichungsprogramm enthält neben den Schulden der kommunalen Ebene auch die Schulden des jeweiligen Landeshaushalts.

Das Veröffentlichungsprogramm des Statistischen Bundesamtes bietet über den gemeinsam vereinbarten Rahmen hinaus die Daten zur Schuldenstatistik der öffentlichen Haushalte in voller Tiefengliederung dar. Die Tabellen der Veröffentlichung (Fachsene 14, Reihe 5) zeigen jeweils für alle Haushaltsebenen den Schuldenstand zum 31. Dezember und die Änderung des Schuldenstandes im Laufe des Jahres durch Schuldenaufnahme, Schuldentilgung sowie sonstige Zu- und Abgänge jeweils nach Art der Schuld. Bei der Schuldenaufnahme wird auch nach Laufzeiten (weniger als 4, 4 bis unter 10, 10 und mehr Jahre) differenziert, Für die am Jahresende vorhandenen Kreditmarktschulden ist außerdem das Jahr der Fälligkeit nachgewiesen. Die Daten sind jeweils nach Ländern untergliedert, die Schulden der Gemeinden auch nach Körperschaftsgruppen und Einwohnergrößenklassen. Dem Tabellenteil vorangestellt ist eine Übersicht über die Entwicklung des Schuldenstandes nach Arten ab 1950. Dargeboten werden die Daten in absoluten Beträgen und in DM je Einwohner.

Die Veröffentlichung enthält ferner die Schulden des Fonds "Deutsche Einheit", der zur Finanzierung des Aufbaus im Gebiet der ehemaligen DDR im Juli 1990 errichtet wurde. Ab dem Berichtsjahr 1991 sollen erstmals auch die Schulden der neuen Bundesländer (einschl. der Gemeinden, Gemeindeverbände und Zweckverbände) nachgewiesen werden.

Weitere Informationen sind im Statistischen Bundesamt bei Gruppe VII A, Telefon (0611) 75-2552, erhältlich.

#### Forum-Band "Wege zu einer Umweltökonomischen Gesamtrechnung" erschienen



Fragen zur Umwelt gewannen in den letzten 10 bis 15 Jahren in der Öffentlichkeit zunehmend an Bedeutung. Dies hat das Statisti-

sche Bundesamt veranlaßt, in Ergänzung seiner Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen eine Umweltökonomische Gesamtrechnung zu erstellen, die hauptsächlich den Zustand und die Entwicklung der Umwelt abbilden und damit insbesondere die Beziehungen zwischen wirtschaftlicher Tätigkeit und Umwelt aufzeigen soll.

Im soeben erschienenen Band der Schriftenreihe "Forum der Bundesstatistik" werden die Grundüberlegungen des Statistischen Bundesamtes zur Zielsetzung einer Umweltökonomischen Gesamtrechnung erörtert. Aufbauend auf den verschiedenen Nutzungen der Umwelt wird der Umweltbegriff aus der Sicht der Statistik definiert und ein modularer Aufbau eines Statistischen Umweltökonomischen Berichtssystems vorgeschlagen. Die dabei zugrundeliegenden Instrumente wie Klassifikationen und Bewertungsansätze werden dargestellt. Auch auf das weite Feld von Informationsquellen sowie Datenbasis und -verfügbarkeit wird kurz eingegangen.

Darüber hinaus wird ein Ausblick auf die Einsatzmöglichkeiten des raumbezogenen Informationssystems STABIS als Instrument für die Umweltökonomische Gesamtrechnung gegeben, einige Bemerkungen zur Ableitung von "Öko-Margen" sowie ein ausführlicher Anhang beschließen den Band.

#### Statistisches Bundesamt auf Frühjahrsmessen 1991 präsent



Ganz im Zeichen geöffneter Grenzen und der Erschließung neuer Märkte steht die Technische Messe Leipzig, die vom 16.

bis zum 22. März 1991 stattfindet. Mit ihrem umfassenden Querschnittsangebot industrieller Techniken und Zukunftstechnologien stellt die Leipziger Technik-Messe für Industrie und Handwerk, Handel, Dienstleistungsunternehmen und Behörden eine bedeutende Drehscheibe für Ost-West-Kontakte dar.

Unter dem Motto "Statistik — Konjunkturbarometer für die Wirtschaft" wird das Statistische Bundesamt an einem eigenen Messestand (Halle 2 100, Stand-Nr. 0016) schwerpunktmäßig über die Konjunkturentwicklung im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe informieren. Zur fachlichen Beratung stehen allen Interessenten erfahrene Betreuer des Amtes zur Verfügung.

Knapp vier Wochen später (10. bis 17. April 1991) wird das Statistische Bundesamt wiederum an der HANNO-VER-MESSE Industrie, die mit rund 6000 Ausstellern aus über 40 Ländern als der Welt größte Industriemesse gilt, teilnehmen. Der Thematik der Messe entsprechend wird insbesondere aktuelles Datenmaterial zur Binnen- und Außenwirtschaft für das bisherige Bundesgebiet und die neuen Bundesländer präsentiert.

In neuer Aufmachung erscheint auch der Länderbericht des Amtes über die Schweiz, die das "Partnerland" auf der diesjährigen Industriemesse bildet. Der Band ist dabei nur einer der über 150 Länderberichte für nahezu alle Staaten sowie verschiedene Staatengruppen der Erde. Diese Publikationen umfassen vielfältige Informationen über Gebiet und Bevölkerung, Gesundheits- und Bildungswesen, Erwerbstätigkeit, Löhne und Preise, Außenhandel, öffentliche Finanzen, Sozialprodukt und vieles mehr.

Näheres erfahren Sie an unserem Messestand E 03 in Halle 018 des Messegeländes; wir freuen uns auf Ihren Besuch.

### Aus diesem Heft

#### Statistik in den Staaten Osteuropas im Übergang



In den vergangenen zwei Jahren ist es in den Ländern Osteuropas zu grundlegenden wirtschaftlichen und politischen Umwäl-

zungen gekommen, die eine Anpassung der statistischen Systeme dieser Länder an die neue Situation unumgänglich machen.

Der vorliegende Beitrag gibt einen Überblick über die Aufgaben und Probleme, vor denen die amtliche Statistik in den osteuropäischen Ländern gegenwärtig steht, und berichtet über Lösungsansätze zur Anpassung der statistischen Systeme an die Erfordernisse der Marktwirtschaft.

Darüber hinaus wird von den eingeleiteten bi- und multilateralen Hilfsmaßnahmen der westlichen Industriestaaten und insbesondere des Statistischen Bundesamtes berichtet, mit denen die Statistischen Ämter der Staaten Osteuropas bei der Bewältigung ihrer Aufgaben unterstützt werden.

#### Bevölkerungsentwicklung 1989



Nach einem Beitrag über Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle 1989 in Heft 1/1991 dieser Zeitschrift wird im vor-

liegenden Beitrag hauptsächlich die Entwicklung der Wanderungen über die Bundesgrenzen, insbesondere von Deutschen, dargestellt. Sie haben 1989 stärker als jemals zuvor zur Veränderung der Bevölkerungszahl beigetragen.

Bei der deutschen Bevölkerung ergab sich 1989 in erster Linie wegen der Aufnahme von 721 000 Aus- und Übersiedlern bei gleichzeitig gestiegener Abwanderung ein gegenüber 1988 mehr als dreimal so hoher Zuwanderungsüberschuß. In diesem Zusammenhang wird ein Überblick über den Altersaufbau der Aus- und Übersiedler auch im Vergleich zur Gesamtbevölkerung gegeben. Auch bei der ausländischen Bevölkerung ergab sich ein gegenüber 1988 höherer Zuwanderungsüberschuß.

Als Folge der positiven Wanderungsbilanz stieg die Einwohnerzahl des Bundesgebiets 1989 von 61,715 Mill. am Jahresanfang um 964000 Personen oder 1,6% auf 62,679 Mill. am Jahresende; das war der bisher stärkste Bevölkerungszuwachs in der Geschichte der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990.

## Beheizung der Miet- und Eigentümerwohnungen



Die Gebäude- und Wohnungszählung, die als Teil der Volkszählung zum 25. Mai 1987 durchgeführt wurde, stellte

nach fast 20 Jahren wieder flächendekkend auf Bundes-, Länder- und kommunaler Ebene Angaben zur Beheizung der Gebäude mit Wohnraum und der Wohneinheiten bereit. Erstmals wurden in einer Totalzählung auch Angaben zu den verwendeten Energiearten erhoben.

Drei Viertel aller 1987 ermittelten Wohnungen hatten Sammelheizung. Bei fast 20% des bei der Gebäude- und Wohnungszählung 1968 erhobenen Wohnungsbestandes wurden im Verlauf dieser fast 20 Jahre im Zuge von Modernisierungs- und Sanierungsmaßnahmen die Einzel- oder Mehrraumofenheizungen auf Sammelheizungen umgestellt. Im Endeffekt konnte im Vergleich zu 1968 ein Rückgang bei den mit Öfen beheizten Wohnungen um mehr als die Hälfte festgestellt werden.

#### Außenhandel 1990



Für das Jahr 1990 wurden erstmals Ergebnisse über den Außenhandel Deutschlands nach dem neuen Gebietsstand ab dem

3. Oktober 1990 berechnet und mit den nach methodischer Anpassung entsprechend errechneten Ergebnissen

für das Vorjahr verglichen. Danach ergab sich für die Einfuhr ein Wert von 573,4 Mrd. DM und für die Ausfuhr von 680,7 Mrd. DM. Gegenüber 1989 haben damit die Importe um 4,7 % zugenommen, während die Exporte nur eigeringfügige Veränderung um 0,2 % aufwiesen. Im Jahr 1990 ergab sich in der Außenhandelsbilanz für das neue Gebiet der Bundesrepublik ein Überschuß von 107,3 Mrd. DM gegenüber 134,5 Mrd. DM im Vorjahr. Betrachtet man die Außenhandelsergebnisse Deutschlands getrennt nach den beiden früheren Gebietsteilen, so wurden von den Außenhandelsfirmen des Gebietes der ehemaligen DDR Waren im Wert von 22,9 Mrd. DM eingeführt und für 38,1 Mrd. DM ausgeführt. Dies entsprach einem Rückgang gegenüber 1989 um 44% bei den Importen und um 7,4% bei den Exporten. Bedinat durch den tiefen Einbruch bei den Importen wurde aus dem geringfügigen Passivsaldo der Außenhandelsbilanz von 0,04 Mrd. DM 1989 ein Aktivsaldo von 15,2 Mrd. DM im Berichts-

Im<sup>9</sup>Gegensatz hierzu bewegte sich der Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 auch im Jahr 1990 auf einem hohen Niveau. Es wurden 1990 Waren im Wert von 550,6 Mrd. DM importiert und für 642,7 Mrd. DM exportiert. Dies entsprach im Vorjahresvergleich einer Zunahme der Einfuhr um 8,7%, während die Ausfuhr stagnierte (+ 0,3%). Der Überschuß im Außenhandel des bisherigen Bundesgebietes ist folglich von 134,6 Mrd. DM im Jahr 1989 um 32% auf 92,1 Mrd. DM im Berichtsiahr geschrumpft.

#### Unternehmen, Verkehrsleistungen und Einnahmen des öffentlichen Straßenpersonenverkehrs 1989



Die Statistik über die Personenbeförderung im Straßenverkehr bezieht sich auf den öffentlichen Verkehr mit Kraftomnibussen.

Obussen und Straßenbahnen (einschl. Stadt-, Hoch- und U-Bahnen) und besteht aus den Erhebungsteilen Unternehmens- und Verkehrsstatistik. Das Fahrgastaufkommen im statistisch erfaßten öffentlichen Straßenpersonenverkehr nahm 1989 geringfügig (+ 0,6%) auf 5,6 Mrd. beförderte Personen zu, die Verkehrsleistung dagegen — wenn auch nur ganz geringfügig (— 0,1%) — auf 61,4 Mrd. Personenki-

lometer ab. Der Rückgang der Verkehrsleistung betraf nur den Linienverkehr, während beim Gelegenheitsverkehr ein Anstieg der Verkehrsleistung um 4,0% auf 22,1 Mrd. Personenkilometer zu verzeichnen war.

#### Gesundheitszustand der Bevölkerung



Im April 1989 wurden im Rahmen des Mikrozensus Fragen zum Gesundheitszustand an einer Auswahl von 0,5% der Bevölkerung

gestellt. Danach litten 13,6% der Bevölkerung am Befragungstag oder in den davorliegenden vier Wochen an einer Krankheit oder Unfallverletzung, die sie daran hinderte, ihrer normalen Beschäftigung nachzugehen. Während Männer häufiger unfallverletzt waren, sind Frauen häufiger krank.

Von den Personen, die sich als krank oder unfallverletzt bezeichneten, waren 91,5% beim Arzt oder im Krankenhaus in Behandlung. Etwa jeder zehnte Befragte wurde in den letzten vier Wochen vor dem Befragungstag in Verbindung mit einer Krankheit oder Unfallverletzung von einem Arzt ambulant behandelt, von den Personen über 65 Jahre waren es im Berichtszeitraum sogar 22,5%.

#### Jugendhilfe 1989



Unter dem Oberbegriff "Erzieherische Hilfen" werden in der Jugendhilfestatistik eine Vielzahl sehr heterogener Leistungen und Maß-

nahmen der Jugendhilfe erfaßt. Eine wichtige Stellung im Leistungsangebot der Jugendämter, Landesjugendämter und freien Träger der Jugendhilfe nehmen dabei die Minderjährigen gewährten Maßnahmen zur Erziehung außerhalb des Elternhauses, die Hilfe für junge Volljährige sowie die Adoptionen ein.

Am Jahresende 1989 wurde insgesamt 87 631 Minderjährigen eine der mit Fremdunterbringung verbundenen erzieherischen Hilfen gewährt. 87,0% der betroffenen Kinder und Jugendlichen erhielten Hilfe zur Erziehung, 12,3% Freiwillige Erziehungshilfe und 0,7% Fürsorgeerziehung.

Im Berichtszeitraum gaben die Länder und Kommunen 9,9 Mrd. DM für Leistungen und Maßnahmen der Jugendhilfe aus, 6,5 % mehr als im Vorjahr. Den Ausgaben standen Einnahmen in Höhe von 837 Mill. DM gegenüber.

### Personal im Bundesdienst am 30. Juni 1990



Die Personalstandstatistik erfaßt jährlich am Stichtag 30. Juni Angaben über die Mitarbeiter des öffentlichen Dienstes und gibt da-

mit Informationen über die Auswirkungen personalpolitischer Entscheidungen der öffentlichen Arbeitgeber. Für das Personal des Bundes liegen vorläufige Ergebnisse in der Gliederung nach Art, Umfang und Dauer des Dienstverhältnisses, Aufgabenbereich, Geschlecht und Laufbahngruppe vor.

Im Gesamtbereich des Bundesdienstes waren am 30. Juni 1990 1,28 Mill. Mitarbeiter (ohne Soldaten) beschäftigt; das waren 2600 oder 0,2% mehr als im Vorjahr. Die Zahl der im Bundesdienst eingesetzten Frauen ist merklich stärker gestiegen. Mitte 1990 standen 395 000 Frauen in den Lohn- und Gehaltslisten von Einrichtungen des Bundesdienstes; das waren 12600 oder 3,3% mehr als 1989. Damit sind Frauen verstärkt bei der Besetzung von neuen oder im Wege der Fluktuation freigewordenen Arbeitsplätzen zum Zuge gekommen.

### Einheitswerte der gewerblichen Betriebe 1986



Nach den Ergebnissen der Hauptfeststellung der Einheitswerte auf den 1. Januar 1986 sind im damaligen Bundesgebiet rund

634 000 gewerbliche Betriebe mit einem Rohbetriebsvermögen von insgesamt 5322 Mrd. DM ermittelt worden. Nach Berücksichtigung der Schulden und sonstigen Abzüge verblieb ein Einheitswertvolumen in Höhe von 823 Mrd. DM. Damit ist die Zahl der erfaßten Betriebe seit dem vorangegangenen Hauptfeststellungszeitpunkt 1983 um 8,4% zurückgegangen, die Einheitswertsumme hat sich dennoch um 26,1% erhöht.

# Wasserwirtschaftliche Bilanz für die Bundesrepublik Deutschland



Unter Verwendung von Ergebnissen aus verschiedenen amtlichen und nichtamtlichen statistischen Quellen hat das Stati-

stische Bundesamt eine wasserwirtschaftliche Bilanz für das Jahr 1987 aufgestellt. Dabei werden Daten über die Wassergewinnung für Trinkwasser, für Teile der landwirtschaftlichen Verwendung, für Industrietätigkeit und Elektrizitätserzeugung mit Angaben über den Ge- und Verbrauch von Wasser sowie die Behandlung und Ableitung von Abwasser miteinander verknüpft. Die Darstellung berücksichtigt auch Wirtschaftszweige, die nicht im Rahmen der mehrjährig durchgeführten amtlichen Erhebungen über Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung befragt werden. Abschließend werden Perspektiven der weiteren Arbeiten in diesem Bereich gezeigt.

#### Preise im Januar 1991



Auf allen Wirtschaftsstufen erhöhte sich im Januar 1991 das Preisniveau gegenüber dem Vormonat recht kräftig. Damit

setzte sich die ruhige Preisentwicklung des vergangenen Jahres nicht fort. Ursächlich hierfür war der sehr starke Preisanstieg der Mineralölprodukte, der bei allen Indizes zum Tragen kam.

Weniger auffällig entwickelten sich die Steigerungsraten binnen Jahresfrist, da von Dezember 1989 auf Januar 1990 ebenfalls relativ starke Indexsteigerungen festgestellt worden waren. Noch am stärksten nahm der Preisindex der Lebenshaltung aller privaten Haushalte zu (+ 2,8%), gefolgt von dem Index der Einzelhandelspreise (+ 2,4%), dem Erzeugerpreisindex (+ 2,3%) und dem Index der Großhandelsverkaufspreise (+ 1,6%).

#### Weitere wichtige Monatszahlen

#### **Produktion**

Der arbeitstäglich bereinigte endgültige Index der Nettoproduktion für fachliche Unternehmensteile des Produzierenden Gewerbes lag im Dezember 1990 mit einem Stand von 117,4 (1985 = 100) um 7,6% niedriger als im Vormonat und um 4,5% höher als im Dezember 1989.

#### Außenhandel

Im Dezember 1990 lag der Wert der Einfuhr mit 47,6 Mrd. DM um 11% höher und der Wert der Ausfuhr mit 48,6 Mrd. DM um 8,1% niedriger als im Dezember 1989. Im Zeitraum Januar/Dezember 1990 war die Einfuhr mit 550,6 Mrd. DM gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum um 8,7% und die Ausfuhr mit 642,7 Mrd. DM um 0,3% angestiegen.

# Statistik in den Staaten Osteuropas im Übergang

#### Einleitung

In den vergangenen zwei Jahren ist es in den Ländern Osteuropas zu grundlegenden politischen und wirtschaftlichen Umwälzungen gekommen. Obwohl zwischen den verschiedenen Übergangsländern in Osteuropa<sup>1</sup>) zum Teil erhebliche Unterschiede hinsichtlich Tempo und Intensität des Umgestaltungsprozesses bestehen, lassen sich dennoch für alle Länder drei allgemeine Zielsetzungen erkennen<sup>2</sup>):

- Übergang von der zentralen Planwirtschaft zu marktwirtschaftlichen Strukturen.
- zunehmende Demokratisierung der politischen Entscheidungsprozesse,
- Öffnung nach außen und stärkere Integration in die Weltwirtschaft.

Mit den politischen und wirtschaftlichen Umwälzungen ist jedoch eine Reihe weitreichender Konsequenzen verbunden, die eine Anpassung der statistischen Systeme an die neuen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen vor allem in dreierlei Hinsicht notwendig machen:

- Die Rolle der amtlichen Statistik als Element des bisherigen Planungs- und Kontrollsystems ist mit der Einführung marktwirtschaftlicher Strukturen und angesichts des zunehmenden Selbstbewußtseins der Menschen in Osteuropa unhaltbar geworden. Es ist deshalb notwendig, die Position der amtlichen Statistik in Staat und Gesellschaft neu zu bestimmen.
- Der Bedarf an statistischen Informationen zur Planung und Steuerung der Transformationsprozesse, zur Beobachtung der sozialen und wirtschaftlichen Folgen der eingeleiteten Reformen sowie zur informatorischen Fundierung einer funktionierenden Marktwirtschaft kann mit den bestehenden, primär an planwirtschaftlichen Erfordernissen ausgerichteten Statistiken nicht gedeckt werden. Die Statistischen Ämter der osteuropäischen Staaten stehen deshalb vor der Aufgabe, ihre Statistikprogramme im Hinblick auf den veränderten Datenbedarf zu revidieren.
- Das Instrumentarium zur Erstellung von Statistiken muß den veränderten Aufgaben und sozio-ökonomischen Rahmenbedingungen angepaßt werden.

Im folgenden wird auf diese drei Aspekte näher eingegangen.

#### 1 Stellung der Statistik

Nach Auffassung von Experten ist das öffentliche Ansehen der Statistischen Ämter der Staaten Osteuropas aus historischen Gründen gering<sup>3</sup>). Der Erfolg der statistischen Arbeit in den Übergangsländern wird daher entscheidend davon abhängen, inwieweit es gelingt, die Glaubwürdigkeit und die Akzeptanz der amtlichen Statistik in der Gesellschaft wiederzuerlangen. Die Glaubwürdigkeit der amtlichen Statistik und das Vertrauen in die Zuverlässigkeit und Objektivität der statistischen Ergebnisse sind die Voraussetzungen dafür, daß amtliche Statistiken in einer pluralistischen Gesellschaft mit vielfältigen und zum Teil divergierenden Interessen als allgemeine Diskussionsgrundlage von allen anerkannt werden. Die Akzeptanz statistischer Befragungen wiederum ist für die Auskunftsbereitschaft der Befragten und damit für die Qualität und Zuverlässigkeit der statistischen Ergebnisse von elementarer Bedeutung.

Vor diesem Hintergrund sind in den osteuropäischen Ländern gesetzgeberische Maßnahmen eingeleitet worden, die darauf abzielen, die Stellung der Statistischen Ämter gegenüber den politischen Instanzen sowie die allgemeinen Leitlinien der statistischen Arbeit neu zu definieren und durch Statistikgesetze oder ähnliche rechtliche Vorkehrungen gesetzlich zu verankern 4). Von besonderer Bedeutung sind in diesem Zusammenhang vor allem drei Themenkomplexe 5):

- Erstens stellt sich die Frage, nach welchen organisatorischen Prinzipien die Arbeit der statistischen Dienste ausgestaltet werden soll. Eine generelle Antwort ist hier nicht möglich, denn die Entscheidung über alternative Organisationsstrukturen dürfte nicht zuletzt auch vom zukünftigen Staatsaufbau in den verschiedenen osteuropäischen Ländern abhängen. So wird beispielsweise eine ausgeprägte regionale Dezentralisierung der amtlichen Statistik besonders in jenen Staaten erwogen, die in Zukunft föderative Elemente stärker betonen wollen.
- Zweitens müssen die Rechte und Pflichten der Statistischen Ämter vor allem gegenüber den nationalen Regierungen neu geregelt werden, denn das Verhältnis zu den politischen Instanzen ist sowohl für die Glaubwürdigkeit und Integrität der amtlichen Statistik als auch für die haushaltsmäßige Absicherung der statistischen Arbeit von entscheidender Bedeutung. Dabei zeigt sich deutlich, daß den Statistischen Ämtern in Zukunft mehr fachliche Unabhängigkeit und Autorität bei der statistischen Arbeit eingeräumt werden soll.

Die folgenden Ausführungen beziehen sich auf die Länder Bulgarien, die Tschechostowakei. Polen. Ungarn. Rumänien und die Sowietunion.

<sup>2)</sup> Siehe hierzu z. B. Maull, H. W./von Heynitz, A.: "Osteuropa: Durchbruch in die Post-moderne? Umrisse einer Strategie des Westens", S. 442 f., in Europa-Archiv 15/90, S. 441 fl., Bonn 1990.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Siehe UN Economic Commission for Europe: "Report of the Workshop on Major Fields of Transition Problems", S. 2, Genf 1990; Hagemejer, K.: "Statistical Needs of a Trade Union: The Polish Experience", S. 2 f., Diskussionspapier 26 der "Conference on Statistics of Central and Eastern European Countries", Paris 1990.

<sup>4)</sup> Siehe hierzu: Federal Statistical Office of Czechoslovakia: "Problems and Needs of Statistical Services in Czechoslovakia Relating to the Transition to a Market Economy", CES-Dokument 648/Add. 2, S. 2, Genf 1990; Hungarian Central Statistical Office: "The Tasks Related to the Reorganization of the Statistical Service in Hungary", CES-Dokument 648/Add. 4, S. 1 f., Genf 1990; USSR State Committee on Statistics: "Problems and Plans for the National Commission for Statistics"; Romania: "The Targets, Actions and Needs of the National Commission for Statistics of Romania in Reorganizing the Statistical Informational System", S. 2 f.; Diskussionspapier 31 der "Conference on Statistics of Central and Eastern European Countries", Paris 1990.

<sup>5)</sup> Siehe UN Economic Commission for Europe: "Transition Needs", S. 6, Arbeitspapier des "Workshop on Transition Problems in Statistical Offices", Genf 1990.

 Drittens müssen Prinzipien und Verfahren der statistischen Geheimhaltung entwickelt und durch entsprechende Regelungen sichergestellt werden, nicht zuletzt, um die Auskunftsbereitschaft bei statistischen Befragungen zu fördern.

#### 2 Prioritäre Sachgebiete®

#### 2.1 Unternehmensstatistik

In den meisten zentralen Planwirtschaften war es die primäre Aufgabe der Statistischen Ämter, den zentralen Planungsbehörden Daten bereitzustellen, die zur Ausarbeitung der nationalen Wirtschaftspläne, zur Festsetzung von Produktionszielen und zur Überwachung der Planerfüllung dienten. Es war deshalb notwendig, die wirtschaftlichen Aktivitäten jedes einzelnen Betriebes vollständig und in möglichst kurzen Zeitabständen zu erfassen. Dabei stand, dem Planungssystem entsprechend, die Erfassung der mengenmäßigen Aspekte des Produktionsprozesses eindeutig im Vordergrund; finanzielle und monetäre Gesichtspunkte waren demgegenüber kaum von Bedeutung 7).

Mit dem Übergang von einer zentral geplanten zu einer marktwirtschaftlich organisierten Wirtschaft ist jedoch eine Reihe von Konsequenzen verbunden, die eine grundlegende Neugestaltung der Unternehmensstatistik unumgänglich machen.

Auf der einen Seite entsteht ein Bedarf an statistischen Informationen über eine Reihe von Phänomenen, die im planwirtschaftlichen System nicht existent oder irrelevant waren, die aber in einer Marktwirtschaft oder in der Übergangsphase zur Marktwirtschaft eine bedeutende Rolle spielen. Im Zuge der Liberalisierung der Wirtschaftssysteme gewinnt beispielsweise die finanzielle Dimension der unternehmerischen Aktivitäten oder die Gründung neuer Unternehmen im Privatsektor zunehmend an Bedeutung, und die Träger geld- und finanzpolitischer Entscheidungen benötigen Informationen zum Beispiel über die finanzielle Situation der Unternehmen und ihren Einfluß auf die Umstrukturierung der Wirtschaft und die Unternehmensdemographie 8).

Auf der anderen Seite stehen die Statistischen Ämter der Staaten Osteuropas vor neuen Aufgaben bei der Organisation der Datenerhebung im Unternehmensbereich. Angesichts einer Unternehmensdemographie, die voraussichtlich durch die Gründung zahlreicher, meist kleiner und mittlerer Privatunternehmen, durch die Privatisierung von Staatsbetrieben, aber auch durch viele Unternehmensschließungen geprägt sein wird, müssen neue Datenquellen und Erhebungsmethoden gefunden werden, die auch eine Erfassung des bisher vernachlässigten privaten Unternehmenssektors ermöglichen. Die in der Vergangenheit vorherrschende Praxis der Totalerfassung aller Einheiten wird angesichts der wachsenden Zahl von Unternehmen schon allein aus Kostengründen nicht aufrechtzuerhalten sein<sup>9</sup>). Zudem dürfte es auch im Sinne einer Entlastung der Auskunftspflichtigen liegen, auf möglichst schonende Erhebungsverfahren, wie den Einsatz von Stichprobenmethoden, zurückzugreifen. Dabei wird der Verwendung von Unternehmensregistern — vor allem als Auswahlgrundlage für Stichprobenerhebungen — gro-Be Bedeutung für die zukünftige Qualität der statistischen Ergebnisse beigemessen 10).

#### 2.2 Preisstatistik

Die Interpretation von Preis- und Mengenindizes hängt wesentlich davon ab, welche Rolle und Funktion den Preisen innerhalb des Wirtschaftssystems zukommt. Während in einer Marktwirtschaft die Preisbildung im allgemeinen durch Angebot und Nachfrage auf den verschiedenen Märkten erfolgt, werden in einer Zentralverwaltungswirtschaft die meisten Preise von Planungsbehörden zentral festgelegt. Dabei ist die zentrale Preisfestsetzung in der Regel von einer Reihe arbiträrer Elemente, vor allem der massiven Subventionierung bzw. Besteuerung bestimmter Gütergruppen, gekennzeichnet. Die Preise weichen deshalb mehr oder weniger stark vom Gleichgewichtsniveau ab, und es kommt, wie Warteschlangen, leere Regale und Schwarzmärkte zeigen, nicht zum Ausgleich von Angebot und Nachfrage. Da die Preise in zentralen Planwirtschaften folglich die Knappheit und Wertschätzung der verschiedenen Güter und Leistungen in der Regel nicht zutreffend widerspiegeln, sind sie auch als Gewichtungsfaktoren für Mengenindizes oder als Deflatoren für makroökonomische Aggregate nur bedingt geeignet 11).

Durch den Übergang zur Marktwirtschaft ergibt sich in den Staaten Osteuropas nun die Notwendigkeit, die Preise als ex-ante nicht bekannte Größen auf den verschiedenen Märkten zu beobachten, beispielsweise um die allgemeine Preisentwicklung festzustellen oder um die reale Entwicklung der volkswirtschaftlichen Leistungen zutreffend abzubilden, damit die politischen Entscheidungsträger geeignete wirtschafts- und sozialpolitische Entscheidungen treffen können.

Grundsätzlich wäre es wünschenswert, für die verschiedenen Verwendungszwecke möglichst auch spezielle Preisindizes zu berechnen. Da es den Statistischen Ämtern der Staaten Osteuropas jedoch nicht möglich ist, in kurzer Frist ein umfassendes preisstatistisches Berichtssystem aufzubauen, müssen zwangsläufig Prioritäten gesetzt werden. Dabei ist man überwiegend der Ansicht, daß in den Übergangsländern der dringlichste Bedarf bei dem Preisindex für die Lebenshaltung besteht 12).

<sup>6)</sup> Diese Prioritäten wurden auf dem "Workshop on Transition Problems in Statistical

<sup>7)</sup> Diebes Prioritated Warden aut delm "Avvirsing" of Transition Problems in Statistical Offices" vom 21. bis 23. Mai 1990 in Genf benannt.

7) Siehe Zajchowski, J.: "Needs and Plans for Transition of Statistical Services from Centrally Planned to Market Economy Type of Management in Poland", Diskussionspapier 34 der "Conference on Statistics of Central and Eastern European Countries", Paris

Siehe Zaichowski, J., a. a. O., S. 3.

<sup>9)</sup> Siehe Hungarian Central Statistical Office: "The Tasks Related to the Reorganization

 <sup>17)</sup> Siehe Hungary (Statistical Services in Hungary) (S. 4, CES-Dokument 648/Add. 4, Genf 1990.
 19) Siehe hierzu Abschnitt 32 dieses Aufsatzes auf S. 79.
 11) Siehe Drechster, L.: "National Accounts at Constant Prices in the Countries in Transition", S. 3, Diskussionspapier 8 der "Conference on Statistics of Central and Eastern European Countries", Paris 1990.

<sup>12)</sup> Siehe UN Economic Commission for Europe: "Report of the Workshop on Major Fields of Transition Problems", S. 27 f., Genf 1990.

Zur Gewichtung des Verbraucherpreisindex wird in den westlichen Ländern meist auf die Wirtschaftsrechnungen der privaten Haushalte zurückgegriffen. Zwar gibt es auch in den osteuropäischen Ländern derartige Erhebungen bei den Haushalten; diese Befragungen, die in den meisten Ländern sogar in relativ kurzen Intervallen durchgeführt wurden, sind allerdings nicht für preisstatistische Zwecke konzipiert. Es ist deshalb vorgeschlagen worden, die Frequenz der Haushaltsbefragungen in Osteuropa zu verringern und dafür das Spektrum der erfragten Tatbestände zu erweitern. Dadurch ließen sich u. a. auch Informationen über statistisch bisher kaum erfaßte Phänomene wie etwa Schwarzmarktkäufe oder Warenverknappungen - gewinnen, die für die Volkswirtschaften Osteuropas gerade in der Übergangsphase von großer Bedeutung sind 13).

Mit der Freigabe der bisher zentral festgelegten Preise werden die Statistischen Ämter der Staaten Osteuropas auch im Hinblick auf die Organisation und Durchführung der Preiserhebungen vor neue Aufgaben gestellt. Zum einen können Preisstatistiken nicht mehr - wie früher meist üblich - auf der Grundlage von Preislisten erstellt werden 14), die Preiserhebungen müssen in Zukunft direkt vor Ort durchgeführt werden. Zum zweiten ist mit einer zunehmenden Diversifikation der Produkte, mit einer stärkeren zeitlichen und regionalen Preisvariabilität sowie mit der Entladung der zurückgestauten Inflation zu rechnen. In diesem Zusammenhang muß eine Reihe von Problemen gelöst werden, etwa im Hinblick auf die Spezifikation der Preisrepräsentanten, die Auswahl von Verkaufsstellen, die Substitution und Qualitätsanpassung oder die Erhebung von Schwarzmarktpreisen 15).

#### 2.3 Außenhandelsstatistik 16)

Die Außenhandelsstatistiken in den osteuropäischen Ländern basieren im wesentlichen auf den methodischen und definitorischen Richtlinien des Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW). Diese Richtlinien weichen mitunter erheblich von den einschlägigen Empfehlungen der Vereinten Nationen (UN) ab, an denen sich die westlichen Länder bei der Erstellung ihrer Außenhandelsstatistiken orientieren.

So werden in der Außenhandelsstatistik der Länder des RGW sowohl der Waren- als auch Teile des Dienstleistungsverkehrs erfaßt, allerdings nur dann, wenn es sich um entgeltliche Leistungen handelt. Gemäß den UN-Richtlinien wird hingegen nur der grenzüberschreitende Warenverkehr, nicht aber der Handel mit Dienstleistungen in die Außenhandelsstatistik einbezogen. Allerdings wird dabei auch der unentgeltliche Warenverkehr berücksichtigt. Au-Berdem besteht noch eine Reihe weiterer Unterschiede zwischen den Empfehlungen des RGW und der UN. Sie betreffen u. a. die Bewertung der Im- und Exporte, den Zeitpunkt ihrer Erfassung und die Behandlung bestimmter wirtschaftlicher Transaktionen wie Re-Exporte, Reparaturen oder Leasing. Schließlich haben die RGW-Länder bislang eine Güterklassifikation verwendet, die sogenannte Standard Foreign Trade Classification (SFTC), die erheblich von der UN-Standardsystematik, der Standard International Trade Classification (SITC) bzw. dem Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) des Rates für die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Zollwesens abweicht.

Diese Unterschiede haben zur Folge, daß die internationale Vergleichbarkeit der osteuropäischen Außenhandelsstatistiken erheblich beeinträchtigt wird, vor allem wenn detaillierte Analysen für einzelne Güter oder Gütergruppen durchgeführt werden sollen. In ihrem Bestreben um eine stärkere weltwirtschaftliche Integration haben die osteuropäischen Staaten deshalb beschlossen, ihre Außenhandelsstatistiken an die UN-Standards anzupassen.

In erhebungstechnischer Hinsicht stellt sich den Statistischen Ämtern der Staaten Osteuropas die Frage, wie die Berichtswege für die Außenhandelsstatistik in Zukunft gestaltet werden sollen. Bisher waren die Außenhandelsaktivitäten allein den Außenhandelsmonopolen vorbehalten gewesen; die entsprechenden Daten über den Außenhandel wurden direkt von diesen Einheiten geliefert. Mit der Beseitigung dieser Monopole wird jedoch die Zahl der am Außenhandel beteiligten Wirtschaftseinheiten stark ansteigen, so daß es nicht mehr zweckmäßig ist, diese unternehmensbezogene Erhebungsform beizubehalten. Die Statistischen Ämter der Staaten Osteuropas beabsichtigen deshalb, zu einer ereignisorientierten Erhebung der Außenhandelsstatistik überzugehen, die nicht an den beteiligten Unternehmen, sondern am Import- und Exportvorgang selbst anknüpft. Wie in den meisten marktwirtschaftlichen Ländern wird man sich bei der Gewinnung außenhandelsstatistischer Daten in Zukunft auf Zolldokumente stützen.

#### 2.4 Arbeitskräftestatistik

Auch im Bereich der Arbeitskräftestatistik sehen sich die Statistischen Ämter der osteuropäischen Staaten mit neuen Anforderungen konfrontiert. Es liegen zwar für alle Länder monatliche oder vierteljährliche Daten über den Einsatz von Arbeitskräften in mehr oder weniger differenzierter Untergliederung vor, Angaben über das Ausmaß und die Struktur der Arbeitslosigkeit sind mit Ausnahme Polens und Ungarns bisher jedoch noch nicht verfügbar<sup>17</sup>), denn in den Ländern Osteuropas war das Phänomen der Arbeitslosigkeit in der Vergangenheit zumindest offiziell nicht existent. Für die Zukunft wird jedoch damit gerechnet. daß die Freisetzung von Arbeitskräften im Zuge der wirt-

<sup>13)</sup> Siehe UN Economic Commission for Europe: "Report of the Workshop on Major lds of Transition Problems", S. 28, Genf 1990.

<sup>14)</sup> Siehe z. B. Zienkowski, L.: "Selected Problems of Price Statistics: The Experience of Poland", S. 2 und S. 5, Diskussionspapier 5 der "Conference on Statistics of Central and Eastern European Countries", Paris 1990.

<sup>15)</sup> Siehe hierzu UN Economic Commission for Europe: "Report of the Workshop on

Major Fields of Transition Problems", S. 29 f., Genf 1990.

16) Zumfolgenden siehe z. B. RGW-Sekretariat: "Some Lines of Further Development in the Statistical Methodology of the Foreign Trade Statistics of CMEA Member Countries", CES-Dokument 654, Genf 1990; UN Economic Commission for Europe: "Report of the Workshop on Major Fields of Transition Problems", S. 36 ff., Genf 1990.

<sup>17)</sup> Siehe hierzu auch OECD: "Short-Term Economic Statistics Available for CEECs", S. 3 f., Diskussionspapier 3 der "Conference on Statistics of Central and Eastern European Countries", Paris 1990. Die verfügbaren Angaben beschränken sich aber i. d. R. auf Staatsbetriebe.

schaftlichen Umstrukturierungsprozesse nicht zu umgehen sein wird und politische Maßnahmen zur Bekämpfung der Arbeitslosigkeit bzw. zur Milderung der sozialen Folgen erwogen werden müssen. Dazu sind detaillierte Informationen, insbesondere über Ausmaß und Entwicklung der Arbeitslosigkeit und der offenen Stellen sowie über das Alter, die berufliche Qualifikation und die Lebensumstände der Arbeitslosen, erforderlich 18).

Zur Gewinnung von Statistiken der Erwerbstätigkeit und insbesondere zur Erfassung der Arbeitslosigkeit wird von den meisten Statistikern dieses Fachbereichs generell der Einsatz von Haushaltsbefragungen empfohlen.

Unternehmensbefragungen und die Auswertung von Verwaltungsunterlagen sind nach ihrer Ansicht nicht ausreichend, um detaillierte und umfassende Arbeitskräftestatistiken zu erstellen 19).

#### 2.5 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen wird als Informationsgrundlage der Wirtschaftspolitik, aber auch als Bezugsrahmen für die Koordination der Wirtschaftsstatistiken eine zentrale Bedeutung beigemessen. Dies gilt in besonderem Maße auch für die Übergangsländer in Osteuropa.

Während sich die westlichen Länder bei der Erstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen am "System of National Accounts" (SNA) der Vereinten Nationen 20) orientieren, wird in den Ländern Osteuropas bislang das "Material Product System" (MPS)21) angewandt. In Zukunft wollen jedoch auch diese Länder ihre Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen gemäß dem SNA erstellen. Aus Gründen der intertemporalen Vergleichbarkeit soll allerdings in einigen Ländern das MPS zumindest für eine gewisse Zeit parallel weitergeführt werden 22).

Zwischen diesen beiden Systemen besteht eine Reihe von Unterschieden 23), die teils auf unterschiedliche Wirtschaftstheorien, teils auf institutionelle Besonderheiten. zum Teil aber einfach nur auf eher zufällige Ursachen zurückzuführen sind 24). Die größte Diskrepanz zwischen SNA und MPS besteht bei der Definition des Produktionsbegriffs. Im Gegensatz zum SNA trennt man im MPS zwischen den "materiellen" Dienstleistungen (z. B. Warenhandel und Transport), die der gesamtwirtschaftlichen Produktion zugerechnet werden, und den "nichtmateriellen" Dienstleistungen (z. B. Bildungs- und Gesundheitsleistungen), deren Bereitstellung und Verwendung als reiner Verteilungsvorgang betrachtet wird. Darüber hinaus weicht das MPS noch in weiteren Punkten vom SNA ab, beispielsweise bei der Abgrenzung der Volkswirtschaft, bei der Zuordnung von Reiseausgaben in der übrigen Welt, bei der Behandlung sozialer Aufwendungen der Unternehmen für ihre Beschäftigten oder bei den Verlusten beim Vorrats- und Anlagevermögen. Im MPS gibt es au-Berdem keine ausgebaute Einkommensverteilungs- und Finanzierungsrechnung. So werden wichtige Größen des SNA, wie das verfügbare Einkommen und die Ersparnis der Sektoren, in den osteuropäischen Ländern bisher nicht nachgewiesen. 25); die dafür notwendige Unterscheidung zwischen reinen Finanzierungsvorgängen sowie Transaktionen der Einkommensverteilung, -umverteilung und -verwendung fehlt bisher im MPS.

Da die meisten osteuropäischen Länder bereits über gewisse SNA-Kenntnisse verfügen und zum Teil schon seit längerer Zeit Aggregate der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen gemäß dem SNA publizieren 26), sollte die konzeptionelle Seite der Umstellung auf das SNA keine unüberwindlichen Probleme bereiten. Schwieriger dürfte es hingegen sein, die zur Berechnung von SNA-Aggregaten notwendigen Basisstatistiken aufzubauen. Besondere Bedeutung kommen dabei der zukünftigen Gestaltung der nationalen Buchführungssysteme und dem Aufbau von Unternehmensregistern zu 27).

#### 2.6 Soziale Indikatoren

Allgemein wird davon ausgegangen, daß die wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Umwälzungen in Osteuropa von tiefgreifenden Veränderungen der Lebensbedingungen bei weiten Teilen der Bevölkerung begleitet sein werden. Zur Analyse und Beurteilung der sozialen Konsequenzen des Übergangsprozesses und zur informatorischen Fundierung wirtschafts- und sozialpolitischer Maßnahmen wird ein System sozialer Indikatoren benötigt, das über den Stand und die Entwicklung der Lebensbedingungen der Bevölkerung Aufschluß erteilt. Erforderlich sind beispielsweise statistische Informationen über die Erwerbstätigkeit, die Löhne und Einkommen oder die Lebenshaltungskosten verschiedener sozialer Gruppen. In den meisten Übergangsländern gibt es zwar statistische Erhebungen, mit denen viele Aspekte der Lebensbedingungen der Bevölkerung erfaßt werden. Um zu einem umfassenden Bild der sozialen Lage in den osteuropäischen Ländern zu gelangen, sind jedoch in einigen Statistikbereichen noch etliche Lücken zu schließen. Dazu ist es einmal notwendig, bei den bereits bestehenden Erhebungen bestimmte Veränderungen bzw. Erweiterungen vorzunehmen 28). Darüber hinaus muß eine Reihe von Statistiken - wie etwa die Lohnstatistik oder die bereits

Siehe Fußnote 17.

<sup>19)</sup> Siehe OECD: "Economic Statistics Needed for OECD Country Reviews", S. 3 f., Diskussionspapier 13 der "Conference on Statistics of Central and Eastern European Countries", Paris 1990.

Vereinte Nationen: A System of National Accounts", New York 1968.
 Vereinte Nationen: "Basic Principles Governing the Compilation of the System of Statistical Balances of the National Economy", Band I und II, New York 1989.

22) Siehe UN Economic Commission for Europe: "Conference of European Statisti-

cians. Report of the Thirty-Eighth Plenary Session", S. 4, ECE/CES-Dokument 36, Genf

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup>) Siehe hierzu z. B. Lützel, H.: "Bemerkungen zur vorliegenden Sozialproduktsberechnung der DDR" in Statistisches Bundesamt (Hrsg.): "Zur Sozialproduktsberechnung der Deutschen Demokratischen Republik", S. 25 ff., Wiesbaden 1990.

24) Siehe Drechsler, L.: "The System of National Accounts in the Countries in Transi-

tion", S. 4, Diskussionspapier 7 der "Conference on Statistics of Central and Eastern European Contries", Paris 1990.

<sup>25)</sup> Siehe OECD: "National Accounting Statistics Available for the Central and Eastern European Countries", S.3, Diskussionspapier 15 der "Conference on Statistics of Central and Eastern European Countries", Paris 1990.

<sup>26)</sup> Siehe UN Economic Commission for Europe: "Report of the Workshop on Major Fields of Transition Problems", S. 6 ff., Genf 1990. <sup>27</sup>) Siehe Fußnote 26.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup>) Siehe UN Economic Commission for Europe: "Conference of European Statisticians. Report of the Thirty-Eighth Plenary Session", S. 4, ECE/CES-Dokument 36, Genf

erörterte Arbeitslosenstatistik — von Grund auf neu aufgebaut werden.

#### 3 Instrumente

#### 3.1 Stichproben

Wie bereits an verschiedener Stelle angedeutet, macht die wirtschaftliche und gesellschaftliche Umgestaltung in den osteuropäischen Staaten auch eine Revision des statistischen Instrumentariums unvermeidbar. In der Vergangenheit waren Totalerhebungen, vor allem im Bereich der Wirtschaftsstatistik, die dominierende Praxis. Angesichts der wachsenden Zahl der Berichtspflichtigen ist diese Verfahrensweise in Zukunft nicht aufrechtzuerhalten. Es ist deshalb unumgänglich, in größerem Stil von Stichprobenverfahren Gebrauch zu machen, und zwar nicht wie bisher nur im Bereich der Sozial- und Bevölkerungsstatistik, sondern vor allem auch im Bereich der Wirtschaftsstatistik <sup>29</sup>).

Bei der Einführung von Stichprobenverfahren in den Wirtschaftsstatistiken ergibt sich für die Statistischen Ämter der Staaten Osteuropas, die kaum über praktische Erfahrungen bei der Durchführung solcher Erhebungen verfügen, eine Reihe methodischer und organisatorischer Schwierigkeiten:

Zum einen führt die große Dynamik in der Unternehmensdemographie mit zahlreichen Gründungen, Schließungen und Aktivitätsverlagerungen dazu, daß die Kenntnisse über die Grundgesamtheit meist nur sehr lückenhaft sind. Es ist deshalb schwierig, geeignete Auswahlgrundlagen für die Durchführung von Stichproben zu finden und ohne genaue Kenntnis über die Unternehmensstruktur repräsentative Ergebnisse auf regionaler und sektoraler Ebene zu ermitteln<sup>30</sup>). Die Führung von Unternehmensregistern könnte einen wichtigen Beitrag zur Lösung dieser Probleme leisten.

Zum anderen stellt die sinkende Auskunftsbereitschaft der Befragten die Statistischen Ämter in Osteuropa vor schwierige Aufgaben. Die Auskunftgebenden müssen durch Informationen über Zweck und Nutzen der Erhebungen zur Teilnahme an den Befragungen gewonnen werden, um über möglichst hohe Antwortquoten die Zuverlässigkeit und Repräsentativität der Stichprobenergebnisse zu erreichen. Zusätzlich wird es noch erforderlich sein, dem Problem hoher Antwortausfälle durch die Entwicklung geeigneter Schätzverfahren zu begegnen.

#### 3.2 Register

Große Bedeutung für die Erstellung zuverlässiger Wirtschaftsstatistiken wird in den osteuropäischen Ländern dem Einsatz von Unternehmensregistern beigemessen. Neben der bereits erwähnten Nutzung als Auswahlgrundlage und Hochrechnungsrahmen für Stichprobenerhebungen können Register noch als Postversandlisten für Unternehmensbefragungen, als Datenquelle für die periodische

men (Registererhebungen) oder zur Verknüpfung und Koordination der Ergebnisse verschiedener statistischer Erhebungen verwendet werden <sup>31</sup>).

Erstellung von Statistiken ohne Befragung der Unterneh-

Das größte Problem bei der Führung statistischer Register besteht im allgemeinen darin, neuentstandene Einheiten zu ermitteln, Änderungen der nachgewiesenen Merkmale für bestehende Einheiten festzustellen und nicht mehr bestehende Einheiten auszusondern. In den osteuropäschen Ländern werden zwar schon seit längerer Zeit Unternehmensregister geführt, die dynamische Entwicklung des privaten Unternehmensbereichs mit zahlreichen Unternehmensgründungen und -schließungen stellt die Statistischen Ämter jedoch vor große Probleme.

Zur Aktualisierung und Vollständigkeitsprüfung der Register müssen geeignete Datenquellen gefunden werden, die auch eine Erfassung des rasch wachsenden Privatsektors ermöglichen. Als Informationsquellen kommen entsprechend den jeweiligen nationalen Gegebenheiten Unterlagen von verschiedenen Verwaltungseinrichtungen in Betracht, aber auch Unternehmensbefragungen, die eigens zur Aktualisierung der Register oder primär für andere statistische Zwecke durchgeführt werden 32). Es wird erwartet, daß kleinere und mittlere Unternehmen anfangs nur unvollständig erfaßt werden können und daß es erst mit der weiteren Entwicklung der Steuer- und Sozialversicherungsbehörden zu Verbesserungen kommt<sup>33</sup>). Darüber hinaus steigen mit wachsender Zahl der zu erfassenden Einheiten auch die Kosten der Registerführung. Dennoch ist man allgemein der Auffassung, daß der Nutzen einer solchen Investition, die Verbesserung der Qualität der statistischen Ergebnisse und die Entlastung der Auskunftgebenden, trotz der erheblichen Kosten langfristig überwiegt 34).

Abgesehen von Fragen der Bestandspflege stehen die Statistischen Ämter der Staaten Osteuropas beim Umbau ihrer Unternehmensregister noch vor einer Reihe weiterer Aufgaben, wie beispielsweise der zweckmäßigen Definition der Einheiten oder der Einführung von neuen, den internationalen Standards entsprechenden Wirtschaftszweigsystematiken 35).

#### 4 Ausblick

Wie aus den vorangegangenen Ausführungen ersichtlich wird, besteht in Osteuropa ein erheblicher Umstellungsbedarf auf allen Ebenen der statistischen Arbeit, angefangen von grundlegenden Fragen wie der organisatorischen Gestaltung der amtlichen Statistik über konzeptionelle Frage-

32) Siehe UN Economic Commission for Europe: "Report of the Workshop on Major Fields of Transition Problems", S. 18, Genf 1990.

Siehe UN Economic Commission for Europe: "Transition Needs", S. 6.
 Siehe ebenda, S. 6, und UN Economic Commission for Europe: "Report of the Workshop on Major Fields of Transition Problems", S. 44, Genf 1990.

<sup>31)</sup> Siehe hierzu Glaab, H.: "Technische Aspekte des Aufbaus einer Kartei für Unternehmen und Betriebe im Produzierenden Gewerbe" in WiSta 8/1976, S. 476 ff., insbesondere S. 476; UN Economic Commission for Europe: "Report of the Workshop on Major Fields of Transition Problems", S. 16, Genf. 1990.
32) Siehe UN Economic Commission for Europe: "Report of the Workshop on Major

<sup>33)</sup> Siehe UN Economic Commission for Europe: "Conference of European Statisticians, Report of the Thirty-Eighth Plenary Session", S. 4, ECE/CES-Dokument 36, Genf 1990.

<sup>34)</sup> Siehe UN Economic Commission for Europe: "Report of the Workshop on Major Fields of Transition Problems", S. 3, Genf 1990.

<sup>35)</sup> Siehe hierzu: UN Economic Commission for Europe: "Report of the Workshop on Major Fields of Transition Problems", insbesondere S. 15 ff. und S. 24, Genf 1990.

stellungen bis hin zu erhebungstechnischen Details wie der Gestaltung von Fragebogen.

In Anbetracht dieser gewaltigen Aufgaben wurden die westlichen Industriestaaten um Unterstützung bei der Umgestaltung der statistischen Systeme in Osteuropa ersucht. Dabei läßt sich das breite Spektrum der notwendigen Unterstützungsmaßnahmen in fünf Kategorien unterteilen:

- Schulungsaufenthalte von osteuropäischen Statistikern in Statistischen Ämtern der westlichen Industriestaaten
- Kurz- und Langzeitaufenthalte von Experten in den Übergangsländern,
- Kurse und Seminare.
- internationale Expertenkonferenzen,
- materielle Hilfe in Form von Dokumenten, technischen Geräten usw.

Seit Anfang 1990 ist eine Reihe von bi- und multilateralen Kooperationsprojekten in allen fünf Bereichen initiiert worden, und es ist absehbar, daß zur Neugestaltung der amtlichen Statistik in Osteuropa noch über Jahre hinaus Unterstützungsmaßnahmen erforderlich sein werden.

Welche Bedeutung der amtlichen Statistik und damit auch diesen Unterstützungsmaßnahmen für den gesamten Umgestaltungsprozeß in Osteuropa beizumessen ist, zeigt sich allein schon darin, daß die Statistik in einer Reihe wirtschaftlicher und politischer Kooperationsverträge mit osteuropäischen Ländern als prioritäres Aufgabengebiet genannt wird 36).

Was speziell die Unterstützung von deutscher Seite anbelangt, so hat das Statistische Bundesamt im Jahr 1990 u. a. im Rahmen des Statistischen Programms der UN-Wirtschaftskommission für Europa (ECE) einen Workshop über die Umstellungsprobleme in wichtigen Statistikbereichen gemeinsam mit dem Statistischen Zentralamt Ungarns in Budapest organisiert, auf dem die Übergangspläne der osteuropäischen Länder vorgestellt, geprüft und zu konkreten Übergangsprojekten verdichtet wurden <sup>37</sup>). Darüber hinaus weilten im vergangenen Jahr mehrere osteuropäische Statistiker zu ein- bis dreimonatigen Schulungsaufenthalten im Statistischen Bundesamt, und es wurden deutsche Experten zu Kurzzeitaufenthalten in osteuropäische Länder entsandt. Das Statistische Bundesamt beteiligt sich auch an den Unterstützungsmaßnahmen, die im Rahmen eines großangelegten Hilfsprogramms der EG für osteuropäische Länder mit den Statistischen Ämtern dieser Länder vereinbart wurden.

Mittelfristig gesehen liegt in dieser Zusammenarbeit die große Chance, eine weitaus größere internationale Vergleichbarkeit der statistischen Ergebnisse zu erzielen und die Rolle der amtlichen Statistik als unabhängige, objekti-

ve, dem Statistikgeheimnis und der Öffentlichkeit gleichzeitig verpflichtete Instanz zu festigen. Die Statistischen Ämter der Staaten Osteuropas haben mehrfach ihren Wunsch bekräftigt, diese bi- und multilaterale Zusammenarbeit in Zukunft noch zu intensivieren.

Dipl.-Volkswirt Wolfgang Klitsch

<sup>36)</sup> Als eines der jüngsten Beispiele sei hier der "Vertrag über gute Nachbarschaft, Partnerschaft und Zusammenarbeit" zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Sowjetunion genannt. Siehe hier insbesondere Artikel 19 in Bullietin des Presse- und Informationen Mr. 20, 21, 20, 47, Bonn 1907.

Informationsamts der Bundesregierung Nr. 133, S. 1379 ff., Bonn 1990.

37) Economic Commission for Europe: Report of the Workshop on Major Fields of Transition Problems\*, Genf 1990; hierüber erscheint demnächst im Rahmen der Reihe "Forum der Bundesstatistik" ein ausführlicher Benchtsband.

# Bevölkerungsentwicklung 1989

#### Vorbemerkung

Im Berichtsjahr beeinflußten die Wanderungen über die Bundesgrenzen die Entwicklung sowohl der Bevölkerung insgesamt als auch die der deutschen Bevölkerung erheblich stärker als in früheren Jahren. Sie stehen daher im Mittelpunkt des ersten Teils des vorliegenden Beitrags. Über den Einfluß der weiteren Komponenten der Bevölkerungsentwicklung — Geburten und Sterbefälle — auf die Veränderung der Einwohnerzahl im Jahr 1989 wurde in dieser Zeitschrift bereits berichtet 1). Der Vollständigkeit halber wird zunächst jedoch noch einmal kurz auf sie eingegangen.

Alle im ersten Teil dieses Beitrags genannten Zahlen beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990, schließen also die ehemalige DDR und Berlin (Ost) nicht ein. Die Bevölkerungsentwicklung 1989 in diesem Teil Deutschlands wird jedoch in Abschnitt 4 dargestellt. Der vorliegende Beitrag schließt mit einem Ausblick auf die sich bisher für das Jahr 1990 abzeichnende Entwicklung.

#### 1 Natürliche Bevölkerungsbewegung

#### 1.1 Lebendgeborene

1989 wurden im Bundesgebiet 681 500 Kinder geboren. Das waren 4300 (+ 0,6%) mehr als 1988. In den Jahren zuvor waren deutlichere Zuwachsraten zu verzeichnen gewesen. Sie betrugen zwischen 2,6% (1987) und 6,8% (1986). Von den 1989 Lebendgeborenen hatten 601 700 die deutsche Staatsangehörigkeit; das waren 0,3% weniger als 1988, als noch 603 700 deutsche Kinder zur Welt gekommen waren. Demgegenüber stieg die Zahl der Lebendgeborenen mit anderer Staatsangehörigkeit von 73 500 im Jahr 1988 auf 79 900 (+ 8,6%) an, so daß 1989 11,7% der hier geborenen Kinder Ausländer waren.

Über die Hälfte der Kinder mit fremder Staatsangehörigkeit waren Kinder türkischer Ehepaare. Die fünf größten Gruppen ehelich Lebendgeborener, deren Eltern die gleiche (ausländische) Staatsangehörigkeit hatten, machten zusammen 70,8% der Lebendgeborenen ausländischer Staatsangehörigkeit aus. Hierzu zählten neben türkischen Eltern auch Italiener, Jugoslawen, Griechen und Polen.

Lebendgeborene
mit nichtdeutscher Staatsangehörigkeit

	1988	1989
Insgesamt	73 518	79 868
dar.: ehelich	67 635	73 316
nach Staatsangehörigkeit der E	ltern	
darunter:		
Türkei	37 537	40 903
Italien	6 416	6 220
Jugoslawien	4 074	4 628
Griechenland	2 470	2 709
Polen	1 386	2 089
Zusammen	51 883	56 549

#### 1.2 Sterbefälle

Die Zahl der Gestorbenen lag 1989 mit 697700 deutlich über der des Vorjahres (+ 1,5%). Bei den Frauen fiel dieser Anstieg stärker aus (+ 2,0%) als bei den Männern (+ 1,0%). Diese Unterschiede sind auf den Altersaufbau der Bevölkerung zurückzuführen.

Die weitaus meisten der Gestorbenen waren Deutsche (1989: 98,8%). Die in der Bundesrepublik lebende ausländische Bevölkerung ist wesentlich jünger als die deutsche, so daß unter ihr wesentlich weniger Sterbefälle zu verzeichnen sind.

Insgesamt gesehen starben 1989 16200 Personen mehr als Kinder geboren wurden. Der Sterbefallüberschuß der deutschen Bevölkerung betrug sogar 87 400. Die ausländische Bevölkerung wies demgegenüber einen Geburtenüberschuß von 71 200 auf. Im Vorjahr waren sowohl der Geburtenüberschuß der Ausländer als auch das Geburtendefizit der Deutschen geringer ausgefallen; insgesamt hatte es aber auch im Vorjahr einen Sterbefallüberschuß gegeben (10 300).

#### 2 Räumliche Bevölkerungsbewegung

#### 2.1 Wanderungen insgesamt

Im Berichtsjahr wechselten rund 4,950 Mill. Personen ihren Wohnsitz innerhalb des Bundesgebietes oder zogen über

81

Tabelle 1: Lebendgeborene und Gestorbene

	19	989	Überschuß der	1:	988	Überschuß der	1989 gegenüber 1988		
Personenkreis	Lebend- geborene Gestorbene		Geborenen (+) bzw. Ge-	Lebend-	Gestorbene	Geborenen (+) bzw. Ge-	Lebend- geborene	Gestorbene	
	Genoratie	L	storbenen ()	geborene		storbenen ()	%		
Insgesamt	681 537	697 730	<b>— 16 193</b>	677 259	687 516	<b>— 10 257</b>	+ 0,6	+ 1,5	
männlich	349 179	326 008	+ 23 171	348 138	322 939	+ 25 199	+ 0,3	+ 1,0	
weiblich	332 358	371 722	- 39 364	329 121	364 577	<b>— 35 456</b>	+ 1,0	+ 2,0	
Deutsche	601 669	689 035	<b>— 87 366</b>	603 741	678 918	<b></b> 75 177	- 0,3	+ 1,5	
männlich	308 228	320 197	<b>— 11 969</b>	310 296	317 204	- 6908	- 0,7	+ 0,9	
weiblich	293 441	368 838	<b>— 75 397</b>	293 445	361 714	68 269	- 0,0	+ 2,0	
Ausländer	79 868	8 695	+ 71 173	73 518	8 598	+ 64 920	+ 8,6	+ 1,1	
männlich	40 951	5 811	+ 35 140	37 842	5 735	+ 32 107	+ 8,2	+ 1,3	
weiblich	38 917	2 884	+ 36 033	35 676	2 863	+ 32 813	+ 9,1	+ 0,7	

Siehe Sommer, B.: "Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle 1989" in WiSta 1/1991, S. 28ff.

Tabelle 2: Wanderungen von Deutschen nach ausgewählten Herkunfts- bzw. Zielländern

		Zuzüge							Fortzüge					
Herkunfts- bzw Zielländer ¹)	1988		19	1989		1989 gegenüber 1988		1988		1989		1989 gegenuber 1988		1989
	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%	10	000
Insgesamt <sup>2</sup> )	255,3	100	751,4	100	+ 496,1	+ 194,3	62,9	100	106,7	100	+ 43,8	+ 69,7	+ 192,5	+ 644,7
Europäisches Ausland EG-Staaten Polen Rumänien Schweiz Sowjetunion Tschechoslowakei Übriges Europa	186,3 20,4 106,0 9,0 2,9 41,5 0,6 5,8	73,0 8,0 41,5 3,5 1,2 16,2 0,2 2,3	332,5 21,2 194,8 15,3 3,2 88,8 1,4 7,9	44,3 2,8 25,9 2,0 0,4 11,8 0,2 1,1	+ 146,3 + 0,7 + 88,8 + 6,2 + 0,2 + 47,3 + 0,8 + 2,2	+ 78,5 + 3,7 + 83,8 + 69,0 + 7,5 + 114,1 + 123,6 + 37,4	34,4 22,2 2,1 0,1 4,4 0,3 0,1 5,3	54,8 35,3 3,3 0,1 6,9 0,5 0,1 8,4	38,9 24,2 3,4 0,1 4,7 0,5 0,1 5,9	36,4 22,7 3,2 0,1 4,4 0,5 0,1 5,5	+ 4,4 + 2,0 + 1,3 + 0,3 + 0,2 + 0,6	+ 9,0 + 63,3 + 19,5 + 7,1 + 62,6 + 18,5	+ 103,9 + 9,0 - 1,4 + 41,1 + 0,5	- 3,0 + 191,4 + 15,2 - 1,5 + 88,3
Außereuropäisches Ausland	25,6	10,0	28,3	3,8	+ 2,7	+ 10,7	25,7	40,9	26,5	24,9	+ 0,8	+ 3,3	- 0,1	+ 1,8
Ausland zusammen	211,9	83,0	360,9	48,0	+ 149,0	+ 70,3	60,1	<i>95,6</i>	65,4	61,3	+ 5,3	+ 8,8	+ 151,7	+ 295,5
Ehemalige DDR und Berlin (Ost)	42,3	16,6	384,6	51,2	+ 342,3	+ 809,2	2,4	3,8	4,9	4,6	+ 2,6	+ 109,3	+ 39,9	+ 379,6

<sup>1)</sup> Ohne Herkunfts-/Zielgebiet "ungeklärt" und "ohne Angabe". — 2) Einschl. unbekanntes Ausland.

die Grenzen des Bundesgebietes zu oder fort<sup>2</sup>). Das Wanderungsvolumen war somit um mehr als 1 Mill. höher als 1988 (3,878 Mill.). Dieser Anstieg beruhte zum weitaus größten Teil auf der Entwicklung der Außenwanderung. Die Wanderungen über die Bundesgrenzen (Zu- und Fortzüge insgesamt) lagen mit 2,067 Mill. um 741 000 über der für 1988 festgestellten Zahl (1,326 Mill.). Die Zahl der Binnenwanderungsfälle erhöhte sich von 2,552 Mill. um 331 000 auf 2.883 Mill.

Der schon seit 1984 zu beobachtende Anstieg der Zuwanderung über die Bundesgrenzen verstärkte sich im Berichtsjahr ganz erheblich. 1989 wurden 1,522 Mill. Zuzüge registriert und damit etwa 618 000 oder 68 % mehr als 1988 (904 000). Auch die Abwanderung erhöhte sich, wenn auch nicht so deutlich wie die Zuwanderung. 1989 zogen rund 545 000 Personen über die Bundesgrenzen fort; das waren 123 000 oder 29 % mehr als 1988 (422 000). Die Einwohnerzahl des Bundesgebietes erhöhte sich somit durch Wanderungen 1989 um 977 000 Personen.

Eine Bevölkerungszunahme durch Wanderungen hatten 1989 alle Bundesländer zu verzeichnen. In Niedersachsen resultierte der Anstieg nur aus einem Zuwanderungsüberschuß aus der Außenwanderung, in den übrigen Ländern hingegen sowohl aus einem Zuwanderungsüberschuß aus der Außenwanderung als auch aus einer positiven Binnenwanderungsbilanz 3).

#### 2.2 Außenwanderung

#### 2.2.1 Zuzüge von Deutschen

Im Berichtsjahr wurden rund 751 000 Zuzüge von Deutschen über die Bundesgrenzen registriert und damit 496 000 oder 194,3 % mehr als 1988 (255 000) (siehe Tabelle 2)4). Dieser enorme Anstieg beruhte auf dem überaus

2) Siehe Tabelle auf S. 60\*. - In diesen Zahlen sind Umzüge innerhalb einer Gemeinde nicht enthalten, da Ortsumzüge in der amtlichen Statistik nicht erfaßt werden. 

3) Siehe Tabelle auf S. 60\*.

starken Zustrom von Aus- und Übersiedlern. Die Zahl der Aussiedler erreichte 1989 mit 377 000 nach fast 203 000 im Jahr 1988 einen neuen Höchststand. Auch 1989 kamen die meisten Aussiedler - 250300 oder 66% - aus dem polnischen Bereich. Weitere 26% stammten aus dem sowjetischen Bereich und 6% aus Rumänien.

Von den 751 000 im Jahr 1989 über die Bundesgrenzen zugezogenen Deutschen kamen die meisten - 385000 oder 51,2% — aus der ehemaligen DDR oder aus Berlin (Ost). Knapp 344 000 von ihnen fanden als Übersiedler im Bundesgebiet Aufnahme: das war die höchste Zahl seit Gründung der Bundesrepublik. 1988 hatte die Zahl der Übersiedler hingegen nur etwa 40000 betragen. Weitere 39,6% der 1989 über die Bundesgrenzen zugezogenen Deutschen stammten - entsprechend den Hauptherkunftsgebieten der Aussiedler - aus Polen, der Sowjetunion und Rumänien.

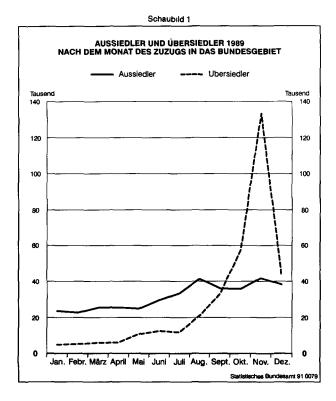
Tabelle 3: Aussiedler und Übersiedler 1989 nach dem Monat des Zuzugs in das Bundesgebiet

Monat	Aus- und Übersiedler insgesamt	Aussie	dler	Übersiedler				
	Anz	ahl	%	Anzahi	%			
19,89	720 909	377 055	100	343 854	100			
Januar	28 150	23 523	6,2	4 627	1,3			
Februar	27 518	22 510	6.0	5 008	1,5			
März	31 052	25 381	6,7	5 671	1,6			
April	31 341	25 454	6,8	5 887	1,7			
Mai	35 393	24 751	6,6	10 642	3,1			
Juni	42 002	29 574	7,8	12 428	3,6			
Juli	45 139	33 432	8,9	11 707	3,4			
August	62 124	41 169	10,9	20 955	6,1			
September	69 177	35 922	9,5	33 255	9,7			
Oktober	92 721	35 697	9.5	57 024	16,6			
November	175 040	41 611	11.0	133 429	38,8			
Dezember	81 252	38 031	10,1	43 221	12,6			

Quelle: Bundesausgleichsamt, Bad Homburg v.d.H.

Die Einreise von Aus- und Übersiedlern entwickelte sich im Laufe des Jahres 1989 sehr unterschiedlich. Wie Tabelle 3 und Schaubild 1 zeigen, bewegte sich die Aussiedlerzahl im ersten Halbjahr 1989 zwischen 22500 (Februar) und 29600 (Juni). Im zweiten Halbjahr lag sie Monat für Monat deutlich höher. Am höchsten war die Aussiedlerzahl im August und November mit jeweils mehr als 41 000 Personen.

<sup>4)</sup> Von der Wanderungsstatistik wird die Zahl der Zuzüge von Deutschen etwas zu niedrig und die Zahl der Zuzüge von Ausländern entsprechend etwas überhöht wiederegeben. Dies hängt damit zusammen, daß Aussiedler beim ersten Zuzug in das Bundesgebiet häufig eine ausländische Staatsangehörigkeit angeben, die im nachhinein von der zuständigen Behörde in die deutsche Staatsangehörigkeit bzw. in die Rechtsstellung "Deutsche(r) ohne deutsche Staatsangehörigkeit" geändert wird. Die amtliche Statistik erhält hiervon bisher jedoch nur teilweise Kenntnis.



Die Zahl der eingereisten Übersiedler war im Januar 1989 mit rund 4600 Personen zunächst noch recht niedrig. Bis April stieg sie dann leicht und in den darauffolgenden Monaten — ausgenommen im Juli — immer stärker an. Im September erreichte die Übersiedlerzahl mit 33 300 einen ersten Höchststand. Dieser Anstieg hing hauptsächlich damit zusammen, daß Ungarn am 11. September seine Grenze zu Österreich geöffnet und allen Deutschen aus der ehemaligen DDR, die direkt oder über die Tschechoslowakei nach Ungarn eingereist und dort in Lagern untergebracht waren, gestattet hatte, das Land zu verlassen. Im Oktober erhöhte sich die Übersiedlerzahl auf 57 000. Unter diesen übergesiedelten Deutschen befanden sich viele Personen, die in den Botschaften der Bundesrepublik Deutschland in Prag und Warschau Zuflucht gesucht hatten und jetzt ausreisen durften. Am 3. November 1989 gestatteten die Behörden der ehemaligen DDR ihren Bürgern, über die Tschechoslowakei in die Bundesrepublik auszureisen, und am 9. November öffnete sich die deutsch-deutsche Grenze. Diese Entwicklung führte im gleichen Monat zu einem sprunghaften Anstieg der Übersiedlerzahl auf 133400. Auch im Dezember war sie mit 43200 noch hoch. Unter den im November und Dezember

übergesiedelten Deutschen befanden sich vermutlich viele Personen, die bereits vor längerer Zeit einen Ausreiseantrag gestellt hatten und nach den Grenzöffnungen nun nicht mehr dessen Genehmigung abzuwarten brauchten.

Hinsichtlich der altersmäßigen Zusammensetzung der Aus- und Übersiedler ist seit längerem bekannt, daß beide Personenkreise eine gegenüber der hiesigen Bevölkerung vergleichsweise günstigere Altersstruktur aufweisen<sup>5</sup>). Dies trifft insbesondere für Aussiedler, weniger jedoch für Übersiedler zu.

Die von den Fernsehanstalten übermittelten Bilder aus den Deutschen Botschaften in Budapest, Prag und Warschau sowie aus den Aufnahmelagern im Bundesgebiet hatten seinerzeit den Eindruck vermittelt, daß es sich zumindest bei den in der zweiten Hälfte des Jahres 1989 übergesiedelten Deutschen in weitaus stärkerem Maß als in vorangegangenen Jahren um jüngere Menschen handelte.

Angaben über die Altersstruktur der Übersiedler im Jahr 1989 lagen bei Redaktionsschluß noch nicht vor. Für den in Tabelle 4 und Schaubild 2 angestellten Vergleich des Altersaufbaues von Aus- und Übersiedlern mußte deshalb hinsichtlich der Übersiedler hilfsweise von den nach dem Alter gegliederten Ergebnissen der Wanderungsstatistik über die 1989 im Bundesgebiet registrierten Zuzüge aus der ehemaligen DDR und Berlin (Ost) ausgegangen werden.

Betrachtet man zunächst den Altersaufbau der Aussiedler, zeigt sich folgendes Bild:

Von den 1989 im Bundesgebiet aufgenommenen Aussiedlern waren 31,5% unter 18 Jahre alt. Weitere 49,4% befanden sich im Alter von 18 bis unter 45 Jahren, und 11,6% gehörten zur Gruppe der 45- bis unter 60jährigen. Bei der Gesamtbevölkerung betrug die entsprechende prozentuale Relation 1989 hingegen 18:41:20. Im Alter von 60 oder mehr Jahren befanden sich lediglich 7,5% der Aussiedler gegenüber 20,8% der Bevölkerung insgesamt. Im Vergleich zu den im Zeitraum 1982/88 aufgenommenen Aussiedlern (durchschnittlich 66 800 je Jahr) waren die 1989 ausgesiedelten Deutschen jünger. Der Anteil der Kinder und Erwachsenen bis unter 45 Jahren war größer, während die Rate der 45jährigen und älteren Personen entsprechend geringer ausfiel.

Tabelle 4: Aussiedler und Übersiedler sowie aus der ehemaligen DDR zugezogene Personen nach Altersgruppen

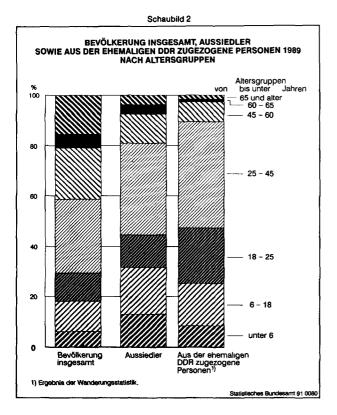
Alter von bis	Bevölker 1989			Aussied	iler <sup>1</sup> )		Übersie	dier	Aus der ehemaligen DDR zugezogene Personen <sup>2</sup> )		
unter Jahren	insgesamt		Durchschnitt	1982/88	1989	1989		1982/88	1989		
	1 000	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
unter 6	3 923	6,3	6 411	9,6	45 397	13,1	1 572	6,2	33 527	8,6	
6 — 18	7 488	11,9	12 352	18,5	63 718	18,4	4 000	15,8	64 280	16,6	
18 — 25	6 955	11,1	7 424	11,1	45 876	13,2	3 232	12,8	85 691	22,1	
25 — 45	18 450	29,4	23 793	35,6	125 687	36,2	9 864	39,0	163 933	42,2	
45 — 60	12 789	20,4	10 130	15,2	40 381	11,6	2 726	10,8	30 213	7,8	
60 — 65	3 461	5,5	2 686	4,0	12 762	3,7	1 306	5,2	4 192	1,1	
65 und älter	9 614	15,3	4 039	6,0	13 025	3,8	2 565	10,2	6 560	1,7	
Insgesamt	62 679	100	66 835	100	346 846	100	25 265	100	388 396	100	

<sup>1)</sup> Ab Berichtsjahr 1985 nur Angaben über die von den Bundesländern aufgenommenen Personen. Diese Zahl ist jeweils niedriger als die der Antragsteller (1989: 377 055). — 2) Ergebnis der Wanderungsstatistik.

ber war sie mit

5) Siehe hierzu Fleischer, H./Proebsting, H.: "Aussiedler und Übersiedler — Zahlenmär und Dezember

Bige Entwicklung und Struktur" in WiSta 9/1989, S. 582 ff.



Von den 1989 aus der ehemaligen DDR oder Berlin (Ost) zugezogenen Personen waren 25,2% unter 18 Jahre und 64,3% 18 bis unter 45 Jahre alt. Im Alter von 45 bis unter 60 Jahren befanden sich 7,8%, und 60 Jahre oder älter waren lediglich 2,8%. Bei einem Vergleich mit der altersmäßigen Zusammensetzung der im Zeitraum 1982/88 durchschnittlich 25300 je Jahr im Bundesgebiet aufgenommenen Übersiedler fällt zweierlei auf: die Zunahme des Anteils 18- bis unter 25jährigen um etwa 9 Prozentpunkte und die Verringerung des Anteils 60jähriger und älterer Personen um fast 13 Prozentpunkte.

Zusammenfassend ist festzustellen, daß die Altersstruktur der Aus- und Übersiedler 1989 noch günstiger war als in den vorangegangenen Jahren. Im Vergleich zur Gesamtbevölkerung gab es 1989 anteilmäßig jeweils erheblich mehr unter 18jährige bei den Aussiedlern, 18- bis unter 45jährige bei den Übersiedlern und wesentlich weniger 60jährige und ältere Personen unter beiden Personenkreisen.

Vielfach war vermutet worden, der Entschluß, die ehemalige DDR zu verlassen und in das Bundesgebiet überzusiedeln, beruhe vorrangig auf wirtschaftlicher Not. Aufschlüsse hierüber vermitteln die Ergebnisse einer Befragung, die von Infratest Kommunikationsforschung in Zusammenarbeit mit dem Bundesministerium für innerdeutsche Beziehungen zwischen dem 29. August und dem 11. September 1989 im zentralen Notaufnahmelager Gießen sowie im Notaufnahmelager des Landes Baden-Württemberg in Rastatt durchgeführt wurde. Als wesentliche Ausreisegründe und -motive (hierbei waren Mehrfachnennungen möglich) gaben danach jeweils 74% der Befragten an erster Stelle die in der ehemaligen DDR fehlende Meinungsfreiheit und die beschränkten Reisemöglichkeiten an. Bei 72% stand der Wunsch, das Leben nach eigenen

Vorstellungen zu gestalten, im Vordergrund, und für 69% waren fehlende oder ungünstige Zukunftsaussichten für das Verlassen ihrer Heimat ausschlaggebend. Die schlechte Versorgungslage wurde erst an vierter Stelle (56%) als hauptsächlicher Ausreisegrund genannt; sie spielte aber bei lediglich 8% der Befragten überhaupt keine Rolle 6).

Seit der Vereinigung Deutschlands am 3. Oktober 1990 handelt es sich bei den Wanderungen zwischen dem Bundesgebiet und der ehemaligen DDR einschließlich Berlin (Ost) um solche innerhalb des Bundesgebiets. Auf die Einwohnerzahl der Bundesrepublik nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990 wirken sich diese Wanderungsfälle daher nicht aus. Der Vollständigkeit halber soll an dieser Stelle aber kurz auf die Entwicklung der Übersiedlerzahl nach 1989 eingegangen werden.

Auch 1990 setzte sich der Zustrom von Übersiedlern zunächst fort. Nach der Volkskammerwahl vom 18. März ging sie dann deutlich zurück, und zwar von 46 200 im März auf 10 700 im Juni. Insgesamt fanden zwischen dem 1. Januar und 30. Juni 1990 knapp 238 400 Deutsche aus der ehemaligen DDR und Berlin (Ost) als Übersiedler im bisherigen Bundesgebiet Aufnahme.

Am 1. Juli 1990 trat das Gesetz zur Aufhebung des Aufnahmegesetzes in Kraft<sup>7</sup>). Das Aufnahmeverfahren für Übersiedler wurde damit beendet und die spezielle Übersiedlerstatistik eingestellt. Seit dem 1. Juli 1990 werden Zuzüge aus der ehemaligen DDR und Berlin (Ost) ausschließlich im Rahmen der Wanderungsstatistik erfaßt und nachgewiesen. Entsprechende Ergebnisse liegen jedoch noch nicht vor.

#### 2.2.2 Fortzüge von Deutschen

Im Berichtsjahr 1989 zogen knapp 107 000 Deutsche über die Bundesgrenzen fort; das waren etwa 44 000 oder 69,7 % mehr als 1988 (63 000). Dieser Anstieg beruhte fast ausschließlich auf einer Zunahme der Abwanderung in das Ausland.

Nach Öffnung der deutsch-deutschen Grenze war vielfach vermutet worden, daß Übersiedler nunmehr in verstärktem Maße in ihre alte Heimat zurückkehren. Diese Vermutung wird jedoch von der Wanderungsstatistik nicht bestätigt. Im Rahmen der Wanderungsstatistik wurden im November und Dezember 1989 nur rund 2300 Fortzüge von Deutschen in die ehemalige DDR und nach Berlin (Ost) registriert (gegenüber knapp 300 in den gleichen Monaten des Vorjahres). Es ist allerdings nicht auszuschließen, daß Personen das Bundesgebiet wieder verlassen haben, ohne sich zuvor abzumelden. Dieser Personenkreis ist in der Statistik der Fortzüge nicht enthalten, und es ist daher möglich, daß die Zahl der Rückwanderer im November und Dezember 1989 tatsächlich etwas höher war.

Im gesamten Jahr 1989 wurden knapp 5000 Fortzüge von Deutschen nach der ehemaligen DDR und Berlin (Ost)

<sup>§)</sup> Siehe hierzu Hilmer, R./Köhler, A.: "Der DDR läuft die Zukunft davon. Die Übersiedler-/ Flüchtlingswelle im Sommer 1989" in Deutschland-Archiv 12/1989, S. 1383 ff. 7) BGBI. I S. 1142.

registriert. Das waren zwar etwas mehr als doppelt so viele wie 1988 (2400); gemessen an der Zahl der 1989 festgestellten Zuzüge aus der ehemaligen DDR und Berlin (Ost) handelte es sich bei den Fortzügen des gleichen Jahres nach diesen Gebieten aber um eine verschwindend kleine Zahl.

Insgesamt gesehen ergab sich 1989 aus 751 000 Zuzügen und 107 000 Fortzügen von Deutschen über die Bundesgrenzen ein Zuwanderungsüberschuß von 645 000 Personen. 1988 hatte die Nettozuwanderung 193 000 Personen betragen.

# 2.2.3 Zu- und Fortzüge von Ausländern

Im Jahr 1989 zogen rund 771 000 Ausländer über die Bundesgrenzen zu und damit 122 000 oder 18,8% mehr als 1988 (649 000) (siehe Tabelle 5)8). Diese Zunahme beruhte nur zu einem sehr kleinen Teil auf dem Anstieg der Zahl der Asylbewerber. 1989 stellten rund 121 300 Ausländer im Bundesgebiet einen Asylantrag; das waren 18200 oder 18% mehr als 1988 (103 100). Von den 1989 zugezogenen Ausländern kamen mit 82,8% die weitaus meisten aus europäischen Ländern. Innerhalb der Gruppe europäischer Herkunftsländer dominierten die Zuzüge aus Polen (260 000), den EG-Staaten (122 000) und der Türkei (86 000).

Im gleichen Jahr zogen 438 000 Ausländer über die Bundesgrenzen fort und damit 79 000 oder 22,1 % mehr als 1988 (359 000). Diese Zunahme war zum weitaus größten Teil auf einen Anstieg der Abwanderung nach Polen zurückzuführen.

Insgesamt gesehen ergab sich 1989 aus 771 000 Zuzügen und 438 000 Fortzügen von Ausländern ein Zuwanderungsüberschuß von 333 000 Personen. 1988 hatte die Nettozuwanderung 290 000 Personen betragen. Die posi-

tive Wanderungsbilanz beruhte im wesentlichen auf einem Zuwanderungsüberschuß bei Polen (+ 118000), Türken (+ 48000), Personen aus asiatischen Ländern (+ 40000) sowie aus den EG-Staaten (+ 31000).

#### 3 Bevölkerungsstand

Die in den vorstehenden Abschnitten dargestellte Entwicklung der Geburten, Sterbefälle und Wanderungen ist bilanziert in der Bevölkerungsfortschreibung zusammengefaßt (siehe Tabelle 6 auf S. 86). Nach den Ergebnissen der Fortschreibung des Bevölkerungsstandes auf der Basis der Volkszählung 1987 hatte das Bundesgebiet Ende 1989 62,679 Mill. Einwohner und damit 964000 oder 1,6% mehr als am Jähresanfang (61,715 Mill.). Die Bevölkerungszunahme beruhte auf dem Zuwanderungsüberschuß, durch den der — gegenüber 1988 etwas geringere — Überschuß der Sterbefälle über die Geburten weit mehr als kompensiert werden konnte.

Von den rund 62,679 Mill. Einwohnern waren 30,2 Mill. (48%) männlichen und 32,4 Mill. (52%) weiblichen Geschlechts. Auf 1000 männliche Personen kamen somit 1073 weibliche. Bei einer Fläche von rund 248 626 km² betrug die Bevölkerungsdichte 252 Einwohner je km².

Die Zahl der deutschen Einwohner erhöhte sich 1989 von 57,086 Mill. am Jahresanfang um 582000 oder 1,0% auf 57,668 Mill. am Jahresende. Dieser Anstieg war zum weitaus größten Teil eine Folge des im Vergleich zu 1988 erheblich höheren Zuwanderungsüberschusses.

Im Berichtsjahr hatten alle Bundesländer eine Bevölkerungszunahme zu verzeichnen. In Baden-Württemberg und Bayern beruhte dieser Anstieg sowohl auf einer positiven Wanderungsbilanz als auch auf einem Geburtenüberschuß, in den übrigen Ländern hingegen nur auf einem Zuwanderungsüberschuß. Am stärksten war die Bevölkerungszunahme in Berlin (West) (+ 3,0%), Baden-Württemberg (+ 2,0%) und Bremen (+ 1,8%).

Tabelle 5: Wanderungen von Ausländern nach ausgewählten Herkunfts- bzw. Zielländern

Herkunfts- bzw. Zielländer¹)		Zuzüge								Fortzüge					Überschuß der Zu- (+) bzw. Fortzüge ()	
	1988		19	<b>8</b> 9		1989 gegen- über 1988		1988		1989				gegen- r 1988 1988		1989
	1 000	%	1 000	%	1	000	%	1 000	%	1 000	%	11	000	%	1	000
Insgesamt <sup>2</sup> )	648,6	100	770,8	100	+	122,2	+ 18,8	359,1	100	438,3	100	+	79,2	+ 22,1	+ 289,5	+ 332,5
darunter:																
Europäische Länder	538,0	83,0	637,9	82,8	+	99,9	+ 18,6	290,9	81,0	359,2	82,0	+	68,3	+ 23,5	+ 247,1	+ 278,7
EG-Staatendarunter:	121,7	18,8	122,4	15,9	+	0,7	+ 0,6	83,8	23,3	91,1	20,8	+	7,3	+ 8,6	+ 37,9	+ 31,4
Griechenland	33,0	5,1	29,5	3,8	_	3,5	- 10,7	12,8	3,6	14,6	3,3	+	1,8	+ 14,4	+ 20,3	
Italien	41,8	6,5	40,2	5,2	_	1,6	- 4,0	37,2	10,3	38,5	8,8	+	1,3	+ 3,5	+ 4,7	
Portugal	3,6	0,6	5,3	0,7	+	1,7	+ 48,7	1,9	0,5	2,8	0,6	+	0,9	+ 44,0		
Spanien	3,9	0,6	4,4	0,6	+	0,5	+ 12,9	6,0	1,7	6,4	1,5	+	0,4	+ 6,6	- 2,1	- 2,0
Türkei	78,4	12,1	85,7	11,1	+	7,3	+ 9,3	39,9	11,1	37,7	8,6	_	2,2	<b>– 5,5</b>	+ 38,5	
Jugoslawien	55,8	8,6	61,5	8,0	+	5,7	+ 10,4	26,1	7,3	36,0	8,2	+	9,9	+ 38,2	+ 29,7	+ 25,5
Polen	207,8	32,0	260,3	33,8	+	52,5	+ 25,3	99,3	27,6	142,5	32,5	+	43,2	+ 43,5	+ 108,5	+ 117,8
Übriges Europa	74,3	11,5	108,0	14,0	+	33,7	+ 45,3	41,8	11,7	52,0	11,9	+	10,3	+ 24,2	+ 32,5	+ 56,0
Außereuropäische Länder	108,7	16,8	130,6	16,9	+	21,9	+ 20,2	66,4	18,5	70,1	16,0	+	3,7	+ 5,6	+ 42,3	+ 60,5
dar.: Asien	60,1	9,3	71,5	9.3	+	11,4	+ 18,9	29,5	8.2	31.3	7,1	+	1,8	+ 6,2	+ 30,6	

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Ohne Herkunfts-/Zielgebiet "ungeklärt" und "ohne Angabe". —  $^{2}$ ) Einschl. unbekanntes Ausland.

<sup>8)</sup> Siehe Fußnote 4.

Tabelle 6: Bevölkerungsstand und -entwicklung

J			Uberso	huß der					Bevölkerung a	ım Jahresend	e
Jahr Land	Bevöl- kerung am Jahres- anfang	Gebore- nen (+) bzw Gestorbe- nen ()	Zu- (+ ins- gesamt <sup>1</sup> )	aus den Wa zwischen den Ländern des Bunde	über über die Grenzen	(+) -abnah	rungszu- bzw. me (—) samt <sup>2</sup> )	ins- gesamt	männlich	weiblich	weibliche Personen je 1000 männliche
			10	000			je 1000 Einwohner		1000	·	Anzahl
				De	eutsche Bevöl	kerung					·
1982	56 992 56 874 56 733 56 644 56 539 56 479 56 951 57 086	159 178 159 164 127 105 75 87	+ 39 + 33 + 67 + 57 + 64 + 81 + 196 + 647	+ 3 <sup>3</sup> ) + 2 <sup>3</sup> ) + 5 <sup>3</sup> ) + 6 <sup>3</sup> ) + 7 <sup>3</sup> ) + 4 <sup>3</sup> ) + 0 - 1 <sup>3</sup> )	+ 36 + 32 + 62 + 51 + 57 + 77 + 192 + 655	- 120 - 142 - 89 - 105 - 60 + 472 <sup>4</sup> ) + 136 + 582	- 2 - 2 - 2 - 1 + 8 + 2 + 10	56 874 56 733 56 644 56 539 56 479 56 951 57 086 57 668	26 839 26 792 26 774 26 747 26 748 27 053 27 153 27 494	30 036 29 941 29 870 29 792 29 731 29 898 29 933 30 175	1 119 1 118 1 116 1 114 1 112 1 105 1 102 1 098
				Be	völkerung ins	gesamt					
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989	61 713 61 546 61 307 61 049 61 020 61 140 61 238 61 715	95 124 112 118 76 45 10 16	72 115 146 + 89 + 196 + 220 + 486 + 980	+ 3 <sup>3</sup> ) + 2 <sup>3</sup> ) + 5 <sup>3</sup> ) + 6 <sup>3</sup> ) + 8 <sup>3</sup> ) + 4 + 0 - 1 <sup>3</sup> )	- 75 - 117 - 151 + 83 + 188 + 216 + 482 + 977	167 239 257 29 +- 120 +- 98 <sup>5</sup> ) +- 477 +- 964	- 3 - 4 - 0 + 2 + 2 + 16	61 546 61 307 61 049 61 020 61 140 61 238 61 715 62 679	29 428 29 306 29 180 29 190 29 285 29 419 29 693 30 236	32 118 32 001 31 870 31 830 31 855 31 819 32 022 32 443	1 091 1 092 1 092 1 090 1 088 1 082 1 073
				1	1989 nach Län	dern					
Schleswig-Holstein Hamburg. Niedersachsen Bremen Nordrhein-Westfalen Hessen Rheinland-Pfalz Baden-Württemberg Bayern Saarland Berlin (West)	2 565 1 603 7 185 662 16 874 5 569 3 653 9 433 11 049 1 054 2 068	- 3 - 7 - 2 - 3 - 3 + 17 + 2 - 9	+ 33 + 29 + 106 + 14 + 233 + 96 + 51 + 169 + 166 + 13 + 71	+ 9 + 3 - 108 + 2 + 15 + 11 + 31 + 29 + 1 + 6	+ 24 + 26 + 214 + 12 + 231 + 81 + 40 + 138 + 137 + 12 + 65	+ 30 + 23 + 99 + 12 + 230 + 92 + 49 + 186 + 171 + 11	+ 12 + 14 + 14 + 18 + 16 + 13 + 20 + 16 + 10 + 30	2 595 1 626 7 284 674 17 104 5 661 3 702 9 619 11 221 1 065 2 131	1 255 767 3 527 321 8 227 2 741 1 789 4 670 5 421 513 1 006	1 340 859 3 757 353 8 876 2 919 1 913 4 949 5 800 552 1 124	1 067 1 120 1 065 1 101 1 079 1 065 1 069 1 070 1 076 1 118

¹) Einschl. Personen mit unbekanntem Herkunfts- und Zielgebiet und ohne festen Wohnsitz. — ²) Einschl. Differenz zwischen vorläufigen und endgültigen Ergebnissen der Statistik der Geburten und Sterbefälle und einschl. Berichtigung von Gemeindeergebnissen. — ³) Der Saldo der Wanderungen zwischen den Bundesländern ist nicht ausgeglichen, da sich mit dem Inkraftreten neuer Landesmeldegesetze in den Bundesländern die definitorische Grundlage für die Wanderungsbewegung geändert hat. — ⁴) Die durch die Volkszählung am 25. Mai 1987 ermittelte Zahl lag um rd. 489 000 Personen über der zum gleichen Stichtag auf der Basis der Volkszählung 1970 fortgeschriebenen Zahl. Dadurch ergab sich für das Jahr 1987 ermittelte Zahl lag um rd. 77 000 Personen unter der zum gleichen Stichtag auf der Basis der Volkszählung 1970 fortgeschriebenen Zahl. Dadurch ergab sich für das Jahr 1987 rechnerisch eine geringere Bevölkerungszunahme als aus der Bevölkerungsbilanz.

### 4 Bevölkerungsentwicklung in der ehemaligen DDR und Berlin (Ost)

1989 wurden in der ehemaligen DDR einschließlich Berlin (Ost) 198 900 Kinder lebend geboren. Im Jahr zuvor waren es noch 215 700 gewesen. Somit war von 1988 auf 1989 ein Rückgang um knapp 8% eingetreten. Zu dieser starken Abnahme trugen vermutlich auch Übersiedlungen in das Bundesgebiet, vor allem aber eine sinkende Geburtenhäufigkeit bei.

Die Zahl der Gestorbenen war 1989 mit 205 700 ebenfalls geringer als im Jahr zuvor (— 3,5%). Damit setzte sich die Entwicklung der vorangegangenen Jahre fort.

In der ehemaligen DDR betrug demnach das Geburtendefizit 1989 6800 Personen (siehe Tabelle 7). Im Jahr zuvor hatte die Zahl der Geburten die der Sterbefälle um 2600 überschritten.

In erheblich stärkerem Maße als Geburten und Sterbefälle beeinflußten die Wanderungen im Berichtsjahr die Bevölkerungsentwicklung in der ehemaligen DDR. Nach den seinerzeit noch vom Statistischen Amt dieses Gebiets festgestellten Daten zeigte die Außenwanderung 1989 folgenden Verlauf (in gerundeten Zahlen):

Herkunfts- bzw. Zielgebiet	Zuzüge	Fortzüge	Saldo
Bundesgebiet	1 100 51 800	255 800 <sup>1</sup> ) 41 200	- 254 700 + 10 600
Insgesamt	52 900	297 000	<b>— 244 100</b>

<sup>1)</sup> Aufgrund nachträglich bearbeiteter "Rückmeldungen" der im Bundesgebiet gelegenen Zuzugsgemeinden hat sich die Zahl der vom Zentralen Einwohnerregister der ehemaligen DDR für das Jahr 1989 gemeldeten Fortzüge auf 278 000 erhöht.

Auffallend ist die große Diskrepanz zwischen der Zahl der in der ehemaligen DDR ermittelten Fortzüge in das Bundesgebiet einerseits und der Zahl der in der Bundesrepublik registrierten Zuzüge aus der ehemaligen DDR andererseits. Mit 255 800 Personen lag die Fortzugszahl um fast 130 000 unter der im Bundesgebiet festgestellten Zuzugszahl (385 000) und noch um etwa 90 000 unter der Übersiedlerzahl (344 000). Diese Abweichungen beruhten auf unterlassenen Abmeldungen in der ehemaligen DDR.

Insgesamt gesehen ergab sich für 1989 aus 52 900 Zuzügen und 297 000 Fortzügen über die Grenzen der ehemaligen DDR ein Abwanderungsüberschuß von 244 100 Personen. Aus dem genannten Grund war die Zahl der Fortzüge und damit auch die Nettoabwanderung aber wesentlich höher. Der Abwanderungsüberschuß beruhte ausschließlich auf der negativen Wanderungsbilanz gegenüber dem Bundesgebiet; durch den aus dem Wanderungsaus-

Tabelle 7: Bevölkerungsstand und -entwicklung in der ehemaligen DDR und Berlin (Ost) 1989

	Pavalkanuna	Übersch	nuß der	Davilleanum	Bevölkerung		
Gebiet bzw neues Bundesland	Bevolkerung am Jahresanfang	Geborenen (+) bzw. Gestorbenen (-)	Zuzüge (+) bzw Fortzüge (—) <sup>1</sup> )		Bevölkerungszunahme (+) bzw -abnahme ()		
		10	00		je 1000 Einwohner	1000	
Berlin (Ost)	1284,5	+ 3,5	- 8,9	- 5,3	- 4	1 279,2	
Brandenburg	2669,1	+ 1,5	- 29,4	- 28,0	10	2 641,2	
Mecklenburg-Vorpommern	1978,8	+ 5,2	- 20,1	- 14,9	<b>–</b> 8	1 963,9	
Sachsen	5 014,4	- 12,1	- 101,7	- 113,8	<i>— 23</i>	4 900,7	
Sachsen-Anhalt	3 004,5	- 3,0	36,5	- 39,5	<b>— 13</b>	2 965,0	
Thüringen	2 723,3	<u> </u>	<u> </u>	_ 39,4	14	2 683,9	
Insgesamt	16 674,6	- 6,8	<b>— 244</b> ,1	- 240,8	- 14	16 433,8	

<sup>1)</sup> Für Berlin (Ost) und die fünf neuen Bundesländer mußte der Wanderungssaldo jeweils durch Differenzbildung ermittelt werden. Die Addition dieser Salden ergibt deshalb nicht den für die ehemalige DDR einschließlich Berlin (Ost) insgesamt nachgewiesenen Wanderungssaldo

tausch mit dem Ausland erzielten Gewinn verringerte er sich nur geringfügig.

Ende 1989 hatte die ehemalige DDR einschließlich Berlin (Ost) 16,434 Mill. Einwohner und damit etwa 241 000 oder 1,4% weniger als am Jahresanfang (16,675 Mill.) (siehe Tabelle 7). Bei Berücksichtigung der mehr als 100 000 Personen, die die ehemalige DDR ohne vorherige Abmeldung verlassen hatten, war die Bevölkerungsabnahme aber entsprechend höher.

Die Fläche der ehemaligen DDR einschließlich Berlin (Ost) betrug Ende 1989 rund 108 332 km². Mit 152 Einwohnern je km² war die Bevölkerungsdichte wesentlich geringer als im Bundesgebiet.

Eine Bevölkerungsabnahme hatten 1989 sowohl Berlin (Ost) als auch das Gebiet der seit dem 3. Oktober 1990 bestehenden neuen Bundesländer; sie bewegte sich zwischen 2,3% (Sachsen) und 0,4% Berlin (Ost). Der Rückgang der Einwohnerzahl beruhte in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowohl auf einer Nettoabwanderung als auch auf einem Sterbefallüberschuß, in Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg und Berlin (Ost) hingegen nur auf einem Abwanderungsüberschuß.

#### 5 Ausblick

Am 3. Oktober 1990 wurde der von der Volkskammer der ehemaligen DDR am 23. August 1990 beschlossene Beitritt dieses Gebiets zur Bundesrepublik Deutschland nach Art. 23 GG wirksam. Hinsichtlich der laufenden Bevölkerungsstatistiken in der ehemaligen DDR hat dies zur Folge, daß dort die Erhebung und Aufbereitung der Daten der natürlichen und räumlichen Bevölkerungsbewegung und die darauf aufbauende Fortschreibung der Einwohnerzahlen ab dem vierten Vierteljahr 1990 nach bundeseinheitlichem Verfahren durchzuführen sind. Wegen der teilweise unterschiedlichen Entwicklung der Lebensverhältnisse im bisherigen Bundesgebiet und in der ehemaligen DDR ist darüber hinaus für das Berichtsjahr 1990 und mindestens zwei bis drei Jahre danach ein dreifacher Nachweis bevölkerungsstatistischer Daten erforderlich, und zwar für

- das Bundesgebiet nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 (im folgenden als "bisheriges Bundesgebiet" bezeichnet),
- das Gebiet der ehemaligen DDR und Berlin (Ost) (im folgenden "Gebiet der ehemaligen DDR" genannt),

 für das vereinigte Deutschland und damit für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990.

Mit einem Nachweis in dieser Form wird auch den Wünschen supra- und internationaler Organisationen Rechnung getragen.

Nachfolgend wird versucht, die Bevölkerungsentwicklung für 1990 im bisherigen Bundesgebiet und im Gebiet der ehemaligen DDR abzuschätzen und die Auswirkungen auf die Einwohnerzahlen der beiden Gebiete zum Jahresende 1990 aufzuzeigen.

Für eine Abschätzung der Bevölkerungsentwicklung im Jahr 1990 im bisherigen Bundesgebiet liegen aus der Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung vorläufige Zahlen über die in den Monaten Januar bis Oktober registrierten Lebendgeborenen und Gestorbenen vor. Die Daten aus der Statistik der räumlichen Bevölkerungsbewegung reichen hingegen derzeit nicht über das erste Vierteljahr 1990 hinaus und können somit nicht herangezogen werden. Um zumindest das Ausmaß der zu erwartenden Zuwanderung über die Grenzen des bisherigen Bundesgebietes abschätzen zu können, muß deshalb auf Angaben des Bundesausgleichsamtes über Aus- und Übersiedler sowie auf Angaben des Bundesamtes für die Anerkennung ausländischer Flüchtlinge über Asylbewerber zurückgegriffen werden.

Zwischen Januar und Oktober 1990 wurden im bisherigen Bundesgebiet 609 100 Kinder lebend geboren und damit 41 800 oder 7 % mehr als im vergleichbaren Vorjahreszeitraum. Die Zahl der Sterbefälle betrug 590 700. Gegenüber den entsprechenden Monaten des Vorjahres (572 100) stieg sie zwar ebenfalls; mit + 3 % war die Zunahme aber wesentlich geringer als bei den Geburten. Für das gesamte Jahr 1990 dürfte daher erstmals (seit 1971!) wieder mit einem Geburtenüberschuß zu rechnen sein.

Im Gebiet der ehemaligen DDR ist demgegenüber für 1990 eine starke Abnahme der Zahl der Geburten und ein leichter Rückgang bzw. eine Stagnation der Zahl der Sterbefälle zu erwarten. Hier dürfte deshalb ein Sterbefallüberschuß eintreten.

Im bisherigen Bundesgebiet wurden 1990 insgesamt 397 100 Aussiedler und damit 20 000 mehr als 1989 (377 000) aufgenommen. Darüber hinaus fanden bis zum 30. Juni 1990 — wie gesagt — etwa 238 400 Deutsche aus dem Gebiet der ehemaligen DDR im bisherigen Bundes-

gebiet als Übersiedler Aufnahme; im gesamten Jahr 1990 dürfte die Zahl der Zuzüge etwa 300 000 betragen haben. Somit ist bereits aufgrund des Zustroms von Aus- und Übersiedlern bzw. der Abwanderung aus dem Gebiet der ehemaligen DDR für 1990 mit etwa 700 000 Zuzügen von Deutschen über die Grenzen des bisherigen Bundesgebiets zu rechnen. Geht man davon aus, daß sich die Abwanderung von Deutschen aus dem bisherigen Bundesgebiet in der gleichen Größenordnung wie 1989 bewegt (107 000), so dürfte die deutsche Bevölkerung des bisherigen Bundesgebiets 1990 allein durch Wanderungen Deutscher um rund 600 000 Personen zunehmen.

Im Jahr 1990 stellten im bisherigen Bundesgebiet rund 193000 Ausländer einen Asylantrag; damit erreichte die Zahl der Asylbewerber einen neuen Höchststand. Gegenüber 1989 (121 000) betrug die Zunahme etwa 72 000 Personen. Weitere Daten zur Entwicklung der ausländischen Bevölkerung im bisherigen Bundesgebiet liegen nur für das erste Vierteljahr 1990 vor. In dieser Zeit hat es nach der Wanderungsstatistik für Ausländer bereits einen Zuwanderungsüberschuß von rund 81 000 Personen gegeben. Diese Ergebnisse lassen vermuten, daß es 1990 auch eine deutliche Nettozuwanderung für Ausländer geben wird. Für das Gebiet der ehemaligen DDR dürfte aus dem Wanderungsaustausch mit dem bisherigen Bundesgebiet ein Abwanderungsüberschuß von mehr als 300 000 Personen zu erwarten sein. Anders als 1989 wird auch die Bilanz zur übrigen Welt negativ sein. Dies dürfte auch damit zusammenhängen, daß 1990 viele Ausländer nach Auslaufen ihrer Arbeitsverträge bzw. der von der ehemaligen DDR getroffenen Arbeitskräftevereinbarungen in die Heimat zurückgekehrt sind.

Zusammenfassend ist festzustellen, daß bereits aufgrund der sich bei der deutschen Bevölkerung des bisherigen Bundesgebiets abzeichnenden Entwicklung auch für 1990 mit einem erheblichen — wenn auch gegenüber 1989 etwas geringeren — Bevölkerungszuwachs zu rechnen ist. Die Einwohnerzahl des bisherigen Bundesgebiets wird Ende 1990 deutlich über 63 Mill. liegen und damit zugleich einen neuen Höchststand erreichen.

Demgegenüber ist für das Gebiet der ehemaligen DDR als Folge eines Sterbefallüberschusses und einer starken Nettoabwanderung mit einem erneuten Bevölkerungsrückgang zu rechnen. Die Einwohnerzahl wird daher Ende 1990 nur noch knapp über 16 Mill. liegen.

Für das gesamte Bundesgebiet zeichnet sich trotz des Bevölkerungsrückgangs im Gebiet der ehemaligen DDR ein deutliches Bevölkerungswachstum ab. Dieses geht hauptsächlich auf den Zustrom von Aussiedlern, aber auch auf eine vermutlich positive Bilanz bei den Wanderungen von Ausländern zurück.

Dipl.-Volkswirtin Bettina Sommer/Dr. Henning Fleischer

# Beheizung der Miet- und Eigentümerwohnungen

#### Vorbemerkung

Die Gebäude- und Wohnungszählung 1987 stellte nach fast 20 Jahren wieder flächendeckend auf Bundes-, Länder- und kommunaler Ebene Angaben zur Beheizung der Gebäude mit Wohnraum und der Wohneinheiten bereit. Erstmals aber wurden in einer Totalzählung auch Angaben zu den verwendeten Energiearten erhoben, weil energiewirtschaftliche Aspekte, zum Beispiel der sparsame Umgang mit Heizenergie, und der Umweltschutz - Emissionen durch Hausbrandstoffe tragen zu einem nicht unerheblichen Teil zur Gesamtbelastung der Umwelt bei - die bei der Gebäude- und Wohnungszählung 1968 noch allein vorherrschende Hinwendung zum Wohnungskomfort an Bedeutung und Interesse heute weit übersteigen. Dabei zeigt sich, daß Bestrebungen zu einer komfortableren Beheizungstechnik und zu einem sparsameren Energiemitteleinsatz einander bedingen.

Es fehlt nicht an Bemühungen, die Heizungssysteme und das Energieangebot umwelt- und klimaverträglicher zu gestalten. Neuerungen dieser Art werden für die Beheizung des Altgebäudebestandes nur mit einer zeitlichen Verzögerung wirksam. Der im Vergleich zu 1968 eingetretene Rückgang bei den Ofenheizungen um mehr als die Hälfte zeigt aber deutlich, welche Veränderungen im Laufe der Zeit möglich sind. Für auf weitere Verbesserungen zielende Untersuchungen und Eingriffsmöglichkeiten bieten die in tiefer regionaler Gliederung vorliegenden Ergebnisse der Gebäude- und Wohnungszählung 1987 eine wertvolle Bezugsgrundlage.

Fern-, Block-, Zentral- und Etagenheizung werden für statistische Auswertungen zum Heizkomfort unter dem Begriff "Sammelheizung" zusammengefaßt. Vergleiche mit den Ergebnissen der Gebäude- und Wohnungszählung 1968 sind, weil 1968 Zentral- und Etagenheizung gemeinsam und die Blockheizung nicht gesondert erfragt wurden, nur unter diesem Sammelbegriff möglich. Eine Fernheizung versorgt größere Wohnbezirke über ein entferntes, zentrales Heizwerk, eine Blockheizung dagegen nur die Gebäude eines räumlich zusammengehörenden Häuserblocks, wobei die Heizquelle an einem der Gebäude angebaut ist oder sich in unmittelbarer Nähe dieser Gebäude befindet. Bei einer Zentralheizung versorgt eine zentrale Heizquelle über ein Röhrensystem die Wohnungen nur eines Gebäudes. Eine Etagenheizung beheizt lediglich die Räume einer Wohnung. Einzelöfen beheizen jeweils nur den Raum, in dem sie stehen, während Mehrraumöfen, zum Beispiel durch Luftkanäle, gleichzeitig mehrere Räume einer Wohnung versorgen.

Die folgenden Ausführungen befassen sich mit dem Heizkomfort und der Energieverwendung der rund 25,4 Mill. (bewohnten) Miet- und Eigentümerwohnungen; das waren 96,8% aller Wohnungen bzw. 95,6% aller verfügbaren Wohneinheiten. Sie werden ergänzt um eine Darstellung der Beheizungsvorrichtungen in Wohngebäuden in der Untergliederung nach der Größe dieser Gebäude.

#### **Ergebnisse**

#### Drei Viertel aller Wohnungen haben Sammelheizung

Im Zeitraum zwischen den Gebäude- und Wohnungszählungen 1968 und 1987 erhöhte sich der Bestand an Mietund Eigentümerwohnungen um fast ein Drittel (31,8%) von 19,3 auf 25,4 Mill. (siehe Tabelle 1). Die Zahl der mit Sammelheizung ausgestatteten Wohnungen stieg in dieser Zeit um 12,9 Mill. auf rund 19,2 Mill., das bedeutet eine Zunahme gegenüber 1968 um mehr als den zweifachen Wert (207%). Gleichzeitig reduzierte sich die Zahl der mit Einzel- und Mehrraumöfen beheizten Wohnungen um 52%

Tabelle 1: Miet- und Eigentümerwohnungen nach Art der Beheizung

Ergebnisse der Gebäude- und Wohnungszählungen 1968 und 1987

	[	Miet- und		Davon	mit	
Land	Jahr	Eigen- türnerwoh- nungen	Sammelhe	izung	Einzel- o Mehrrau ofenheizi	m-
		insgesamt	Anzahi	%	Anzahi	%
Schleswig-Holstein	1968	820 479	338 306	41,2	482 173	58,8
	1987	1 076 284	951 691	88,4	124 593	11,6
Hamburg	1968	663 450	333 622	50,3	329 828	49,7
	1987	771 628	612 295	79,4	159 333	20,6
Niedersachsen	1968	2 173 777	753 480	34,7	1 420 297	65,3
	1987	2 879 156	2 405 153	83,5	474 003	16,5
Bremen	1968	267 506	133 469	49,9	134 037	50,1
	1987	317 499	281 156	88,6	36 343	11,4
Nordrhein-Westfalen	1968	5 332 250	1 818 885	34,1	3 513 365	65,9
	1987	7 032 025	5 463 612	77,7	1 568 413	22,3
Hessen	1968	1 712 577	604 319	35,3	1 108 258	64,7
	1987	2 295 889	1 779 353	77.5	516 536	22,5
Rheinland-Pfalz	1968	1 126 897	296 850	26,3	830 047	73,7
	1987	1 458 423	1 013 577	69,5	444 846	30,5
Baden-Württemberg	1968	2 669 241	715 069	26,8	1 954 172	73,2
	1987	3 740 786	2 620 376	70,0	1 120 410	30,0
Bayern	1968	3 220 490	780 924	24,2	2 439 566	75,8
	1987	4 395 995	2 943 020	66,9	1 452 975	33,1
Saarland	1968	360 372	92 970	25,8	267 402	74,2
	1987	429 250	291 432	67,9	137 818	32,1
Berlin (West)	1968	949 985	373 794	39,3	576 191	60,7
	1987	1 037 497	805 055	77,6	232 442	22,4
Bundesgebiet	1968	19 297 024	6 241 688	32,3	13 055 336	67,7
	1987	25 434 432	19 166 720	75,4	6 267 712	24,6

auf 6,3 Mill. Der überwiegende Teil (7,2 Mill. Wohnungen bzw. 55,7%) der seit 1968 zusätzlich mit Komfort beheizten Wohnungen ist auf die Neubautätigkeit seit 1969 zurückzuführen (siehe Tabelle 2); in ca. 5,7 Mill. Wohnungen, die bereits 1968 und früher errichtet wurden, ist im Zuge von Modernisierungs- und Sanierungsmaßnahmen die Einzelund Mehrraumofenheizung auf Sammelheizung umgestellt worden. Mit anderen Worten: In fast 30% des 1968 ermittelten Wohnungsbestandes wurde im Verlauf von etwa 20 Jahren das Heizungssystem entscheidend modernisiert.

Drei Viertel (75,4%) der 1987, aber nur knapp ein Drittel (32,3%) der 1968 gezählten Miet- und Eigentümerwohnungen hatten eine Sammelheizung, ein Viertel (24,6%) bzw. gut zwei Drittel (67,7%) wurden mit Öfen beheizt (siehe Tabelle 1). Die Veränderungen im Durchschnitt der elf Länder betragen somit im Zeitraum 1968/87 jeweils rund

43 Prozentpunkte. Erheblich unter dieser durchschnittlichen Veränderungsrate liegen die Stadtstaaten Hamburg (rd. 29 Prozentpunkte), Berlin (West) (rd. 38 Prozentpunkte) und Bremen (rd. 39 Prozentpunkte), wesentlich über dem Durchschnitt, also mit höheren Zunahmen bzw. Abnahmen, die mehr ländlich geprägten Länder Niedersachsen (rd. 49 Prozentpunkte) und Schleswig-Holstein (rd. 47 Prozentpunkte). Bei der Beurteilung dieser unterschiedlichen Entwicklung ist das von Land zu Land recht unterschiedliche Ausgangsniveau bei den beiden Beheizungsarten zu berücksichtigen.

Während im Bundesdurchschnitt 1987 noch rund jede vierte Wohnung mit Einzel- und Mehrraumöfen versehen war, war es in Bremen und Schleswig-Holstein nur noch gut jede zehnte (11,4 bzw. 11,6%), in Bayern und im Saarland aber noch etwa jede dritte Wohnung (33,1 bzw. 32,1%). Die süddeutschen Länder haben gegenüber den übrigen Ländern möglicherweise ein Heizungskomfortdefizit, wenngleich im Einzelfall der Heizkomfort von Einzelund Mehrraumöfen durchaus dem einer Sammelheizung, insbesondere einer Etagenheizung, ebenbürtig sein kann.

Bezieht man das Baualter in diese Betrachtungen mit ein, so ist zunächst in der Baualtersgruppe der bis 1918 errichteten Wohnungen ein Rückgang der Wohnungszahl

Tabelle 2: Miet- und Eigentümerwohnungen nach dem Baualter der Gebäude und Art der Beheizung

Ergebnisse der Gebäude- und Wohnungszählungen 1968 und 1987

[				Davon	mit	
Baualter der Gebäude	Jahr	Wohnungen insgesamt	Sammelhe	izung	Einzel- oder raumofenh	
Ĺ			Anzahi	%	Anzahl	%
	Mie	t- und Eigent	ümerwohnun	gen		
bis 1918	1968	6 116 858	883 607	14,4	5 233 251 2 113 415	85,5
	1987	4 593 101	2 479 686	54,0		46,0
1919 bis 1948	1968 1987	3 294 032 3 110 348	854 064 2 013 779	25,9 64.7	2 439 968 1 096 569	74,1 35.3
1949 bis 1968	1968	9 886 134	4 504 017	45.6	5 382 117	54.4
1949 DIS 1900	1987	9 920 879	7 470 261	75.3	2 450 618	24.7
1969 und später	1987	7 810 104	7 202 994	92,2	607 110	7,8
Insgesamt	1968	19 297 024	6 241 688	32.3	13 055 336	67.7
	1987	25 434 432	19 166 720	75,4	6 267 712	24,6
		Mietwoh	nungen			
bis 1918	1968	3 759 454	450 029	12,0	3 309 425	88,0
1	1987	2 804 723	1 497 818	53,4	1 306 905	46,6
1919 bis 1948	1968	1 998 998	450 535	22,5	1 548 463 712 100	77,5
	1987	1 888 208	1 176 108	62,3		37,7
1949 bis 1968	1968 1987	6 509 439	2 722 760 4 771 707	41,8 73.1	3 786 679 1 754 043	58,2 26,9
1969 und später	1987	4 266 898	3 923 416	92.0	343 482	8.0
Zusammen	1968	12 267 891	3 623 324	29.5	8 644 567	70.5
1	1987	15 485 579	11 369 049	73,4	4 116 530	26,6
}	<u>-</u> '	Eigentümer	wohnungen			
bis 1918	1968	2 357 404	433 578	18,4	1 923 826	81,6
(	1987	1 788 378	981 868	54,9	806 510	45,1
1919 bis 1948	1968	1 295 034	403 529	31,2	891 505	68,8
	1987	1 222 140	837 671	<i>68,5</i>	384 469	31,5
1949 bis 1968	1968	3 376 695	1 781 257	52,8 70.5	1 595 438	47,2
	1987	3 395 129	2 698 554	79,5	696 575	20,5
1969 und später	1987	3 543 206	3 279 578	92,6	263 628	7,4
Zusammen	1968	7 029 133 9 948 853	2 618 364 7 797 671	37,3 78.4	4 410 769 2 151 182	62,7 21.6
	1987	9 946 653	1 /8/ 0/1	/0,4	2 101 102	21,0

(durch Abriß, Umwidmung etc.) von 1,5 Mill. zu verzeichnen, das ist ein Viertel (24,9%) des 1968 ermittelten Bestandes (siehe Tabelle 2). Der Rückgang der in dieser

Altersgruppe mit Ofenheizung beheizten Wohnungen beträgt dagegen 3,1 Mill., das heißt, rund 1,6 Mill. der zunächst mit Einzel- und Mehrraumofenheizung ausgerüsteten Wohnungen wurden zwischen 1968 und 1987 modernisiert. Bezogen auf den 1968 ermittelten Bestand von 6,1 Mill. ist somit — mindestens — ein Viertel (26,1 %) der Wohnungen entscheidend modernisiert worden. Bei den Mietwohnungen in dieser Baualtersgruppe wurden 27,9 %, bei den Eigentümerwohnungen aber lediglich 23,3 % modernisiert.

Dieser "Modernisierungsgrad" beträgt für alle Wohnungen in der Baualtersgruppe 1919 bis 1948 mit einem nur minimalen Abgang von rund 180 000 Wohnungen 35%, in der Baualtersgruppe 1949 bis 1968 etwa 30%. (Bei der hier festgestellten Veränderung von + 34745 kann wegen der zwischen dem 25. Oktober und 31. Dezember 1968 erfolgten und bei der Zählung 1968 nicht mehr erfaßten Bautätigkeit kein Wohnungsabgang ermittelt werden.)

Die Art der Beheizung steht in einem ursprünglichen Zusammenhang mit dem Baualter der Wohnungen. Infolge der umfangreichen Modernisierungsmaßnahmen im Altwohnungsbestand verliert diese Tatsache im Zeitablauf immer mehr an Bedeutung. Für die Zählung des Jahres 1968 kann noch in etwa von einer originären Wiedergabe des Ursprungszustands ausgegangen werden, wenn beispielsweise für fast 86 von 100 bis 1918 errichtete Wohnungen Ofenheizung nachgewiesen werden konnte. Bei der Zählung 1987 waren es in dieser Baualtersgruppe bereits weniger als die Hälfte der Wohnungen (46,0%), die noch eine Ofenheizung hatten. Dieser Trend dürfte sich für die erhaltenswerten Wohnungsbestände fortsetzen. In den fünfziger Jahren gebaute Wohnungen hatten, weil es nach dem 2. Weltkrieg zunächst um die Behebung der drängendsten Wohnungsnot ging, häufig eine geringe Ausstattungsqualität. Daher überrascht es nicht, wenn auch in diesem - zur Zählung 1987 weniger als 40 Jahre alten — Wohnungsbestand bereits in einem erheblichen Umfang Heizungssysteme modernisiert worden sind, so daß im Mai 1987 nur noch jede vierte (24,7%) gegenüber gut jeder zweiten (54,4%) Wohnung 1968 über eine Ofenheizung verfügte.

Der Heizkomfort der Mietwohnungen unterscheidet sich kaum von dem der vom jeweiligen Eigentümer eigengenutzten Wohnung. Vermieter haben ihre Wohnungsbestände in etwa in gleichem Maße erneuert wie Eigentümer, mit dem Ergebnis, daß zur Zählung 1987 nur noch rund 27% der Mietwohnungen und rund 22% der Eigentümerwohnungen mit Ofenheizung ausgestattet waren, gegenüber noch gut 70% bzw. rund 63% 1968.

#### Zentralheizung dominiert bei der Sammelheizung

Mit einer Sammelheizung ausgestattete Wohnungen stellen nach heutigem technischen Standard und unter Berücksichtigung energiesparender und umweltverträglicher Beheizung den Normalfall dar. In nach 1969 errichteten Gebäuden wurde daher auch nur noch jede dreizehnte Wohnung ofenbeheizt. Vergleichbare Anteile konnten auch für Neubauwohnungen der letzten Jahre festgestellt werden.

Unter Sammelheizung sind - wie bereits einleitend erwähnt — die Systeme Fern-, Block-, Zentral- und Etagenheizung zusammengefaßt worden. Der Wahl zwischen einem dieser Systeme sind relativ enge Grenzen gesetzt. Fernheizung setzt das Vorhandensein einer Einrichtung zur Fernwärmelieferung, aber auch die Bereitschaft des jeweiligen Bauherrn voraus, sich in eine gewisse Abhängigkeit von dieser Institution zu begeben. Die Verwendung einer Blockheizung hängt wiederum von anderen Kriterien ab, u.a. der Art der Bebauung. Für den Einbau einer Zentralheizung spricht die relative Unabhängigkeit des Gebäudeeigentümers von Dritten und die Möglichkeit, auf Veränderungen im Energiemittelangebot variabel reagieren zu können. Der Einbau einer Etagenheizung wird sich in der Vergangenheit häufig auf das Komfortbedürfnis eines einzelnen Wohnungsinhabers zurückführen lassen. Gegenwärtig, beispielsweise in Gebäuden mit Eigentumswohnungen, dürften eher andere Überlegungen, wie eine fehlende übergeordnete Verantwortung in kleinen Gebäudeeinheiten und Modalitäten bei der Abrechnung der Heizkosten, ausschlaggebend sein. Als Ersatz für Ofenheizungen im Altwohnungsbestand kommt aus baulichen und finanziellen Gründen des öfteren auch nur noch der Einbau von Etagenheizungen in Betracht.

77 von 100 Miet- und Eigentümerwohnungen mit Sammelheizung wurden 1987 zentral beheizt, gut zehn hatten eine Etagenheizung, knapp acht waren einer Fernheizung und fast fünf einer Blockheizung angeschlossen (siehe Tabelle 3). Die Zentralheizung dominiert zwar in allen Ländern, in den Stadtstaaten macht ihr Anteil jedoch weniger als 60% aus. Hier ergänzen Fernheizungen [Hamburg und Berlin (West)] oder Blockheizung (Bremen) zu jeweils rund 20% den gehobenen Heizkomfort. In Rheinland-Pfalz und Hessen waren externe Heizsysteme am wenigsten verbreitet,

Tabelle 3: Miet- und Eigentümerwohnungen mit Sammelheizung nach Art der Beheizung Ergebnis der Gebäude- und Wohnungszählung 1987

	Miet- und		Davon h	atten	
Land	Eigentümer- wohnungen mit Sammel- heizung insgesamt	Fern- heizung	Block- heizung	Zentral- heizung	Etagen- heizung
	Anzahl			<u> </u>	
Schleswig-Holstein	951 691	12,5	7,4	76,4	<i>3,7</i>
Hamburg	612 295	21,1	13.1	59.5	6.3
Niedersachsen	2 405 153	5.7	4.6	78,7	11,0
Bremen	281 156	8,2	20,7	57,4	13,7
Nordrhein-Westfalen	5 463 612	6.7	5.0	73.7	14.6
Hessen	1 779 353	4.2	3,0	83.1	9.7
Rheinland-Pfalz	1 013 577	1,8	2,9	85,1	10,2
Baden-Württemberg	2 620 376	6,4	3,5	80,6	9,5
Bayern	2 943 020	7,1	3,8	83,5	5,6
Saarland	291 432	Ž,1	1,4	83,2	8,3
Berlin (West)	805 055	21,7	5,1	59,7	13,5
Bundesgebiet	19 166 720	7,5	4,8	77,3	10,4

in Schleswig-Holstein wiederum hatte die Etagenheizung eine sehr geringe Bedeutung. Das nördlichste Bundesland partizipierte wahrscheinlich an der Versorgung Hamburgs mit Fernwärme und erreichte bei diesem Heizsystem bemerkenswerte 12,5%.

An der Beheizung der Neubauten der letzten 20 Jahre hat die Etagenheizung nur noch einen geringen Anteil. In den Altbauten dagegen stellt sie eine beachtliche Größe dar

Tabelle 4. Miet- und Eigentümerwohnungen mit Sammelheizung nach dem Baualter der Gebäude und Art der Beheizung

Ergebnis der Gebäude- und Wohnungszählung 1987

	Miet- und	D	avon hatten .	
Baualter der Gebäude	Eigentümer- wohnungen mit Sammelheizung insgesamt	Fern-, Block- heizung	Zentral- heizung	Etagen- heizung
	Anzahl		%	
bis 1900	1 301 551	3,7	<i>79,3</i>	17,0
1901 bis 1918	1 178 135	7,1	<i>69,3</i>	23,6
1919 bis 1948	2 013 779	8,1	74,6	17,3
1949 bis 1957	2 540 455	12,0	68,7	19,3
1958 bis 1968	4 929 806	14,6	76,5	8,9
1969 bis 1978	4 653 968	16,1	81,2	2,7
1979 und später	2 549 026	11,4	84,9	3,7
Insgesamt	19 166 720	12,3	77,3	10,4

(siehe Tabelle 4). In den ersten Jahrzehnten dieses Jahrhunderts war sie ein technisch modernes, aber nicht allzu häufig verwendetes Heizsystem, denn bei der Gebäudeund Wohnungszählung 1950 wurden — ohne das Saarland — lediglich 122575 Wohnungen mit Etagenheizung gezählt. Bei der Gebäude- und Wohnungszählung 1987 wurde dagegen im bis 1948 errichteten Wohnungsbestand eine um das Siebenfache höhere Anzahl ermittelt. Dennoch haben die umfangreichen Modernisierungen in erster Linie zum Einbau von Zentralheizungen geführt, mit dem Ergebnis, daß nunmehr vier von fünf bis 1900 gebaute Miet- und Eigentümerwohnungen mit Sammelheizung zentral beheizt werden.

Der Anteil der mit Fern- und Blockheizung beheizten Wohnungen nimmt mit abnehmendem Baualter kontinuierlich zu und erreicht in der Baualtersgruppe 1969 bis 1978 einen Wert von gut 16%, um danach, in den nach 1978 gebauten Wohnungen, um fast fünf Prozentpunkte zurückzugehen. Dies dürfte seine Ursachen darin haben, daß in diesen Jahren im Vergleich zu früheren Bauperioden der Geschoßwohnungsbau rückläufig war.

# Block- und Etagenheizung werden am umweltfreundlichsten beheizt

Die Verbrennung fossiler Energien wie Kohle, Öl und Gas hat klimabeeinflussende Auswirkungen. Von den in der Bundesrepublik Deutschland hauptsächlich eingesetzten Brennstoffen trägt Gas am wenigsten zum "Treibhauseffekt" bei. Gas wurde 1987 zu gut 81 % in mit Etagenheizung versehenen Wohnungen und zu knapp 59% bei Blockheizungen eingesetzt (siehe Tabelle5 auf S.92). Daß Gas auch beim Betrieb einer Zentralheizung durchaus eine Alternative zum Hauptenergieträger Heizöl sein kann, belegen die Ergebnisse der Gebäude- und Wohnungszählung 1987. In nahezu jeder dritten zentral beheizten Wohnung wurde Gas verwendet. Aber auch in jeder fünften mit Öfen beheizten Wohnung standen nur Gasöfen. In Mietwohnungen wurde häufiger als in Eigentümerwohnungen das umweltfreundlichere Gas eingesetzt. Diese Feststellung gilt für jedes Heizsystem, im besonderen trifft sie jedoch auf Wohnungen mit Etagen- sowie Ofenheizung zu.

Heizöl aber ist die dominierende Energie unserer Zeit. Etwa 11 Mill. Wohnungen wurden mit Heizöl beheizt, darunter waren 9,5 Mill. zentral beheizte Wohnungen (64%

aller Wohnungen mit Zentralheizung). Auch in mehr als 900 000 Wohnungen mit Ofenheizung (18,6%) wurde ausschließlich Heizöl eingesetzt. Für den Betrieb von Blockheizungen wurde zu 37% Heizöl verwendet.

Strom sowie Kohle und Holz waren zu je rund 31 % die wichtigsten Energieträger in mit Einzel- und Mehrraumöfen beheizten Wohnungen. Nachtspeicheröfen sind die bekanntesten und effizientesten Elektroöfen. Sie kommen qualitativ einer elektrisch betriebenen Etagenheizung nahe. Für den Endverbraucher stellt Strom den idealen Ener-

Tabelle 5: Miet- und Eigentümerwohnungen nach Art der Beheizung und Energie

Ergebnis der Gebäude- und Wohnungszählung 1987

		0	avon beh	eizt mit .	
Art der Beheizung	Wohnungen insgesamt	Gas	Heizöl	Strom	Kohle, Holz usw.
	Anzahi		9	6	
Miet- u	nd Eigentümei	wohnung	gen		
Blockheizung	924 816	58,6	37,1	2,8	1,5
Zentralheizung	14 805 742	32,2	64,2	1,1	2,5
Etagenheizung	1 994 185	81,1	10,1	4,0	4,8
Mehrraumofenheizung <sup>1</sup> )	4 870 730	19,5	18,6	31,0	30,9
Insgesamt	22 595 473	34,8	48,5	7,9	8,8
	Mietwohnung	gen			
Blockheizung	683 660	59,8	36,7	1,9	1,6
Zentralheizung	7 888 361	34,6	63,0	0,9	1,5
Etagenheizung	1 560 956	<i>86,3</i>	6,5	3,5	3,7
Mehrraumofenheizung <sup>1</sup> )	3 419 998	24,2	18,0	29,0	28,8
Zusammen	13 552 975	39,2	43,8	8,4	8,6
Ei.	gentümerwohr	rungen			
Blockheizung	241 156	<i>55,2</i>	38,0	5,4	1,4
Zentralheizung	6 917 381	29,4	65,5	1,4	3,7
Etagenheizung	433 229	62,7	22,8	5,6	8,9
Mehrraumofenheizung <sup>1</sup> )	1 450 732	8,3	20,0	35,9	35,8
Zusammen	9 042 498	28,3	<i>55,5</i>	7,2	9,0

<sup>1)</sup> Mit nur einer Energieart.

gieträger dar, für seine Erzeugung stehen in der Regel auch nur fossile Energien oder aber Kernenergie zur Verfügung. Die umfangreichen Modernisierungen im Heizungsbereich in den vergangenen 20 Jahren haben bewirkt, daß im Vergleich zu den Ergebnissen der Gebäude- und Wohnungszählung 1968 die Zahl der mit Kohle, Holz und ähnlichen Brennstoffen beheizten Wohnungen mit Ofenheizung sich um mehr als zwei Drittel reduziert hat.

14,8 Mill. Wohnungen, das waren 58,2% der Miet- und Eigentümerwohnungen, hatten 1987 eine Zentralheizung. Nahezu jede dritte (32,2%) wurde mit Gas beheizt. Länder in geographisch günstiger Lage zu den benachbarten west- und nordeuropäischen Hauptlieferanten hatten weit über dem Bundesdurchschnitt liegende Anteile an mit Gas zentral beheizten Wohnungen (siehe Tabelle 6). Entsprechend schlechter stellt sich die Situation in den süddeutschen Ländern dar, in denen für nur knapp jede fünfte an eine Zentralheizung angeschlossene Wohnung diese Energieart zur Verfügung stand. Berlin (West) hatte infolge seiner bisherigen insularen Lage mit 8,6% den geringsten Anteil. In diesen Ländern waren die Betreiber von Zentralheizungen daher verstärkt auf die Verwendung von Öl

angewiesen. Strom, Kohle und Holz waren für den Betrieb einer Zentralheizung nur von geringer Bedeutung, lediglich im Saarland, einem der Kohleförderländer, wurde noch in gut jeder zehnten Wohnung mit Zentralheizung Kohle verfeuert.

Tabelle 6: Miet- und Eigentümerwohnungen mit Zentralheizung nach dem Baualter der Gebäude und Art der Energie Ergebnis der Gebäude- und Wohnungszählung 1987

	Miet- und		avon bet	eizt mit .	
Land Baualter der Gebäude	Eigentümer- wohnungen mit Zentralheizung insgesamt	Gas	Heizől	Strom	Kohle, Hoiz usw.
	Anzahl		q	6	
Schleswig-Holstein Hamburg Niedersachsen Bremen Nordrhein-Westfalen Hessen Rheinland-Pfalz Baden-Württemberg Bayern Saarland Berlin (West)	727 371 364 407 1 893 383 161 412 4 024 406 1 478 088 862 374 2 113 174 2 457 946 242 463 480 718	34,9 42,6 45,1 40,1 43,8 29,0 29,5 18,4 19,8 30,1 8,6	61,8 54,4 52,5 59,0 51,7 69,0 67,4 77,5 76,4 57,7	0,8 2,2 0,7 0,4 1,4 1,0 1,1 1,7 0,7 0,8 0,6	2,5 0,8 1,7 0,5 3,1 1,0 2,0 2,4 3,1 11,4
Bundesgebiet	14 805 742	32,2	64,2	1,1	2,5
davon: bis 1900 1901 bis 1918 1919 bis 1948 1949 bis 1957 1958 bis 1968 1969 bis 1978 1979 und später .	1 031 713 815 993 1 501 669 1 746 306 3 770 034 3 777 113 2 162 914	33, 1 38,9 39,4 39,1 23,6 22,7 50,1	58,3 55,8 56,1 56,8 73,7 75,5 45,5	1,4 1,0 0,9 0,9 0,6 0,9 2,6	7,2 4,3 3,6 3,2 2,1 0,9 1,8

Unter marktwirtschaftlichen Gesichtspunkten bestimmen zunächst Angebot und Preis eines Gutes seine Verwendung. In den sechziger und siebziger Jahren, als Erdöl -von einer kurzfristigen Störung abgesehen — in scheinbar unbegrenzten Mengen und zu enorm günstigen Preisen zur Verfügung stand, wurde auch bei der Beheizung damaliger Neubauten in einem extrem hohen Ausmaß, zu nahezu 75%, auf diesen Energieträger zurückgegriffen. In der Bautätigkeit der achtziger Jahre fand dann, begünstigt durch real- und geopolitische Vorgänge, durch ein vermehrtes Angebot an Erdgas, aber auch infolge der Hinwendung in der öffentlichen Meinung zum umweltfreundlichen Energieträger Gas, eine Verlagerung auf dieses Energiemittel statt. In jeder zweiten zentral beheizten Wohnung in nach 1978 errichteten Gebäuden wurde Gas verwendet, erstmals ist nicht mehr das Heizöl der Hauptenergieträger.

In den älteren Baujahresgruppen hatte Heizöl einen Anteil zwischen rund 56% und rund 58% an den mit Zentralheizung ausgestatteten Wohnungen, Gas dagegen zwischen 33 und gut 39%. Diese Relationen sind ein Spiegelbild der im Verlauf der letzten 20 Jahre stattgefundenen durchschnittlichen Entwicklung auf dem Markt der Energieversorgung. Die starke Hinwendung zum Energieträger Gas in den letzten Jahren verdeutlicht aber zugleich, daß auch der Sektor Wohnungsbeheizung relativ flexibel auf geänderte Energieangebote zu reagieren vermag. Der Trend zu dieser Energieart wird voraussichtlich anhalten, und alles spricht dafür, daß dieser für das Ausmaß der Umweltbelastung wichtige Sektor sich dem Einsatz künftiger umweltverträglicherer Energiearten weiter öffnen wird.

#### Beheizung der Wohngebäude

Für den Heizungskomfort ist die Gebäudegröße, gemessen an der Zahl der Wohnungen des Gebäudes, kein wesentliches Auswahlkriterium. Selbst heute ist die Beheizung von größeren Mehrfamilienhäusern durch Einzel- und Mehrraumöfen, dann allerdings zumeist durch Nachtspeicheröfen, keine Rarität. Der durch die Gebäude- und Wohnungszählung 1987 ermittelte gewachsene Gebäudebestand läßt für einen größeren Teil der Wohngebäude noch Modernisierungsmöglichkeiten erkennen.

Im Ein- und Zweifamilienhausbestand war neben der Block- und Zentralheizung, die mit gut 70% in diesem Gebäudetyp und weitaus häufiger als in größeren Gebäuden dominierte, die nur auf Einzel- und Mehrraumöfen abgestellte Beheizung mit fast 25% das zweite wichtige Heizsystem. Die Versorgung mit Fernwärme war dagegen von relativ untergeordneter Bedeutung (siehe Schaubild). In den übrigen Gebäuden ist der Anteil der Block- und Zentralheizung sowie der nur Einzel- und Mehrraumofenbeheizung geringer, andere Heizungssysteme nehmen an Bedeutung zu. Die Fernheizung erreichte an den Wohngebäuden mit 7 bis 12 Wohnungen einen Anteil von fast 11 % und an solchen mit 13 oder mehr Wohnungen sogar von rund 18%. Gering war die Zahl der Gebäude, in denen alle Wohnungen mit einer Etagenheizung ausgestattet waren; am relativ häufigsten traf dies noch auf mittlere Gebäude mit 3 bis 6 Wohnungen zu. Bei Gebäuden, in denen alle Wohnungen eine Etagenheizung hatten, handelte es sich zu rund 80 % um Gebäude mit Eigentumswohnungen. Relativ oft wurden dagegen Gebäude ermittelt, in denen es sowohl Etagen- als auch Ofenbeheizung gab, in denen

also einzelne Wohnungsinhaber die Beheizung ihrer Wohnung auf Etagenheizung umgestellt haben. Hierunter fiel fast jedes vierte Wohngebäude mit 7 bis 12 Wohnungen, aber auch jedes sechste Wohngebäude mit 3 bis 6 bzw. 13 oder mehr Wohnungen.

Dipl.-Kaufmann Werner Knop

### Außenhandel 1990

### Vorläufiges Gesamtergebnis

Die Einführung der Währungs-, Wirtschafts- und Sozialunion zwischen der Bundesrepublik Deutschland (nach dem Gebietsstand vor dem 3. 10. 1990) und der ehemaligen DDR zum 1. Juli 1990 und die danach rasch erfolgte Vereinigung zum 3. Oktober 1990 waren die herausragenden Ereignisse des abgelaufenen Jahres 1990, die zu einer Anpassung der Darstellung der Ergebnisse der Au-Benhandelsstatistik an die neuen politischen Gegebenheiten geführt haben. Mit der deutschen Einheit erweiterte sich das Erhebungsgebiet dieser Statistik um die fünf neuen Bundesländer und das frühere Berlin (Ost). Bereits im Zusammenhang mit dem Inkrafttreten der Währungs-, Wirtschafts- und Sozialunion war aber auch eine Anpassung der Methode der Außenhandelsstatistik der ehemaligen DDR an die der Bundesrepublik Deutschland notwendig, um außenwirtschaftliche Ergebnisse (insbesondere auch für Zwecke der Zahlungsbilanzstatistik) in dieser neuen Gebietsabgrenzung erstellen zu können. Die deutsche Einheit ab dem 3. Oktober 1990 führte dann ausdrücklich zur Übernahme der außenhandelsstatistischen Rechtsvorschriften, die auch der EG-Norm voll entsprechen.

Die Angleichung der Erhebung des Außenhandels im Gebiet der ehemaligen DDR konnte jedoch aus erhebungsund aufbereitungstechnischen Gründen während des Jahres 1990 noch nicht vollständig vorgenommen werden. Sie vollzieht sich in zwei Etappen. Für die Berichtsmonate bis einschließlich Dezember 1990 (als erste Etappe) wurden wichtige Teilanpassungen durchgeführt:

- Der innerdeutsche Warenverkehr ist nicht mehr Gegenstand der Erhebung.
- Die Werte werden in DM ausgewiesen.
- Die Werte der Einfuhr werden auf cif-Basis berechnet, die der Ausfuhr auf fob-Basis.
- Der Ländernachweis wird vom früheren Prinzip "Einkaufs- bzw. Käuferland" auf das in der EG übliche Prinzip "Ursprungs- bzw. Bestimmungsland" umgestellt.

Tabelle 1: Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland nach dem Internationalen Warenverzeichnis¹)

	Bu	ındesre	publik Deu	itschland	( <sup>2</sup> )				Gebiet A <sup>3</sup> )	1			1		Gebiet B4)	)	
SITC-Teil	198	19	199	0 <sup>5</sup> )	19 ge	erän- erung 190 ge- enüber 1989	190	89	1990	05)	der 199 gen	rän- rung 0 ge- über 989		9	1990	0 <sup>5</sup> )	Verän- derung 1990 ge genübe 1989
	Mrd. DM	%	Mrd. DM		%		Mrd. DM	%	Mrd. DM		%		Mrd. DM	%	Mrd. DM		%
							Einfuhr										
Insgesamt 0 Nahrungsmittel und lebende	547,6	100	573,4	100	+	4,7	506,5	100	550,6	100	+	8,7	41,1	100	22,9	100	44,5
Tiere	46,7	8,5	47,7	8,3	+	2,2	43,8	8,6	46,4	8,4		6,0	2,9	7,1	1,3	5,7	54,9
Getränke und Tabak     Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und	5,5	1,0	5,7	1,0	+	4,2	4,7	0,9	5,4	1,0	+ 1	5,5	0,8	2,0	0,3	1,4	60,5
mineralische Brennstoffe) 3 Mineralische Brennstoffe.	35,8	6,5	31,0	5,4	_	13,5	33,4	6,6	29,5	5,4	- :	1,6	2,4	5,8	1,4	6,2	40,3
Schmiermittel usw	46,6	<b>8</b> ,5	51,1	8,9	+	9,8	38,3	7,6	45,6	8,3	+ 1	8,8	8,2	20,0	5,6	24,3	32,4
Fette und Wachse	1,8	0,3	1,6	0,3	_	12,6	1,7	0,3	1,5	0,3	- 1		0,0	0,1	0,0	0,1	- 38,6
5 Andere chemische Erzeugnisse 6 Bearbeitete Waren vorwiegend	50,2	9,2	51,0	8,9	+	•	47,7	9,4	49,7	9,0		4,1	2,5	6,1	1,4	5,9	<b> 46</b> ,0
nach Beschaffenheit 7 Maschinenbauerzeugnisse und	101,3	18,5	102,1	17,8	+	0,8	94,6	18,7	98,2	17,8		3,8	6,7	16,2	3,9	17,1	41,5
Fahrzeuge	168,3	30,7	184,7	32,2	+		154,4	30,5	178,1	32,3	+ 1		14,0	33,9	6,6	29,1	- 52,4
8 Verschiedene Fertigwaren 9 Waren und -Verkehrsvorgänge	75,6	13,8	84,6	14,7	+	,-	73,3	14,5	83,1	15,1	+ 1	-,-	2,3	5,6	1,5	6,5	35,2
nicht erfaßt	15,8	2,9	13,9	2,4	_	12,2	14,5	2,9	13,1	2,4	_	9,8	1,3	3,2	0,8	3,6	<i>38,5</i>
							Ausfuhr										
Insgesamt 0 Nahrungsmittel und lebende	682,1	100	680,7	100	-	0,2	641,0	100	642,7	100		0,3	41,1	100	38,1	100	- 7,4
Tiere	27,1	4,0	26,4	3,9	_		26,0	4,1	25,1	3,9		3,4	1,1	2,8	1,3	3,4	+ 12,0
Getränke und Tabak     Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und	4,1	0,6	3,8	0,6	_	8,3	3,6	0,6	3,7	0,6	+	3,2	0,5	1,3	0,1	0,1	89,2
mineralische Brennstoffe) 3 Mineralische Brennstoffe.	13,0	1,9	12,3	1,8	_	5,3	12,4	1,9	11,7	1,8	-	5,5	0,6	1,5	0,6	1,6	- 1,2
Schmiermittel usw 4 Tierische und pflanzliche Öle,	10,0	1,5	9,0	1,3	_	9,5	7,9	1,2	8,2	1,3	+	3,8	2,1	5,1	0,8	2,2	- 60,1
Fette und Wachse	1,8	0,3	1,6	0,2	_	14,8	1,8	0,3	1,5		_ 1	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+ 15,2
5 Andere chemische Erzeugnisse 6 Bearbeitete Waren vorwiegend	87,7	12,9	85,7	12,6	-	2,4	83,1	13,0	81,7	12,7	-	1,7	4,7	11,3	4,0	10,4	- 14,9
nach Beschaffenheit	123,9	18,2	118,4	17,4	_	4,5	117,2	18,3	113,4	17,6	-	3,2	6,8	16,5	5,0	13,2	- 26,0
Fahrzeuge	331,6	48,6	337,4	49, <i>6</i>	+	1,8	311,7	48,6	317,2	49,4		1,8	19,9	48,4	20,2	53,2	+ 1,8
8 Verschiedene Fertigwaren 9 Waren und -Verkehrsvorgänge	74,8	11,0	77,3	11,4	+	•	69,7	10,9	71,7	11,2		2,9	5,1	12,3	5,6	14,6	+ 10,0
nicht erfaßt	8,1	1,2	8,9	1,3	+	10,2	7,7	1,2	8,4	1,3	+	8,9	0,4	0,9	0,5	1,3	+ 36,4

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) SITC-Rev. 3. — <sup>2</sup>) 1989 und 1990: Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990. — <sup>3</sup>) Unter Gebiet A ist der Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) vor dem 3. Oktober 1990 zu verstehen. — <sup>4</sup>) Unter Gebiet B sind die Bundesländer Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie das frühere Berlin (Ost) zu verstehen. — <sup>5</sup>) Vorläufiges Ergebnis.

- Für den zeitlichen Nachweis gilt prinzipiell der Grenzübertritt der Ware und nicht mehr die Bestätigung der zahlungsauslösenden Dokumente.
- Bei Lohnveredelungsverkehren wird der volle Warenwert einschließlich des Veredelungslohnes nach dem Bruttoprinzip erfaßt und nicht mehr nur der Wertzuwachs.
- Leistungsverkehre werden nicht mehr erfaßt, sondern nur die grenzüberschreitenden Warenverkehre.

Unterschiede blieben für die Monate bis Dezember 1990 hinsichtlich des Umfanges der Erhebung (für das Gebiet der ehemaligen DDR fehlten noch gewisse Anschreibungen nichtkommerzieller Warenverkehre) und in bezug auf die kleinsten Bausteine der warenmäßigen Nachweisung, der noch die Erzeugnis- und Leistungsnomenklatur der ehemaligen DDR zugrunde lag. Auf ihrer Basis konnten aber vergleichbare Ergebnisse nach Teilen und Abschnitten des Internationalen Warenverzeichnisses für den Au-Benhandel (SITC-Rev. 3) gebildet werden. Angaben über den Außenhandel des Gebietes der ehemaligen DDR in dieser fast angepaßten Form konnten nicht nur für 1990, sondern auch für die Jahre 1985 bis 1989 berechnet werden. Sie werden auch für die Berechnung längerer Reihen für den deutschen Außenhandel von 1985 bis 1990 nach dem neuen Gebietsstand verwendet.

Die zweite Etappe der Anpassung beginnt ab Berichtsmonat Januar 1991. Sie bringt die vollständige Angleichung der Außenhandelserhebung in den neuen Bundesländern und Berlin (Ost). Von diesem Zeitpunkt an wird der gesamte außenhandelsstatistische Datenkranz des EG-Einheitspapiers 1) im neuen Erhebungsgebiet der Außenhandelsstatistik angewandt. Der Erhebungsumfang wird sich dann einheitlich auf den gesamten grenzüberschreitenden Warenverkehr in Einfuhr und Ausfuhr beziehen, die Anschreibung der Warenströme wird einheitlich auf dem "Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik" (in der Einfuhr auf dem "Deutschen Gebrauchs-Zolltarif") beruhen und die Erfassung der Mengen- und Wertangaben wird in regionaler Gliederung für die kleinsten Bausteine, aber auch in den in der deutschen Außenhandelsstatistik üblichen Warengliederungen<sup>2</sup>) möglich sein. Gleichzeitig wird auch die Erhebung der Durchfuhr (einschl. Seeumschlag) über deutsche Seehäfen3) um die wichtigsten Seehäfen des Gebietes der ehemaligen DDR erweitert.

Die Veröffentlichungen der Außenhandelsstatistik (Einfuhr und Ausfuhr) werden ab 1991 grundsätzlich die Ergebnisse nach dem neuen Gebietsstand beinhalten und weiterhin in den international üblichen Darstellungsformen des Spezialhandels und Generalhandels nachgewiesen werden. Die bis 1990 für das Gebiet der ehemaligen DDR nicht dargestellten Erhebungsmerkmale (wie die verkehrsrelevanten Angaben der Außenhandelsstatistik, die Art des Geschäfts, das Verfahren, die Lieferbedingung und die

inländischen Regionalangaben) werden ebenfalls ab 1991 für das gesamte neue Gebiet verfügbar sein. Mit Hilfe der Regionaldaten wird es möglich sein, für die neuen Bundesländer Angaben für die Ausfuhr nach dem Ursprungsbundesland und die Einfuhr nach dem Zielbundesland zusammenzustellen

Der Forderung der Nutzer der Außenhandelsstatistik, auch nach der deutschen Vereinigung für eine gewisse Übergangszeit neben den gesamtdeutschen Ergebnissen auch noch für wichtige Gliederungen des Außenhandels Ergebnisse für die beiden früheren Gebietsstände zu erhalten, wird im Rahmen der Veröffentlichungen und im Rahmen des Auskunftsdienstes durch eine Darstellung der Einfuhr und Ausfuhr nach dem Sitz des Einführers bzw. Ausführers in den beiden früheren Gebieten Rechnung getragen werden.

Die Zusammenfassung der methodisch weitgehend angepaßten Ergebnisse für das Gebiet der ehemaligen DDR mit denen für die Bundesrepublik Deutschland (nach dem Gebietsstand vor dem 3. 10. 1990) für Berichtszeiträume vor dem 1. Juli 1990 ist mit den Vorbehalten zu versehen, die sich aus dem Zusammenfügen von Daten ergeben, die aus der Zeit stammen, in denen die beiden deutschen Staaten noch unterschiedlichen Wirtschaftssystemen angehörten.

Die so berechneten Außenhandelsergebnisse für das neue Gebiet der Bundesrepublik Deutschland ergaben für das gesamte Jahr 1990 bei der Einfuhr einen Wert von 573,4 Mrd. DM und bei der Ausfuhr 680,7 Mrd. DM. Gegenüber dem ebenfalls auf das neue Gebiet bezogenen Jahr 1989 haben damit die Importe um 4,7 % zugenommen, während die Exporte nur eine geringfügige Veränderung (— 0,2 %) aufwiesen. Im Jahr 1990 ergab sich in der Außenhandelsbilanz für das neue Gebiet ein Überschuß von 107,3 Mrd. DM, gegenüber 134,5 Mrd. DM im Jahr zuvor. Dieser Rückgang wirkte sich entsprechend im Überschuß der Leistungsbilanz der Zahlungsbilanz aus. Allerdings liegen vergleichbare Daten der Leistungsbilanz für das neue Gebiet erst mit Beginn der Währungs-, Wirtschaftsund Sozialunion (ab 1. 7. 1990) vor4).

Stellt man die Außenhandelsergebnisse der Bundesrepublik Deutschland getrennt nach den beiden früheren Gebietsteilen dar, so wurden von den Außenhandelsfirmen des Gebietes der ehemaligen DDR Waren im Wert von 22,9 Mrd. DM eingeführt und für 38,1 Mrd. DM ausgeführt. Dies entsprach einem Rückgang gegenüber 1989 um 44 % bei den Importen und um 7,4 % bei den Exporten. Bedingt durch den tiefen Einbruch bei den Importen wurde aus dem geringfügigen Passivsaldo der Außenhandelsbilanz von 0,04 Mrd. DM im Jahr 1989 ein Aktivsaldo von 15,2 Mrd. DM 1990. Die Außenhandelsergebnisse 1990 für das Gebiet der ehemaligen DDR, die stark durch die Daten für das zweite Halbjahr bestimmt sind, spiegeln die Umstellungsund Umstrukturierungsprobleme der ostdeutschen Wirtschaft bei stark gesunkener Produktion, zu geringer Konkurrenzfähigkeit der hergestellten Waren und Absatzschwierigkeiten auf den traditionellen Märkten der osteu-

Siehe "Merkblatt zum Einheitspapier" 1. 1. 1990, VSF-Vorschriftensammlung der Bundes-Finanzverwaltung und Bundesanzeiger Nr. 2 vom 4. Januar 1991, S. 35.

<sup>2)</sup> Siehe "Systematiken in der Außenhandelsstatistik" in Reihe S. 6 der Fachserie 7 "Außenhandel".

<sup>3)</sup> Siehe "Durchfuhr im Seeverkehr und Seeumschlag" in Reihe 6 der Fachserie 7 "Außenhandel".

<sup>4)</sup> Siehe Monatsberichte der Deutschen Bundesbank.

ropäischen Länder wider. Die Struktur des Außenhandels des Gebietes der ehemaligen DDR weist deutliche Unterschiede zu der des westdeutschen Außenhandels auf (siehe Tabellen 1 und 2).

Im Gegensatz zur Entwicklung des Außenhandels des Gebietes der ehemaligen DDR bewegte sich der Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 auch im Jahr 1990 auf einem hohen Niveau. Die westdeutsche Wirtschaft befand sich 1990 im achten Jahr eines ungebrochenen wirtschaftlichen Aufschwungs, obwohl sich die weltwirtschaftliche Aufwärtsentwicklung abschwächte<sup>5</sup>). Während in den Jahren 1988 und 1989 die Ausfuhr noch zu den Hauptantriebskräften des gesamtwirtschaftlichen Wachs-

tums gehörte, ist 1990 die Binnennachfrage zum wichtigsten Motor der Konjunktur geworden. Dies betraf sowohl die Investitionen als auch den privaten Verbrauch. Im Au-Benhandel zeigte sich dies in einer ausgeprägten Zunahme der Einfuhr, die auch stark von dem Bedarf an Auslandsgütern in den neuen Bundesländern bestimmt worden ist. Die westdeutschen Ausfuhren haben dagegen als Folge einer nachlassenden Konjunktur in wichtigen Abnehmerländern der westdeutschen Wirtschaft nicht mehr weiter zugenommen. Sie wurde zudem erschwert, weil der gewogene Außenwert der DM gegenüber den Währungen der westlichen Industrieländer im Jahresdurchschnitt 1990 um 6 % gestiegen ist. Schaltet man die unterschiedlichen Preissteigerungsraten, gemessen an den Verbraucherpreisen, aus, so hat sich der reale Außenwert der DM gegenüber diesen Ländern noch um 3 % erhöht<sup>6</sup>).

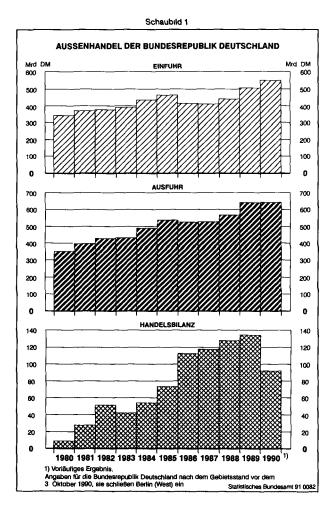
Tabelle 2: Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland nach Ländergruppen

	В	ındesre	publik Ded	utschlan	d1)				Gebiet A2	)				Gebiet B3)		
Ländergruppe Ursprungs- bzw. Bestimmungsland)	194	39	199	90 <sup>4</sup> )	de 1 ge û	rän- rung 990 gen- ber 989	19	89	199	04)	Verän- derung 1990 gegen- über 1989	198	19	1990	)4)	Verän- derung 1990 gegen- über 1989
	Mrd. DM	%	Mrd. DM		%		Mrd. DM	%	Mrd. DM		%	Mrd. DM	%	Mrd. DM		%
							Einfuhr							•		
Insgesamt <sup>5</sup> )	547,6	100	573,4	100	+	4,7	506,5	100	550,6	100	+ 8,7	41,1	100	22,9	100	- 44,5
Industrialisierte westliche																
Länder	428,0	78,2	460,1	80,2	+	7,5	418,7	82,7	454,5	82,5	+ 8,5	9,3	22,5	5,7	24,8	- 38,8
EG-Länder	262,9	48,0	289,3	50,4	+	10,0	258,7	51,1	286,6	52,1	+ 10,8	4,3	10,4	2,7	11,7	- 37,3
Andere industrialisierte																
westliche Länder	165,0	30,1	170,9	29,8	+		160,1	31,6	167,9	30,5	+ 4,9	5,0	12,1	3,0	13,0	- 40,2
Andere europäische Länder .	83,8	15,3	90,4	15,8		7,8	79,4	15,7	87,8	16,0	+ 10,7	4,5	10,9	2,5	11,1	43,5
dar.: EFTA-Länder	71,4	13,0	76,4	13,3	+		67,8	13,4	74,3	13,5	+ 9,6	3,6	8,9	2,1	9,3	- 41,0
Vereinigte Staaten	38,4	7,0	37,2	6,5	_	-,-	38,3	7,6	37,0	6,7	- 3,4	0,1	0,2	0,2	1,0	+ 120,3
Kanada	4,5	0,8	4,6	0,8	+		4,4	0,9	4,5	0,8	+ 3,2	0,1	0,3	0,1	0,2	- 52,3
Ubrige Länder	38,4	7,0	38,8	6,8	+		38,1	7,5	38,6	7,0	+ 1,3	0,3	0,7	0,2	0,8	- 40,5
Entwicklungsländer	64,3	11,7	67,5	11,8	+		62,3	12,3	66,2	12,0	+ 6,3	2,0	4,9	1,3	5,6	— <i>36,</i> 9
Afrika	12,5	2,3	13,7	2,4	+		12,2	2,4	13,5	2,5	+ 10,7	0,3	0,7	0,2	0,7	- 45,2
Amerika	16,6	3,0	15,7	2,7		5,6	15,5	3,1	15,1	2,7	- 2,7	1,1	2,8	0,6	2,8	- 44,4
Asien	34,3	6,3	37,7	6,6		9,9	33,7	6,7	37,2	6,8	+ 10,3	0,6	1,4	0,5	2,1	<b>— 16,3</b>
Ozeanien	0,9	0,2	0,4	0,1		53,2	0,9	0,2	0,4	0,1	-52,7	0,0	0,0	0,0	0,0	- 94,5
OPEC-Länder	12,6	2,3	14,2	2,5		12,3	12,4	2,4	14,1	2,6	+ 14,2	0,3	0,7	0,1	0,4	- 70,3
Andere Entwicklungsländer	51,7	9,4	53,3	9,3		3,1	49,9	9,9	52,1	9,5	+ 4,3	1,7	4,2	1,2	5,2	- 31,4
Staatshandelsländer <sup>6</sup> )	52,8	9,6	45,0	7,9		14,8	25,1	5,0	29,6	5,4	+ 17,8	27,7	67,3	15,4	67,4	- 44,3
Europa <sup>6</sup> )	46,1	8,4	36,6	6,4		20,5	19,2	3,8	21,8	4,0	+ 13,3	26,9	65,3	14,9	65,0	- 44,7
Asien	6,7	1,2	8,4	1,5	+	24,8	5,9	1,2	7,8	1,4	+ 32,4	0,8	1,9	0,6	2,4	- 31,3
							Ausfuhr									
Insgesamt <sup>5</sup> )	682,1	100	680,7	100	_	0,2	641,0	100	642,7	100	+ 0,3	41,1	100	38,1	100	- 7,4
Industrialisierte westliche																
Länder	555,9	81,5	554,1	81,4		0,3	549,0	<i>85,6</i>	549,0	85,4	+ 0,0	6,9	16,8	5,1	13,4	- 26,2
EG-Länder	356,2	<i>52,2</i>	353,2	51,9	_	0,8	352,7	<i>55,0</i>	350,3	54,5	<b>—</b> 0,7	3,5	8,5	2,9	7,7	- 16,5
Andere industrialisierte												_				
westliche Länder	199,7	29,3	200,9	29,5		0,6	196,3	30,6	198,8	30,9	+ 1,3	3,4	8,3	2,2	5,7	36,2
Andere europäische Länder .	120,8	17,7	122,5	18,0		1,4	117,9	18,4	120,6	18,8	+ 2,3	2,9	7,1	1,9	5,0	- 35,0
dar.:EFTA-Länder	107,2	15,7	106,4	15,6		0,8	105,0	16,4	104,9	16,3	- 0,1	2,3	5,5	1,5	4,0	- 32,
Vereinigte Staaten	46,8	6,9	47,0	6,9		0,3	46,6	7,3	46,9	7,3	+ 0,5	0,2	0,5	0,1	0,4	- 37,0
Kanada	5,2	0,8	4,7	0,7		8,2	5,1	0,8	4,7	0,7	- 8,0	0,0	0,1	0,0	0,1	- 27,2
Ubrige Länder	26,9	3,9	26,7	3,9		0,6	26,7	4,2	26,6	4,1	- 0,1	0,2	0,5	0,1	0,3	- 51,8
Entwicklungsländer	64,1	9,4	67,2	9,9		5,0	61,8	9,6	65,1	10,1	+ 5,5	2,3	5,6	2,1	5,6	- 7,8
Afrika	11,3	1,7	11,7	1,7		3,6	10,9	1,7	11,3	1,8	+ 4,0	0,4	1,0	0,4	1,0	- 7,0
Amerika	12,7	1,9	13,1	1,9		3,2	11,6	1,8	12,2	1,9	+ 5,1	1,1	2,7	0,9	2,4	- 17,2
Asien	39,9	5,9	42,3	6,2		5,9	39,1	6,1	41,4	6,4	+ 5,9	8,0	2,0	0,8	2,2	+ 4,6
Ozeanien	0,1	0,0	0,1	0,0		19,1	0,1	0,0	0,1	0,0	+ 19,7	~	_	0,0	0,0	+ 100,0
OPEC-Länder	16,8	2,5	18,5	2,7		10,1	16,4	2,6	18,1	2,8	+ 10,4	0,4	0,9	0,4	1,0	- 0,5
Andere Entwicklungsländer	47,3	6,9	48,8	7,2		3,1	45,4	7,1	47,0	7,3	+ 3,7	1,9	4,7	1,7	4,6	- 9,2
Staatshandelsländer <sup>6</sup> )	59,1	8,7	58,0	8,5		2,0	29,3	4,6	27,5	4,3	- 6,3	29,8	72,6	30,5	80,1	+ 2,2
Europa <sup>6</sup> )	53,5	7,8	53,3	7,8		0,4	24,5	3,8	23,5	3,6	<b>– 4,3</b>	29,0	70,5	29,8	78,3	+ 2,5
Asien	5.7	0.8	4.7	0.7		17.0	4.8	0.8	4.0	0.6	<b>— 16.1</b>	0.9	2.1	0.7	1.8	- 21.5

<sup>1) 1989</sup> und 1990: Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990. — 2) Unter Gebiet A ist der Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) vor dem 3. Oktober 1990 zu verstehen. — 3) Unter Gebiet B sind die Bundesländer Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie das frühere Berlin (Ost) zu verstehen. — 4) Vorläufiges Ergebnis. — 5) Einschl. Polargebiete, Schiffs- und Luftfahrzeugbedarf und nicht ermittelte Länder und Gebiete. — 6) Einschl. der im wirtschaftlichen Umbruch befindlichen Reformländer Osteuropas.

<sup>5)</sup> Siehe Sachverständigenrat zur Begutachtung der Gesamtwirtschaftlichen Entwicklung: "Auf dem Wege zur wirtschaftlichen Einheit Deutschlands", Jahresgutachten 1990/91, S. 2.

<sup>6)</sup> Berechnungen der Deutschen Bundesbank.



Als Folge dieser Entwicklung schrumpfte der 1989 noch zu einem absoluten Rekord aufgelaufene Überschuß im westdeutschen Außenhandel nominal um 32 % und real um 84 %. Maßgebend hierfür war der Außenhandel mit den Partnerländern der EG und den Staatshandelsländern (einschl. der im wirtschaftlichen Umbruch befindlichen Reformländer Osteuropas), auf die der Rückgang des Aktivsaldos in der Hauptsache entfiel.

Von der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 wurden nach vorläufigen Ergebnissen der Außenhandelsstatistik<sup>7</sup>) im Jahr 1990 Waren im Wert von 550,6 Mrd. DM eingeführt und für 642,7 Mrd. DM ausgeführt. Im Vergleich zum Vorjahr ergab sich damit nominal eine Zunahme der Einfuhr um 8,7 %, während die Ausfuhr nahezu stagnierte (+ 0,3 %). Im Jahr 1989 konnten vergleichsweise hierzu noch in beiden Handelsrichtungen zweistellige Zuwachsraten von 15 bzw. 13 % erreicht werden.

In realer Rechnung (unter Zugrundelegung der Mengen bewertet mit Durchschnittswerten von 1980) haben die Importe 1990 stärker zugenommen (+ 12 %) als die tatsächlichen Werte, weil die Durchschnittswerte um 2,5 % niedriger waren als im Vorjahr. Die Durchschnittswerte der Ausfuhr lagen nur geringfügig unter dem Vorjahresniveau (— 1,3 %), so daß das Volumen um 1,5 % gestiegen ist.

Das Wachstum des Volumens (Einfuhr + Ausfuhr) war 1990 mit + 6,2 % etwa so hoch wie das des Welthandels, der nach den bis jetzt vorliegenden Daten real um etwa 6 % gestiegen ist. Die Bundesrepublik Deutschland blieb daher auch 1990 in der Rangliste aller Partnerländer des Welthandels nach den Vereinigten Staaten das zweitwichtigste Land, gefolgt von Japan, Großbritannien und Nordirland sowie Frankreich. Berücksichtigt man nur die Ausfuhrergebnisse, so kann man aufgrund der bisher verfügbaren Zahlen erwarten, daß die Bundesrepublik Deutschland 1990 wie bereits in den Jahren 1986 bis 1988 Weltexporteur Nr. 1 wird.

Da die tatsächlichen Werte der Einfuhr deutlich stärker gestiegen sind (+ 8,7 %) als die der Ausfuhr (+ 0,3 %), ist der Überschuß im Außenhandel der Bundesrepublik

Tabelle 3: Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 einschl. Berlin (West)

				Ve	ränderung dem V		ber
		١.	Aus-		Inc	lex	
Jahr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	fuhr- über- schuß	der ta		_	es nens¹)
1	<u> </u>			Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr
		Mrd. DM			9	6	
1966 1967 1968	72,7 70,2 81,2	80,6 87,0 99,6	8,0 16,9 18,4	+ 3,2 - 3,4 + 15,7	+ 12,5 + 8,0 + 14,4	+ 3,4 - 0,8 + 16,0	+ 9,9 + 7,1 + 15,3
1969 1970	98,0 109,6	113,6 125,3	15,6 15,7	+ 20,7 + 11,9	+ 14,1 + 10,3	+ 16,4 + 18,5	+ 10,7 + 14,5
1971 1972 1973 1974 1975	120,1 128,7 145,4 179,7 184,3 222,2	136,0 149,0 178,4 230,6 221,6 256,6	15,9 20,3 33,0 50,8 37,3 34,5	+ 9,6 + 7,2 + 13,0 + 23,6 + 2,5 + 20,5	+ 8,6 + 9,6 + 19,7 + 29,3 - 3,9 + 15,8	+ 8,2 + 6,4 + 5,6 - 4,0 - 0,3 + 17,7	+ 4,2 + 6,3 + 14,0 + 11,0 - 11,2 + 18,6
1977 1978 1979 1980	235,2 243,7 292,0 341,4	273,6 284,9 314,5 350,3	38,4 41,2 22,4 8,9	+ 5,9 + 3,6 + 19,8 + 16,9	+ 6,6 + 4,1 + 10,4 + 11,4	+ 2,4 + 6,8 + 7,5 ± 0,0	+ 4,0 + 3,2 + 4,8 + 1,7
1981 1982 1983 1984 1985	369,2 376,5 390,2 434,3 463,8	396,9 427,7 432,3 488,2 537,2	27,7 51,3 42,1 54,0 73,4	+ 8,1 + 2,0 + 3,6 + 11,3 + 6,8	+ 13,3 + 7,8 + 1,1 + 12,9 + 10,0	- 5,0 + 1,4 + 3,9 + 5,2 + 4,2	+ 6,6 + 3,3 - 0,3 + 9,1 + 5,9
1986 1987 1988 1989 1990 <sup>2</sup> )	413,7 409,6 439,6 506,5 550,6	526,4 527,4 567,7 641,0 642,7	112,6 117,7 128,0 134,6 92,1	- 10,8 - 1,0 + 7,3 + 15,2 + 8,7	- 2,0 + 0,2 + 7,6 + 12,9 + 0,3	+ 6,1 + 5,4 + 6,4 + 7,3 + 11,6	+ 1,3 + 2,9 + 6,7 + 8,1 + 1,5

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Mengen bewertet mit Durchschnittswerten des Jahres 1980. —  $^{2}$ ) Vorläufiges Ergebnis.

Deutschland (immer nach dem Gebietsstand vor dem 3. 10. 1990) geschrumpft, und zwar von 134,6 Mrd. DM im Jahr 1989 um 32 % auf 92,1 Mrd. DM im Berichtsjahr. Er fiel damit erstmals seit 1985 wieder unter die 100-Milliarden-DM-Marke zurück. Das Deckungsverhältnis (Ausfuhr in % der Einfuhr) verminderte sich von 127 im Jahr 1989 auf 117 im abgelaufenen Jahr. Dem Volumen nach, das heißt unter Zugrundelegung der Durchschnittswertverhältnisse von 1980, ergab sich im Vergleich zur nominalen Entwicklung ein wesentlich ausgeprägterer Rückgang des Überschusses um 84 % auf 9,1 Mrd. DM, weil die Durchschnittswerte der Einfuhr (— 2,5 %) stärker abgenommen haben als die der Ausfuhr (— 1,3 %).

Die auf Basis der Durchschnittswertindizes ermittelten Terms of Trade, die anzeigen, in welchem Maße der gewo-

<sup>7)</sup> In der methodischen Abgrenzung des Spezialhandels.

gene durchschnittliche Erlös je Mengeneinheit in der Ausfuhr sich günstiger oder ungünstiger entwickelt hat als der gewogene durchschnittliche Aufwand je Mengeneinheit in der Einfuhr, haben sich demzufolge um 1,3 % auf einen Stand von 115 (1980 = 100) verbessert.

In der vierteljährlichen Betrachtung der nominalen Werte des Außenhandels 1990 wird die dynamische Entwicklung der Importe im Vorjahresvergleich deutlich. Dies zeigte sich im ersten (+ 9,9 %), dritten (+ 11 %) und noch verstärkt im letzten Quartal (+ 15 %) des Berichtsjahres. Im Gegensatz hierzu gab es bei der Ausfuhr nur noch im ersten Vierteljahr einen Zuwachs (von 8,3 %) ge-

Tabelle 4: Monatliche und vierteljährliche Entwicklung des Außenhandels 1990¹)²)

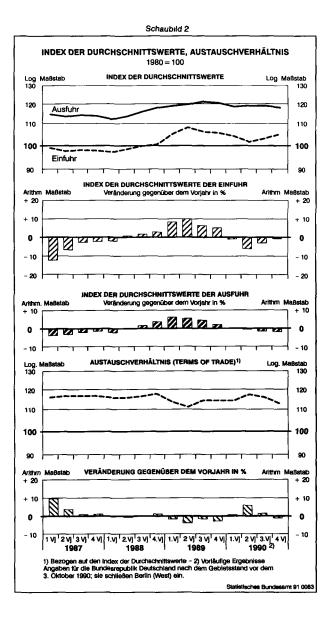
		l	Ein-		naerung g	iedeunpe	r dem
Monat Vierteljahr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	fuhr-() bzw. Aus- fuhr- über-	bz Vorvi	nonat :w. ertel- hr	mo ba	hres- nat :w. eljahr
			schuß (+)	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr
		Mrd. DM			9	6	
Januar Februar	43,1 41,4 47,5	55,9 52,0 60,9	+ 12,8 + 10,6 + 13,4	- 3,9	+ 5,7 - 7,0 + 17,2	+ 5,4	+ 3,3
1.Vj	132,0	168,9	+ 36,9	- 2,4	+ 2,0	+ 9,9	+ 8,3
April	44,8 43,7 42,3	52,4 55,8 50,5		- 2,4	- 14,0 + 6,4 - 9,5	+ 8,2	- 1,9 + 9,3 - 16,9
2.Vj	130,9	158,7	+ 27,9	- 0,9	- 6,0	- 0,0	- 3,9
Juli	45,9 43,7 43,2	54,0 49,4 48,5	+ 8,2 + 5,7 + 5,3	- 4,7	+ 6,9 - 8,5 - 2,0	+ 13,4	- 0,6
3.Vj	132,8	151,9	+ 19,1	+ 1,4	- 4,3	+ 10,5	- 1,6
Oktober	53,3 54,1 47,6	59,7 54,8 48,6	+ 6,4 + 0,8 + 1,0			+ 21,7	- 0,4
4.Vj	154,9	163,1	+ 8,2	+ 16,7	+ 7,4	+ 14,5	- 1,4

 $<sup>^1</sup>$ ) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990; sie schließen Berlin (West) ein. —  $^2$ ) Vorläufige Ergebnisse.

genüber dem Vorjahr, während in den drei folgenden Quartalen das jeweilige Vorjahresergebnis nicht mehr erreicht worden ist (Rückgänge zwischen 3,9 und 1,4 %). Der Saldo des Außenhandels lag im ersten Vierteljahr 1990 mit + 36,9 Mrd. DM noch um 1,1 Mrd. DM über dem entsprechenden Vorjahresergebnis. Der nachlassende Schwung bei den Exporten führte jedoch im weiteren Verlauf des Jahres zu einem Abschmelzen der Überschüsse auf 27,9 Mrd. DM im zweiten und 19,1 Mrd. DM im dritten Quartal, um schließlich im vierten Vierteljahr auf 8,2 Mrd. DM zurückzufallen<sup>8</sup>).

#### Warengruppen

Im Jahr 1990 wurden von der Bundesrepublik nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 Waren im Wert von 550,6 Mrd. DM e i n g e f ü h r t . Dies entsprach einer nominalen Zunahme um 8,7 %. Hauptsächlich beteiligt waren die Auslandsbezüge von gewerblichen Fertigwaren (+ 12 %) und von Gütern der Ernährungswirtschaft



(+ 5,5 %), während die Importe von gewerblichen Rohstoffen (+ 4,5 %) und Halbwaren (— 1,6 %) geringere Veränderungen aufwiesen. In der Warenstruktur der Einfuhr ergaben sich von 1989 auf 1990 geringe Verschiebungen. So bekamen die Importe von gewerblichen Fertigwaren mit 71 % eine größere Bedeutung als 1989 (69 %). Dies ging zu Lasten der übrigen Hauptwarengruppen, deren Anteil an der Gesamteinfuhr leicht zurückging, und zwar bei den gewerblichen Rohstoffen von 6,3 auf 6,1 %, bei den gewerblichen Halbwaren von 13 auf 11 % und bei den Ernährungsgütern von 11 auf 10,8 %.

Die deutliche Steigerung der Importe (nominal + 8,7 % und real + 12 %) war das Ergebnis einer weiterhin günstigen Binnennachfrage und der Lieferungen in das Gebiet der ehemaligen DDR. Das weiterhin gute Investitionsklima in den "alten" Bundesländern führte zu einem erneuten Anstieg der Bezüge von Erzeugnissen des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes (um 15 %). Mit einem Wert von 208,7 Mrd. DM entfielen 1990 auf diese Erzeugnisse allein 38 % der Gesamteinfuhr. Den größten Teil des Zuwachses erbrachten die Importe von Straßenfahrzeugen (+ 26 %), Maschinenbauerzeugnissen (+ 19 %), elektro-

<sup>8)</sup> Siehe auch "Statistische Monatszahlen" auf S. 46\* ff. und Fachserie 7 "Außenhandel".

technischen Erzeugnissen (+ 12 %), Eisen-, Blech- und Metallwaren (+ 14 %) sowie von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen (+ 5,5 %).

Die Erzeugnisse des Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbes waren der zweite Bereich der Einfuhr, der im Zuge der binnenwirtschaftlichen Nachfrage beachtlich gewachsen ist (+ 13 %). Bei einem Wert von 94,2 Mrd. DM vereinigten sie 17 % aller westdeutschen Einfuhren auf sich. Dominierend waren hier die Zunahmen bei den Importen von Bekleidung (+ 17 %), Textilien (+ 11 %), Kunststofferzeugnissen (+ 15 %), Holzwaren (+ 17 %), Schuhen (+ 11 %), Musikinstrumenten, Spielwaren, Sportgeräten usw. (+ 8,9 %), Glas und Glaswaren (+ 13 %) sowie Papier- und Pappewaren (+ 14 %).

Tabelle 5: Außenhandel1) nach Warengruppen der Ernährungswirtschaft und der Gewerblichen Wirtschaft

Warengruppe	1990	)2)	198	9	Verände 1990 ge über 1	gen-
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%
		Einfuhr				
Insgesamt <sup>3</sup> )	550 576	100	506 465	100	+ 44 111	+ 8,7
Ernährungswirtschaft Gewerbliche	59 250	10,8	56 140	11,1	+ 3111	+ 5,5
Wirtschaft	483 663	87,8	442 009	87.3	+ 41 634	+ 9.4
Rohstoffe	33 551	6,1	32 110	6,3	+ 1441	+ 4,5
Halbwaren	62 094	11,3	63 125	12,5	- 1 031	- 1,6
Fertigwaren	388 019	70,5	346 774	68,5	+ 41 244	+ 11,9
Vorerzeugnisse	80 291	14,6	7.5 963	15,0	+ 4328	+ 5,7
Enderzeugnisse .	307 728	<i>55,9</i>	270 811	53,5	+ 36 917	+ 13.6
	,	Ausfuhr				
Insgesamt <sup>3</sup> )	642 654	100	641 041	100	+ 1613	+ 0,3
Ernährungswirtschaft Gewerbliche	31 142	4,8	32 040	5,0	- 898	<i>– 2,8</i>
Wirtschaft	609 334	94.8	606 990	94,7	+ 2344	+ 0,4
Rohstoffe	7 201	1,1	7 476	1,2	<b>— 275</b>	<i>- 3,7</i>
Halbwaren	33 777	5,3	36 284	5,7		
Fertigwaren	568 356	88,4	563 230	87,9		
Vorerzeugnisse	104 384	16,2	108 314	16,9		
Enderzeugnisse .	463 973	72,2	454 916	71,0	+ 9057	+ 2,0

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990; sie schließen Berlin (West) ein. — <sup>2</sup>) Vorläufiges Ergebnis. — <sup>3</sup>) Einschl. Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Die Importe von Erzeugnissen des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes sind im Gegensatz hierzu nur um 0,6 % auf 139,7 Mrd. DM gestiegen. Sie erbrachten damit 25 % der Gesamteinfuhr des Jahres 1990. Zunehmende Auslandsbezüge von chemischen Erzeugnissen (+ 3,9 %) und Mineralölerzeugnissen (+ 14 %) standen hier insbesondere rückläufigen Importen von NE-Metallen und -Metallhalbzeug (- 13 %) sowie von Eisen und Stahl (— 5,3 %) gegenüber. Der Wert der Einfuhr von bergbaulichen Erzeugnissen hat schließlich um 15 % auf 32,0 Mrd. DM zugenommen. Maßgebend waren darunter die Bezüge von Erdöl und Erdgas, die bei weiter gestiegenen Durchschnittswerten mit 27,4 Mrd. DM um 20 % über dem Vorjahreswert lagen. Zu den sechs wichtigsten Ursprungsländern der Erdöleinfuhr zählten 1990 in der Reihenfolge ihrer Bedeutung Großbritannien und Nordirland, Libyen, Norwegen, Nigeria, Saudi-Arabien und die Sowjetunion.

Die Ausfuhr erreichte im Jahr 1990 (ebenfalls nach dem Gebietsstand vor dem 3. 10. 1990) einen Wert von 642,7 Mrd. DM, der das Vorjahresergebnis aber nur noch geringfügig übertraf (nominal: + 0,3 %; real: + 1,5 %). Die nachlassende Konjunktur — insbesondere bei den Investitionen — in wichtigen Bestimmungsländern deutscher

Produkte führte zu dieser verhaltenen Exportentwicklung, die darüber hinaus durch die Aufwertung der DM (vor allem gegenüber dem Dollar und dem Yen) erschwert worden ist.

Die Warenstruktur der Ausfuhr ist im Vergleich zum Vorjahr fast unverändert geblieben. Nach wie vor stellten die für den deutschen Export typischen gewerblichen Fertigwaren, unter denen die Investitionsgüter eine wichtige Rolle spielen, gut 88 % der Gesamtausfuhr. Mit weiteren 1,1 bzw. 5,3 % trugen die gewerblichen Rohstoffe bzw. Halbwaren zum Gesamtexport bei, während die Güter der Ernährungswirtschaft mit 4,8 % partizipierten. Die geringe nominale Zunahme der Gesamtausfuhr wurde fast ausschließlich von den gewerblichen Fertigwaren getragen (+ 0,9 %). Deutlicher werden die Schwerpunkte der Ausfuhr bei einer Darstellung der Ergebnisse nach den Gütergruppen bzw. -zweigen des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken. Fast 57 % der Gesamtausfuhr entfielen 1990 auf Erzeugnisse des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes, deren Wert von 364,9 Mrd. DM die Vergleichszahl des Vorjahres um 1,9 % übertraf. Träger dieser Zunahme waren in erster Linie die Lieferungen von Maschinenbauerzeugnissen (+ 4,5 %), elektrotechni-Erzeugnissen (+ 2,3 %), Wasserfahrzeugen (+ 61 %), Straßenfahrzeugen (+ 0,3 %) und von Eisen-, Blech- und Metallwaren (+ 2,9 %), bei Rückgängen der Ausfuhr der Luft- und Raumfahrtindustrie (- 5,8 %). Mit weiteren 23 % waren die Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes am Gesamtexport beteiligt. Ihr Wert von 149,8 Mrd. DM verfehlte das Vorjahresergebnis um 4,7 %. Einbußen zeigten sich vor allem bei den Exporten von Eisen und Stahl (- 14 %) sowie von NE-Metallen und -Metallhalbzeug (- 13 %).

Im Bereich der Erzeugnisse des Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbes waren dagegen noch in fast allen Warengruppen mehr oder weniger große Zunahmen zu verbuchen. Ihr Wert von 80,9 Mrd. DM lag um 3,6 % höher als im Vorjahr. Im Rahmen der Gesamtausfuhr erreichten diese Erzeugnisse einen Anteil von 13 %. Hervorzuheben sind die Absatzerfolge bei den Exporten von Textilien (+ 3,7 %), Kunststofferzeugnissen (+ 4,1 %), Bekleidung (+ 5,4 %), Papier- und Pappewaren (+ 7,1 %) sowie von Holzwaren (+ 5,6 %).

Im Außenhandel des Gebietes der ehemaligen DDR war bei der Einfuhr von 1989 auf 1990 ein starker Einbruch um 44 % auf 22,9 Mrd. DM festzustellen, von dem als Folge der Umstrukturierungen im Handel und in der Produktion praktisch alle Warengruppen betroffen waren. Besonders zu erwähnen sind darunter die gesunkenen Importe von Maschinenbauerzeugnissen und Fahrzeugen (- 52 %), mineralischen Brennstoffen (- 32 %), bearbeiteten Waren (- 42 %) und von Nahrungsmitteln (- 55 %). Auf der Ausfuhrseite war der Rückgang (- 7,4 % auf 38,1 Mrd. DM) weniger ausgeprägt. Er erstreckte sich vor allem auf die Lieferungen von mineralischen Brennstoffen (- 60 %), bearbeiteten Waren (- 26 %) und chemischen Produkten (- 15 %). Verursacht wurden die Exportverluste insbesondere im zweiten Halbjahr 1990 durch die systembedingten Umstellungen im Handelsverkehr mit den Osthan-

delsländern und die Wettbewerbsprobleme vieler am Export beteiligten Betriebe im Gebiet der ehemaligen DDR.

#### Ländergruppen

Die regionale Struktur des Außenhandels (nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990) war wie in den Vorjahren geprägt durch die enge wirtschaftliche Verflechtung mit den industrialisierten westlichen Ländern, aus denen 83 % aller Einfuhren stammten und für die 85 % aller Ausfuhren bestimmt waren. Die wichtigste Rolle spielten darunter die westeuropäischen Handelspartner. So vereinigten die EG-Länder allein 52 bzw. 55 % auf sich, während die anderen europäischen westlichen Länder mit 16 bzw.

Tabelle 6: Außenhandel1) nach Ländergruppen

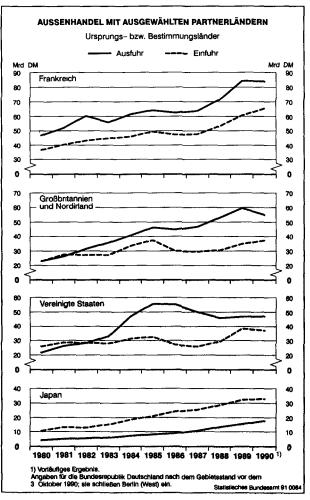
Ländergruppe (Ursprungs- bzw.	1990	<b>2</b> )	198	9	1990 g	derung jegen- 1989
Bestimmungsland)	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%
		Einfuhr				
Insgesamt <sup>3</sup> )	550 576	100	506 465	100	+ 44 11	1 + 8,7
Industrialisierte						
westliche Länder	454 481	<i>82,5</i>	418 711	82,7		0 + 8,5
EG-Länder	286 585	52,1	258 660	51,1	+ 27 92	4 + 10,8
Andere europäische	ĺ					
Länder	87 846	16,0	79 357	15,7		9 + 10,7
dar.: EFTA-Länder .	74 287	13,5	67 768	13,4	+ 651	9 + 9,6
Vereinigte Staaten	ĺ					
und Kanada	41 472	7,5	42 621	8,4		9 — 2,7
Übrige Länder	38 579	7,0	38 073	7,5		6 + 1,3
Entwicklungsländer	66 201	12,0	62 285	12,3		6 + <i>6,3</i>
OPEC-Länder	14 110	2,6	12 360	2,4	+ 1750	0 + 14,2
Andere Entwick-	ř					1
lungsländer	52 091	9,5	49 925	9,9	+ 216	6 + 4,3
Staatshandelsländer4)	29 609	5,4	25 143	5,0	+ 446	5 + 17,8
		\usfuhr				
Insgesamt3)	642 654	100	641 041	100	+ 161	3 + 0.3
Industrialisierte	012 001			100	,	, 0,0
westliche Länder	549 014	85.4	548 961	85.6	+ 50	0.0
EG-Länder	350 260	54.5	352 668	55.0		7 - 0.7
Andere europäische	200 200	U+,U	702 404	J-0, J	7 40	· ··· •,7
Länder	120 558	18.8	117 872	18.4	+ 2686	6 + 23
dar.: EFTA-Länder .	104 864	16.3	104 966	16.4		2 - 0.1
Vereinigte Staaten		. 3,0		. 5, 0		_ •,.
und Kanada	51 554	8.0	51 740	8.1	- 180	6 - 0.4
Übrige Länder	26 642	4.1	26 681	4.2		-0.1
Entwicklungsländer	65 127	10.1	61 761	9.6		6 + 5.5
OPEC-Länder	18 103	2.8	16 402	2,6		+ 10.4
Andere Entwick-						
lungsländer	47 025	7.3	45 359	7.1	+ 166	5 + <i>3.7</i>
Staatshandelsländer4)	27 471	4,3	29 306	4,6		6,3

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990; sie schließen Berlin (West) ein. — <sup>2</sup>) Vorläufiges Ergebnis. — <sup>3</sup>) Einschl. Polargeblete, Schiffs- und Luftfahrzeugbedarf und nicht ermitteite Länder und Gebiete. — <sup>4</sup>) Einschl. der im wirtschaftlichen Umbruch befindlichen Reformländer Osteuropas.

19 % am gesamten Außenhandel teilnahmen. Die Vereinigten Staaten und Kanada waren mit 7,5 bzw. 8,0 % und die übrigen (außereuropäischen) Industrieländer<sup>9</sup>) mit 7,9 bzw. 4,1 % an der Gesamtein- bzw. -ausfuhr beteiligt. Die OPEC-Länder erreichten im Jahr 1990 Anteile von 2,6 bzw. 2,8 % und die anderen Entwicklungsländer 9,5 bzw. 7,3 % der gesamten Einfuhr bzw. Ausfuhr. Von relativ geringer Bedeutung waren mit 5,4 bzw. 4,3 % nach wie vor die Staatshandelsländer einschließlich der im wirtschaftlichen Umbruch befindlichen Reformländer Osteuropas.

An der Zunahme der Einfuhr von 1989 auf 1990 partizipierten die Bezüge aus den industrialisierten westlichen Ländern am stärksten (+ 8,5 % auf 454,5 Mrd, DM). Dabei

Schaubild 3



erbrachten die EG-Länder (+ 11 % auf 286,6 Mrd. DM) mehr als drei Viertel der Gesamtzunahme aus den industrialisierten westlichen Ländern. Absolut am meisten haben dazu die Importe italienischen (+ 15 %), französischen(+ 7,8 %), belgisch-luxemburgischen(+ 14 %) und niederländischen (+ 7,8 %) Ursprungs beigetragen. Relativ bedeutend waren 1990 auch die Zuwachsraten bei den Importen aus Spanien (+ 23 %) und Portugal (+ 19 %). Unter den anderen europäischen Ländern (+ 11 % auf 87,8 Mrd. DM) dominierten die Einfuhren aus Österreich (+ 14 %) und der Schweiz (+ 9,7 %). Die Einfuhren aus den Vereinigten Staaten, die im Vorjahr noch um 32 % gewachsen waren, verringerten sich 1990 trotz Dollarverfalls um 3,4 % auf 37,0 Mrd. DM. Zugelegt haben demgegenüber die Importe aus Kanada (+ 20 % 1989 und + 3,2 % im Berichtsjahr).

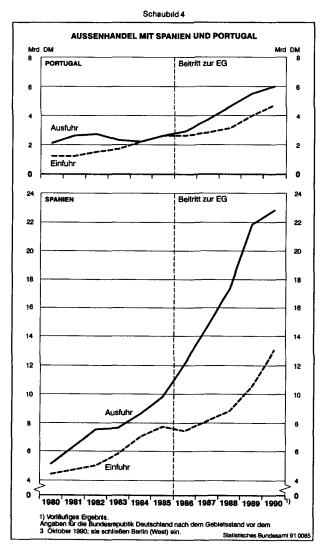
Die Einfuhren aus den übrigen außereuropäischen Industrieländern erhöhten sich von 1989 auf 1990 um 1,3 % auf 38,6 Mrd. DM. Ausschlaggebend war hier die Einfuhr aus Japan, die mit einer Zuwachsrate von 2,3 % ihren Aufwärtstrend fortgesetzt hat (Vorjahr: + 13 %).

Die Importe aus den Entwicklungsländern sind ebenfalls — nach einem Zuwachs um 14 % im Jahr 1989 — weiter gewachsen (+ 6,3 % auf 66,2 Mrd. DM). Dabei weiteten sich die Bezüge aus den OPEC-Ländern bei gestiegenen Durchschnittswerten für Erdöl stärker aus (+ 14 %) als die Importe aus den anderen Entwicklungsländern (+ 4,3 %).

<sup>9)</sup> Südafrika, Japan, Australien und Neuseeland.

Im Warenverkehr mit den Staatshandelsländern (einschl. der im wirtschaftlichen Umbruch befindlichen Reformländer Osteuropas) stiegen die Importe 1990 um 18 % auf 29,6 Mrd. DM, also etwas schwächer als im Vorjahr (+ 23 %). Zunehmende Einfuhren aus China 10) (+ 32 %), Polen (+ 44 %), Ungarn (+ 21 %) und der Sowjetunion (+ 6,6 %) standen hier einem Rückgang der Bezüge rumänischen Ursprungs (— 28 %) gegenüber.

Bei der Ausfuhr stagnierten die Lieferungen in die industrialisierten westlichen Länder von 1989 auf 1990 (+ 0,0 % auf 549,0 Mrd. DM), nachdem sie im Vorjahr noch um 13 % gestiegen waren. Die nachlassende konjunkturelle Entwicklung in Großbritannien und Nordirland und die Verlangsamung des wirtschaftlichen Wachstums in anderen wichtigen Partnerländern der EG führten zu einem



leichten Rückgang der westdeutschen Exporte in die Gemeinschaft (— 0,7 % auf 350,3 Mrd. DM). Rückläufig waren die Lieferungen nach Großbritannien und Nordirland (— 7,8 %) sowie nach Irland (— 8,2 %), während bei den Exporten nach den anderen EG-Ländern keine nennenswerten Zuwächse mehr registriert wurden. Eine Ausnahme bildeten lediglich die Ausfuhren nach Spanien (+ 4,7 %) und Portugal (+ 7,4 %).

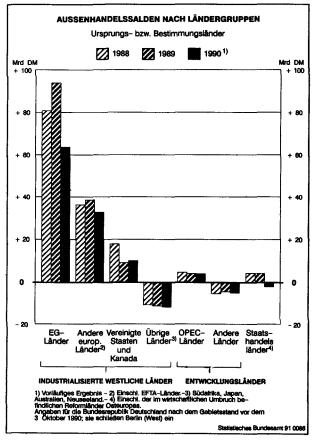
Die Exporte in die anderen europäischen Länder, zu denen die EFTA-Länder zählen, sind insgesamt noch gewachsen (+ 2,3 % auf 120,6 Mrd. DM) bei einer unterschiedlichen Veränderung im einzelnen. Absatzerfolge wurden insbesondere im Warenverkehr mit Österreich (+ 4,4 %) erzielt, während im Zuge einer gedämpften Wirtschaftsentwicklung in Schweden und Finnland dort weniger deutsche Produkte aufgenommen wurden (— 9,3 bzw. — 7,3 %).

Im Außenhandel mit den Vereinigten Staaten verschlechterte sich die Wettbewerbsfähigkeit der westdeutschen Exportfirmen durch die Höherbewertung der DM, so daß die Ausfuhren dorthin nur noch um 0,5 % auf 46,9 Mrd. DM zugenommen haben. Die Lieferungen nach Kanada verringerten sich sogar um 8,0 % auf 4,7 Mrd. DM.

Stagniert haben von 1989 auf 1990 die Lieferungen nach den übrigen außereuropäischen Industrieländern (— 0,1 % auf 26,6 Mrd. DM), obwohl innerhalb dieser Ländergruppe der Export nach Japan trotz Aufwertung der DM gegenüber dem Yen deutlich gewachsen ist (+ 14 %).

Die Ausfuhr in die Entwicklungsländer, die 1989 um 15 % expandiert hatte, entwickelte sich auch im Berichtsjahr noch positiv (+ 5,5 % auf 65,1 Mrd. DM). Dabei stiegen die Exporte in die OPEC-Länder stärker (+ 10 %) als die Lieferungen in die anderen Entwicklungsländer (+ 3,7 %). Im Warenaustausch mit den Staatshandelsländern (einschl. der im wirtschaftlichen Umbruch befindlichen Reformländer Osteuropas) gingen die westdeutschen Ausfuhren nicht zuletzt aufgrund der bestehenden Zahlungsschwierigkeiten um 6,3 % auf 27,5 Mrd. DM zurück. So fielen

Schaubild 5



<sup>10)</sup> Ohne Taiwan.

insbesondere die Exporte nach China 11) (— 16 %), Bulgarien (— 46 %), der Sowjetunion (— 10 %) und Ungarn (— 7,9 %) unter den Vorjahresstand, während die Lieferungen nach Rumänien (+ 91 %) und der Tschechoslowakei (+ 13 %) bemerkenswert zunahmen.

Der Rückgang des Ausfuhrüberschusses um 42,5 Mrd. DM oder 32 % auf 92,1 Mrd. DM war hauptsächlich dem Warenverkehr mit den industrialisierten westlichen Ländern zuzuweisen, dessen Überschuß um 35,7 auf 94,5 Mrd. DM schrumpfte. Innerhalb dieser Ländergruppe stand dem Abbau der Aktivsalden gegenüber den EGPartnern (um 30,3 auf 63,7 Mrd. DM) und den anderen europäischen Ländern (um 5,8 auf 32,7 Mrd. DM) ein leichter Anstieg des Überschusses gegenüber den Vereinigten Staaten und Kanada (um 1,0 auf 10,1 Mrd. DM) gegenüber. Das traditionelle Defizit im Außenhandel mit den übrigen außereuropäischen Industrieländern ist von 1989 auf 1990 um 0,5 auf 11,9 Mrd. DM gewachsen.

Etwas zugenommen hat das Defizit gegenüber den Entwicklungsländern (um 0,5 auf 1,1 Mrd. DM). Dies beruhte auf einer Minderung des Aktivsaldos gegenüber den OPEC-Ländern (um 0,1 auf 4,0 Mrd. DM), bei einer leichten Zunahme des Passivsaldos im Warenverkehr mit den anderen Entwicklungsländern (um 0,5 auf 5,1 Mrd. DM). Im Außenhandel mit den Staatshandelsländern (einschl. der im wirtschaftlichen Umbruch befindlichen Reformländer Osteuropas) verwandelte sich aufgrund der gegenläufigen Veränderungen von Einfuhr und Ausfuhr das Aktivum des Jahres 1989 von 4,2 Mrd. DM in ein Defizit von 2,1 Mrd. DM. Die Passivierung entfiel sowohl auf den deutsch-chinesischen Warenverkehr als auch auf den Warenaustausch mit Osteuropa.

Im Außenhandel des Gebietes der ehemaligen DDR war die regionale Struktur nach Ursprungs- bzw. Bestimmungsländern durch die große Bedeutung des Handels mit den Staatshandelsländern (einschl. der im wirtschaftlichen Umbruch befindlichen Reformländer Osteuropas) bestimmt, auf die 1990 allein 67 % aller Einfuhren und 80 % der Ausfuhren entfielen. Die industrialisierten westlichen Länder waren dagegen nur mit Anteilen von 25 bzw. 13 % und die Entwicklungsländer mit jeweils 5,6 % beteiligt. Der erhebliche Rückgang der Einfuhren von 1989 auf 1990 um 44 % auf 22,9 Mrd. DM erstreckte sich dementsprechend vorwiegend auf die Bezüge aus den Staatshandelsländern (— 44 % auf 15,4 Mrd. DM). Die Importe aus den industrialisierten westlichen Ländern gingen um 39 % auf 5,7 Mrd. DM und die Einfuhren aus den Entwicklungsländern um 37 % auf 1,3 Mrd. DM zurück.

Auf der Ausfuhrseite ergab sich von 1989 auf 1990 eine Minderung um 7,4 % auf 38,1 Mrd. DM. Während die Lieferungen in die industrialisierten westlichen Länder (— 26 % auf 5,1 Mrd. DM) und in die Entwicklungsländer (— 7,8 % auf 2,1 Mrd. DM) abgenommen haben, konnte in die Staatshandelsländer ein, wenn auch geringer, Exportzuwachs verbucht werden (+ 2,2 % auf 30,5 Mrd. DM). Die Umwandlung des leichten Passivsaldos von 0,04 Mrd. DM im Jahr 1989 in einen Aktivsaldo von 15,2 Mrd. DM im

Berichtsjahr war insbesondere das Ergebnis der stark gesunkenen Importe aus den osteuropäischen Ländern, aber auch der Bezüge aus Westeuropa und der übrigen Welt

Wolfgang Bergmann

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>) Ohne Taiwan.

# Unternehmen, Verkehrsleistungen und Einnahmen des öffentlichen Straßenpersonenverkehrs 1989

#### Vorbemerkung

Die Rechtsgrundlage der Statistik des öffentlichen Straßenpersonenverkehrs ist das Gesetz zur Durchführung einer Statistik über die Personenbeförderung im Straßenverkehr (PersBefStatG)¹). Die Statistik besteht aus zwei Erhebungsteilen, der Unternehmensstatistik nach § 2 PersBefStatG, die eine jährliche Stichtagserhebung mit zum Teil auf das Vorjahr bezogenen Summendaten ist, und der Verkehrsstatistik nach § 3 PersBefStatG, einer Verlaufsstatistik mit einer vierteljährlichen Meldeperiodizität.

Zur Unternehmensstatistik sind alle Unternehmen mit Betriebssitz im Inland meldepflichtig, die nach dem Personenbeförderungsgesetz (PBefG) genehmigungspflichtigen Straßenbahnverkehr (einschl. Stadtbahn-, U-Bahnund Hochbahnverkehr), Obusverkehr oder Kraftomnibusverkehr betreiben. Zur Verkehrsstatistik müssen dagegen nur diejenigen Unternehmen Angaben über beförderte Personen, geleistete Personen-Kilometer und Wagen-Kilometer sowie aus dem Straßenpersonenverkehr erzielte Einnahmen machen, die über sechs oder mehr Busse verfügen und/oder Straßenbahn- und/oder Obusverkehr betreiben. Sie werden im nachfolgenden Text als "größere Unternehmen" bezeichnet.

In diesem Beitrag werden die Entwicklung der Unternehmenszahl, der Beschäftigtenzahl und der Kapazität sowohl aller Unternehmen als auch der größeren Unternehmen behandelt sowie die Verkehrsleistungen und Einnahmen der größeren Unternehmen.

Über die Betriebs- und Verkehrsleistungen der "Kleinunternehmen", die zur Verkehrsstatistik nach § 3 der Rechtsgrundlage nicht meldepflichtig sind, können im Rahmen dieser Statistik keine Angaben gemacht werden.

Bei den in den Tabellen und im Text enthaltenen Zahlen handelt es sich — auch hinsichtlich der Strukturdaten des Berichtsjahres 1988 — um vorläufige Ergebnisse. Endgül-

¹) In den Jahren 1988 und 1989 in der Fassung der Bekanntmachung vom 24. Juni 1980 (BGBI. I S. 865), zuletzt geändert durch das zweite Gesetz zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (2. StatBerG) vom 19. Dezember 1986 (BGBI. I S. 2555), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBI. I S. 462).

tige Ergebnisse für das Berichtsjahr 1987 wurden in der Fachserie 8, Reihe 3, veröffentlicht.

Zur Abrundung der Information über den öffentlichen Stra-Benpersonenverkehr wurden diesem Aufsatz einige Informationen über den statistisch erfaßten Teil des "Gesamten öffentlichen Nahverkehrs", worunter die Zusammenfassung des Linienverkehrs der größeren Unternehmen des Straßenpersonenverkehrs mit dem Eisenbahn-Nahverkehr zu verstehen ist, beigefügt.

# Unternehmen, Beschäftigtenzahl und Kapazität

#### Unternehmen

Am 29. September 1989 gab es insgesamt 5726 zur Unternehmensstatistik auskunftspflichtige Unternehmen, darunter 2125 — nur 37 % der Gesamtzahl — auch zur Verkehrsstatistik meldepflichtige größere Unternehmen. Im Vergleich zum Erhebungsstichtag des Vorjahres war die

Tabelle 1: Unternehmen, Beschäftigte und Fahrzeuge des öffentlichen Straßenpersonenverkehrs

		ternehme nsgesamt	1		r.: größer ernehmen	
Gegenstand der Nachweisung	1989	1988	1989 gegen- über 1988	1989	1988	1989 gegen- über 1988
	Anz	ahl	%	Anz	zahi	%
Unternehmen mit ausschließlich Straßenpersonen-	5 726	5 717	+ 0,2	2 125	2 110	+ 0,7
verkehr mit Straßenpersonen- verkehr als Schwerpunkt der	3 282	3 268	+ 0,4	1 117	1 105	+ 1,1
wirtschaftlichen Tätigkeit mit Straßenpersonen- verkehr, aber mit wirtschaftlichem Schwerpunkt außer- halb des Straßen-	1 497	1 489	+ 0,5	786	780	+ 0,8
personenverkehrs	947	960	1,4	222	225	- 1,3
Beschäftigte Fahrer und Schaffner Sonstiges Personal im Fahrdienst und	148 624 90 623		+ 1,4 + 2,7	136 070 80 869		+ 1,7 + 3,2
Verkehr Technisches Personal . Verwaltungspersonal .	12 734 28 674 16 593	28 980	+ 0,3 - 1,1 - 0,2	12 469 28 216 14 516	28 515	+ 0,1 - 1,0 + 0,3
Fahrzeuge Kraftomnibusse Sitz-und Stehplätze Obusse Sitz-und Stehplätze	65 867 5 247 823 78 9 478	5 298 023 83	- 0,6 - 0,9 - 6,0 - 7,7	56 462 4 759 063 78 9 478	4 804 158 83	- 0,6 - 0,9 - 6,0 - 7,7
Straßenbahnen <sup>2</sup> ) Stadtbahnen Straßenbahnen herkömmlicher	6 283 3 330		- 1,5 + 0,6	6 283 3 330		1,5 + 0,6
Bauart	642 816	1 167 173 620 745	+ 3,6	1 172 665	1 167 173 620 745	+ 3,6
Bauart Sitz- und Stehplätze der o. a. Verkehrsmittel zusammen	6 429 966		•,-			-,-

Berichtskreis der Unternehmen mit sechs oder mehr Bussen und/oder Straßenbahn- und/oder Obusverkehr. Nur diese Unternehmen mußten im Jahr 1989 Angaben über beförderte Personen, Personen-Kilometer und Wagen-Kilometer machen. —
 Darunter 617 (Vorjahr 667) Beiwagen von Straßenbahnen herkömmlicher Bauart.

Gesamtzahl der Unternehmen um neun oder 0,2%, die Zahl der größeren Unternehmen sogar um 15 oder 0,7% größer.

Von der Gesamtzahl der Unternehmen betrieben 3282 ausschließlich Straßenpersonenverkehr, 1497 schwerpunktmäßig Straßenpersonenverkehr kombiniert mit einem oder mehreren Nebengewerben (z. B. der Reisevermittlung) und 947 den Straßenpersonenverkehr als Nebengewerbe neben einer anderen wirtschaftlichen Tätigkeit, zum Beispiel der Reiseveranstaltung und -vermittlung (177 Unternehmen), dem Kredit-, Versicherungs- und Dienstleistungsgewerbe (114), der Energie- und Wasserversorgung (77 Unternehmen) oder dem Handel (74 Unternehmen).

Die Zahl der Unternehmen, die ausschließlich Straßenpersonenverkehr betrieben, und die Zahl der Unternehmen, die ihren wirtschaftlichen Schwerpunkt zwar im Straßenpersonenverkehr hatten, diesen aber nicht als einzige wirtschaftliche Tätigkeit ausübten, lagen etwas über dem Vergleichswert des Vorjahres (+ 14 oder + 0,4% bzw. + 8 oder + 0,5%). Dagegen blieb die Zahl der Unternehmen mit wirtschaftlichem Schwerpunkt außerhalb des Straßenpersonenverkehrs um 13 oder 1,4 % dahinter zurück (siehe Tabelle 1). Die Entwicklung der Unternehmenszahlen wurde - insbesondere bei den Unternehmen, die ausschließlich Straßenpersonenverkehr betrieben - davon beeinflußt, daß in der Zeit vom 1. Oktober 1988 bis Ende August 1989 zehn der ursprünglich 18 Bahnbusbereiche der Deutschen Bundesbahn in privatrechtliche Omnibusverkehrsgesellschaften im Eigentum der öffentlichen Hand umgewandelt wurden.

Regional betrachtet ergaben sich Zunahmen der Gesamtzahl der auskunftspflichtigen Unternehmen in Nordrhein-Westfalen (+ 16), Bayern (+ 5), Berlin (West) (+ 4), Schleswig-Holstein (+ 3), Hamburg (+ 2), Rheinland-Pfalz (+ 1) und dem Saarland (+ 1); Abnahmen wurden vornehmlich in Niedersachsen (— 18) und geringfügig in Hessen (— 3), Baden-Württemberg (— 2) und Bremen (— 2) ermittelt.

#### Beschäftigte

Von auskunftspflichtigen Unternehmen wurden im fachlichen Unternehmensteil "Straßenpersonenverkehr" am Stichtag des Berichtsjahres einschließlich der tätigen Inhaber und Mitinhaber sowie der mithelfenden Familienangehörigen insgesamt 148624 Personen beschäftigt. Von der Gesamtzahl der Beschäftigten entfielen 90 623 auf Fahrer und Schaffner, 12734 auf "Sonstiges Personal im Fahrdienst und Verkehr" (z. B. Kontrolleure, Fahrdienstleiter), 28674 auf das "Technische Personal" (z. B. zur Fahrzeugwartung und Instandhaltung sowie — bei schienen- und fahrdrahtgebundenen Verkehrsmitteln — zur Fahrwegwartung) sowie 16593 auf das Verwaltungspersonal (einschl. Beschäftigter im Fahrkartenverkauf).

Im Vergleich zum 30. September des Vorjahres ergaben sich ein beträchtlicher Anstieg bei den Fahrern und Schaffnern (+ 2,7%), eine geringfügige Zunahme beim "Sonstigen Personal" im Fahrdienst und Verkehr (0,3%), dagegen ein leichter Rückgang beim "Technischen Personal"

(— 1,1%) und beim Verwaltungspersonal (— 0,2%). Die Gesamtzahl der im Straßenpersonenverkehr Beschäftigten war Ende September 1989 etwas höher als Ende September 1988 (+ 1,4%). Auf die größeren Unternehmen, die auch zur Verkehrsstatistik meldepflichtig sind, entfielen am 29. September 1989 von der Gesamtzahl der Beschäftigten 92%, und zwar von der Zahl der Fahrer und Schaffner, vom sonstigen Personal im Fahrdienst und Verkehr und vom technischen Personal jeweils 98% oder mehr sowie vom Verwaltungspersonal 87%.

#### Beförderungskapazität

Die zur Unternehmensstatistik auskunftspflichtigen Unternehmen verfügten am 29. September 1989 über knapp 66 000 Kraftomnibusse mit 5,25 Mill. Sitz- und Stehplätzen, 78 Obusse mit knapp 9 500 Sitz- und Stehplätzen, gut 3 300 Stadtbahnwagen mit rund 643000 Sitz- und Stehplätzen und nahezu 3000 Fahrzeuge von Straßenbahnen herkömmlicher Bauart mit knapp 530 000 Sitz- und Stehplätzen. Unternehmen, die Stadtbahnen und/oder Straßenbahnen herkömmlicher Bauart und/oder Obusse einsetzten, gehören nach der Rechtsgrundlage der Statistik zu den auch zur Verkehrsstatistik meldepflichtigen Unternehmen. Demgemäß sind die Kleinunternehmen, die nicht zur Verkehrsstatistik meldepflichtig sind, nur an der Erfassung der Fahrzeugzahl und Platzkapazität der Kraftomnibusse beteiligt. Sie hatten am 29. September 1989 an der Zahl der Kraftomnibusse mit rund 9400 Fahrzeugen einen Anteil von gut 14% und an deren Platzkapazität mit fast 490 000 Sitz- und Stehplätzen einen Anteil von über 9%.

Im Vergleich zum Stichtag des Vorjahres nahmen bei allen Verkehrsmitteln mit Ausnahme der Stadtbahnen Fahrzeugzahl und Platzkapazität ab.

Bei den Kraftomnibussen war die Abnahme von Fahrzeugzahl (— 0,6%) und Platzkapazität (— 0,9%) geringfügig. Bei den Obussen gingen Fahrzeugzahl (— 6,0%) und Platzkapazität (— 7,7%) prozentual am stärksten zurück. Auch bei den Straßenbahnen herkömmlicher Bauart war der Rückgang der Fahrzeugzahl (— 3,8%) und der Platzkapazität (— 3,0%) erheblich. Bei den Stadtbahnen nahmen die Fahrzeugzahl geringfügig (+ 0,6%) und die Platzkapazität erheblich (+ 3,6%) zu.

# Verkehrsleistungen und Einnahmen der größeren Unternehmen

#### Überblick

Von den größeren Unternehmen, das heißt denjenigen Unternehmen, die Straßenbahn- und/oder Obusverkehr betreiben und/oder über sechs oder mehr Busse verfügen, wurden im öffentlichen Straßenpersonenverkehr mit Straßenbahnen (einschl. Hoch-, U- und Schwebebahnen), Obussen und Kraftomnibussen im Jahr 1989 insgesamt 5,60 Mrd. Personen befördert, 61,4 Mrd. Personen-Kilometer und 2,95 Mrd. Wagen-Kilometer geleistet und Einnahmen in Höhe von 7,44 Mrd. DM erzielt. Das Fahrgastaufkommen der größeren Unternehmen war damit etwas größer als im Vorjahr (+ 0,6%), wogegen ihre in Personen-

Tabelle 2: Einnahmen, beförderte Personen, Verkehrsleistung und Betriebsleistung im Straßenpersonenverkehr der größeren Unternehmen¹) nach Verkehrsarten

		Einnahmen	2)	Befö	rderte Per	rsonen	Pers	sonen-Kilor	neter	Wa	gen-Kilom	eter
Verkehrsart Verkehrsform	1989	1988	1989 gegenüber 1988	1989	1988	1989 gegenüber 1988	1989	1988	1989 gegenüber 1988	1989	1988	1989 gegenübe 1988
	Mill	DM	%	M	iii.	- %	M	ill	%	M	ill	%
Allgemeiner Linienverkehr												
(§ 42 PBefG)	5 472	5 563	- 1,6	5 199	5 150	+ 1,0	33 826	34 283	<b>— 1,3</b>	1 900	1 916	- 0,8
Mehrfahrtenausweise Zeitfahrausweise für Schüler, Studenten und andere	2 718	2 798	- 2,9	1 487	1 516	- 1,9	•	,		•	•	
Auszubildende	1 298	1 318	1,5	1 521	1 583	<i>— 3,9</i>						
Andere Zeitfahrausweise	1 456	1 448	+ 0,6	1 642	1 530	+ 7,3			•			
Schwerbehindertenausweise				456	433	+ 5,3						
Freifahrausweise		•		92	87	+ 5,9						
Sonderformen des Linien-												
verkehrs (§ 43 PBefG)	322	340	- 5,2	122	127	- 4,0	2 454	2 664	<i>- 7,9</i>	142	153	- 7,3
Berufsverkehr	267	280	- 4,5	89	90	- 1,0	2 046	2 196	- 6,8	120	127	- 5,7
Schülerfahrten	49	56	- 12,1	28	33	- 15,4	373	436	- 14,4	20	24	- 16,2
Markt- und Theaterfahrten	6	4	+ 44,6	5	4	+ 24,4	34	31	+ 9,1	1	104	+ 7,1
Freigestellter Schülerverkehr				206	220	6,0	3 022	3 262	- 7,4	190	194	- 2,3
Gelegenheitsverkehr	1 650	1 567	+ 5,3	76	75	+ 1,7	22 093	21 255	+ 4,0	714	692	+ 3,2
Ausflugsfahrten	424	407	+ 4,1	15	15	- 4,1	5 366	5 348	+ 0,3	177	174	+ 1,4
Ferienziel-Reisen	212	201	+ 5,3	2	2	<i>- 5,8</i>	2 064	1 858	+ 11,0	67	62	+ 6,9
Verkehr mit Mietomnibussen	1 015	959	+ 5,8	59	57	+ 3,5	14 664	14 048	+ 4,4	471	456	+ 3,4
Insgesamt dar.: Schülerbeförderungen³)	7 444	7 470	- 0,3	5 604 1 755	5 571 1 836	+ 0,6 - 4,4	61 395	61 463	- 0,1	2 946	2 955	- 0,3

<sup>1)</sup> Unternehmen mit sechs oder mehr Bussen und/oder Straßenbahn- und/oder Obusverkehr. — 2) Einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer ohne Vergütungen für Auftragsfahrten, Abgeltungszahlungen und Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr. — 3) Beförderungen auf Zeitfahrausweise für Schüler, Studenten und andere Auszubildende im Rahmen des Allgemeinen Linlenverkehrs, Schülerfahrten nach § 43 PBefG und Freigestellter Schülerverkehr.

Kilometern gemessene Verkehrsleistung, ihre in Wagen-Kilometern gemessene Betriebsleistung und ihre Einnahmen geringfügig — um jeweils weniger als 0,4% — unter dem entsprechenden Vorjahresergebnis lagen (siehe Tabelle 2).

Bei der Aufteilung der Beförderungsleistungen und Einnahmen der größeren Unternehmen auf die Verkehrsarten und -formen, die im großen und ganzen im Berichtsiahr derjenigen des Vorjahres entsprach, ergaben sich dennoch einige bemerkenswerte, wenn auch nicht sehr umfangreiche Änderungen vom Vorjahr zum Berichtsjahr: Der Anteil der Schülerbeförderungen am Fahrgastaufkommen verminderte sich insgesamt von 33,0 auf 31,3%; bei den Beförderungen auf Zeitfahrausweisen für Schüler, Studenten und andere Auszubildende im Rahmen des Allgemeinen Linienverkehrs verringerte sich der Anteil von 28.4 auf 27,1 % und beim Freigestellten Schülerverkehr von 3,9 auf 3,7%. Der Anteil des Allgemeinen Linienverkehrs<sup>2</sup>) insgesamt am Gesamtfahrgastaufkommen nahm von 92,4 auf 92,8% zu, der an den Verkehrsleistungen dagegen von 55,8 auf 55,1 % ab. Der Anteil des Gelegenheitsverkehrs erhöhte sich beim Fahrgastaufkommen geringfügig von 1,3 auf 1,4% und bei der Verkehrsleistung von 34,6 auf 36,0% (siehe Tabelle 3).

Die mittlere Reiseweite, der Quotient aus personen-kilometrischer Verkehrsleistung und Zahl der beförderten Personen, verringerte sich gegenüber dem Vorjahr beim Allgemeinen Linienverkehr um 3,0 % auf 6,5 km, beim Berufsverkehr nach § 43 PBefG um 5,7 % auf 23,0 km, bei den Sonderformen des Linienverkehrs zusammen um 4,3 % auf 20,1 km und beim Freigestellten Schülerverkehr um 1,3 % auf 14,7 km. Eine Zunahme der mittleren Reiseweite ergab sich beim Gelegenheitsverkehr in allen seinen drei Ver-

Tabelle 3: Anteile der Verkehrsarten an den Verkehrs- und Betriebsleistungen der größeren Unternehmen¹)

Prozent

		rderte sonen		onen- meter	Waq Kilor	gen- neter
Verkehrsart Verkehrsform	1989	1989 gegen- über 1988	1989	1989 gegen- über 1988	1989	1969 gegen- über 1988
Allgemeiner Linien- verkehr²)	92,8	+ 0,4	55,1	- 1,3	64,5	- 0,5
fahrtenausweise Zeitfahrausweise für Schüler, Studenten	26,5	<b>– 2,6</b>		•		
u.a Auszubildende. Andere Zeitfahr-	27,1	4,6			•	
ausweise	29,3	+ 6,5				
ausweise Freifahrausweise	8,1 1,6	+ 3,8 ± 0				
Sonderformen des Linienverkehrs						
(§ 43 PBefG)	2,2	- 4,3	4,0		4,8	- 7,7
Berufsverkehr	1,6 0,5	± 0 16,7	3,3 0,6	- 8,3 - 14,3	4,3 0,7	- 4,7 - 12,5
Theaterfahrten	0,1	± 0	0,1	± 0	0,0	± 0
Freigestellter Schülerverkehr	3,7	- 5,1	4,9	<b>-</b> 7,5	6,4	- 3,0
Gelegenheitsverkehr Ausflugsfahrten	1,4 0,3 0.0	+ 7,7 ± 0 ± 0	36,0 8,7 3,4	+ 4,0 ± 0 + 13.3	24,2 6,0 2.3	+ 3,4 + 1,7 + 9,5
Verkehr mit Mietomnibussen	1,1	+ 10,0	23,9	+ 4,4	16,0	+ 3,9
Insgesamt	100	± 0	100	± 0	100	± 0
dar Schüler- beförderungen <sup>3</sup> ) .	31,3	- 5,2				

<sup>1)</sup> Unternehmen mit sechs oder mehr Bussen und/oder Straßenbahn- und/oder Obusverkehr. Vorläufige Ergebnisse. — 2) Kraftomnibusverkehr nach § 42 PBefG und Straßenbahn- sowie Obusverkehr. — 3) Beförderungen auf Zeitfahrausweisen für Schüler, Studenten und andere Auszubildende im Rahmen des Allgemeinen Linienverkehrs, Schülerfahrten nach § 43 PBefG und Freigestellter Schülerverkehr zusammen.

<sup>2)</sup> Öffentlicher Straßenpersonenverkehr mit Straßenbahnen (einschl. Stadt-, Hoch-, Uund Schwebebahnen), Obusverkehr und Kraftfahrzeuglinienverkehr nach § 42 des Personenbeförderungsgesetzes (PBefG) ohne dessen Sonderformen nach § 43 PBefG.

kehrsformen, und zwar stieg sie beim Mietomnibusverkehr von knapp 245 km auf knapp 247 km, bei den Ausflugsfahrten von 353 km auf fast 370 km und bei den Ferienziel-Reisen von 855 auf 1007 km. Wegen des zuvor erwähnten geringen Anteils des Gelegenheitsverkehrs am Fahrgastaufkommen wirkten sich diese Steigerungen auf die mittlere Reiseweite im gesamten Straßenpersonenverkehr der größeren Unternehmen kaum aus; diese betrug wie im Vorjahr 11,0 km (siehe Tabelle 4).

Tabelle 4: Durchschnittliche Reiseweiten und durchschnittliche Einnahmen nach Verkehrsarten der größeren Unternehmen<sup>1</sup>)

		ch-		Einna	1	
W. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.		ttliche weite		iörde- ısfall		sonen- neter
Verkehrsart		1989		1989		1989
Verkehrsform	1989	gegen- über 1988	1989	gegen- über 1988	1989	gegen- über 1988
	km	%	DM	%	Pf	%
Allgemeiner Linien- verkehr²) Einzel- und Mehr-	6,5	- 3,0	1,05	- 2,8	16,0	- 1,2
fahrtenausweise Zeitfahrausweise für Schüler, Studenten			1,83	- 0,5	•	
und andere Auszubildende Andere			0,85	+ 2,4		
Zeitfahrausweise			0,87	- 8,4		
Sonderformen des Linienverkehrs						
(§ 43 PBefG)		- 4,3	2,64	- 1,1 - 3,5	13,0	
Berufsverkehr		- 5,7				
Schülerfahrten	13,2	+ 1,5	1,74	+ 3,6	13,0	+ 0,8
Theaterfahrten	7,2	- 13,3	1,17	+ 15,8	16,0	+ 31,1
Freigestellter						
Schülerverkehr	14,7	- 1,3	•		•	
Gelegenheitsverkehr	290,7					- 5,4
Ausflugsfahrten		+ 4,7	29,18			+ 5,3 - 7.4
Ferienziel-Reisen Verkehr mit	1 000,9	+ 17,8	103,30	+ 11,7	10,0	<i>— 7,4</i>
Mietomnibussen	246,7	+ 0,8	17,07	+ 2,2	7,0	+ 2,9
Insgesamt <sup>3</sup> )	11,0	± 0	1,38	+ 3,0	13,0	+ 6,6

¹) Unternehmen mit sechs oder mehr Bussen und/oder Straßenbahn- und/oder Obusverkehr. — ²) Kraftomnibusverkehr nach § 42 PBefG und Straßenbahn- sowie Obusverkehr. — ³) Beförderungsfälle bzw. Personen-Kilometer im Freigestellten Schülerverkehr sind bei der Berechnung der durchschnittlichen Einnahmen nicht einbezogen.

Sowohl die Einnahmen je Beförderungsfall als auch die Einnahmen je Personen-Kilometer nahmen im Allgemeinen Linienverkehr ab (- 2,8 bzw. - 1,2%), die Einnahmen je Beförderungsfall am stärksten bei den "Anderen Zeitfahrausweisen" (- 8,4%). Im Berufsverkehr nach § 43 PBefG nahmen die Einnahmen je Beförderungsfall um 3,5% ab, die Einnahmen je Personen-Kilometer dagegen zu (+ 2,4%). Bei den Beförderungen auf Zeitfahrausweisen des Ausbildungsverkehrs im Allgemeinen Linienverkehr und bei den Schülerfahrten nach § 43 PBefG nahmen die Einnahmen je Beförderungsfall aufgrund von Tarifanhebungen zu (+ 2,4 bzw. + 3,6%). Bei den Ferienziel-Reisen und beim Gelegenheitsverkehr insgesamt stiegen die Einnahmen je Beförderungsfall erheblich (+ 12 bzw. + 3,5%), aber je Personen-Kilometer gingen sie zurück (- 7,4 bzw. - 5,4%). Beim Verkehr mit Mietomnibussen und bei den Ausflugsfahrten stiegen sowohl die Einnahmen je Beförderungsfall als auch die Einnahmen je Personen-Kilometer.

# Allgemeiner Linienverkehr³) der größeren Unternehmen⁴)

Im Allgemeinen Linienverkehr der größeren Unternehmen betrugen 1989 das Fahrgastaufkommen 5,20 Mrd. beförderte Personen, die Verkehrsleistung 33,8 Mrd. Personen-Kilometer, die Betriebsleistung 1,90 Mrd. Wagen-Kilometer und die Einnahmen aus dem Fahrkartenverkauf 5.47 Mrd. DM.

Die Verkehrsleistung (— 1,3%), die Betriebsleistung (— 0,8%) und die Einnahmen (— 1,6%) lagen etwas unter dem Vorjahresergebnis, während das Fahrgastaufkommen (+ 1,0%) etwas darüber lag (siehe Tabelle 2).

Der Anstieg des Fahrgastaufkommens betraf vornehmlich die Zahl der Beförderungen auf "Anderen Zeitfahrausweisen" (das sind Zeitfahrausweise ohne die des Ausbildungsverkehrs), und zwar mit einem Anstieg um 112 Mill. oder 7,3%. Bemerkenswert groß war auch der Zuwachs der Zahl der unentgeltlich auf Schwerbehindertenausweisen beförderten Personen (+ 23 Mill. oder + 5,3%) und der auf Freifahrausweisen beförderten Personen (+ 5 Mill. oder + 5,9%). Demgegenüber nahmen die Zahl der auf Zeitfahrausweisen des Ausbildungsverkehrs beförderten Personen um rund 62 Mill. oder 3,9% und die Zahl der auf Einzel- und Mehrfahrtenausweisen beförderten Personen um 29 Mill. oder 1,9% ab (siehe Tabelle 2).

#### Berufsverkehr der größeren Unternehmen

Im Berufsverkehr, einer Sonderform des Linienverkehrs nach § 43 PBefG, gingen gegenüber dem Vorjahr das Fahrgastaufkommen von 90 Mill. auf 89 Mill. Personen (- 1,0%) und die Verkehrsleistung von 2,20 Mrd. Personen-Kilometern auf 2,05 Mrd. Personen-Kilometer (- 6,8%) weiter zurück. Da - wie bereits erwähnt gleichzeitig die Zahl der auf "Anderen Zeitfahrausweisen" beförderten Personen um über 110 Mill. zugenommen hat, könnte ein Teil des Berufsverkehrs nach § 43 PBefG im Berichtsjahr durch Fahrten im Allgemeinen Linienverkehr substituiert worden sein (siehe Tabelle 2). Die Integration von Sonderformen des Linienverkehrs in den Allgemeinen Linienverkehr ist politisch gewollt, damit das Verkehrsangebot im ländlichen Raum für diejenigen Fahrgäste verbessert wird, die keiner der Personengruppen angehören, für die die Sonderformen reserviert sind.

#### Schülerbeförderungen der größeren Unternehmen

Im Jahr 1989 waren die Beförderungen zu Tarifen für Schüler, Studenten und andere Auszubildende im Allgemeinen Linienverkehr mit 1,52 Mrd. beförderten Personen um 3,9%, beim Freigestellten Schülerverkehr mit 206 Mill. beförderten Personen um 6,0% und bei den Schülerfahrten nach § 43 PBefG mit 28 Mill. beförderten Personen sogar um 15% geringer als im Vorjahr, so daß sich für die Schülerbeförderungen in den drei Verkehrsformen zusammen bei rund 1,76 Mrd. beförderten Personen ein Rückgang

<sup>3)</sup> Siehe Fußnote 1.

<sup>4)</sup> Siehe Vorbernerkung, Absatz 2, letzter Satz.

Tabelle 5: Gesamter öffentlicher Personennahverkehr

		Insgesamt			der Straßenve	erkehrsmittel <sup>1</sup> )	Eisenbahnnahverkehr <sup>2</sup> )		
Gegenstand der Nachweisung	1989	1988	1989 gegenüber 1988	1989	1988	1989 gegenüber 1988	1989	1988	1989 gegenüber 1988
	Mill		%	Mill.		%		Mill	
Beförderte Personen	6 540 56 344	6 474 56 533	+ 1,0 - 0,3	5 528 39 302	5 497 40 208	+ 0,6 - 2,3	1 012 17 042	977 16 325	+ 3,6 + 4,4

<sup>1)</sup> Soweit er statistisch erfaßt wird — 2) Verkehr der Nichtbundeseigenen Eisenbahnen und vom Verkehr der Deutschen Bundesbahn der Schülerverkehr, der Berufsverkehr, der Verkehr in Verkehrsverbünden sowie der übrige Verkehr bis zu einer Reiseweite bis 50 km.

des Fahrgastaufkommens um 4,4% ergab. Die bei Beförderungen zu Ausbildungstarifen im Allgemeinen Linienverkehr geleisteten Personen-Kilometer werden nicht gesondert erfaßt. Beim Freigestellten Schülerverkehr ging die Verkehrsleistung um 7,4% auf 3,02 Mrd. Personen-Kilometer und bei den Schülerfahrten nach § 43 PBefG um gut 14% auf 373 Mill. Personen-Kilometer zurück. Die Abnahme der Schülerbeförderungen ist vermutlich demographisch bedingt, das heißt eine Folge der Verringerung des Personenkreises, der für solche Beförderungen überhaupt in Frage kommt (siehe Tabelle 2).

# Kraftomnibusgelegenheitsverkehr der größeren Unternehmen

Insgesamt ergab sich beim Kraftomnibusgelegenheitsverkehr der größeren Unternehmen ein Anstieg des Fahrgastaufkommens um 1,7% auf 76 Mill. beförderte Personen, der Verkehrsleistung um 4,0% auf 22,1 Mrd. Personen-Kilometer und der Betriebsleistung um 3,2% auf 714 Mill. Wagen-Kilometer. Die Einnahmen aus der Personenbeförderung und dem Gelegenheitsverkehr mit Kraftomnibussen erhöhten sich um 5,3% auf 1,65 Mrd. DM.

Die Zunahme des Fahrgastaufkommens betraf nur den Verkehr mit Mietomnibussen. Bei den anderen beiden Verkehrsformen des Gelegenheitsverkehrs ging das Fahrgastaufkommen wohl prozentual zurück, und zwar bei den Ausflugsfahrten um 4,1 % und bei Ferienziel-Reisen um 5,8 %, nominal kommt dies jedoch nicht zum Ausdruck.

Wegen der oben erwähnten Vergrößerung der mittleren Reiseweite stieg die Verkehrsleistung, ausgedrückt in Personen-Kilometern, bei allen drei Verkehrsformen des Gelegenheitsverkehrs, und zwar bei den Ferienziel-Reisen um 11 %, beim Mietomnibusverkehr um 4,4 % und bei den Ausflugsfahrten nur um 0,3 %. Die Einnahmen erhöhten sich ebenfalls bei allen drei Verkehrsformen, und zwar nahmen sie beim Mietomnibusverkehr um 5,8 %, bei den Ferienziel-Reisen um 5,3 % und bei den Ausflugsfahrten um 4,1 % zu (siehe Tabelle 2).

#### Gesamter öffentlicher Personennahverkehr

Zum statistisch erfaßten Teil des gesamten öffentlichen Personennahverkehrs zählen der Linienverkehr der größeren Unternehmen des öffentlichen Straßenpersonenverkehrs, der Schienenverkehr der nicht bundeseigenen Eisenbahnen und vom Schienenverkehr der Deutschen Bundesbahn der Berufsverkehr, der Schülerverkehr, der Verkehr in Verkehrsverbünden sowie sonstige Personen-

beförderungen über eine Tarifentfernung von nicht mehr als 50 km. Nach den bislang vorliegenden vorläufigen Ergebnissen hatte der so abgegrenzte gesamte öffentliche Personennahverkehr im Jahr 1989 einen Umfang von rund 6,5 Mrd. beförderten Personen und rund 56 Mrd. geleisteten Personen-Kilometern. Damit war das Fahrgastaufkommen um 1,0% größer, die Verkehrsleistung aber um 0,3% geringer als im Jahr 1988.

Dipl.-Volkswirt Konrad Weber

# Gesundheitszustand der Bevölkerung

#### Ergebnis des Mikrozensus 1989

Im Rahmen des Mikrozensus werden in mehrjährigen Abständen auch Angaben zum Gesundheitszustand der Bevölkerung erhoben. Nach einer 1986 durchgeführten größeren methodischen Umstellung liegen für 1989 zum zweitenmal Ergebnisse vor, die auf dem überarbeiteten Frageprogramm beruhen. Sie können damit unmittelbar mit den Daten des Jahres 1986 verglichen werden. Das Erhebungsprogramm für 1986 und 1989 umfaßte folgende Angaben:

- Dauer einer Krankheit oder Unfallverletzung,
- Art des Unfalls.
- Art und Dauer der Behandlung sowie
- Dauer einer Arbeitşunfähigkeit.

Zusätzlich wurden in beiden Jahren wechselnde Fragen zu den Themenbereichen

- Vorsorge gegen Krankheiten und
- Krankheitsrisiken

#### gestellt.

In diesem Beitrag werden die Ergebnisse für 1989 aus dem regelmäßig wiederkehrenden Teil der Befragung sowie aus dem Bereich der Vorsorge gegen Krankheiten (Jodsalzverwendung) dargestellt. Die Angaben zu den Rauchgewohnheiten (Krankheitsrisiken) bedürfen einer tiefergehenden Analyse; sie werden in einem späteren Beitrag gesondert dargestellt.

Der Mikrozensus als Mehrzweckerhebung mit seinem breiten, nahezu alle soziodemographischen und sozioökonomischen Themen abdeckenden Frageprogramm eignet sich besonders dazu, die Häufigkeit von Erkrankungen bzw. die zur Vorsorge gegen Krankheiten ergriffenen Maßnahmen im sozioökonomischen Umfeld zu analysieren. Seit 1986 wird nicht mehr nach der Art der Erkrankung bzw. Unfallverletzung gefragt, was die Auswertungsmöglichkeiten in diesem Bereich einengt.

Die Fragen zur Gesundheit wurden im April 1989 an 0,5% der Bevölkerung gestellt; der Berichtszeitraum umfaßt den Befragungstag im April 1989 sowie die vier davorliegenden Wochen. Bei den Fragen zur Gesundheit handelt es sich um einen Erhebungsteil des Mikrozensus ohne Auskunftspflicht. Die Antwortquote lag bei 89%; der Anteil der Antwortverweigerer (Non-response-Rate) liegt deutlich unter der anderer freiwilliger Erhebungen, so daß im vorliegenden Fall eine ausreichende Repräsentativität gegeben ist und größere systematische Verzerrungen auszuschließen sind. Bezugsgröße für alle Auswertungen sind die Personen, die Angaben zum Gesundheitszustand bzw. zum Vorsorgeverhalten gemacht haben. Bei der Hochrechnung der Mikrozensusergebnisse auf den Bevölke-

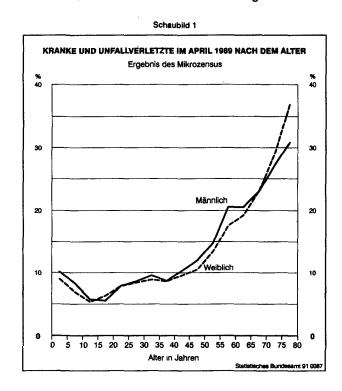
rungsstand zum Zeitpunkt der Erhebung werden Personen, die keine Auskunft über ihren Gesundheitszustand erteilt haben, gesondert dargestellt.

Aufgrund des Zufallsfehlers sind Aussagen bei kleinen Fallzahlen nicht mehr mit einer ausreichenden Sicherheit möglich. Im Rahmen dieses Aufsatzes werden Angaben ignoriert, denen die Auskunft von hochgerechnet weniger als 7000 Personen zugrundeliegen; der einfache relative Standardfehler liegt in diesen Fällen über 20%.

#### Jeder siebte krank oder unfallverletzt

Im Berichtszeitraum litten 13,6% der Bevölkerung an einer Krankheit oder Unfallverletzung, die sie daran hinderte, ihrer normalen Beschäftigung nachzugehen. Bezogen auf die Bevölkerung mit Angaben zum Gesundheitszustand waren dies knapp 7,5 Mill. Kranke und Unfallverletzte. Unterstellt man bei den Antwortverweigerern einen gleich hohen Anteil von gesundheitlich beeinträchtigten Personen, so erhöht sich die Zahl der Betroffenen um nahezu eine Million.

Mit zunehmendem Alter ist ein immer größer werdender Anteil der Bevölkerung von gesundheitlichen Beeinträchtigungen betroffen. Während der Anteil der Kranken und Unfallverletzten bei den unter 40jährigen bei 8% lag, stieg er bei den 40- bis unter 65jährigen auf 15% und bei den 65jährigen und älteren sogar auf 30%. Eine Ausnahme bilden die unter 10 Jahre alten Kinder; hier lag der Anteil der Kranken und Unfallverletzten wohl aufgrund der Kinderkrankheiten etwas höher als bei den Jugendlichen.



Frauen waren insgesamt öfter von Krankheiten oder Unfallverletzungen betroffen (14,3%) als Männer (12,8%). Dies ist jedoch zum Großteil auf ihre höhere Lebenserwartung in Verbindung mit der im Alter stark ansteigenden Erkrankungshäufigkeit zurückzuführen. So zeigt sich bei einer altersspezifischen Betrachtung, daß nur bei den 15- bis

unter 25jährigen und bei den über 65jährigen Frauen die Krankheits- bzw. Verletzungshäufigkeit höher war als die der Männer, während in den anderen Altersgruppen (0 bis unter 15 und 25 bis unter 65) das Gegenteil zutraf. Da in den oberen Altersgruppen der Anteil der Frauen an der Gesamtbevölkerung überwiegt, wird die insgesamt größere Betroffenheit der Frauen letztlich durch die unterschiedliche Altersstruktur hervorgerufen. Eliminiert man diesen Effekt, indem man der Analyse die Bevölkerungsstruktur der Gesamtbevölkerung für beide Geschlechter zugrunde legt, so sind Männer ebenso häufig krank oder unfallverletzt wie Frauen. Der altersstandardisierte Anteil der kranken und verletzten Männer beträgt dann 13,6%, der der Frauen 13,4%.

# Frauen häufiger krank, Männer häufiger unfallverletzt

Die Ergebnisse bedürfen der Unterscheidung zwischen Kranken und Unfallverletzten, wobei Unfälle als plötzliche Ereignisse definiert sind, die die Verletzung oder eine andere Beeinträchtigung der Gesundheit verursacht haben. Beim Zusammentreffen von Krankheit und Unfallverletzung war von den Befragten die schwerwiegendere Beeinträchtigung anzugeben.

Frauen sind häufiger von Krankheiten betroffen (13,3%) als Männer (11,0%). Der größte Teil dieser geschlechtsspezifischen Unterschiede läßt sich — wie erwähnt — durch die unterschiedliche Altersstruktur von Männern und Frauen erklären; nach der Altersstandardisierung betrug die Erkrankungsziffer bei Frauen 12,3% und bei den Männern 11,8%.

Männer sind jedoch häufiger von Unfallverletzungen betroffen (1,8%) als Frauen (1,1%). Nach der Altersstandardisierung bleiben diese Anteile weitgehend konstant.

Die Unfallgefährdung bei den Männern ist besonders hoch in den Altersgruppen von 20 bis unter 35 Jahren, hier waren zwischen 2,3 und 2,7 % der Männer verletzt. Bei den Frauen lag der Schwerpunkt der Unfallgefährdung in der Altersgruppe über 65 Jahre.

# Anteil der Kranken und Unfallverletzten gegenüber 1986 unverändert

Die Antwortbereitschaft bei den Fragen zur Gesundheit hat sich 1989 gegenüber 1986 geringfügig um 0,7% erhöht. Diese gestiegene Auskunftsbereitschaft ist ausschließlich auf eine geringere Zahl von Verweigerern bei den Männern zurückzuführen; hier gaben 10,3% keine Auskunft gegenüber 11,8% drei Jahre zuvor. Bei den Frauen liegt die Non-response-Rate unverändert bei 11,8%. Wie im April 1986 lag der Anteil der kranken und unfallverletzten Personen 1989 bei 13,6%. Zwischen den Altersgruppen ergaben sich jedoch Verschiebungen. Bei den Personen unter 40 Jahren erhöhte sich die Krankheits- und Unfallhäufigkeit um 0,6 Prozentpunkte. Dagegen sank sie bei der über 40 Jahre alten Bevölkerung, bei den 40- bis unter 65jährigen von 14,8 auf 14,6% und bei den 65 Jahre und älteren von 31,9 auf 29,5%.

#### Länderergebnisse

Den höchsten Anteil an kranken und unfallverletzten Personen wies Hamburg mit 15,9% vor Berlin (West) (14,7%) auf. Von den Flächenstaaten hatte Niedersachsen mit 14,1% den höchsten Anteil an Kranken und Unfallverletzten vor Bayern mit 14,0%. Den niedrigsten Krankenstand besaß das Saarland mit 11,0% vor Hessen (11,8%) und Bremen (12,9%).

Einen Beitrag zur Klärung der Frage, ob und wieweit diese regionalen Differenzen auf unterschiedliche Altersstrukturen zurückzuführen sind, leistet eine Standardisierung, bei der die altersspezifischen Erkrankungsziffern jedes Landes auf den Bevölkerungsaufbau der gesamten Bundesrepublik bezogen werden. Nach Durchführung dieser

Tabelle 1: Kranke und Unfallverletzte nach Altersgruppen und Geschlecht Ergebnisse des Mikrozensus Stand: April 1986 und April 1989

		Bevől	kerung		1			
Alter von bis unter Jahren	insg	esamt	übe	ngaben r die ndheit	Dar. Kranke und Unfallverletzte			
İ	1986	1989	1986	1989	1986	1989	1986	1989
			1 (			9	6	
			Insgesamt					
unter 15	8 982 22 757 19 975 9 308	9 156 22 742 20 128 9 860	7 903 19 688 17 867 8 375	8 030 19 944 18 197 8 866	551 1 462 2 649 2 671	608 1 599 2 654 2 612	7,0 7,4 14,8 31,9	7,6 8,0 14,6 29,5
Insgesamt	61 021	61 885	53 833	55 037	7 334	7 473	13,6	13,6
			Männlich					
unter 15	4 588 11 588 9 735 3 295	4 722 11 606 10 002 3 450	4 043 9 999 8 738 2 990	4 140 10 252 9 153 3 169	297 757 1 331 883	333 826 1 397 858	7,3 7,6 15,2 29,5	8,1 8,1 15,3 27,1
Zusammen	29 206	29 780	25 770	26 714	3 267	3 414	12,7	12,8
			Weiblich					
unter 15	4 394 11 169 10 239 6 013	4 434 11 136 10 126 6 409	3 860 9 689 9 129 5 385	3 890 9 692 9 044 5 696	255 705 1 318 1 788	275 773 1 257 1 754	6,6 7,3 14,4 33,2	7,1 8,0 13,9 30,8
Zusammen	31 815	32 105	28 063	28 322	4 067	4 059	14,5	14,3

Tabelle 2: Kranke und Unfallverletzte nach Bundesländern Ergebnis des Mikrozensus Stand' April 1989

	Bevolkerung mit			Dar. Kranke und	i Unfallverletzte		
Land	Angaben über		da	runter		da	runter
Land	die Gesundheit	zusammen	Kranke	Unfallverletzte	zusammen	Kranke	Unfallverletzte
		1(	000			%	
Schleswig-Holstein	2 197	286	252	34	13,0	11,5	1,5
Hamburg	1 299	206	181	25	15,9	14,0	1,9
Niedersachsen	6 504	916	839	77	14,1	12,9	1,2
Bremen	605	78	67	11	12,9	11,1	1,8
Nordrhein-Westfalen	13 754	1 906	1 717	189	13,9	12,5	1,4
Hessen	5 002	589	517	72	11,8	10,3	1,4
Rheinland-Pfalz	3 409	457	409	49	13,4	12,0	1,4
Baden-Württemberg	8 895	1 182	1 057	125	13,3	11,9	1,4
Bayern	10 576	1 478	1 319	159	14,0	12,5	1,5
Saarland	986	109	97	12	11,0	9,8	1,2
Berlin (West)	1 810	265	232	33	14,7	12,8	1,9
Bundesgebiet	55 037	7 473	6 687	786	13,6	12,2	1,4

Standardisierung ändern sich die Ergebnisse geringfügig, in Hamburg sinkt dadurch der Anteil der Erkrankten und Verletzten von 15,9 auf 14,7% und in Bremen von 12.9 auf 11,9%. Dies ist auf die im Vergleich zu den Flächenstaaten größere Überalterung der Bevölkerung dieser Stadtstaaten zurückzuführen. Dagegen bleibt die Erkrankungs- und Unfallziffer im dritten Stadtstaat Berlin (West) nahezu konstant, da in Berlin (West) der hohe Altenanteil inzwischen durch viele junge Bewohner ausgeglichen wird. Insbesondere in Baden-Württemberg (+0,4%) und im Saarland (+0,3%) steigt der Anteil durch die Standardisierung, da sie eine überdurchschnittlich junge Bevölkerung haben. Ein Teil der regionalen Unterschiede kann allerdings durch die Standardisierung nicht erklärt werden. Untersucht man als weiteren Einflußfaktor die Gemeindegröße, so zeigt sich, daß tendenziell in den größeren Städten mehr Personen krank oder unfallverletzt sind. In Gemeinden mit weniger als 50 000 Einwohnern sind unterdurchschnittlich viele Bewohner krank oder unfallverletzt (zwischen 12,0 und 13,2%) gewesen, in Gemeinden mit mehr als 50000 Einwohnern überdurchschnittlich viele (zwischen 14,7 und 15,0%).

# Personen in kleinen Haushalten häufiger krank und verletzt

Personen in kleinen Haushalten waren weitaus häufiger krank oder unfallverletzt als Personen in größeren Haushalten. Bei 1-Personen-Haushalten war nahezu jeder vier-

Tabelle 3: Kranke und Unfallverletzte nach Größe der Haushalte Ergebnis des Mikrozensus Stand: April 1989

Haushalt mit Personen	Bevölke- rung mit Angaben über die		inke und	Davon im Alter von bis unter Jahren					
Gemeinschafts- unterkunft	Gesund- heit			unter 15	15—40	40—65	65 und älter		
	10	00	% d	er Bevöll	kerung gl	eichen A	ters		
1 Person	8 213	1 960	23,9	×	12,1	20,9	34.1		
2 Personen	14 580	2 563	17,6	9,9	9,6	17,0	26,1		
3 Personen	12 312	1 250	10,1	7,9	7,4	12,7	22,8		
4 Personen 5 und mehr	12 403	1 019	8,2	8,0	6,9	9,9	21,2		
Personen Gemeinschafts-	7 114	527	7,4	6,4	5,5	10,8	19,8		
unterkunft	413	154	37,2		18,1	18,0	56,1		
Insgesamt	55 037	7 473	13,6	7,6	8,0	14,6	29,5		

te krank oder unfallverletzt (23,9%), auch in 2-Personen-Haushalten waren mit 17,6% noch überdurchschnittlich viele Personen gesundheitlich beeinträchtigt. Danach sinkt der Anteil weiter bis auf 7,4% in 5-Personen-Haushalten.

Teilweise sind diese hohen Anteile an Kranken und Unfallverletzten in den kleinen Haushalten dadurch erklärbar, daß viele ältere Menschen allein leben. Die Aussage, daß Personen in kleinen Haushalten weitaus häufiger krank oder unfallverletzt waren als Personen in großen Haushalten, bleibt jedoch auch gültig, wenn man nur bestimmte Altersgruppen betrachtet. So waren zum Beispiel die 40-bis unter 65jährigen in 1-Personen-Haushalten während des Berichtszeitraums zu 20,9 % betroffen, in 2-Personen-Haushalten zu 17,0 %, in 3-Personen-Haushalten 12,7 % und in 4-Personen-Haushalten nur noch zu 9,9 %.

#### Über 90% der Kranken und Unfallverletzten in Behandlung

Von den Personen, die sich als krank oder unfallverletzt bezeichneten, waren 91,5% beim Arzt oder im Krankenhaus in Behandlung. Hierbei gab es nur geringe Unterschiede nach dem Geschlecht und dem Alter. Jüngere Menschen nehmen danach bei Krankheit/Unfallverletzung ärztliche Leistungen seltener in Anspruch als ältere.

Tabelle 4: Kranke und Unfallverletzte nach Art der Behandlung Ergebnis des Mikrozensus Stand: April 1989

		Mit	Da	runter ir	Behandlu	ng	
Albanana bis	Kranke	Angabe			davon		
Alter vonbis unterJahren	und Unfall-	zur Art	zu-	ami	oulant		
GHOT OZINON	verletzte	der Be- handlung	sammen	beim Arzt	im Kran- kenhaus		
		1 00	0				
unter 15	608	585	517	429	49	39	
15 — 40	1 599	1 562	1 386	1 058	157	171	
40 65	2 654	2 599	2 398	1 897	204	297	
65 und älter	2 612	2 560	2 383	1 991	141	<u> 251</u>	
Insgesamt	7 473	7 304	6 684	5 376	550	758	
		Proze	ent				
unter 15	i x	100	88.4	73,4	8,3	6,7	
15 — 40	×	100	88,7	67,8	10,0	11,0	
40 - 65	×	100	92,3	73,0	7,9	11,4	
65 und älter	( ×	100	93,1	77,8	5,5	9,8	
Insgesamt	×	100	91,5	73,6	7,5	10,4	

## Tabelle 5: Kranke und Unfallverletzte nach Dauer der Krankheit/Unfallverletzung

Ergebnis des Mikrozensus Stand, April 1989

	Bevölkerung	Vranka			Dauer der	Krankheit/Unfal	verletzung		
Alter von bis unter Jahren	mit Angaben über die Gesundheit	Kranke und Unfall- verletzte	1 bis 3 Tage	4 Tage bis 1 Woche	über 1 Woche bis 2 Wochen	über 2 Wochen bis 4 Wochen	über 4 Wochen bis 6 Wochen	über 6 Wochen bis 1 Jahr	über 1 Jahr
				1000					
unter 15	8 030 19 944 18 197 8 866	608 1599 2654 2612	78 217 139 68	179 320 191 64	145 274 251 100	67 219 263 143	24 113 160 99	26 175 393 281	53 203 1 130 1 726
Insgesamt	55 037	7 473	502	754	770	692	396	875	3113
	ı			Prozent					
unter 15	100 100 100 100 100	7,6 8,0 14,6 29,5 13,6	1,0 1,1 0,8 0,8 0,9	2,2 1,6 1,0 0,7 1,4	1,8 1,4 1,4 1,1 1,4	0,8 1,1 1,4 1,6 1,3	0,3 0,6 0,9 1,1 0,7	0,3 0,9 2,2 3,2 1,6	0,7 1,0 6,2 19,5 5,7

Drei Viertel der Kranken und Unfallverletzten waren in ärztlicher Praxis ambulant in Behandlung, 10% der Betroffenen ließen sich stationär und 7,5% ambulant im Krankenhaus behandeln. Bezogen auf die Bevölkerung bedeutet dies, daß etwa jeder zehnte in den letzten vier Wochen vor dem Befragungstag in Verbindung mit einer Krankheit oder Unfallverletzung von einem Arzt ambulant behandelt wurde, von den Personen über 65 Jahren waren es im Berichtszeitraum sogar 22,5%.

# Mehr als 3 Mill. Personen länger als ein Jahr krank/unfallverletzt

Am Befragungstag waren noch 75% der Krankheiten und Unfallverletzungen akut, das heißt nur ein Viertel der in den letzten vier Wochen vor dem Befragungstag Kranken oder Unfallverletzten war zu diesem Zeitpunkt bereits wieder genesen.

Bei mehr als 3 Mill. Personen, für die Angaben zum Gesundheitszustand und zur Dauer der Beeinträchtigung vorlagen, dauerte die Krankheit oder Unfallverletzung bereits länger als ein Jahr, bei weiteren 875000 zwischen 6 Wochen und einem Jahr. Unter diesen chronischen und lang anhaltenden Krankheiten leiden ältere Menschen, aber auch Menschen im mittleren Lebensalter ab 40 Jahren, besonders stark. So erkrankten 13% der über 40jährigen an Krankheiten und Unfallverletzungen, die mehr als 6 Wochen dauern, von den unter 40jährigen dagegen nur knapp 2%.

Untersucht man bei den bereits genesenen Personen die Dauer der Krankheit oder Unfallverletzung, läßt sich feststellen, daß der Heilungsprozeß bei Krankheiten kürzer ist als bei Unfallverletzungen. Nach einer Woche war zwar die Hälfte der kranken Personen wieder genesen, aber erst ein Drittel der Unfallverletzten, nach vier Wochen 90% der Kranken und 80% der Unfallverletzten.

#### Unfailverletzte nach Unfailursachen

Von den 760000 Unfallverletzten, für die Angaben vorlagen, litten im April 1989 27% an den Folgen eines Arbeitsoder Dienstunfalls und 24% an den Folgen von Freizeitunfällen. Unfälle im häuslichen Bereich waren bei 20% die Ursache der Verletzung, Verkehrsunfälle bei 16% und sonstige Unfälle (einschl. Schulunfällen) bei dem Rest der Verletzten (12%). Während bei den Erwerbstätigen der Arbeits- oder Dienstunfall mit über 40% der Unfälle die größte Rolle spielte, ist dies bei den Nichterwerbspersonen der häusliche Unfall mit knapp 31%.

Tabelle 6: Unfallverletzte
nach Beteiligung am Erwerbsleben und Art des Unfalls
Ergebnis des Mikrozensus
Stand: April 1989

		Dar. mit			Davon		
Beteiligung am Erwerbsleben	Unfail- verletzte	Angabe zur Art des Unfalls	Arbeits- und Dienst- unfall	Verkehrs- unfall	häuslicher Unfall	Freizeit- unfall  115 107 8 69 184	sonstiger Unfall
			1000				
Erwerbspersonen Erwerbstätige Erwerbslöse Nichterwerbspersonen	483 442 40 303	473 433 39 288	186 180 7 20	70 59 11 55	65 57 8 88	107 8	36 31 / 55
insgesamt	786	760	206	125	153	184	92
			Prozent				
Erwerbspersonen	× × × ×	100 100 100 100 100	39,4 41,4 16,9 7,0 27,2	14,7 13,6 27,7 19,2 16,4	13,8 13,1 21,0 30,6 20,1		7,7 7,2 { 19,2 12,0

Tabelle 7: Kranke und Unfallverletzte nach Alter, Geschlecht und Beteiligung am Erwerbsleben Ergebnis des Mikrozensus Stand April 1989

Beteiligung	Bevölkerung mit Angaben über die		anke und verletzte		Davon im Altu	er von . bis . Jahren	
am Erwerbsleben	Gesundheit	Unian	Veriet2te	unter 15	15-40	40-65	65 und älter
	1 000	)		% der B	evölkerung gleiche	n Alters	
	-		Insgesamt				
Erwerbspersonen	26 542	2 769	10,4	×	8,7	12,4	17.1
Erwerbstätige	24 687	2 490	10,1	×	8,6	11,8	×
Erwerbslose	1 855	278	15,0	×	10,9	20,1	×
Nichterwerbspersonen	28 494	4 704	16,5	7,6	6,1	18,6	29,8
Insgesamt	55 037	7 473	13,6	7,6	8,0	14,6	29,5
			Männlich				
Erwerbspersonen	16 127	1 690	10,5	×	8,6	12.5	16,6
Erwerbstätige	15 208	1 540	10.1	×	8.4	12.0	×
Erwerbslose	919	150	16,3	×	11,3	21,5	×
Nichterwerbspersonen	10 587	1 724	16,3	8, 1	5,7	28,1	27,6
Zusammen	26 714	3 414	12,8	8,1	8,1	15,3	27,1
			Weiblich				
Erwerbspersonen	10 415	1 079	10.4	×	9.0	12.1	17,9
Erwerbstätige	9 480	950	10,0	×	8.8	11.5	×
Erwerbslose	936	129	13,7	×	10,6	18,4	×
Nichterwerbspersonen	17 907	2 980	16,6	7,1	6,2	15,5	31,0
Zusammen	28 322	4 059	14,3	7,1	8,0	13,9	30,8

#### Erwerbstätige seltener krank oder unfallverletzt

Gesundheitliche Beeinträchtigungen wurden für Erwerbstätige in geringerem Maße als für die Gesamtbevölkerung beobachtet. Der Anteil der Kranken und Unfallverletzten betrug bei den Erwerbstätigen 10,1%, bei den Erwerbslosen 15,0% und bei den Nichterwerbspersonen 16,5%. Die hohe Krankheitshäufigkeit der Nichterwerbspersonen ist darauf zurückzuführen, daß sich hierunter zahlreiche alte Menschen befinden.

Bei den Personen im erwerbsfähigen Alter von 15 bis unter 65 Jahren war bei den Erwerbslosen der Anteil der Kranken und Unfallverletzten besonders hoch. Bei den Erwerbslosen zwischen 40 und 65 Jahren war jeder fünfte von Krankheit und Unfallverletzung betroffen. Möglicherweise schätzen Erwerbslose bei einer subjektiven Befragung zum Gesundheitszustand ihr Befinden schlechter ein als Erwerbstätige mit ähnlicher gesundheitlicher Konstitution. Wahrscheinlich ist aber auch, daß Erwerbslose mit schlechterem gesundheitlichen Befinden schwieriger eine neue Tätigkeit finden.

Unterscheidet man die Erwerbstätigen zusätzlich nach der Stellung im Beruf, so war der Anteil der Kranken und Unfallverletzten erwartungsgemäß bei den Auszubildenden (7,7%) am geringsten, da es sich bei ihnen um junge Menschen handelt, die generell seltener erkranken. Daneben wurden bei den Angestellten und Selbständigen mit 8,7 und 8,8% die niedrigsten Anteile an Kranken und Unfallverletzten ermittelt. Besonders viele Kranke und Unfallyerletzte ließen sich dagegen bei den Arbeitern mit 12,2% feststellen. Die Beamten lagen mit einem Anteil von 10,1 % an Kranken und Unfallverletzten genau im Durchschnitt. Unterscheidet man dagegen die Beamten nach dem Alter, so waren die unter 40jährigen unterdurchschnittlich häufig (8,0 zu 8,6% im Durchschnitt), die Beamten über 40 Jahre dagegen überdurchschnittlich häufig gesundheitlich beeinträchtigt (12,9 zu 11,8% im Durchschnitt).

Wichtige Einblicke lassen sich auch durch die Auswertung der Frage gewinnen, ob der Befragte im Berichtszeitraum mindestens an einem Tag wegen Krankheit bzw. Unfallverletzung seiner Arbeit nicht nachgegangen ist, also arbeitsunfähig war. Insgesamt gaben 6,8% der Erwerbstätigen an,

Tabelle 8: Kranke und unfallverletzte Erwerbstätige nach Arbeitsunfähigkeit und Stellung im Beruf Ergebnis des Mikrozensus Stand: April 1989

r <del></del>	Г	Γ		Γ	Davon	
	Erwerbs-	}		<b></b>	Davon	
	tätige mit			i	nicht	ohne An-
	Angaben				arbeits-	gabe zur
Stellung im Beruf	über die	Unfally	erletzte	unfähig	unfähig	Arbeits-
_	Gesund-			gewesen	gewesen	unfähig-
	heit			1	Aemoseii	keit
	1 000			q	6	
Alt	er von		rJahı	ren		
		15-40				
Selbständige	1 703	48	6.8	2.5	3.2	1.1
Mithelfende						•
Familienangehörige	147	1	1	1	1	1
Beamte	1216	97	8,0	5,0	2,3	0,7
Angestellte	5265	414	7,9	5,1	2,0	0,8
Arbeiter	4821	488	10,1	8,0	1,5	0,6
Auszubildende	1342	104	7,8	5,9	1,4	1
Zusammen	13 494	1 157	8,6	6,0	1,8	0,7
		4065				
Selbständige	1352	125	9,3	4,2	3,6	1,4
Mithelfende						
Familienangehörige	306	35	11,4	3,6	5,1	2,4
Beamte	930	120	12,9	8,6	3,2	1,0
Angestellte	4202	409	9,7	6,0	2,9	0,7
Arbeiter	4166	604	14,5	10,9	2,6	0,9
Auszubildende						
Zusammen	10 959	1 293	11,8	7,8	3,0	1,0
	65	und älte	r			
Zusammen	234	40	17,0	4,4	7,0	5,6
ı	in	sgesam	t			
Selbständige	2171	192	8,8	3,7	3,6	1,5
Mithelfende Familienangehörige	515	54	10.6	3.2	4.4	29
Beamte	2148	217	10,0	6.6	2.7	0.8
Angestellte	9505	828	8.7	5,5	2,4	0,8
Arbeiter	9004	1 095	12,2	9,3	2.0	0,8
Auszubildende	1 345	104	7.7	5.9	1,4	0,7
Insgesamt	24 687	2 490	10,1	6,8	2,4	0,9

am Befragungstag oder in den vier Wochen davor arbeitsunfähig gewesen zu sein.

Von den Erwerbstätigen, die sich als krank oder unfallverletzt eingestuft hatten, war demnach nur ein Teil arbeitsunfähig. Bei einer Krankheitshäufigkeit der Selbständigen von 8,8% waren 3,7% der Selbständigen im Berichtszeitraum arbeitsunfähig, dies bedeutet, daß fast 60% der kranken und verletzten Selbständigen trotzdem an allen Tagen gearbeitet haben. Noch eklatanter ist dieses Verhältnis bei den mithelfenden Familienangehörigen. Hier waren zwar 10,6% krank oder verletzt, aber nur 3,2% arbeitsunfähig, 70% der mithelfenden Familienangehörigen sind also trotz Krankheit oder Unfallverletzung ihrer Arbeit nachgegangen. Anders war das Verhältnis bei den Arbeitern und Auszubildenden, dort gingen lediglich 25% trotz gesundheitlicher Einschränkungen an allen Tagen ihrer Arbeit nach.

#### Kranke und Unfallverletzte nach Berufen

1989 wurde im Mikrozensus auch der Beruf der Erwerbstätigen erfragt. Die Interpretation der Ergebnisse zum Gesundheitszustand in Abhängigkeit vom Beruf der Erwerbstätigen überschneidet sich teilweise mit der Auswertung des Einflusses, den die Stellung im Beruf ausübt. So sind Personen in typischen Arbeiterberufen häufiger krank und unfallverletzt als Erwerbstätige in Angestelltenberufen. In Fertigungsberufen waren zum Beispiel Berichtszeitraum 11,6% krank und unfallverletzt, in technischen Berufen 8,5% und in Dienstleistungsberufen 9,4% (siehe Tabelle auf S. 69\*). Die Ergebnisse erlauben jedoch eine tiefergehende Interpretation. Zu den Berufsgruppen mit einem überdurchschnittlich hohen Anteil kranker und unfallverletzter Personen gehören bei den Fertigungsberufen die Hilfsarbeiter (13,6%), aber auch die Chemie- und Kunststoffverarbeiter (13,2%). In diesen Berufsgruppen war jeder zehnte Erwerbstätige im Berichtszeitraum mindestens an einem Tag arbeitsunfähig. Bei den Dienstleistungsberufen waren die Postverteiler (13,8%), das Dienst- und Wachpersonal (12,3%) und Reinigungskräfte (12,1%) überdurchschnittlich oft erkrankt, auch in diesen Berufen lag der Anteil der Arbeitsunfähigen bei 10%.

Besonders auffällig ist das Ergebnis auch bei den Gesundheitsdienstberufen. Ärzte und Apotheker sind erwartungsgemäß die Berufsgruppe mit dem geringsten Anteil von Kranken und Unfallverletzten (5,2%). Sie können sich offensichtlich aufgrund ihres Wissens am effektivsten vor gesundheitlichen Beeinträchtigungen schützen. Eine geringe Krankheits- und Unfallhäufigkeit ist auch bei den Sprechstundenhelfer/-innen (6,8%) festzustellen. Hingegen weisen Krankenschwestern und -pfleger mit 11,3% einen erheblich höheren Anteil an Kranken und Unfallverletzten auf.

Offensichtlich sind Berufe mit einer anerkannt hohen Arbeitsbelastung, aber auch Berufe mit vergleichsweise wenig abwechslungsreichen Tätigkeiten häufiger von gesundheitlichen Beeinträchtigungen betroffen. Das Auftreten von nur einem Merkmal reicht für die Erklärung der Krankheitshäufigkeit jedoch häufig nicht aus. So waren zum Beispiel Unternehmer, Organisatoren und Wirtschaftsprüfer, also Personen in Berufen mit einer aner-

kanntermaßen hohen Arbeitsbelastung, nur zu 7,8% krank oder verletzt.

Ein weiterer Einflußfaktor auf den Gesundheitszustand ist die Verteilung der Arbeitszeit. Erwerbstätige mit unregelmäßigen Arbeitszeiten und Schichtarbeit waren mit 12,5% deutlich häufiger krank oder verletzt als Erwerbstätige mit regelmäßigen Arbeitszeiten (9,7%). Dadurch lassen sich jedoch die Unterschiede zwischen Arbeitern und Angestellten nicht vollständig erklären. Arbeiter mit regelmäßigen Arbeitszeiten waren zu 11,8% krank oder unfallverletzt, mit unregelmäßigen Arbeitszeiten zu 13,3%, für Angestellte lagen diese Anteile bei 8,5% (regelmäßige Arbeitszeit) und 11,5% (unregelmäßige Arbeitszeit).

#### Fast die Hälfte der Bevölkerung verwendet Jodsalz

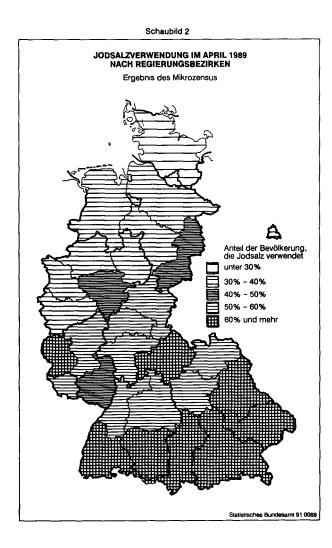
Die Bundesrepublik ist eines der jodärmsten Länder Europas. Dadurch, daß Jod in der Eiszeit aus dem Boden ausgewaschen und ins Meer geschwemmt wurde, enthalten das Trinkwasser und die meisten Lebensmittel, die auf unseren Böden wachsen, viel zu wenig Jod. Lediglich Seefische und andere Meerestiere sowie Milch enthalten eine nennenswerte Menge Jod, das als essentielles Spurenelement für die Funktion der Schilddrüse und damit für die Aufrechterhaltung der menschlichen Gesundheit unentbehrlich ist. Jodiertes Speisesalz trägt zur Erhöhung der Jodversorgung bei und beugt einer Vergrößerung der Schilddrüse (Kropf) vor. Deswegen wurden in der letzten Zeit verstärkt Aufklärungsmaßnahmen durchgeführt, um die Verbraucher über den Sinn der Verwendung von jodiertem Speisesalz zu überzeugen. Nach Schätzungen von Medizinern leiden 6 bis 8 Mill. Menschen in der Bundesrepublik an einem durch Jodmangel ausgelösten Kropf (Struma).

Tabelle 9: Bevölkerung nach Schulabschluß und Verwendung von Jodsalz Ergebnis des Mikrozensus Stand: April 1989

	Bevöll	erung	Verwen	dung von	Jodsalz
Schulabschluß	zu- sammen	mit An- gaben zu Jodsalz	ja	nein	nicht bekannt
	1 000				
Volksschul-/Hauptschulabschluß.	32 308	29 469	12 786	14 726	1 957
Realschulabschluß	10 094	9 003	4 643	3 879	481
Fachhochschul-/Hochschulreife .	7 582	6 572	3 616	2 603	353
Ohne Angabe/Angabe entfällt	11 901	9 817	5 226	4 016	576
Insgesamt	61 885	54 861	26 271	25 223	3 367
	Prozent				
Volksschul-/Hauptschulabschluß.	l ×	100	43,4	50,0	6,6
Realschulabschluß	×	100	51,6	43,1	5,3
Fachhochschul-/Hochschulreife .	i x	100	55,0	39,6	5,4
Ohne Angabe/Angabe entfällt	×	100	<i>53,2</i>	40,9	<i>5,9</i>
Insgesamt	×	100	47,9	46,0	6,1

Um den Erfolg der Aufklärungskampagnen abschätzen zu können, wurde 1989 im Mikrozensus im Rahmen der Fragen zur Vorsorge gegen Krankheitsrisiken die Verwendung von jodiertem Speisesalz erfragt. Die Antworten sollen auch zur Abschätzung des zukünftigen Aufklärungsbedarfs in diesem Bereich dienen.

Knapp die Hälfte (48%) der antwortenden Personen gab an, das für die Strumaprophylaxe wichtige Jodsalz zu



kennen und zu verwenden. Über 15 Mill. Personen war dagegen Jodsalz oder dessen Bedeutung für die Gesundheit noch nicht bekannt.

Insbesondere ältere Leute verwendeten selten Jodsalz (nur 37% der über 65jährigen), während bei Kindern anscheinend die gesundheitsbewußte Einstellung der Elternund die Aufklärung der Eltern durch die Frauen- und Kinderärzte (insbesondere Schwangere und Stillende haben einen höheren Jodbedarf) Erfolg zeigt. Bei Kindern lag der Anteil der Jodsalzverwendung bei 55%. Gering ist hingegen der geschlechtsspezifische Unterschied. Männer gaben zu 47% an, Jodsalz zu verwenden, bei den Frauen war es ein Prozent mehr.

Die Angaben zur Jodsalzverwendung weisen auch in der Gliederung nach dem Bildungsabschluß Unterschiede auf: Während Personen mit Volks- oder Hauptschulabschluß zu 43 % Jodsalz verwenden, sind dies bei Personen mit Abitur 55 %.

Jod im Wasser und der Nahrung fehlt insbesondere im Süden der Bundesrepublik, was dort bisher zu einem vermehrten Auftreten von Schilddrüsenvergrößerungen geführt hat. Aus diesem Grund konzentrieren sich die Aufklärungsmaßnahmen insbesondere auf diese Problemregionen. Hier lag der Anteil der Personen, die jodiertes Speisesalz verwenden, weit über dem Bundesdurchschnitt. Führend waren hierbei die Bayern mit 63,9% Jod-

salzverwendern vor dem Saarland (58,7%) und Baden-Württemberg (57,8%). In Bayern und Baden-Württemberg wiesen zudem die südlichen Regierungsbezirke einen höheren Anteil bei der Jodsalzverwendung auf als die nördlichen Regierungsbezirke. Den geringsten Anteil der Jodsalz verwendenden Bevölkerung hatte Hamburg (28,8%) vor Schleswig-Holstein (29,1%). Das zeigt, daß in den besonderen Problemregionen die Aufklärungsmaßnahmen stärker gegriffen haben als in den übrigen Gebieten.

Um den zukünftigen Aufklärungsbedarf abschätzen zu können, wurde auch gefragt, weshalb kein Jodsalz verwendet wurde. Immerhin fast 9 Mill. Einwohnern mit Angaben zum Vorsorgeverhalten war 1989 Jodsalz gänzlich unbekannt. 6,3 Mill. kannten zwar Jodsalz, verzichteten aber auf diese wichtige prophylaktische Maßnahme, da sie dessen Bedeutung für die Gesundheit nicht einschätzen konnten. Knapp 11,7 Mill. Menschen waren Jodsalz und seine Bedeutung bekannt, trotzdem verzichteten sie auf dessen Verwendung. Bei dieser Gruppe kann es sich zum Beispiel um Personen handeln, die bewußt die Verwendung von Jodsalz verweigern oder um Personen, deren Ernährungsgewohnheiten die Verwendung nicht zuläßt, da sie zum Beispiel ausschließlich Fertiggerichte oder Gemeinschaftsverpflegung konsumierten (hierbei war die Verwendung von Jodsalz bis Mitte 1989 unzulässig). Die entsprechenden Anteile lassen sich jedoch nicht quantifizieren, da weitergehende Informationen hierzu nicht erhoben wurden.

Mit höherem Bildungsabschluß wird der Anteil der Personen größer, die "Sonstige Gründe" gegen die Jodsalzverwendung anführten. Hierunter dürfte eine größere Zahl

Tabelle 10: Bevölkerung nach Schulabschluß und Gründen der Nichtverwendung von Jodsalz Ergebnis des Mikrozensus Stand: April 1989

				Davon	
Schulabschluß	Bevöl- kerung, die kein Jodsalz verwen- det	Mit Angaben zum Grund	Jodsalz unbe- kannt	Bedeu- tung für die Gesund- heit unbe- kannt	sonstige Gründe
	1 000				
Volksschul-/Hauptschulabschluß.	16 683	15 706	5 582	3 765	6 359
Realschulabschluß	4 360	4 091	1 114	942	2 035
Fachhochschul-/Hochschulreife .	2 956	2 761	629	621	1 510
Ohne Angabe/Angabe entfällt	4 592	4 220	1 502	946	1 773
Insgesamt	28590	26 778	8 826	6 274	11 677
ı	Prozent				
Volksschul-/Hauptschulabschluß.	l ×	100	35,5	24,0	40,5
Realschulabschluß	×	100	27,2	23,0	49,7
Fachhochschul-/Hochschulreife .	×	100	22,8	22,5	54,7
Ohne Angabe/Angabe entfällt	×	100	<i>35,6</i>	22,4	42,0
Insgesamt	×	100	33,0	23,4	43,6

bewußter Verweigerer von Zusatzstoffen in Lebensmitteln gewesen sein. Für diese Personengruppen sind andere Aufklärungsmaßnahmen nötig als bei Personen, denen die Bedeutung von Jodsalz unbekannt ist.

Sowohl in kleinen Haushalten als auch in sehr großen Haushalten wurde seltener Jodsalz verwendet. In 1-, 2-sowie 6 und mehr-Personen-Haushalten nahmen weniger

als die Hälfte der Bevölkerung im April 1989 Jodsalz, in 3bis 5-Personen-Haushalten mehr als die Hälfte. Die Aussage ist auch bei einer altersspezifischen Betrachtung gültig, das heißt, daß auch bei Personen einer Altersgruppe Jodsalz häufiger in Haushalten mittlerer Größe verwendet wurde.

Da die Verwendung von Jodsalz im Kontext der gesamten Ernährungsgewohnheiten zu sehen ist, die entscheidend von der Haushaltszusammensetzung abhängen, wurde auch untersucht, inwieweit innerhalb eines Haushaltes widersprüchliche Angaben zur Jodsalzverwendung auftraten. Es zeigte sich, daß widersprüchliche Angaben kaum auftraten. Somit ist die Auswertung der Fragen zur Jodsalzverwendung auf der Ebene der Personen ausreichend, eine zusätzliche Betrachtung der Haushalte erübrigt sich.

Dipl.-Volkswirt Christopher Gräb

### Jugendhilfe 1989

#### Vorbemerkungen

In der amtlichen Statistik der Jugendhilfe werden jährlich die erzieherischen Hilfen und der Aufwand sowie in Vierjahresabständen die Maßnahmen der Jugendarbeit und die Einrichtungen und tätigen Personen in der Jugendhilfe erfaßt. Über die beiden letztgenannten Teile der Jugendhilfestatistik wurde zuletzt in den Heften 7/1990 und 4/1988 dieser Zeitschrift berichtet.

Im Mittelpunkt dieses Beitrags stehen ausgewählte erzieherische Maßnahmen sowie die durch die Jugendhilfe veranlaßten Ausgaben und Einnahmen. Soweit dies möglich und sinnvoll ist, werden die Ergebnisse für das Jahr 1989 im mittel- und langfristigen Zusammenhang dargestellt. Zum einen können dadurch neben der aktuellen Situation auch Entwicklungen in der Jugendhilfe aufgezeigt werden. Zum anderen bietet die Längsschnittanalyse eher die Gewähr einer realistischen Interpretation der für 1989 vorliegenden Daten als eine isolierte, zeitpunktbezogene Betrachtung.

#### Erzieherische Hilfen

Unter dem Oberbegriff "Erzieherische Hilfen" wird in der Jugendhilfestatistik eine Vielzahl sehr heterogener Leistungen und Maßnahmen der Jugendhilfe erfaßt. Das Spektrum reicht von der Fremdunterbringung von Kindern und Jugendlichen in Pflegefamilien oder Heimen bis zur Vaterschaftsfeststellung, von der Adoption bis zur Erziehungsberatung, von der Jugendgerichtshilfe bis zum Sorgerechtsentzug usw. Es ist deshalb zweckmäßig, sich für eine vertiefende Darstellung und Analyse der erzieherischen Hilfen auf einige wenige Schwerpunkte zu konzentrieren. Nachfolgend wird daher lediglich auf solche ausgewählten Maßnahmen eingegangen, die in aller Regel mit der Abtrennung des jungen Menschen von seiner Familie verbunden sind, die also dessen Lebenssituation sowie das Erziehungsrecht und die Erziehungsverantwortung der Eltern bzw. eines alleinstehenden Elternteils besonders stark tangieren. Konkret sollen Stand und Entwicklung der Hilfe zur Erziehung, der Freiwilligen Erziehungshilfe, der Fürsorgeerziehung, der Hilfe für junge Volljährige sowie der Adoptionen dargestellt werden. Einen Überblick über die anderen Tatbestände, die im Rahmen der Statistik der erzieherischen Hilfen erhoben, in diesem Beitrag aber nicht näher angesprochen werden, gibt die Tabelle auf S. 70\*1).

#### Außerhalb des Elternhauses

Traditionell bedeutsame Maßnahmen der öffentlichen Jugendfürsorge sind die Hilfe zur Erziehung, die Freiwillige Erziehungshilfe und die Fürsorgeerziehung. Unter dem Begriff "Hilfe zur Erziehung" werden in der Jugendhilfesta-

1) Detaillierte und ausführliche Ergebnisse werden demnächst in der Fachserie 13: Sozialleistungen, Reihe 6.1: Erzieherische Hilfen und Aufwand für die Jugendhilfe, veröffentlicht.

tistik folgende durch die Jugendämter veranlaßten Maßnahmen erfaßt, sofern gleichzeitig Hilfe zum Lebensunterhalt gewährt wird<sup>2</sup>):

- Hilfen zur Pflege und Erziehung von Säuglingen, Kleinkindern und von Kindern im schulpflichtigen Alter au-Berhalb der Schule:
- Erziehungshilfen während der Berufsvorbereitung, Berufsausbildung und Berufstätigkeit einschließlich der Unterbringung außerhalb des Elternhauses;
- erzieherische Maßnahmen des Jugendschutzes und für gefährdete Minderjährige.

Freiwillige Erziehungshilfe wird von den Landesjugendämtern gewährt, wenn ein Personensorgeberechtigter, das heißt in der Regel die Eltern oder ein Elternteil, dies beim Jugendamt schriftlich beantragt. Voraussetzung der Hilfegewährung ist, daß zum einen der Minderjährige noch unter 17 Jahre alt und in seiner leiblichen, geistigen oder seelischen Entwicklung gefährdet oder geschädigt ist und daß zum anderen die Erziehungsberechtigten die Durchführung der Hilfe fördern<sup>3</sup>).

Fürsorgeerziehung wird in der Regel vom Vormundschaftsgericht entweder von Amts wegen oder aber auf Antrag des Landesjugendamtes, des Jugendamtes bzw. eines Personensorgeberechtigten angeordnet. Diese sehr schwerwiegende Maßnahme darf nur dann ergriffen werden, wenn der junge Mensch noch nicht älter als 16 Jahre ist, zu verwahrlosen droht oder bereits verwahrlost ist und wenn keine ausreichende andere Erziehungsmaßnahme gewährt werden kann<sup>4</sup>).

#### Am Jahresende 1989

Am Jahresende 1989 wurde insgesamt 87 631 Minderjährigen eine der drei genannten Hilfen gewährt. 47,5% dieser Kinder und Jugendlichen waren in Heimen, weitere 48,6% in anderen Familien untergebracht. Die anderen Unterbringungsformen, zum Beispiel in der eigenen Familie, waren somit nur von untergeordneter Bedeutung.

56,1 % der von diesen Erziehungsmaßnahmen Betroffenen waren Jungen, 43.9% Mädchen, Während bei den Heimkindern der Anteil der männlichen Heimbewohner mit 61,4% deutlich überwog, sind beide Geschlechter bei der Unterbringung in Fremdfamilien fast gleich stark vertreten.

Gut die Hälfte (51,3%) der Minderjährigen war im schulpflichtigen Alter. Der Anteil der unter sechs Jahre alten Kinder betrug 19,4% und der der Jugendlichen im Alter von 15 bis unter 18 Jahren lag bei 29,3 %. Gravierende Unterschiede in der Altersstruktur zeigen sich im Hinblick auf die Unterbringung. Während die Verteilung der in anderen Familien lebenden Kinder und Jugendlichen auf die Altersklassen relativ gleichmäßig ist, werden in Heimen deutlich mehr ältere Kinder und Jugendliche als Kleinkinder erzieherisch betreut. Dies ist in erster Linie darauf zurückzuführen, daß die Freiwillige Erziehungshilfe und

<sup>2) § 5</sup> Abs. 1 Nr. 3, 7 und 8 in Verbindung mit § 6 Abs. 2 des Gesetzes für Jugendwohlfahrt (Jugendwohlfahrtsgesetz - JWG)

<sup>§§ 62, 63</sup> JWG.

<sup>4) §§ 64</sup> ff. JWG.

Tabelle 1: Empfänger von Hilfe zur Erziehung, Freiwilliger Erziehungshilfe und Fürsorgeerziehung
Stand am Jahresende

		Freiwillige			Je 10 000	Dart	inter nach Art	der Unterbrin	gung
Gegenstand der Nachweisung	Hilfe zur Erziehung <sup>1</sup> )	Erziehungs-	Fürsorge- erziehung	insgesamt	Minder-	Heime	eigene	andere	sonstige Unter-
	,	hilfe			jährige	1101110	Far	nifie	bringung
1988	75 766	11 121	717	87 604	78,0°2)	41 486	933	42 528	2 399
1989 dar : im Berufsausbildungsverhältnis oder in sonstiger beruflicher	76 226	10 811	594	87 631	76,8 <sup>2</sup> )	41 638	813	42 594	2 309
Bildung	4 468	1 504	101	6 073	<i>5,3</i> <sup>2</sup> )	3 932	90	1 679	372
			nach dem	Geschlecht					
männlich	40 974 35 252	7 737 3 074	441 153	49 152 38 479	83,9 ²) 69,3 ²)	25 553 16 085	595 218	21 551 21 043	1 262 1 047
			nach de	m Alter					
von bis unter Jahren unter 6	16 994 10 909 12 999 16 249 19 075	20 248 1 196 3 206 6 141	5 9 113 467	17 014 11 162 14 204 19 568 25 683	43,4 <sup>2</sup> ) 59,1 <sup>2</sup> ) 77,9 <sup>2</sup> ) 108,7 <sup>2</sup> ) 130,1 <sup>2</sup> )	3 401 3 705 7 001 11 230 16 301	1 10 59 188 555	13 341 7 279 6 943 7 734 7 297	270 156 175 336 1 373
Destable				sangehörigkeit		07.040	700	00.010	
Deutsche Ausländer	69 973 6 253	9 883 928	465 129	80 321 7 310	80,2 <sup>3</sup> ) 59,8 <sup>3</sup> )	37 349 4 289	729 84	39 940 2 654	2 064 245

<sup>1)</sup> Minderjährige, die mit wirtschaftlicher Hilfe des Jugendamtes dauerhaft außerhalb der eigenen Familie untergebracht sind. — 2) Bevölkerungsstand: 31. 12. — 3) Bevölkerungsstand: 31. 12. 1987.

insbesondere die Fürsorgeerziehung bei den unter neun Jahre alten Kindern praktisch ohne Bedeutung sind. Bezieht man die Zahl der Hilfeempfänger in den einzelnen Altersgruppen auf die Gleichaltrigen in der Bevölkerung, so ist als eindeutiger Trend zu erkennen, daß die Zahl der Hilfeempfänger je 10 000 Gleichaltriger mit zunehmendem Alter kontinuierlich ansteigt. Während diese Quote bei den unter sechs Jahre alten Kindern 43,4 beträgt, liegt sie bei den älteren Jugendlichen bei 130,1. Insgesamt täßt sich feststellen, daß die Bedeutung der Hilfen zur Erziehung außerhalb des Elternhauses mit steigendem Alter der Minderjährigen zunimmt.

91,7 % der Kinder und Jugendlichen, denen die genannten Hilfen zuteil wurden, besaßen die deutsche Staatsangehörigkeit. Während 80,2 von 10000 minderjährigen Deutschen Hilfe zur Erziehung, Freiwillige Erziehungshilfe und Fürsorgeerziehung erhielten, waren es bei den Nichtdeutschen lediglich 59,8 von 10000.

Die weitaus bedeutendste Hilfeart ist die Hilfe zur Erziehung, die 76226 (87,0%) Kindern und Jugendlichen gewährt wurde. Die Freiwillige Erziehungshilfe war mit 10811 Hilfeempfängern (12,3%) von wesentlich geringerer Bedeutung. Lediglich 594 Minderjährige befanden sich am Jahresende 1989 in Fürsorgeerziehung. Diese mit besonders schwerwiegenden Eingriffen verbundene Hilfeart besitzt also kaum noch eine praktische Relevanz.

#### Erzieherische Maßnahmen langfristig rückläufig

Die Zahl der Minderjährigen, die erzieherische Hilfen außerhalb des Elternhauses erhalten, ist, unabhängig von der Hilfeart, seit Jahren rückläufig. So sank die Zahl der Hilfeempfänger in den achtziger Jahren um gut ein Drittel von 134546 auf 87631. Überdurchschnittlich stark war der Rückgang bei der Fürsorgeerziehung.

In den letzten Jahren gab es verstärkte Bemühungen der Jugendhilfeträger, die Fremdunterbringung durch präventiv wirkende ambulante und teilstationäre erzieherische Maßnahmen zu ersetzen. Der absolute Rückgang der Hilfeempfängerzahlen kann jedoch nicht ohne weiteres als Indiz dafür gedeutet werden, daß diese Anstrengungen erfolgreich waren. Bei der Interpretation des rückläufigen Trends muß vielmehr auch die Bevölkerungsentwicklung

Tabelle 2: Personen unter 21 Jahren nach Altersgruppen

		Per	sonen	
Stichtag 31. Dezember	unter 18	Jahren	von 18 bis unt	er 21 Jahrer
	1 000	% <sup>1</sup> )	1 000	% <sup>1</sup> )
1980	14 215,6	23,1	3 066,5	5,0
1981	13 815,6	22,4	3 151,0	5,1
1982	13 317,6	21,6	3 207,5	5,2
1983 (	12 792,6	20.9	3 228.6	5.3
1984	12 246.9	20,1	3 208.8	5,3 5,2
1985	11 830,1	19,4	3 146.9	5,4
1986	11 527.2	18,9	3 076,4	5,0
1987	11 233.9	18.3	2 944.0	4,8
1988	11 233,2	18,2	2 769.3	4,5
1989	11 410.9	18.2	2 622,1	4,2

<sup>1)</sup> Anteil an der Wohnbevölkerung.

berücksichtigt werden. Da die Zahl der Minderjährigen seit Beginn der achtziger Jahre sowohl absolut als auch relativ zur Gesamtbevölkerung zurückgegangen ist, erklären die Veränderungen in der Bevölkerungsstruktur einen großen Teil der Abnahme der Zahl der Hilfeempfänger. Dies wird deutlich, wenn man den Anteil der Kinder und Jugendlichen in erzieherischen Hilfen an den Minderjährigen insgesamt untersucht. 1980 wurden 94,6 von 10000 Minderjährigen eine der drei erzieherischen Maßnahmen zuteil. 1989 lag diese Quote bei 76,8. Sie ist somit um lediglich ein knappes Fünftel zurückgegangen, während die Zahl der Hilfeempfänger — wie bereits erwähnt — absolut um mehr als ein Drittel abnahm.

Analysiert man die drei Hilfen im einzelnen, so ergibt sich bei der Freiwilligen Erziehungshilfe und der Fürsorgeerziehung eine durchgängige Tendenz zu absolut und relativ abnehmenden Empfängerzahlen. Bei der Hilfe zur Erziehung ist die Entwicklung hingegen uneinheitlich. Die Absolutwerte sind bis 1988 gesunken, 1989 jedoch entgegen

Tabelle 3: Ausgewählte Maßnahmen der Jugendhilfe

		Minderjährige <sup>1</sup> ) ın		Hilfe für		Zugän	ge in	
Jahr	Hilfe zur Erziehung <sup>2</sup> )	Freiwilliger Erziehungshilfe	Fürsorge- erziehung	junge Volljahrige	Hilfe zur Erziehung	Freiwilliger Erziehungshilfe	Fürsorge- erziehung	Hilfe für junge Volljährige
				Anzahi				
1980	115 554	15 798	3 194	5 793		5 310	884 <sup>3</sup> )	
1981	96 063	15 052	2 648	6 402		5 234	832 <sup>3</sup> )	
1982	90 993	14 447	2 148	7 322	28 624	4 940	648	5 678
1983	85 320	13 854	1 773	7 951	26 599	4 782	582	5 407
1984	82 157	13 394	1 497	8 825	27 522	4 712	534	7 089
1985	80 292	12 541	1 242	10 142	25 796	4 222	423	7 772
1986	76 976	11 678	1 042	10 883	25 888	4 060	375	7 578
1987	76 220	11 348	841	11 438	25 307	4 064	300	7 392
1988	75 766	11 121	717	11 680	26 988	4 151	287	7 307
1989	76 226	10 811	594	11 224	27 979	3 905	247	6 891
				je 10 000 <sup>4</sup> )				
1980	81,3	11,1	2.2	18,9	_	<i>3.7</i>	0,6	
1981	69,5	10,9	2,2 1,9 1,6	20,3		3,7 3,8 3,7	0,6 0,5	
1982	68,3	10,8	1.6	22,8	21,5	<i>3.7</i>	0.5	17,7
1983	66,7	10,8	1,4	24,6	20,8	3,7	0,5	16.7
1984	67.1	10,9	1.2	<i>27,5</i>	22,5	3,7 3,8	0,5 0,4	16,7 22,1
1985	67,9	10,6	1.0	32,2	21,8	3,6	0.4	24,7
1986	66,8	10,1	0.9	35,4	22,5	3,6 3,5	0,3	24,6
1987	67,8	10.1	1,0 0,9 0,7	38,9	22,5	3,6	0,3	25,1
1988	67,4	9,9	0,6	42,2	24,0	3,6 3,7	0,3	26.4
1989	66,8	9,9 9,5	0,6 0,5	42,8	24,5	3,4	0,2	26,4 26,3

<sup>1)</sup> Am Jahresende. — 2) Minderjährige, die mit wirtschaftlicher Hilfe des Jugendamtes dauerhaft außerhalb der eigenen Familie untergebracht sind. — 3) Ohne die aus vorläufiger und endgültiger Fürsorgeerziehung überwiesenen Minderjährigen. — 4) Bezugsgröße sind die Minderjährigen mit folgender Ausnahme: Die Hilfe für junge Volljährige ist auf die 18- bis unter 21jährigen bezogen.

dem langjährigen Trend leicht angestiegen. Der Anteilswert schwankt in den achtziger Jahren im wesentlichen zwischen 67 und 70 Hilfeempfängern je 10 000 Kindern und Jugendlichen.

#### Über 32000 Zugänge im Jahr 1989

Die Zahl der Zugänge in der Hilfe zur Erziehung, der Freiwilligen Erziehungshilfe und der Fürsorgeerziehung lag

Tabelle 4: In Hilfe zur Erziehung, Freiwillige Erziehungshilfe und Fürsorgeerziehung zugegangene Minderjährige nach Altersgruppen und sozialen Verhältnissen

O	Hiffe	zur Erziehur	ng†)	Frei	Freiwillige Erziehungshiffe Fürsorgeer			rsorgeerziehu	erziehung	
Gegenstand der Nachweisung	zusammen	männlich	weiblich	zusammer	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	
			Anzahi							
Hilfeempfänger 1988		14 246 14 824 2 140	12 742 13 155 1 486	4 151 3 905 407	2 798 2 643 289	1 353 1 262 118	287 247 <i>7</i> 7	213 183 62	74 64 15	
	•	H	lilfeempfänge nach dem /							
Alter von bis unter Jahren	1									
unter1 1 — 3	1 693 4 806 4 432	886 2 595 2 333	807 2 211 2 099	} 17	10	7	-	-	_	
6 — 9 9 — 12 12 — 15	3 858 3 575 4 177	2 143 2 057 2 211	1 715 1 518 1 966	175 514 1 313	145 418 912	30 96 401	1 4 73	- 3 53	1 1 20	
15 — 18	5 438	2 599	2 839	1 886	1 158	728	169	127	42	
		nach	sozialen Ver	hältnissen						
Eheliche Kinder aus vollständigen Familien aus geschiedenen Ehen. von dauernd getrennt lebenden Eltern Voll- und Halbwaisen Nichteheliche Kinder	7 066 3 351 1 869	10 386 3 832 3 722 1 831 1 001 4 438	9 107 3 375 3 344 1 520 868 4 048	3 274 1 407 1 403 198 266 631	2 244 974 958 149 163 399	1 030 433 445 49 103 232	216 130 61 10 15 31	158 103 40 8 7 25	58 27 21 2 8 6	
	1 0400	4 -100	Prozent	•	400					
Hilfeempfänger 1989		100 14,4	100 11,3	100 10,4	100 10,9	100 9,4	100 31,2	100 33,9	100 23,4	
	•	H	lilfeempfänge nach dem /							
Alter von bis unter Jahren	1									
unter1 1 — 3		6,0 17,5 15,7	6,1 16,8 16,0	} 0,4	0,4	0,6	-	_	_	
6 - 9 9 - 12 12 - 15	12,8	14,5 13,9 14,9	13,0 11,5 14,9	4,5 13,2 33,6	5,5 15,8 34,5	2,4 7,6 31,8	0,4 1,6 29,6	1,6 29,0	1,6 1,6 31,3	
15 — 18	19,4	17,5	21,6	48,3	43,8	<i>57,7</i>	68,4	69,4	65,6	
			n sozialen Ver							
Eheliche Kinder aus vollständigen Familien aus geschiedenen Ehen	25,8 25,3	70,1 25,8 25,1	69,2 25,7 25,4	83,8 36,0 35,9	84,9 36,9 36,2	81,6 34,3 35,3	87,4 52,6 24,7	86,3 56,3 21,9	90,6 42,2 32,8	
von dauernd getrennt lebenden Eitern Voll- und Halbwaisen	12,0 6,7 30,3	12,4 6,8 29,9	11,6 6,6 30,8	5, 1 6,8 16,2	5,6 6,2 15,1	3,9 8,2 18,4	4,0 6,1 12,6	4,4 3,8 13,7	3,1 12,5 9,4	

<sup>1)</sup> Minderjährige, die mit wirtschaftlicher Hilfe des Jugendamtes dauerhaft außerhalb der eigenen Familie untergebracht sind.

1989 bei insgesamt 32 131. Davon entfielen 87,1 % auf die Hilfe zur Erziehung, 12,2 % auf die Freiwillige Erziehungshilfe und lediglich 0,7 % auf die Fürsorgeerziehung. Die Struktur der Zugänge in den einzelnen Hilfearten entspricht somit exakt der des Bestandes am Jahresende. 54,9 % der Zugänge waren männlichen Geschlechts. Der Anteil der deutschen Kinder und Jugendlichen, für die erzieherische Maßnahmen außerhalb des Elternhauses eingeleitet wurden, betrug 87,2 %. Dies bedeutet, daß der Ausländeranteil bei den Zugängen um 4,5 Prozentpunkte höher ist als beim Jahresendbestand.

Im Hinblick auf das Alter der Betroffenen ist der relativ hohe Prozentsatz der Kleinkinder auffallend. Immerhin 34,1 % der neuen Hilfebezieher waren jünger als sechs Jahre, 42,6 % befanden sich im schulpflichtigen Alter und 23,3 % waren zwischen 15 und unter 18 Jahre alt.

Eine Analyse der Familienverhältnisse, in denen die jungen Menschen aufwuchsen, die erzieherische Hilfen außerhalb des Elternhauses neu in Anspruch nahmen, läßt deutlich werden, daß Erziehungsschwierigkeiten insbesondere in nichtvollständigen Familien auftreten. Lediglich 27,2% der betroffenen Minderjährigen lebten nämlich in vollständigen Familien, bevor durch die öffentliche Jugendhilfe Maßnahmen der Fremdunterbringung ergriffen wurden. 37,6% sind Kinder von Eltern, die geschieden sind oder dauernd getrennt leben, weitere 28,5% sind nichtehelich und 6,7% schließlich Halb- oder Vollwaise.

Untersucht man die drei Hilfearten separat, treten markante Strukturunterschiede zutage. Während sich die Zugänge bei der Hilfe zur Erziehung relativ gleichmäßig auf die Altersgruppen und Geschlechter verteilen, konzentrieren sie sich bei der Freiwilligen Erziehungshilfe und der Fürsorgeerziehung auf die älteren Jungen. Auffallend ist auch, daß in den beiden letztgenannten Hilfearten überdurchschnittlich viele der neuen Hilfeempfänger aus vollständigen Familien stammen, nämlich 36,0 bzw. 52,6%.

#### Langfristige Entwicklung der Zugänge

Die Anstrengungen der Träger der Jugendhilfe, erzieherische Hilfen außerhalb des Elternhauses abzubauen und durch vorbeugende ambulante Maßnahmen zu ersetzen, sollten sich primär in der Entwicklung der Zugänge widerspiegeln. Bei einem Erfolg dieser Bemühungen müßte die Zahl der Zugänge nämlich stärker und früher zurückgehen als die Bestandszahlen.

Die Längsschnittanalyse kann bedauerlicherweise nur für den Zeitraum 1982 bis 1989 durchgeführt werden, da für die weiter zurückliegenden Jahre die zugegangenen Minderjährigen in der Hilfe zur Erziehung nicht gesondert nachgewiesen wurden. Im Betrachtungszeitraum sind die Zugänge von 34212 auf 32131 gesunken. Dies entspricht einem Rückgang von 6,1 %. Im gleichen Zeitabschnitt betrug der Rückgang bei den Bestandszahlen allerdings 18,5 %, mit anderen Worten: Die vermutete stärkere Abnahme bei den Zugängen läßt sich nicht nachweisen. Berücksichtigt man wie bei der Analyse der Bestandsdaten die Bevölkerungsentwicklung, wird offenbar, daß die Neuinanspruchnahme von erzieherischen Hilfen außerhalb des Elternhauses relativ sogar zugenommen hat.

Während 1982 eine der drei Hilfearten 25,7 von 10000 Minderjährigen neu gewährt wurde, waren es 1989 immerhin 28,1.

Diese Steigerung ist wesentlich auf die atypische Entwicklung bei der Hilfe zur Erziehung zurückzuführen. Nach einem tendenziellen Absinken bis 1987 ergaben sich in den letzten beiden Jahren kräftige Zuwachsraten, so daß die Zugänge 1989 die Ergebnisse von 1987 um 10,6% übertrafen. Diese Tendenz schlägt sich auch in der Quote der Inanspruchnahme nieder, deren Wert von 21,5 je 10000 Kindern und Jugendlichen 1982 auf 24,5 im Jahr 1989 angewachsen ist.

Für die Freiwillige Erziehungshilfe und die Fürsorgeerziehung ist hingegen eine ungebrochen rückläufige Entwicklung sowohl bei der Zahl der Zugänge als auch bei den Anteilswerten festzustellen.

#### Zahl der abgeschlossenen erzieherischen Maßnahmen außerhalb des Elternhauses steigt

Im Jahr 1989 endete eine erzieherische Hilfe außerhalb des Elternhauses bei insgesamt 32 104 Kindern und Jugendlichen. 85,7 % davon hatten Hilfe zur Erziehung, 13,1 % Freiwillige Erziehungshilfe und 1,2 % Fürsorgeerziehung erhalten. Die Ursache für den Abschluß der Hilfeleistung lag in 27,5 % aller Fälle darin, daß die jungen Menschen volljährig wurden. Dieser Beendigungsgrund hat in dem Zeitraum von 1982 bis 1989, für den Angaben vorliegen,

Tabelle 5: Aus Hilfe zur Erziehung, Freiwilliger Erziehungshilfe und Fürsorgeerziehung abgegangene Minderjährige nach dem Grund des Abgangs

	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Grund des Abgangs		Anzahi		1.501	%	.505
	L	7112 <b>4</b> 111		Ш		
Hilf	e zur Er	ziehung	1)			
Insgesamt		26 586	27 519	100	100	100
Volljährigkeit	6 873	6 893	6 708	26,5	25,9	24,4
Rückkehr in die eigene	44 530	40.000	40.004		40.0	47.0
Familie	11 5/0	12 289	13 024	44,6	46,2	47,3
Adoptionspflege	1 034	1 006	952	4.0	3.8	3.5
Gewährung von Freiwilliger		. 000	-	4,0	0,0	0,0
Erziehungshilfe und	{					
Fürsorgeerziehung	632	656	680	2,4	2,5	2,5
Sonstige Gründe	5 804	5 742	6 155	22,4	21,6	22,4
dar.: Gewährung von Hilfen nach dem BSHG	624	527	479	2.4	2.0	1,7
nacirdem Bond	1 024	321	4/3	2,4	2,0	1,7
Freiwi	llige Erz	iehungs	hilfe			
Insgesamt	4 348	4 379	4 215	100	100	100
Volljährigkeit	2 048	2 022	1 904	47,1	46,2	45,2
Erreichung des	۔.۔ ا	400				40.0
Erziehungszwecks	545	486	514	12,5	11,1	12,2
des Erziehungszwecks	289	324	290	6.6	7.4	6.9
Aufhebung auf Antrag des		OL4	200	0,0	*,*	0,0
Personensorge-	ł					
berechtigten	192	1 255	1 229	27,4	28,7	29,2
Sonstige Gründe	274	292	278	6,3	6,7	6,6
dar.: Gewährung von Hiffen nach dem BSHG	28	31	17	0.0	0.7	0.4
nach dem Bong	20	31	17	0,6	0,7	0,4
Fű	rsorgee	rziehung	J			
Insgesamt	497	416	370	100	100	100
Volljährigkeit	297	235	203	59,8	56,5	54,9
Erreichung des						
Erziehungszwecks	62	51	41	12,5	12,3	11,1
Anderweitige Sicherstellung des Erziehungszwecks	60	66	60	12,1	15.9	16.2
Sonstige Gründe	78	64	66	12,1 15.7	15,9 15.4	10,2 17.8
dar.: Gewährung von Hilfen				,.	,-,-	,0
nach dem BSHG	6	1	3	1,2	0.2	0,8

<sup>1)</sup> Minderjährige, die mit wirtschaftlicher Hilfe des Jugendamtes dauerhaft außerhalb der eigenen Familie untergebracht sind.

zunächst insgesamt und auch in bezug auf die einzelnen Hilfearten stetig an Bedeutung gewonnen. Seit 1988 ist jedoch nun ein Rückgang des Anteilswertes um 2,5 Prozentpunkte zu verzeichnen. Im gleichen Zeitabschnitt ist die Zahl der Abgänge insgesamt von 30758 um 4,4% auf 32 104 gestiegen. Diese Entwicklung läßt sich nur so deuten, daß in den letzten beiden Jahren die mit Fremdunterbringung verbundenen erzieherischen Hilfen verstärkt bereits vor dem Erreichen der Volljährigkeit abgeschlossen wurden.

Die Ursachen für die Beendigung der Erziehungsmaßnahmen bei insgesamt 23289 Minderjährigen im Jahr 1989 weisen für die einzelnen Hilfearten sowohl inhaltlich als auch in ihrer Gewichtung Unterschiede auf. Von den 20811 Kindern und Jugendlichen, bei denen die Hilfe zur Erziehung eingestellt wurde, kehrten 62,6%, also die weit überwiegende Zahl, in ihre Familien zurück. Bei 22,2% der 2311 minderjährigen Abgänger aus Freiwilliger Erziehungshilfe konnte diese Maßnahme wegen Erreichung und bei 12,5% wegen anderweitiger Sicherstellung des Erziehungszieles

Tabelle 6: Durchschnittliche Dauer der Hilfe und der Heimunterbringung bei Abgängen aus Hilfe zur Erziehung, Freiwilliger Erziehungshilfe und Fürsorgeerziehung

in	14	'n	na	ten

			Ourchschnit	tliche Daue		
		der Hilfe		der He	simunterbrir	ngung
Jahr	Hilfe zur Erziehung <sup>1</sup> )	Freiwillige Erzie- hungshilfe	rursorge-	Hilfe zur Erziehung <sup>1</sup> )	Freiwillige Erzie- hungshilfe	Fürsorge erziehung
1982 1983	38,4 37,8	36,1 35,6	39,9 39,3	37,9 36,3	32,9 33,0	33,7 33,6
1984	37,4	35,5	36,6	36,7	33,1	31,3
1985 1986	36,6 36,1	36,5 36,3	38,4 37,1	36,0 34,6	34,4 34,4	32,8 32,1
1987	35,8	36,8	35,5	33,7	35,5	30,2
1988 1989	33,9 32,1	35,8 33,8	32,7 30,9	31,8 32,0	34,2 32,3	27,0 27,2

 Minderjährige, die mit wirtschaftlicher Hilfe des Jugendamtes dauerhaft außerhalb der eigenen Familie untergebracht sind.

abgeschlossen werden. In weiteren 53,2 % der Fälle wurde diese erzieherische Maßnahme auf Antrag eines Personensorgeberechtigten aufgehoben.

Eine interessante Entwicklung zeichnet sich bei der Dauer der Hilfegewährung ab. In dem Zeitraum 1982 bis 1989, für den auf entsprechende Daten zurückgegriffen werden kann, ist die durchschnittliche Verweildauer der Abgänger unabhängig von der Hilfeart stark zurückgegangen. Bei der Hilfe zur Erziehung sank sie kontinuierlich um gut sechs Monate von 38,4 auf 32,1 Monate, bei der Freiwilligen Erziehungshilfe ging die durchschnittliche Dauer der Hilfegewährung von 36,1 auf 33,8 Monate zurück, und bei der Fürsorgeerziehung lag sie 1989 mit 30,9 Monaten um neun Monate niedriger als 1982. Ähnliche Trends lassen sich auch feststellen, wenn nur die Heimkinder in die Analyse einbezogen werden.

Die abnehmende durchschnittliche Dauer der Hilfegewährung läßt sich nicht — wie man zunächst vermuten könnte — dadurch erklären, daß der Anteil älterer Jugendlicher an den Hilfeempfängern, die wegen des automatischen Ausscheidens bei Volljährigkeit eine unterdurchschnittliche Verweildauer aufweisen, in den letzten Jahren stärkere Bedeutung erlangt habe. Zum einen ist, und darauf wurde bereits hingewiesen, der Anteil der Jugendlichen, die wegen Volljährigkeit aus der Hilfegewährung ausscheiden, in den letzten beiden Jahren zurückgegangen. Zum anderen ist der Anteil der 15- bis unter 18jährigen am Jahresendbestand sowie an den Zugängen seit Mitte der achtziger Jahre ebenfalls rückläufig, was ceteris paribus einen Anstieg der durchschnittlichen Dauer der Hilfegewährung bewirken müßte. Zur Erklärung der sinkenden durchschnittlichen Dauer der erzieherischen Maßnahmen außerhalb des Elternhauses müssen also andere Faktoren herangezogen werden. Dies muß weiteren Untersuchungen vorbehalten bleiben.

# Inanspruchnahme der Hilfe für junge Volljährige erstmals zurückgegangen

Die Hilfen zur Erziehung außerhalb des Elternhauses enden automatisch mit der Volljährigkeit des jungen Menschen. Im Jugendwohlfahrtsgesetz ist jedoch vorgesehen, daß diese Hilfen auf Antrag dann über den Zeitpunkt des Eintritts der Volljährigkeit hinaus fortgesetzt werden können, wenn eine Maßnahme zur schulischen oder beruflichen Bildung einschließlich der Berufsvorbereitung einge-

Tabelle 7: Hilfe für junge Volljährige

	Ju	nge Volljäh	rige	Davon mit Hilfe im Anschluß an		
Gegenstand der Nachweisung	Männer	Frauen	insgesamt	Hilfe zur Er- ziehung <sup>1</sup> )	Freiwillige Erzie- hungshilfe oder Für- sorgeer- ziehung <sup>2</sup> )	
	Stand	am Jahres	ende			
1988	6 757	4 923	11 680	9 341	2 339	
1989	6 425	4 799	11 224	9 028	2 196	
dar.: in Heimen	4 278	2 597	6 875	5 142	1 733	
	Zugänge v	während de	s Jahres			
1988	4 146	3 161	7 307	5 647	1 660	
1989	3 797	3 094	6 891	5 356	1 535	
	Abgänge v	während de	s Jahres			
1988	4 062	2 944	7 006	5 206	1 800	
1989	4 129	3 218	7 347	5 669	1 678	
der Maßnahme	2 397	1 881	4 278	3 468	810	
wegen Abbruchs der Maßnahme aus sonstigen	1 197	834	2 031	1 245	786	
Gründen	535	503	1 038	956	82	

<sup>1)</sup> Gemäß § 6 Abs. 3 JWG. — 2) Gemäß § 75a JWG.

leitet worden ist<sup>5</sup>). Die Hilfe für junge Volljährige soll es dann ermöglichen, eine bereits begonnene schulische oder berufliche Bildungsmaßnahme erfolgreich abzuschließen.

Ende 1989 nahmen 11 224 junge Menschen diese Gelegenheit war, 3,9 % weniger als im Vorjahr. Rund 60 % davon waren junge Männer, ihr Anteil lag also etwas höher als bei den Hilfen für Minderjährige. 61,3 % der Hilfeempfänger lebten in Heimen. Dieser Prozentsatz liegt erheblich höher als der der Heimkinder in Hilfe zur Erziehung, Freiwilliger Erziehungshilfe und Fürsorgeerziehung, der lediglich 47,5 % betrug. Hilfe für junge Volljährige wird in gut 80 % der Fälle im Anschluß an Hilfe zur Erziehung gewährt. Knapp 20 % der Hilfeempfänger erhielten vor Beginn dieser Maß-

<sup>5) §§ 6</sup> Abs. 3, 75a JWG.

nahme Freiwillige Erziehungshilfe oder Fürsorgeerziehung.

Im Laufe des Jahres 1989 haben insgesamt 6891 junge Menschen Hilfe für junge Volljährige neu beansprucht. Das ist gegenüber dem Vorjahr ein deutlicher Rückgang um 5,7%, der insbesondere auf die sinkende Inanspruchnahme durch junge Männer zurückzuführen ist. 5356 junge Menschen sind nach Beendigung von Hilfe zur Erziehung im Jahr 1989 schulisch oder beruflich weitergefördert worden. Dies sind fast 80% aller wegen Volljährigkeit aus der Hilfe zur Erziehung abgegangenen Jugendlichen. Die entsprechende Quote liegt bei den minderjährigen Abgängern aus Freiwilliger Erziehungshilfe und Fürsorgeerziehung bei knapp 73%.

Die Zahl derjenigen, die 1989 aus der Hilfe für junge Volljährige ausschieden, betrug 7347. Hiervon konnten 58,2% ihre schul- oder berufsbildende Maßnahme abschließen, 27,6% hingegen brachen sie ab.

Seitdem die Hilfe für junge Volljährige 1975 in das Jugendwohlfahrtsgesetz aufgenommen wurde, hat sie deutlich an Bedeutung gewonnen. Im Gegensatz zur Entwicklung bei den Hilfen für Minderjährige und entgegen der Bevölkerungsentwicklung hat die Zahl der Hilfeempfänger bis 1988 stetig zugenommen. 1989 ist nun erstmalig ein leichter Rückgang zu verzeichnen. Nichtsdestotrotz war die Zahl der geförderten jungen Erwachsenen 1989 fast doppelt so hoch wie 1980.

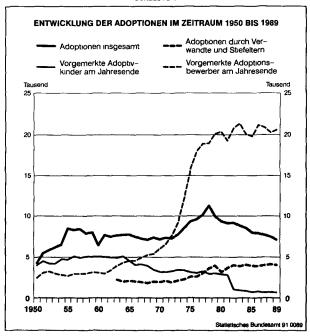
Aus der Entwicklung der Zugangszahlen lassen sich Schlüsse auf zukünftige Trends bei den Bestandszahlen ziehen. Es ist festzustellen, daß die Neuinanspruchnahme der Hilfe für junge Volljährige seit 1985 rückläufig ist und seither um 11,3% abgenommen hat. Da die Abgänge im gleichen Zeitraum kontinuierlich gestiegen sind und 1989 sogar erstmals die Zugänge übertrafen, ist in den nächsten Jahren mit einer weiteren Abnahme der Zahl der Hilfeempfänger zu rechnen. Insofern ist bezüglich der absoluten Empfängerzahlen 1989 möglicherweise eine Trendwende eingetreten.

Berücksichtigt man bei der Langfristanalyse auch die Bevölkerungsentwicklung, bietet sich ein differenziertes Bild. Die Zahl der 18- bis unter 21 jährigen ist seit 1984 absolut und seit 1985 auch relativ zur Gesamtbevölkerung rückläufig. Dieser Trend hat jedoch noch nicht auf die Hilfebezieher durchgeschlagen. Vielmehr ist ihr Anteil je 10 000 junger Volljähriger von 10,0 im Jahr 1975 stetig auf 42,8 in 1989 angestiegen. Bei den Zugängen stagniert allerdings seit mehreren Jahren die Quote der Inanspruchnahme. Auch dies läßt darauf schließen, daß die Bedeutung der Hilfe für junge Volljährige in Zukunft eher zurückgehen wird.

# Zahl der Adoptionen weiter rückläufig

Die Adoption eines Minderjährigen ist ebenfalls mit erheblichen Eingriffen in dessen Lebenssituation und in vielen Fällen mit der Trennung von der leiblichen Mutter bzw. der eigenen Familie verbunden. Für die Vermittlung der zur Adoption freigegebenen Kinder und Jugendlichen und das vorbereitende Verfahren sind die Adoptionsvermittlungsstellen der Jugendämter, der Landesjugendämter





sowie der freien Träger der Jugendhilfe (z. B. Diakonisches Werk, Terre des hommes) zuständig.

1989 wurden insgesamt 7114 Minderjährige adoptiert, 4,9% weniger als im Vorjahr. Die seit 1978 rückläufige Tendenz setzte sich also im Berichtsjahr unverändert fort. Nachdem im Anschluß an die Einführung des neuen Adoptionsrechts zum 1. Januar 1977 zunächst ein sprunghafter Anstieg der Adoptionen zu verzeichnen war, die 1978 mit 11 224 einen Höchststand erreichten, ist seitdem deren Zahl um 36,6% zurückgegangen. Diese Entwicklung ist mit einer starken Abnahme der sogenannten Fremdadoptionen verbunden, bei denen keine Verwandtschaftsbeziehungen bis zum dritten Grade zwischen dem Adoptivkind und den Annehmenden bestehen. Ihr Anteil an den Adoptionen betrug 1978 noch 68,3%, 1989 waren es hingegen

Tabelle 8: Adoptierte Minderjährige¹)

Gegenstand der Nachweisung	Adoptierte M	inderjährige
Gegenstand der Nachweisung	Anzahl	%
1985	7 974	x
1986	7 875	x
1987	7 694	â
1988	7 481	x
1989	7 114	100
Verwandten	344	4.8
Stiefeltern	3 630	51,0
Ausländern	260	3,7
nach dem Alter		
von bis unter Jahren		
unter 1	630	8,9
1 — 3	1 730	24,3
3-6	1 527	21,5
6 — 12	2 149	<i>30,2</i>
12 und mehr	1 078	15,2
nach der Staatsangehörigkeit/sozial	len Verhältnissen	
Deutsche	5 953	<i>83,7</i>
Eheliche Kinder	2 986	42,0
aus vollständigen Familien	300	4,2
aus geschiedenen Ehen	2 281	32,1
von dauernd getrennt lebenden Eltern	164	2,3
Voll- und Halbwaisen	241	3,4
Nichteheliche Kinder	2 967	41,7
Ausländer	1 161	16,3

<sup>1)</sup> Familienverhältnis zum Zeitpunkt des Beginns der Adoptionspflege.

lediglich noch 44,1 %. Der Kinderwunsch unfreiwillig kinderloser Ehepaare, der in den meisten Fällen der Anlaß für Fremdadoptionen ist, ließ sich in den letzten Jahren immer seltener erfüllen.

Wie schwierig es derzeit ist, ein Kind zu adoptieren, wird auch anhand der Zahlen der am Jahresende von den Vermittlungsstellen registrierten Adoptionsbewerber und der zur Adoption vorgemerkten Minderjährigen deutlich. Am Jahresende 1989 standen 595 vorgemerkten Adoptivkindern 20507 Bewerber gegenüber, das heißt rechnerisch kamen auf ein Kind 34 Bewerber. Dieses Verhältnis betrug 1970 noch 1 zu 2, 1980 immerhin noch 1 zu 7.

Da viele potentielle Adoptiveltern den Wunsch äußern, ein möglichst junges Kind anzunehmen, ist die Entwicklung der Adoptionen in der Altersgruppe der unter drei Jahre alten Kinder von besonderem Interesse. 1989 war knapp ein Drittel aller Adoptierten jünger als drei Jahre. Diese Altersklasse ist also weiterhin relativ am stärksten vertreten. Allerdings ist ihr Anteil an den Adoptionen insgesamt in den letzten Jahren deutlich zurückgegangen. Seit 1985 ist eine Abnahme um 5,5 Prozentpunkte zu verzeichnen, obwohl die Zahl der Geburten insgesamt im gleichen Zeitabschnitt um 16,3%, die der nichtehelichen Geburten sogar um 26,5% zugenommen hat. Augenscheinlich sind in den letzten Jahren immer mehr Mütter bereit gewesen, Kinder alleine oder gemeinsam mit einem nichtehelichen Lebenspartner aufzuziehen; entsprechend weniger Kleinkinder werden zur Adoption freigegeben.

#### Ausgaben und Einnahmen der Jugendhilfe

Die öffentlichen Träger der Jugendhilfe, das heißt Jugendwohlfahrtsbehörden, wie Jugendämter und Landesju-

gendamter sowie kreisangehörige Gemeinden ohne eigenes Jugendamt, gaben 1989 fast 9,9 Mrd. DM für Maßnahmen und Leistungen der Jugendhilfe aus. Gegenüber dem Vorjahr ist dies eine Steigerung um 6,5 %. Auf die Jugendwohlfahrtsbehörden entfielen mit 8,1 Mrd. DM fast 82 % aller erfaßten Ausgaben. Die öffentlichen Träger der Jugendhilfe verausgabten rund 62 % ihrer Mittel für eigene Maßnahmen in und außerhalb von Einrichtungen; knapp 38 % flossen als Zuschüsse an freie Träger.

Den größten Aufwand unter den verschiedenen Aufgabenbereichen der Jugendhilfe erforderten die Kindertagesstätten (Kinderkrippen, -gärten, -horte), für die mit 4,9 Mrd. DM jede zweite Mark ausgegeben wurde. Kostenintensiv gestalteten sich auch die Maßnahmen der Hilfe zur Erziehung, der Freiwilligen Erziehungshilfe, der Fürsorgeerziehung und der Hilfe für junge Volljährige, für die 31% der Ausgaben getätigt wurden. Für Maßnahmen der Jugendarbeit wurden 9% der Finanzmittel verwendet, während die restlichen Aufgaben rund 10% der Ausgaben verursachten

Für die erzieherischen Hilfen außerhalb des Elternhauses wurden 1989 insgesamt 3055,4 Mill. DM aufgebracht. Davon entfielen gut drei Viertel auf die Familien- und Heimpflege 6) sowie rund ein Viertel auf Freiwillige Erziehungshilfe, Fürsorgeerziehung und Hilfe für junge Volljährige gemäß § 75a JWG. In den achtziger Jahren sind die Ausgaben für diese Hilfen insgesamt um 21,5% angestiegen. Hierbei müssen jedoch zwei Faktoren besonders berücksichtigt werden: die Entwicklung bei der Zahl der Hilfe-

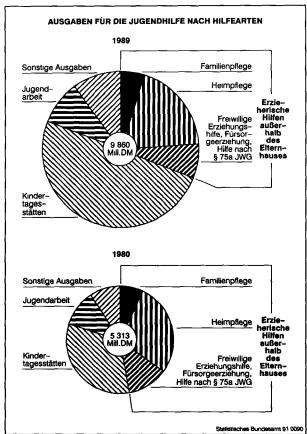
Tabelle 9: Aufwand für die Jugendhilfe nach Hilfearten¹)

lah.		D	avon	Aufwand für M	aßnahmen der öffe	ntlichen Träger	Zuschüsse
Jahr Ausgaben/Einnahmen Hilfeart	Insgesamt	Jugend- wohlfahrts- behörden	kreisangehörige Gemeinden ohne eigenes Jugendamt	zusammen	außerhalb von Einrich	an Träger der freien Jugendhilfe	
Ausgaben 1988	9 258,1 9 859,6	7 606,9 8 066,5	1 651,2 1 793,0	5 748,7 6 119,9	787,4 845,2	4 961,3 5 274,7	3 508,7 3 738,8
darunter (1989). Hilfen für Mutter und Kind vor und nach der Geburt Hilfe durch Familienpflege Hilfe durch Heimpflege Kindertagesstätten Jugendberufshilfen Beratung in Fragen der Ehe, Familie und Jugend Jugendschutz Erholungspflege Freizeithilfen Außerschulische Bildung einschließlich internationale Jugendbegegnung Freiwillige Erziehungshilfe, Fürsorgeerziehung, Hilfe nach § 75a JWG	127,1 489,7 1 861,3 4 917,6 122,5 303,1 27,3 158,0 545,3 190,3	127,1 489,7 1 861,3 3 298,7 122,5 298,4 26,6 145,0 435,2 180,6	x x x 1 619,0 x 4,6 0,7 12,9 110,1 9,7	82,3 481,9 1 689,7 2 372,6 45,1 119,5 8,6 77,0 340,4 45,7	76,9 481,9	5,4 x 1 689,7 2 372,6 26,6 80,5 3,0 40,0 286,0 20,9	44,8 7,8 171,6 2 545,1 <sup>2</sup> ) 77,5 183,6 18,7 80,9 205,0 144,6
Führungs- und Leitungsaufgaben, Zentrale Förderung	125,5	125,5	x	x	x	x	125,5
Einnahmen <sup>3</sup> ) 1988	829,3 836,9	581,8 580,3	247,6 256,6	822,5 830,3	136,5 150,8	686,0 679,5	6,9 6,6
davon (1989): Kostenbeiträge und übergeleitete Ansprüche Sonstige Einnahmen Reine Ausgaben 1988	337,0 499,9 8 428,7 9 022,7	337,0 243,3 7 025,1 7 486,3	x 256,6 1 403,6 1 536,4	337,0 493,3 4 926,2 5 289,7	98,7 52,1 650,8 694,4	238,3 441,2 4 275,4 4 595,3	x 6,6 3 501,8 3 732,2

<sup>1)</sup> Ohne allgemeine Verwaltungskosten der Jugendbehörden sowie ohne Aufwendungen für Investitionen. — 2) Einschl. Personalkostenzuschüsse für Fachkräfte in Kindertagesstätten der Länder Baden-Württemberg (157 Mill. DM) und Bayern (423 Mill. DM). — 3) Ohne Zuweisungen des Bundes

<sup>6)</sup> Diese Ausgabenpositionen umfassen sowohl den Aufwand für die Hilfe zur Erziehung als auch für die Hilfe für junge Volljährige gemäß § 6 Abs. 3 JWG





empfänger und die Preissteigerungsrate. Der Preisanstieg des Bruttosozialprodukts betrug in den achtziger Jahren 27,8%. Daraus ergibt sich, daß 1989 für die genannten Jugendhilfeleistungen insgesamt real weniger ausgegeben wurde als zehn Jahre zuvor. Insofern erscheint die nominale Ausgabensteigerung in diesen Bereichen der Jugendhilfe nicht außergewöhnlich zu sein. Die Beurteilung fällt jedoch anders aus, wenn man die Pro-Kopf-Ausgaben betrachtet. Wie bereits erwähnt, ist die Zahl der Hilfeempfänger insgesamt rückläufig. Dies schlägt sich bei einem nominalen Anstieg der Gesamtausgaben deutlich in der Entwicklung der Pro-Kopf-Ausgaben nieder. Diese sind seit 1980 um 70,6% angestiegen. Auch unter Berücksichtigung inflationärer Effekte ist also eine gravierende

Den Ausgaben der Jugendhilfe stehen auch Einnahmen gegenüber. Als Beispiel seien die Gebühren für den Besuch von Kindergärten oder Eintrittsgelder bei Veranstaltungen der öffentlichen Jugendhilfe genannt. Die Einnah-

Zunahme der Pro-Kopf-Ausgaben festzustellen.

Tabelle 10: Ausgaben für Hilfen zur Erziehung außerhalb des Elternhauses

lahar.	Au	sgaben in
Jahr	Mill. DM	DM je Hilfeempfänge
1980	2 514,1	18 082
1981	2 680.9	19 630
1982	2 727.8	23 314
1983	2 714,7	23 864
1984	2 716.0	<i>25 250</i>
1985	2 750.8	26 147
1986	2 809,8	27 247
1987	2 895.5	28 856
1988	2 980,8	29 802
1989	3 055.4	30 840

men beliefen sich 1989 insgesamt auf 836,9 Mill. DM, 0,9% mehr als im Vorjahr. Ihr Anstieg lag also erheblich unter dem der Ausgaben. 8,5% der Jugendhilfeausgaben konnten 1989 durch eigene Einnahmen gedeckt werden. Der Saldo aus Ausgaben und Einnahmen, die sogenannten reinen Ausgaben, belief sich im Berichtsjahr auf etwas mehr als 9 Mrd. DM.

Dipl.-Ökonom Martin Beck

# Personal im Bundesdienst am 30. Juni 1990

Die Statistik über den Personalstand im öffentlichen Dienst, die durch das Gesetz über die Finanzstatistik angeordnet ist, wird jährlich zum Stichtag 30. Juni durchgeführt. Außer der Zahl der Mitarbeiter werden auch Angaben über Art, Umfang und Dauer des Dienstverhältnisses, Aufgabenbereich, Geschlecht, Laufbahngruppe, Einstufung und Alter ermittelt. Die Erhebung erstreckt sich auf die Beschäftigten, die am Erhebungsstichtag in einem unmittelbaren entgeltpflichtigen Dienst- bzw. Arbeitsvertragsverhältnis zu den auskunftspflichtigen Behörden, Gerichten und Einrichtungen standen und Gehalt, Vergütung oder Lohn aus den Haushaltsmitteln dieser Dienststellen bezogen.

Im folgenden werden die vorläufigen Ergebnisse des zentral vom Statistischen Bundesamt durchgeführten Teils der Erhebung über das Personal bei Bundesbehörden und -gerichten, den rechtlich unselbständigen Wirtschaftsunternehmen des Bundes, der Deutschen Bundesbahn und der Deutschen Bundespost (unmittelbarer Bundesdienst) sowie der Bundesanstalt für Arbeit, den Sozialversicherungsträgern unter Aufsicht des Bundes und der Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (mittelbarer Bundesdienst) dargestellt. Die Soldaten der Bundeswehr (Berufs-, Zeitsoldaten und Wehrpflichtige) sind wie bisher nicht in die Erhebung einbezogen worden.

Die Ergebnisse für die übrigen Teile der Erhebung werden zu einem späteren Zeitpunkt veröffentlicht.

#### Leichter Personalanstieg

Im Gesamtbereich des erfaßten Bundesdienstes waren am 30. Juni 1990 1,28 Mill. Mitarbeiter beschäftigt; das waren 2600 oder 0,2% mehr als im Vorjahr. Die Zahl der

Tabelle 1: Personal im Bundesdienst

Stichtag 30. Juni Beschäftigungsbereich	Vollzeit- beschäf- tigte	Teilzeit- beschäf- tigte	Insge- samt	Veränd gegenül Vor	er dem
		1 00	00		%
1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989	1 200,6 1 212,3 1 211,5 1 201,1 1 185,9 1 178,0 1 171,6 1 166,9 1 152,5 1 138,9 1 135,3	106,6 110,6 121,4 124,6 131,4 134,3 128,5 130,6 130,3 137,1 143,2	1 307,3 1 322,8 1 332,9 1 325,7 1 317,3 1 312,2 1 300,1 1 297,5 1 282,8 1 275,9 1 278,5	+ 1,1 + 15,6 + 10,1 - 7,3 - 8,4 - 5,1 - 12,1 - 2,6 - 14,7 - 6,9 + 2,6	+ 0,1 + 1,2 + 0,8 - 0,6 - 0,4 - 0,9 - 0,2 - 1,1 - 0,5 + 0,2
davon (1990): Unmittelbarer Bundesdienst Bund Bundesbehörden²) Rechtlich unselbständige Wirtschaftsunternehmen Deutsche Bundesbahn Deutsche Bundespost Mittelbarer Bundesdienst	995,9 310,1 305,8 4,4 246,6 439,2 139,4	123,3 22,1 22,1 0,1 3,2 98,0 19,9	1 119,3 332,3 327,8 4,4 249,8 537,2 159,3	- 1,9 + 0,4 + 0,2 + 0,1 - 8,0 + 5,8 + 4,5	- 0,2 + 0,1 + 0,1 + 2,3 - 3,1 + 2,9

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis. — 2) Ohne Soldaten, einschl. Bundesgerichte.

Vollzeitbeschäftigten (1,14 Mill.) ist weiter zurückgegangen (—3600 oder 0,3%); jedoch hat sich die rückläufige Tendenz im Vergleich zu den Vorjahren erheblich abgeschwächt. Eine verkürzte Wochenarbeitszeit hatten 143 000 Mitarbeiter vereinbart. Ihre Zahl ist weiter gestiegen. Im Vergleich zur letztjährigen Erhebung wurden 6100 oder 4,4% mehr Teilzeitkräfte erfaßt. Die seit 1983 im gesamten Bundesdienst zu beobachtende Personalabnahme hat sich damit nicht weiter fortgesetzt.

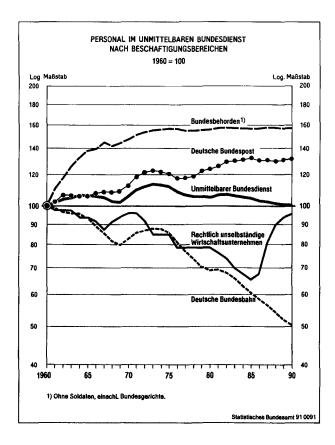
#### Weniger Personal im unmittelbaren Bundesdienst

Im Teilbereich des unmittelbaren Bundesdienstes ist der Personalbestand weiter zurückgegangen. Am 30. Juni 1990 waren 1,12 Mill. Mitarbeiter beschäftigt; gegenüber dem Vorjahr bedeutete dies eine Abnahme um 1900 oder 0,2%. Sie war merklich geringer als in den vorangegangenen Zeiträumen. Die Zahl der Vollzeitkräfte nahm um 6500 ab, die der Teilzeitbeschäftigten um 4500 zu. Im unmittelbaren Bundesdienst sind jetzt weniger als 1 Mill. Vollzeitarbeitskräfte eingesetzt, das entspricht etwa dem Personalstand Ende der fünfziger Jahre. Hauptursache für diese Entwicklung ist nach wie vor die starke Personalreduzierung bei der Deutschen Bundesbahn.

Die Bundesbehörden setzten am Erhebungsstichtag zur Bewältigung ihrer Aufgaben 327 800 Beschäftigte ein; das waren gut 200 mehr als zum gleichen Zeitpunkt des Vorjahres. Hierbei ist zu berücksichtigen, daß das Bundesministerium für Post und Telekommunikation sowie zwei nachgeordnete Behörden mit hoheitlichen Aufgaben durch die neue Organisationsstruktur aus der Deutschen Bundespost ausgegliedert und haushaltsrechtlich in den Bereich der Bundesbehörden eingegliedert wurden. Ohne diese Änderung wäre es zu einem leichten Personalrückgang bei den Bundesbehörden gekommen.

Am 30. Juni 1990 arbeiteten von den 327 800 Beschäftigten bei den Bundesbehörden rund 305 800 mit der vollen und rund 22 100 mit gekürzter Arbeitszeit; das waren 800 Vollzeitkräfte weniger bzw. 1 100 Teilzeitkräfte mehr als 1989. Mit dieser Personalentwicklung hat sich die Tendenz der Vorjahre weiter fortgesetzt. Seit 1975 sind im Zuge dieser Entwicklung gut 12 000 Vollzeitarbeitsplätze bei den Bundesbehörden weggefallen. Gleichzeitig wurde beinahe die gleiche Zahl neuer Teilzeitarbeitsplätze eingerichtet, so daß sich die Gesamtzahl der Beschäftigten nur geringfügig verringert hat. Bei einer Umrechnung der Teilzeitarbeitsplätze auf Vollzeitstellen ergibt sich jedoch ein merklicher Rückgang der zur Verfügung stehenden Arbeitskapazität bei den Bundesbehörden.

Bei den rechtlich unselbständigen Wirtschaftsunternehmen des Bundes wurden am Erhebungsstichtag 4 400 Mitarbeiter beschäftigt. Gegenüber dem Vorjahr hat sich ihre Zahl nur unwesentlich verändert (+ 100). Die Deutsche Bundesbahn hat ihre Mitarbeiterzahl weiter verringert. Am 30. Juni 1990 standen 249 800 Beschäftigte im Dienst dieses bundeseigenen Verkehrsunternehmens; das waren 8000 oder 3,1 % weniger als am 30. Juni 1989. Damit wurden im Rahmen der Rationalisierungsmaßnahmen aber weniger Arbeitsplätze abgebaut als in der gleichen Vorjahresperiode (— 11 000).



Die drei Unternehmensbereiche der Deutschen Bundespost haben ihre Beschäftigtenzahlen erhöht. Am Erhebungsstichtag wurden 537 200 Mitarbeiter gezählt; das waren 5 800 oder 1,1 % mehr als im Vorjahr. Der Personalzuwachs betraf sowohl Vollzeit- wie Teilzeitarbeitsplätze. Die Zahl der Vollzeitkräfte erhöhte sich auf 439 200 (+ 2400) und die der Teilzeitkräfte auf 98 000 (+ 3400). Damit könnte die stufenweise vorgenommene Arbeitszeitverkürzung im öffentlichen Dienst bei der Deutschen Bundespost zu zusätzlichen Einstellungen geführt haben.

#### Weniger Beamte

Die Personalstruktur des unmittelbaren Bundesdienstes wird wesentlich von dem für den öffentlichen Dienst typischen Beamtenverhältnis bestimmt. Mitte 1990 standen 575 900 Mitarbeiter (einschl. Richter) in diesem öffentlichrechtlichen Dienstverhältnis. Auf tarifvertraglicher Basis waren 165 900 Angestellte und 377 400 Arbeiter tätig. Damit überwiegt weiterhin das öffentlich-rechtliche Beamtenverhältnis mit einem Anteil von 51,5%. Im Vergleich zum Vorjahr wurden jedoch weniger Beamte eingesetzt (-6700), während bei den Angestellten (+3400) und den Arbeitern (+ 1400) Personalzunahmen festzustellen waren. Der Rückgang bei der Zahl der Beamten dürfte in erster Linie auf in den Ruhestand getretene Mitarbeiter der Deutschen Bundesbahn und der Deutschen Bundespost zurückzuführen sein. Während die Deutsche Bundesbahn hierfür nur in geringem Maße Ersatz eingestellt hat, sind die Personalverstärkungen der Deutschen Bundespost bei den Beschäftigten im Angestelltenverhältnis (+ 2300) und bei den Arbeitern (+5100) merklich zu Buche geschlagen. Der hohe Beamtenanteil im unmittelbaren Bundesdienst ist überwiegend auf die Personalstruktur bei

Tabelle 2: Personal im unmittelbaren Bundesdienst nach dem Dienstverhältnis

		30. Jun	ı 1990¹)		30, Juni 1989	30 Juni 1980
Beschäftigungsbereich	Beamte und Richter	Ange- stellte	Arbeiter		Insgesam	t
	Vollze	eitbeschä	ftigte			
Bundesbehörden <sup>2</sup> )	114,9	88,2	102,7	305,8	306,6	312,6
nehmen	0,1	0.8	3,5	4.4	4,2	3,6
Deutsche Bundesbahn	142.4	5,6	98,6	246,6	254,7	338.0
Deutsche Bundespost	301,8	32,0	105,4	439,2	436,8	425,7
Insgesamt dar.:Frauen	559,2 80,7	126,6 70,1	310,2 39,8	995,9 190,6	1 002,4 185,7	1 079,9 174,8
	Teilze	itbeschä	ftigte			
Bundesbehörden <sup>2</sup> ) Rechtlich unselbständige Wirtschaftsunter-	1,5	15,4	5,2	22,1	21,0	13,5
nehmen	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0.0
Deutsche Bundesbahn	1,1	0,8	1,3	3,2	3,1	3,5
Deutsche Bundespost	14,2	23,1	60,6	98,0	94,6	76.1
Insgesamt dar.:Frauen	16,8 16,1	39,3 37,8	67,2 61,6	123,3 115,5	118,8 111,2	93,1 90,2

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Vorläufiges Ergebnis. —  $^{2}$ ) Ohne Soldaten, einschl. Bundesgerichte.

den beiden Sondervermögen Deutsche Bundesbahn und Deutsche Bundespost (57,9 bzw. 58,8% Beamte) zurückzuführen. Bei den Bundesbehörden ist insgesamt eine gleichgewichtige Personalstruktur in bezug auf die verschiedenen Dienstverhältnisse festzustellen; jeweils rund ein Drittel der Bediensteten sind Beamte, Angestellte bzw. Arbeiter.

#### Leichter Anstieg im höheren und gehobenen Dienst

Die Eingruppierung der Mitarbeiter in die einzelnen Laufbahngruppen gibt Hinweise über ihre berufliche Qualifikation und die an sie gestellten Anforderungen. Von den knapp 1 Mill. Vollzeitbeschäftigten im unmittelbaren Bundesdienst waren 26200 oder 2,6% in Besoldungs- bzw. Vergütungsgruppen des höheren Dienstes eingestuft, 117400 oder 11,8% gehörten dem gehobenen Dienst,

Tabelle 3: Vollzeitbeschäftigte im unmittelbaren Bundesdienst nach Laufbahngruppen 1000

Dienstverhältnis		30. Jun	30. Juni 1989	30. Juni 1980		
Laufbahngruppe	Bund <sup>2</sup> )	Insgesami				
Beamte, Richter und Angestellte dar.: Frauen	203,9 54,8	148,0 8,6	333,8 87,4	685,7 150,9	692,1 147,6	722,4 132,5
Höherer Dienst dar.: Frauen	20,6	1,9	3,7	26,2	25,6	24,3
	2,0	0,1	0,3	2,4	2,1	1,3
Gehobener Dienst dar.: Frauen	48,3 8,1	20,6 1,1	48,5 7,6	117,4 16,8	116,6 15,8	106,6 9,1
Mittlerer Dienst dar.: Frauen	128,4	110,0	171,6	410,0	412,3	428,7
	42,6	7,2	65,0	114,9	113,4	110,8
Einfacher Dienst .	6,6	15,5	110,0	132,1	137,7	162,8
dar.: Frauen	2,0	0,2	14,5	16,7	16,3	11,3
Arbeiter dar.: Frauen	106,2	98,6	105,4	310,2	310,3	357,5
	16,4	5,2	18,2	39,8	38,1	42,2
Insgesamt	310,1	246,6	439,2	995,9	1 002,4	1 079,9
dar.: Frauen	71,3	13,8	105,6	190,6	185,7	174,8

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis. — 2) Ohne Soldaten.

410 000 oder 41,2% dem mittleren und 132 100 oder 13,3% dem einfachen Dienst an; 310 200 oder 31,2% waren Arbeiter. Da die Arbeiter entsprechend ihrer Ausbildung und der ausgeübten Tätigkeit dem mittleren und einfachen Dienst zuzuordnen sind, ergibt sich, daß gut 85% der im unmittelbaren Bundesdienst tätigen Vollzeitkräfte eine Vergütung erhalten, die im unteren Bereich der Besoldungs-/Vergütungsskala des öffentlichen Dienstes liegt. Diese Struktur wird wesentlich durch die Arbeitsplätze bei den Sondervermögen bestimmt. Hier ist der Anteil der Beschäftigten mit Real- bzw. Hauptschulabschluß mit rund 90% wesentlich höher als bei den Bundesbehörden (78%).

Bei rückläufigen Gesamtzahlen zeigt sich im Vergleich zu den Vorjahren ein leichter Anstieg der Zahlen der Mitarbeiter im höheren und gehobenen Dienst, während für Aufgaben des mittleren und einfachen Dienstes weniger Beschäftigte im Bundesdienst benötigt wurden. Diese Entwicklung ist einerseits auf die Zunahme der Zahl von Arbeitsplätzen bei den Bundesbehörden und der Deutschen Bundespost zurückzuführen, die qualifiziertere Mitarbeiter erfordern, andererseits auf die Rationalisierungsbemühungen der Deutschen Bundesbahn, durch die insbesondere Arbeitsplätze des mittleren und einfachen Dienstes entfielen. Gegenüber dem 30. Juni 1989 wurden Mitte 1990 600 Mitarbeiter des höheren und 800 Mitarbeiter des gehobenen Dienstes mehr nachgewiesen. Während die zusätzlichen Dienstposten des höheren Dienstes in erster Linie bei den Bundesbehörden besetzt wurden, stellte die Deutsche Bundespost hauptsächlich Fachhochschulabsolventen in den gehobenen Dienst ein.

#### Verstärkte Einstellung von Frauen

Die berufliche Förderung von Frauen ist in den letzten Jahren immer stärker in den Vordergrund der personalpolitischen Überlegungen der Arbeitgeber der öffentlichen Hand gerückt. Durch gezielte Maßnahmen wird im Bundesdienst versucht, Frauen bei Neueinstellungen, Beförderungen und Wiedereingliederungen in ihrer beruflichen Weiterentwicklung zu fördern 1). Die Ergebnisse der Personalstandstatistik können Hinweise geben, ob diese Bemühungen erfolgreich sind.

Am 30. Juni 1990 waren bei den Dienststellen des unmittelbaren Bundesdienstes 306 200 Frauen eingesetzt; hiervon übten 190 600 eine Vollzeit- und 115 500 eine Teilzeittätigkeit aus. Gegenüber dem Vorjahr hat sich die Zahl der Mitarbeiterinnen um 9 200 oder 3,1 % erhöht. Von diesem Zuwachs entfiel der größere Teil (4 900) auf Vollzeitarbeitsplätze. Da die Gesamtbeschäftigtenzahl weiter zurückgegangen ist, muß davon ausgegangen werden, daß bei der Wiederbesetzung von frei gewordenen Dienstposten verstärkt Frauen berücksichtigt worden sind. Der Frauenanteil im unmittelbaren Bundesdienst beträgt nunmehr 27,3%; im Jahr 1980 lag er noch bei 22,6%.

Der größte Arbeitgeber im Bundesdienst, die Deutsche Bundespost, beschäftigt auch die meisten Frauen. Mit-

 Siehe Neufassung der Richtlinie zur beruflichen F\u00f6rderung von Frauen in der Bundesverwaltung vom 24. Februar 1986.

te 1990 standen 105 600 vollzeit- und 91 400 teilzeitbeschäftigte Frauen in den Lohn- und Gehaltslisten dieses Unternehmens. Das waren 4400 vollzeit- und 3200 teilzeitbeschäftigte Frauen mehr als 1989. Die Deutsche Bundespost weist damit einen Frauenanteil von 36,7 % auf. Sie hat somit im abgelaufenen Jahr die meisten zusätzlichen Beschäftigungsmöglichkeiten für Frauen im Bundesdienst geschaffen. Bei den Behörden und Einrichtungen des Bundes waren am Erhebungsstichtag 71 300 vollzeit- und 21 200 teilzeitbeschäftigte Frauen eingesetzt. Binnen Jahresfrist wurden 1 300 vollzeit- und 1 000 teilzeitbeschäftigte Frauen mehr eingestellt. Damit hat sich auch in diesem Bereich der kontinuierliche Anstieg der Beschäftigung von Mitarbeiterinnen fortgesetzt. Da die Beschäftigtenzahl bei den Bundesbehörden nur geringfügig angestiegen ist, müssen Frauen bei Neueinstellungen verstärkt zum Zuge gekommen sein. Der Frauenanteil in diesem Beschäftigungsbereich liegt nunmehr bei 27,8 % (1989: 27,2 %). Bei der Deutschen Bundesbahn hat sich die rückläufige Personalentwicklung auch auf die Beschäftigung von Frauen ausgewirkt. Am 30. Juni 1990 waren bei diesem Bundesunternehmen noch 16700 Frauen beschäftigt; das waren 600 weniger als ein Jahr zuvor. Der Frauenanteil liegt hier mit 6,7% erheblich unter dem Durchschnitt des unmittelbaren Bundesdienstes.

Die Bemühungen, Frauen beruflich zu fördern, zielen neben der zahlenmäßigen Verstärkung der Frauen im Mitarbeiterstab auch darauf ab, Frauen mit höherer beruflicher Qualifikation einen Einstieg in den Bundesdienst zu ermöglichen. Da die Deutsche Bundespost mit ihren hauptsächlich im mittleren und einfachen Dienst eingruppierten Arbeitsplätzen besonders viele Frauen beschäftigt, muß zunächst davon ausgegangen werden, daß die Frauen allgemein und auch die zusätzlich eingestellten Frauen überwiegend mit ausführenden und weniger mit leitenden Tätigkeiten betraut sind. Die Gliederung nach Laufbahngruppen ergibt, daß von den 190600 vollzeitbeschäftigten Frauen 2400 oder 1,3% in Besoldungs- bzw. Vergütungsgruppen des höheren und 16800 oder 8,8 % des gehobenen Dienstes eingestuft waren, während 171300 oder 89,9 % den unteren Laufbahngruppen (einschl. Arbeiterinnen) angehörten. Die berufliche Qualifikation der Frauen im Bundesdienst liegt damit deutlich unter der ihrer männlichen Kollegen. Ein Vergleich mit den Vorjahren zeigt jedoch, daß die Frauen diesen Rückstand langsam aufholen. Im höheren Dienst erhöhte sich die Zahl der vollzeitbeschäftigten Frauen gegenüber 1989 um 300, im gehobenen Dienst waren es 1000, und in den unteren Laufbahngruppen wurden 3500 Frauen mehr beschäftigt. Am Gesamtzuwachs lag der Anteil der oberen Laufbahngruppen mit 26,5% erheblich höher als bei den Bestandszahlen (10,1%). Trotz dieser positiven Entwicklung dürfte es noch längere Zeit dauern, bis eine stärkere Beteiligung von Frauen in leitenden Funktionen des Bundesdienstes erreicht sein wird.

# Dominierende Rolle des Aufgabenbereichs Verteidigung

Die haushaltssystematische Zuordnung der Behörden des Bundes ermöglicht die Gliederung des Personals

nach Aufgabenbereichen. Diese schwerpunktmäßige Festlegung der Behörden gibt einen groben Überblick, für welche Aufgaben der Bund seine Mitarbeiter einsetzt. Hierbei stehen zwei Bereiche im Vordergrund, in denen über drei Viertel der Vollzeitbeschäftigten des Bundes tätig sind. Das ist zunächst der Aufgabenbereich Verteidigung mit 165 100 Vollzeitbeschäftigten; dies entspricht einem Anteil von 53 % der Vollzeitbeschäftigten des Bundes. Diese Zahlen beziehen sich jedoch nur auf die zivilen Beschäftigten, da die Soldaten durch die Personalstandstatistik nicht erfaßt werden. Rechnet man die Soldaten anhand der

Tabelle 4: Vollzeitbeschäftigte des Bundes nach Aufgabenbereichen¹)

		30. Jur	i 1990²)		30. Juni 1989	30. Juni 1980
Aufgabenbereich	Beamte und Richter	Ange- stellte	Arbeiter		Insgesam	nt
Verwaltung	114,9	88,2	102,7	305,8	306,6	312,6
dar.:Frauen	10,2	44,3	14,5	69,0	67,9	64,1
Allgemeine Dienste	103,6	72,7	91,8	268,2	269,6	275,6
Politische Führung und	'					
zentrale Verwaltung <sup>3</sup> ).	49,5	17,3	4,6	71,4	70,8	70,6
Verteidigung4)	29,4	51,4	84,3	165,1	167.0	172,2
Öffentliche Sicherheit	'	-		-	•	•
und Ordnung	22,6	2,4	2,7	27,7	27,9	28,8
Rechtsschutz	2.1	1,6	0,2	3,9	3,9	4,0
Bildungswesen, Wissen-	1					
schaft, Forschung <sup>5</sup> )	2,3	5,6	2,2	10,1	10,3	9,3
Soziale Sicherung,	1	•	•	•	•	
Gesundheit, Sport und						
Erholung	1,0	1.8	0,1	3.0	2,3	1,6
Sonstige	7,9	8,1	8,6	24.5	24.4	26.0
Rechtlich unselbständige	',"	~1.	-,-	, -		-,-
Wirtschaftsunternehmen	0,1	0.8	3,5	4.4	4,2	3.6
dar.:Frauen	0,0	0,3	1,9	2,3	2,2	1,5
Insgesamt	114,9	89,0	106,2	310,1	310,8	316,2
dar.: Frauen	10,2	44.6	16.4	71.3	70.0	65,7
Jai ( laudii	1 .0,2	,0	.0,7	. 1,0	. 0,0	٠,,

<sup>1</sup>) Haushaltsrechtliche Änderungen sind für 1989 und 1980 entsprechend berücksichtigt  $-^2$ ) Vorläufiges Ergebnis.  $-^3$ ) Einschl auswärtige Angelegenheiten.  $-^4$ ) Ohne Soldaten.  $-^5$ ) Einschl. kulturelle Angelegenheiten.

im Bundeshaushalt veröffentlichten Sollzahlen hinzu, so sind vier von fünf Mitarbeitern des Bundes für die äußere Sicherheit tätig. Mit Aufgaben der politischen Führung und zentralen Verwaltung waren 71 400 Vollzeitbeschäftigte betraut. Dieser Aufgabenbereich schließt neben den Ministerien insbesondere die Steuer- und Finanzverwaltung des Bundes ein. Gegenüber dem Vorjahr zeigt die Personalentwicklung eine weitere Abnahme der Zahl der Vollzeitbeschäftigten im Aufgabenbereich Verteidigung; in den übrigen Bereichen sind überwiegend geringfügige Personalverstärkungen zu verzeichnen. Das zeigt sich auch, wenn man die letzten zehn Jahre betrachtet. In diesem Zeitraum verringerte sich der Mitarbeiterstab in der Verwaltung des Bundes um rund 7000 Vollzeitbeschäftigte. Dies entspricht in etwa auch dem Rückgang im Aufgabenbereich Verteidigung, während für die übrigen Bereiche nur unwesentliche Veränderungen festzustellen sind.

#### Personalverstärkungen im mittelbaren Bundesdienst

Im mittelbaren Bundesdienst waren am Erhebungsstichtag 139 400 Vollzeit- und 19 900 Teilzeitbeschäftigte tätig; das waren 2900 Vollzeit- und 1600 Teilzeitbeschäftigte mehr als 1989. Die Personalverstärkungen erfolgten hauptsächlich bei den Trägern der Sozialversicherung un-

Tabelle 5: Personal im mittelbaren Bundesdienst nach dem Dienstverhältnis

December 11 and 12 and		30 Jun	i 1990¹)		30. Juni 1989	30. Juni 1980
Beschaftigungsbereich	Beamte	Ange- stellte <sup>2</sup> )	Arbeiter		Insgesam	nt
	Vollzeitb					
Sozialversicherungsträger	1					
unter Aufsicht des Bundes <sup>3</sup> )	5,5	73,8	3,8	83,2	80,8	69,9
Bundesanstalt für Arbeit	15,7	39,4	1,1	56,2	55,7	50,8
Insgesamt	21,2	113,3	4,9	139,4	136,5	120,7
dar Frauen	6,4	60,6	2,4	69,4	67,5	58,3
	Teilzeitbe	eschäftig	jte			
Sozialversicherungsträger	i					
unter Aufsicht des Bundes <sup>3</sup> )	0,2	6,9	3,0	10,1	9,3	7,8
Bundesanstalt für Arbeit	0,8	6,9	2,1	9,8	9,0	5,7
Insgesamt	1,0	13,8	5,1	19,9	18,3	13,5
dar.:Frauen	1,0	13,5	5,0	19,5	18,0	13,3

 $^1)$  Vorläufiges Ergebnis. —  $^2)$  Einschl. DO-Angestellte. —  $^3)$  Einschl. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder.

ter Bundesaufsicht. In diesem Bereich scheint ein erhöhter Personalbedarf, möglicherweise durch die Arbeitszeitverkürzung beeinflußt, aufgetreten zu sein. Andererseits könnte auch die sich abzeichnende Ausdehnung der Geschäftstätigkeit auf die neuen Bundesländer eine gewisse Rolle gespielt haben. Bei den Dienststellen des mittelbaren Dienstes sind relativ gesehen erheblich mehr Frauen tätig als im übrigen Bundesdienst. Am Erhebungsstichtag waren 69 400 Frauen vollzeit- und 19 500 Frauen teilzeitbeschäftigt; damit errechnet sich ein Frauenanteil im mittelbaren Bundesdienst von 55,8 % (1980: 53,4 %).

Dr. Werner Breidenstein

# Einheitswerte der gewerblichen Betriebe 1986

#### Vorbemerkung

Einheitswerte werden von der Finanzverwaltung in regelmäßigem Turnus nach Maßgabe des Bewertungsgesetzes1) für im Inland gelegene Grundstücke. Betriebe der Land- und Forstwirtschaft, gewerbliche Betriebe und Mineralgewinnungsrechte festgestellt. Sie werden als einheitliche Bemessungsgrundlage für mehrere Steuerarten herangezogen, insbesondere die Vermögen-, Grund-, Gewerbe- und Erbschaftsteuer. Damit soll eine für diese Steuern sonst erforderliche spezifische Bewertung der wirtschaftlichen Einheiten vermieden und die Durchführung der Veranlagung vereinfacht werden. Die Hauptfeststellungszeitpunkte für gewerbliche Betriebe haben im allgemeinen einen Abstand von drei Jahren, für Mineralgewinnungsrechte von sechs Jahren; die Einheitswerte des Grundbesitzes (Grundstücke, Betriebe der Land- und Forstwirtschaft) wurden zuletzt auf die Verhältnisse vom 1. Januar 1964 festgestellt.

Nach den Bestimmungen des Gesetzes über Steuerstatistiken²) ist jeweils in Verbindung mit einer Hauptfeststellung eine Statistik durchzuführen. Über die Ergebnisse der Statistik, die im Anschluß an die auf den 1. Januar 1986 vorgenommene Hauptfeststellung der Einheitswerte der gewerblichen Betriebe durchgeführt wurde, soll in diesem Beitrag berichtet werden.

Der Hauptfeststellung der Einheitswerte gewerblicher Betriebe werden in der Regel die Verhältnisse zu Beginn des Kalenderjahres zugrunde gelegt. Für gewerbliche Betriebe ohne regelmäßige jährliche Abschlüsse, das sind nichtbuchführende Betriebe, gilt dies sowohl für den Bestand des Betriebsvermögens als auch für die Bewertung. Bei buchführenden Betrieben sind die Verhältnisse zum Abschlußtermin des Wirtschaftsjahres maßgebend, wobei das Wirtschaftsjahr vom Kalenderjahr abweichen kann.

Hat ein Gewerbetreibender mehrere Betriebe, so sind so viele Einheitswertfeststellungen durchzuführen, als Betriebe vorhanden sind. Das gilt auch, wenn die Betriebe in derselben Gemeinde liegen. Mehrere Betriebe bilden jedoch dann einen einheitlichen Gewerbebetrieb, wenn sie sachlich, wirtschaftlich, finanziell oder organisatorisch eng miteinander verbunden sind und deshalb nach dem Gesamtbild ein einheitliches Unternehmen darstellen.

Ausgangsbasis für die Einheitsbewertung des Betriebsvermögens sind die Angaben, die der Steuerpflichtige über die am Stichtag vorhandenen Besitz- und Schuldposten des gewerblichen Betriebs bzw. über das einem Freien Beruf dienende Vermögen im Vordruck "Vm 4/86" (Vermögensaufstellung) erklärt hat. Ob ein Vermögenswert als Besitz- oder Schuldposten anzusehen ist, muß nach dem Bewertungsrecht entschieden werden. Zum Betriebsvermögen gehören alle Teile einer wirtschaftlichen Einheit, die dem Betrieb eines Gewerbes als Hauptzweck dienen. Dabei wird der Wert des Betriebsvermögens durch Addition der Werte der einzelnen Wirtschaftsgüter ermittelt; dieses Rohbetriebsvermögen wird um die Summe der (einzeln zu bewertenden) Schulden sowie sonstigen Abzüge und Abrechnungen gekürzt.

Die Vermögensaufstellung wird in der Praxis regelmäßig aus der Steuerbilanz abgeleitet, ohne daß jedoch die Entscheidungen, die bei der Aufstellung der Steuerbilanz getroffen werden, für die Vermögensaufstellung verbindlich sind. Während die in der Steuerbilanz erfaßten Wirtschaftsgüter regelmäßig mit den Anschaffungs- oder Herstellungskosten, gegebenenfalls vermindert um die Absetzungen für Abnutzungen, zu bewerten sind, ist der Bewertungsmaßstab für die Einheitsbewertung grundsätzlich der Teilwert. Er kommt für die Steuerbilanz nur ausnahmsweise in Betracht, wenn er niedriger als die Anschaffungsoder Herstellungskosten ist. Unterschiedliche Bewertungsmaßstäbe gelten zum Beispiel auch für immaterielle Wirtschaftsgüter, die nur bei entgeltlichem Erwerb in die Vermögensaufstellung aufgenommen werden dürfen, sowie bei der Wertermittlung anderer Posten3).

Umgekehrt sind in der Steuerbilanz enthaltene Rückstellungen für Preisnachlässe und für Wechselhaftung in der Vermögensaufstellung als Schuldposten zu berücksichtigen und mit dem Steuerbilanzwert anzusetzen, ebenso Kapitalforderungen sowie der für Zölle und Steuern angesetzte Aufwand.

Die hier veröffentlichten Bundesergebnisse der Einheitswertstatistik gewerblicher Betriebe wurden aus den von den statistischen Ämtern der Länder aufbereiteten Landesergebnissen zusammengestellt. Das Einzelmaterial wurde von den Rechenzentren der Finanzverwaltung oder als Durchschrift der Einheitswertbescheide in anonymisierter Form bereitgestellt und nach Prüfung in den statistischen Ämtern bundeseinheitlich aufbereitet. Aus dem Nachweis der Besitz- und Schuldposten der gewerblichen Betriebe (in der Bilanzsprache: Aktiva/Passiva) können Aufschlüsse über die Vermögens- und Kapitalstruktur weiterer Bereiche der gewerblichen Wirtschaft gewonnen werden, welche über die bisher von den Bilanzstatistiken erfaßten Jahresabschlüsse der Aktiengesellschaften, Unternehmen, für die das Publizitätsgesetz gilt, und öffentlichen Versorgungs- und Verkehrsunternehmen hinausgehen.

¹) Bewertungsgesetz (BewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1985 (BGBI. I S. 845), geändert durch Artikel 17 des Steuerbereinigungsgesetzes 1986 vom 19. Dezember 1985 (BGBI. I S. 2436), sowie Teil A der Vermögensteuer-Richtlinien 1986 in der Fassung der Bekanntmachung vom 22. Januar 1986 (BGBI. I Sondernummer 2/1986, S. 20).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Gesetz über Steuerstatistiken vom 6. Dezember 1966 (BGBI. I S. 665), zuletzt geändert durch Art. 3 des 2. Statistikbereinigungsgesetzes vom 19. Dezember 1986 (BGBI. I S. 2555)

<sup>3)</sup> Ausnahmen bilden die ebenfalls mit Einheitswerten anzusetzenden Betriebsgrundstücke und gegebenenfalls land- und forstwirtschaftliches Vermögen, sofern es als solches zu bewerten ist; die dafür gültigen <u>Einheitswerte-beruhen</u> zur Zeit immer noch auf dem Wertniveau vom 1. Januar 1964. Auf die Mineralgewinnungsrechte wird gesondert eingegangen.

#### Erhebungsumfang und Vergleichbarkeit

Die seit 1980 rückläufige Entwicklung der Zahl der Einheitswertfeststellungen hat verschiedene steuerrechtliche Gründe 4). Bei dem erneut zu beobachtenden Rückgang der Zahl der in der Statistik erfaßten Betriebe dürften wiederum weniger wirtschaftliche Gründe eine Rolle gespielt haben, als vielmehr vor allem die durch das Steuerentlastungsgesetz 1984 (BGBI. I 1983, S. 1583 f.) festgelegten Erleichterungen für die Vermögensteuer<sup>5</sup>). Durch die Einführung eines sachlichen Freibetrages für Betriebsvermögen in Höhe von 125 000 DM haben sich für die Finanzämter Einheitswertfeststellungen über positives Betriebsvermögen bis zu dieser Größenordnung für die Vermögensteuer erübrigt, auch wenn der Betriebsinhaber andere Vermögensarten erklärt hat. Im Rahmen der Gewerbesteuer galt bereits ab 1981 für das Gewerbekapital ein Freibetrag von 120000 DM, so daß jetzt für beide Steuerarten in etwa ähnliche Größenordnungen der Freibeträge für Betriebsvermögen gelten. Damit sind die steuerlichen Voraussetzungen zur Feststellung von niedrigen Einheitswerten entfallen und folglich auch die statistischen Möglichkeiten eingeschränkt worden, kleinere wirtschaftliche Einheiten zu erfassen. Dies führte zwar zur Entlastung der Steuerpflichtigen und der Finanzämter, entzieht aber dem Erhebungsprogramm der amtlichen Statistik viele kleine und mittlere Betriebe, denen ein besonders breites wirtschaftspolitisches Interesse gilt.

Eine weitere bedeutsame Änderung im Bewertungsgesetz<sup>6</sup>) stellt die Herabsetzung der für begünstigte Schachtelbeteiligungen maßgebenden Grenze für Beteiligungen an inländischen und ausländischen Untergesellschaften von 25 auf 10 % dar. Zugleich wurden die inländischen Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften in den Kreis der Schachteluntergesellschaften einbezogen. Begünstigt ist nunmehr auch die mehrfache Verschachtelung mit ausländischen Gesellschaften aufgrund von Doppelbesteuerungsabkommen. Die daraus resultierende Anhebung der berücksichtigungsfähigen Abzüge wirkt sich gegebenenfalls negativ auf die Höhe des Einheitswerts einer Obergesellschaft aus, weil eine Beteiligung einer inländischen Obergesellschaft von bereits 10 % oder mehr am Grundoder Stammkapital der inländischen oder ausländischen Untergesellschaft nicht zum Betriebsvermögen der Obergesellschaft gehört. Darauf wird im einzelnen bei der Darstellung der Ergebnisse eingegangen.

#### Gesamtüberblick

Die Hauptfeststellung der Einheitswerte auf den 1. Januar 1986 ergab im Bundesgebiet für 633 534 gewerbliche Betriebe ein Rohbetriebsvermögen von 5 322 Mrd. DM; nach Berücksichtigung der Schulden und sonstigen Abzüge stellten die Finanzämter ein Einheitswertvolumen von 823 Mrd. DM fest. Die Zahl der erfaßten Betriebe war um 8,4% niedriger als bei der vorangegangenen Hauptfest-

stellung 1983 und betrug nur noch etwas mehr als die Hälfte des Standes von 1977; damals waren mehr als 1,2 Mill. Gewerbebetriebe in dieser Statistik enthalten.

Dagegen sind sowohl der Gesamtbetrag des Rohbetriebsvermögens als auch des Einheitswerts stark angewachsen. Gegenüber 1983 hat sich die Summe des Rohbetriebsvermögens um ein Drittel (+ 33,2%) erhöht, gegenüber 1977 sogar mehr als verdoppelt (+ 116,8%). Das Einheitswertvolumen nahm in den beiden Zeiträumen um gut ein Viertel (+ 26,1%) bzw. etwas mehr als zwei Drittel (+ 68,4%) zu.

Die Entwicklung bei der Zahl der Gewerbebetriebe wird eindeutig von der starken Abnahme von Betrieben in der Rechtsform von Einzelunternehmen bestimmt. Vor neun Jahren gab es zum Stichtag hier mehr als dreimal so viele Betriebe, vor drei Jahren noch um ein Viertel mehr als am 1. Januar 1986. Ihr Anteil betrug 1977 noch rund drei Viertel (75,4%) der damaligen gesamten Erhebungsmasse, 1986 nur noch rund drei Siebtel (43,0%) davon. Die Höhe der festgestellten Einheitswerte war dagegen ebenso wie das zugrunde liegende Rohbetriebsvermögen für natürliche

Tabelle 1: Gewerbliche Betriebe mit festgestelltem Einheitswert Ergebnis der Einheitswertstatistik

Haupt- feststel-	Insq	t	Natürlic	he Per	sonen	Nichtnatürliche Personen <sup>1</sup> )			
lung zum 1. Januar	Anzahi	%	1977 = 100	Anzahl	%	1977 = 100	Anzahi	%	1977 100
			Bet	riebe insg	esamt				
1977	1 204 438	100	100	908 112	75.4	100	296 326	24,6	100
1980	813 317	100	67.5	478 041	58,8	52,6	335 276	41,2	113,1
1983	691 378	100	57.4	338 645	49.0	37,3	352 733	51,0	119,0
1986	633 534	100	52,6	272 184	43,0	30,0	361 350	57,0	121,9
	Betriebe	ohne		stitute, Ve ungsgese			werbe ur	nd	
1977	1 147 037	100	100	889 620	77.6	100	257 417	22,4	100
1980	772 098	100	67.3	477 979	61,9	53,7	294 119	38,1	114,3
1983	649 125	100	56,6	338 611	52,2	38,1	310 514	47,8	120,6
1986	592 406	100	51,6	272 154	45,9	30,6	320 252	54,1	124,4

<sup>1)</sup> Einschl. Personengesellschaften im Sinne des § 97 Abs. 1 Nr. 5 BewG.

Personen von 1977 bis 1983 nur leicht zurückgegangen (— 11,2 bzw. — 12,4%). Die aktuellen Werte zeigen gegenüber 1983 für das Rohbetriebsvermögen dieses Personenkreises leicht steigende Ergebnisse (+ 4,0%), für den Einheitswert fast gleichbleibende Werte (+ 0,8%). Gemessen am stärker gestiegenen Gesamtvolumen ging jedoch die Bedeutung der Wirtschaftsgüter im Eigentum von Einzelunternehmern weiter zurück, ihr Rohbetriebsvermögen erreicht nur noch 2,4% (1983: 3,1%), ihr Einheitswert noch 7,3% (1983: 9,1%) aller gewerblichen Betriebe.

In Tabelle 2 sind die erfaßten Gewerbebetriebe der natürlichen und nichtnatürlichen Personen nach zusammengefaßten Einheitswertgruppen aufgegliedert, wobei bei den Unternehmen juristischer Personen zusätzlich die Häufigkeiten der zahlenmäßig am stärksten vertretenen Rechtsformen (Gesellschaften mit beschränkter Haftung und Personengesellschaften) dargestellt sind. Dabei wird deutlich, daß die Zahl der Betriebe natürlicher Personen bis zur Größe von 250 000 DM Einheitswert zum Teil stark rückläufig ist, bei Betrieben von Personengesellschaften abgeschwächt sogar bis zur Größe von 5 Mill. DM Einheitswert.

<sup>4)</sup> Siehe die entsprechenden Beiträge in WiSta 12/1984 sowie WiSta 2/1988.

<sup>5)</sup> Siehe Beitrag "Vermögen und seine Besteuerung 1986" in WiSta 8/1990.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>) Einen ausführlichen Überblick über die zwischenzeitlich ergangenen Rechtsänderungen enthält die Dokumentation in der Fachserie 14, Finanzen und Steuern, Reihe 7.5.1 "Einheitswerte der gewerblichen Betriebe 1986", die im Sommer 1991 erscheint.

Tabelle 2: Unterschiedliche Größenstruktur der gewerblichen Betriebe 1986

Ergebnis der Einheitswertstatistik

Fhaita		Gewerbeb	etriebe	Einheits	wert
Einheitswert von bis unter .	DM	Anzahi	1983	Mill. DM	1983
voir bis driter.		Anzani	= 100	MIII. DIVI	= 100
	Natür	liche Persone	en		
unter 50 000		64 536	62.7	1 564	65,5
50 000— 70 000		21 645	70,0	1 294	70,0
70 000—100 000		30 095	75,1	2 551	75,2
100 000—150 000		45 371	84,5	5 637	85,0
150 000250 000		52 482	94,9	10 119	95,2
250 000—500 000		38 472	101,9	13 167	102,3
500 000— 1 Mill 1 Mill.— 5 Mill		13 401 5 716	107,4	9 058 10 135	108,0 113,1
1 Mill.— 5 Mill 5 Mill.— 20 Mill		408	112,1 128.7	3 468	128,7
20 Mill. — 100 Mill		53	189,3	1 879	171,3
100 Mill, und mehr		5	250,0	867	250,0
	esamt	272 184	80,4	59 740	100,8
	Nichtnati	irliche Persor	nen¹)		
unter 50 000		90 024	71,7	2 537	84,8
50 000— 70 000		60 004	160,8	3 422	160,6
70 000—100 000		31 775	128,2	2 656	127,6
100 000-150 000		33 074	118,0	4 028	117,7
150 000-250 000		33 830	110,2	6 576	110,2
250 000—500 000		36 466 26 990	105,6 103.9	12 933 19 076	105,5 103.7
1 Mill — 5 Mill		34 621	103,9	74 874	105,7
5 Mill.— 20 Mill		10 147	111,1	96 452	112,0
20 Mill.—100 Mill		3 505	115.6	146 163	117.9
100 Mill, und mehr		914	131,5	394 349	148,7
	esamt	361 350	102.4	763 066	128.6
		darunter	,		,.
Gese		darunter nit beschränk	ter Haftur	ng	
unter 50 000		73 133	71,5	2 127	87,5
50 000— 70 000		54 191	181,0	3 076	181,9
70 000—100 000		24 066	155,3	2 004	154,6
100 000—150 000		21 780	142,7	2 628 3 474	142,6
150 000—250 000 250 000—500 000		18 014 15 656	137,2 130.5	3 4/4 5 478	137,3 130.5
500 000— 1 Mill		9 526	130,5 125,8	6 631	125,7
1 Mill.— 5 Mill		9 922	121.0	21 223	119.0
5 Mill.— 20 Mill		3 188	117,4	31 035	117,7
20 Mill.—100 Mill		1 157	122,0	46 349	122,8
100 Mill. und mehr	<u></u>	222	126,1	66 585	132,3
Zusa	mmen	230 855	111,1	190 609	125,8
1	•	ten (OHG, KG		•	
unter 50 000		15 220	76,3	370	76,9
50 000 70 000		5 337	80,6	318	80,4
70 000—100 000		7 242	83,7	612 1 327	83,6
100 000—150 000 150 000—250 000		10 689 15 170	88,0 89.9	1 327 2 976	88,2 90.2
250 000—250 000		19 867	92,5	7 114	92.8
500 000— 1 Milt		16 282	95,8	11 582	95.9
1 Mill.— 5 Mill		20 831	99,7	44 373	101,2
5 Mill.— 20 Mill		5 088	109,3	47 078	111,5
20 Mill.—100 Mill	[	1 204	115,9	47 723	121,1
100 Mill. und mehr		159	131,4	53 499	156,2
Zusa	mmen	117 089	90,5	216 973	116,7

<sup>1)</sup> Einschl. Personengesellschaften in Sinne des § 97 Abs. 1 Nr. 5 BewG.

Dagegen haben die Unternehmen von Gesellschaften mit beschränkter Haftung in dieser Größenordnung zahlenmäßig besonders stark zugenommen. Es zeigt sich, daß einerseits die bereits erwähnte neue Freibetragsregelung für Betriebsvermögen bei der Vermögensteuer dazu führte, daß — unabhängig von der Rechtsform — generell Betriebe in der Größenordnung bis 50 000 DM Einheitswert aus der Statistik herausfallen; dies gilt auch für Betriebe von Einzelunternehmern und Personengesellschaften bis zur Größe von 250000 DM. Andererseits hat die Zahl der Betriebe von Gesellschaften mit beschränkter Haftung in dieser Größenordnung auffallend stark zugenommen; es ist nicht auszuschließen, daß die Ursache für diese Entwicklung nicht allein in Neugründungen, sondern auch in Umfirmierungen zu Lasten der beiden rückläufigen Rechtsformen zu sehen ist.

Die absoluten Ergebnisse der einzelnen Veranlagungspositionen aller Vermögensaufstellungen 1986 haben ebenfalls zugenommen (siehe Tabelle 3). Dabei wirken sich bei den Betriebsgrundstücken weiterhin wegen der besonderen Bewertungsvorschriften nur reale Veränderungen, aber keine Preisveränderungen aus. Dies geht darauf zurück, daß bei inländischen Betriebsgrundstücken der Bewertung seit 1974 spezielle, auf dem Stand von 1964 festgehaltene Einheitswerte zugrunde liegen. Deshalb kommen hier mit 5,3 % die geringsten Wertsteigerungen vor. Die kräftigsten Zuwachsraten haben mit 46,6% die Finanzanlagen aufzuweisen; sie stellen mit 809 Mrd. DM 54,8% (1983: 49,6%) des Anlagevermögens und 15,2% des Rohbetriebsvermögens. Zu den Finanzanlagen zählen neben langfristigen Darlehens-(Hypotheken-)Forderungen und Beteiligungen die bereits erwähnten Schachtelbeteiligungen, die hier als Aktivposten nicht gesondert ausgewiesen werden, jedoch unter der Voraussetzung, daß ein begünstigtes Beteiligungsverhältnis anerkannt wurde, bei den Obergesellschaften als Passivposten abgezogen werden. Ferner werden hier immaterielle Wirtschaftsgüter und Rechte angesetzt, falls dafür Entgelte gezahlt oder Aufwendungen gemacht wurden oder nach der allgemeinen Verkehrsauffassung eine selbständige Bewertungsfähigkeit gegeben ist. Einbezogen sind ferner Mineralgewinnungsrechte, das sind verliehene oder aufgrund staatlicher Erlaubnis überlassene Rechte, die zur Suche und Ausbeutung von Bodenschätzen berechtigen; ihre Wertansätze sie betrugen 1986 2,7 Mrd. DM — beruhen auf der speziellen Hauptfeststellung der Einheitswerte für Mineralgewin-

Der bedeutendste Aktivposten ist wiederum das Betriebskapital; es macht 89,8 % (1983: 88,0 %) des Umlaufvermögens bzw. 64,9% (1983: 63,5%) des Rohbetriebsvermögens aus. Darin enthalten sind Kassenbestände, Bankund Postscheckguthaben. Anteile an Kapitalgesellschaften und festverzinsliche Wertpapiere des Umlaufvermögens, Besitzwechsel, Forderungen (bei Liefer- und Leistungsdebitoren nach Abzug von Wertberichtigungen), fällige Ansprüche aus Rentenversicherungen sowie sonstige Renten und wiederkehrende Bezüge, Steuererstattungs-/-vergütungsansprüche, gezahlte Zölle und Verbrauchsteuern, ferner die Rechnungsabgrenzungsposten sowie Zurechnungen und Abrechnungen im Sinne des § 107 BewG. Solche Zu- bzw. Abrechnungen werden zum Ausgleich bei voneinander abweichenden Abschluß- und Feststellungszeitpunkten vorgenommen, insbesondere wenn Grundbesitz betroffen ist; sie werden hier saldiert berücksichtigt, um Doppelerfassungen in der Vermögensaufstellung zu vermeiden.

nungsrechte, die im sechsjährlichen Turnus (zuletzt auf

den 1. Januar 1983) stattfindet.

Mit 2732 Mrd. DM entfielen fast 80% des gesamten Betriebskapitals auf Betriebe/Unternehmen, die in bestimmten Wirtschaftsbereichen (Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe, Beteiligungsgesellschaften) als Kapitalsammelstellen fungieren. Diese Betriebe hatten auch hohe Besitzposten in Form von Finanzanlagen (568 Mrd. DM oder 70,2% des Gesamtvolumens). Das gesamte Rohbetriebsvermögen der 41 128 Kapitalsammelstellen betrug 1986 3391 Mrd. DM, das sind 39,9% mehr als drei Jahre zuvor.

Tabelle 3: Vermögensaufstellung der gewerblichen Betriebe 1986 Ergebnis der Einheitswertstatistik

D4		Insgesamt		Nati	ürliche Pers	onen	Nichtna	türliche Per	sonen <sup>1</sup> )
Besitz- und Schuldposten	Mill. DM	%	1983 = 100	Mill. DM	%	1983 = 100	Mill. DM	%	1983 = 100
			Betriebe insge	samt					
Anlagevermögen	1 477 512 203 384 301 505	100 13,8 20,4	132,8 105,3 118,6	58 622 24 873 9 929	100 42,4 16,9	104,6 99,4 112,4	1 418 890 178 511 291 576	100 12,6 20,5	134,3 106,2 118,8
Sonstige Sachanlagen	163 429 809 193 2 736	11,1 54,8 0,2	144,0 146,6 126,7	15 744 8 076 103	26,9 13,8 0,2	95,5 141,0 104,2	147 685 801 118 2 633	10,4 56,5 0,2	152,3 146,6 127,8
Umlaufvermögen	3 844 105 3 452 803 391 303	100 89,8 10,2	133,3 136,0 113,6	69 100 41 731 27 369	100 60,4 39,6	103,4 111,9 92,7	3 775 005 3 411 071 363 934	100 90,4 9,6	134,0 136,4 115,5
Rohbetriebsvermögen	5 321 617	_	133,2	127 722	_	104,0	5 193 895	_	134,1
Schulden und sonstige Abzüge darunter:	4 331 058	100	133,5	67 981	100	106,9	4 263 077	100	134,0
Langfristige Verbindlichkeiten	949 024 134 571 167 750	21,9 3,1 —	142,4 × 171,2	22 529 631 —	33,1 0,9 —	106,0 × —	926 495 133 940 167 750	21,7 3,1 —	143,6 x 171,2
Einheitswert	822 807	_	126,1	59 740	_	100,8	763 066	_	128,6
Betrie	be ohne Kred	itinstitute, Ve	rsicherungsge	werbe und Bet	teiligungsge	sellschaften			
Anlagevermögen Betriebsgrundstücke Maschinen und ähnliche Anlagen Sonstige Sachanlagen Finanzanlagen dar::Mineralgewinnungsrechte	826 612 177 865 274 706 132 895 241 146 2 699	100 21,5 33,2 16,1 29,2 0,3	121,7 104,5 115,8 136,1 138,5 125,4	58 266 24 851 9 927 15 737 7 751 103	100 42,7 17,0 27,0 13,3 0,2	103,9 99,4 112,4 95,5 135,4 104,2	768 346 153 014 264 779 117 158 233 396 2 596	100 19,9 34,5 15,2 30,4 0,3	123,3 105,4 116,0 144,3 138,6 126,4
Umlaufvermögen	1 104 126 720 853 383 273	100 65,3 34,7	123,7 130,5 112,7	64 787 37 419 27 369	100 57,8 42,2	97,2 100,7 92,7	1 039 339 683 434 355 904	100 65,8 34,2	125,9 132,7 114,6
Rohbetriebsvermögen	1 930 738	_	122,9	123 054	_	100,3	1 807 685	_	124,8
Schulden und sonstige Abzüge darunter:	1 198 139	100	122,0	63 541	100	100,1	1 134 597	100	123,5
Langfristige Verbindlichkeiten Pensionsverpflichtungen <sup>2</sup> ) Abzüge aufgrund von Schachtelbeteiligungen	185 121 114 067 98 956	15,5 9,5 —	91,4 X 152,2	22 010 623 —	34,6 1,0 —	103,5 x —	163 111 113 444 98 956	14,4 10,0 —	<i>89,9</i> x 152,2
Einheitswert	633 641	_	120,8	59 511	-	100,5	574 129	_	123,3

<sup>1)</sup> Einschl. Personengesellschaften im Sinne des § 97 Abs. 1 Nr. 5 BewG. — 2) Rückstellungen für laufende Pensionsverpflichtungen und Pensionsanwartschaften, Vergleichbarkeit zu 1983 eingeschränkt.

Ihr Einheitswertvolumen stieg gleichzeitig um 48,0% auf 189 Mrd. DM. Wegen der besonderen Vermögensstruktur sollen diese Betriebe bei der folgenden Darstellung nach Rechtsformen und Höhe der Einheitswerte außer acht gelassen werden.

#### Rechtsformen

Von der Bilanzstruktur der Betriebe nichtnatürlicher Personen, die der aller Betriebe (ohne Kapitalsammelstellen)

fast entspricht, weicht der Vermögens- und Kapitalaufbau der Betriebe natürlicher Personen ab. Ihre Anlage- und Umlaufvermögensanteile am Rohbetriebsvermögen liegen mit 47,4 bzw. 52,6% um rund 5 Prozentpunkte über bzw. unter den Anteilen der nichtnatürlichen Personen (Körperschaften, Personenvereinigungen und Vermögensmassen). Sie haben damit neben den nicht ins Gewicht fallenden Rechtsformen (Betriebe im Eigentum von juristischen Personen des öffentlichen Rechts, Bergrecht-

Tabelle 4: Bilanzstruktur der gewerblichen Betriebe 1986¹) nach Rechtsformen Ergebnis der Einheitswertstatistik

		<u></u>	Anlagev	ermögen		Umlaufv	ermögen	Roh-	Schulden	
Rechtsform	Gewerbe- betriebe	Betriebs- grundstücke	Maschinen und ähnliche Anlagen	Sonstige Sachanlagen	Finanz- anlagen	Betriebs- kapital	Vorrats- vermögen	betriebs- vermögen	und sonstige Abzüge <sup>2</sup> )	Einheits- wert
	Anzahi		in	Mill. DM	in % des Ro vermo					
Natürliche Personen	272 154	20,2	8,1	12,8	6,3	30,4	22,2 19,7	123 054	51,6	48,4
Nichtnatürliche Personen	320 252	8,5	14,6	6,5	12,9	37,8	19,7	1 807 685	62,8	31,8
auf Aktien	1 381	7,2	<i>17,7</i>	6.1	16,4	36.3	16,2	612 975	58.4	30,6
Bergrechtliche Gewerkschaften	51	6,3	6,1	6,1 7,5	32,9	44,5	2,7	2 240	76,3	23,7
beschränkter Haftung Erwerbs- und Wirtschafts-	196 177	5,5	13,0	6,3	10,3	43,4	21,5	678 375	70,4	25,0
genossenschaften Offene Handelsgesellschaften, Kommanditgesellschaften und	2 564	12,8	8,4	4,6	6,1	49,2	18,9	22 099	72,4	26,0
ähnliche Gesellschaften Betriebe im Eigentum von	115 786	14,5	11,1	6,5	12,7	32,2	23,0	450 750	56,3	<b>43</b> ,7
juristischen Personen des öffentlichen Rechts	1 433	8,0	58,4	7,0	5,8	18,9	1.9	26 445	61,2	37,3
Sonstige nichtnatürliche Personen	2 860	5,3	50,4 6,4	32,7	10,6	30,2	14,8	14 801	75,6	23,6
Insgesamt	592 406	9,2	14,2	6,9	12,5	37,3	19,9	1 930 738	62,1	32,8

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Ohne Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe und Beteiligungsgesellschaften.  $-^{2}$ ) Ohne Schachtelvergünstigungen.

liche Gewerkschaften, sonstige nichtnatürliche Personen) die höchste Quote des Anlagevermögens. Sie liegt nur wenig unter dem Anteil des Einheitswerts von 48,4 %. Trotz des niedrigen Wertansatzes auf der Basis von 1964 erreichen die Betriebsgrundstücke der Einzelunternehmer einen Anteil von 20,2 % an der Bilanzsumme. Der Vermögens- und Kapitalaufbau der Betriebe von natürlichen Personen weist auf eine ausgewogene Bilanzstruktur hin; der hohe Eigenkapitalanteil, der bei Ansatz der tatsächlichen Grundstückswerte noch weit höher ausfallen würde, bedeutet eine geringere wirtschaftliche Abhängigkeit von Gläubigern und hohe finanzielle Stabilität. In dieselbe Richtung weist auch der relativ hohe Anteil von Betriebskapital (30,4 %).

Ähnlich sind die Verhältnisse bei den Personengesellschaften, bei denen der Verschuldungsgrad, nämlich die Schulden und sonstigen Abzüge (Fremdkapital) bezogen auf den Einheitswert (Eigenkapital), etwas höher ist. Dies wird durch eine entsprechend höhere Relation zwischen Umlauf- und Gesamtvermögen ausgeglichen, was mit einer kurzfristigeren Vermögensbindung und damit einem geringeren Liquiditätsrisiko verknüpft ist. Einen noch höheren Verschuldungsgrad (70,4%) weisen die Betriebe mit der häufigsten Rechtsform und der höchsten Summe des Rohbetriebsvermögens, die Gesellschaften mit beschränkter Haftung, auf. Hierbei ist zu berücksichtigen, daß der höheren Verschuldung auch höhere kurzfristig gebundene Aktivposten gegenüberstehen.

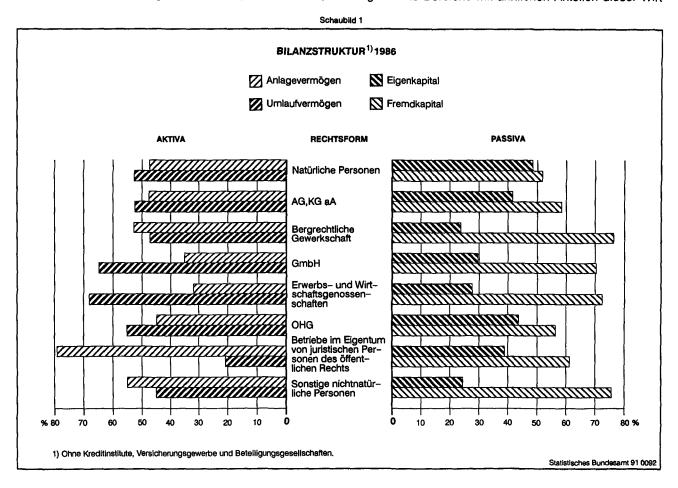
Von der Summe des Rohbetriebsvermögens her stehen die 1381 erfaßten Aktiengesellschaften (einschl. KGaA)

nach den Gesellschaften mit beschränkter Haftung an zweiter Stelle. Sie verfügten mit nur 0,4 % der Betriebe über 33,9 % des gesamten Rohbetriebsvermögens und 32,7 % der Einheitswertsumme der nichtnatürlichen Personen (ohne Kapitalsammelstellen). Maschinen und ähnliche Anlagen hatten bei den Aktiengesellschaften einen Anteil von 37,3 % am Anlage- bzw. 17,7 % am Rohbetriebsvermögen dieser Kapitalgesellschaften. Die Finanzanlagen, die zu zwei Dritteln aus Schachtelbeteiligungen bestehen, waren mit 34,6 % am Anlage- bzw. 16,4 % am Rohbetriebsvermögen ebenfalls sehr stark vertreten; das Umlaufvermögen blieb mit 52,5 % um 5 Punkte unter der Quote aller nichtnatürlichen Personen.

#### Einheitswertgruppen

268713 Gewerbebetriebe (ohne Kapitalsammelstellen), das sind über 45% der Gesamtmasse, wiesen Einheitswerte von weniger als 100000 DM auf; sie waren aber an der Gesamtsumme der Einheitswerte lediglich mit 2% beteiligt. Auf nur 1285 Betriebe mit Einheitswerten von 50 Mill. DM und mehr, das sind 0,2% der Gesamtzahl, entfiel über die Hälfte des Gesamtvolumens der Einheitswerte (50,1%). Allein die 296 Großunternehmen in der nach oben offenen Gruppe 200 Mill. DM und mehr erreichten einen Anteil von 36,2%.

Innerhalb der Einheitswertschichtung ergeben sich unterschiedliche Anteile des Anlage- und Umlaufvermögens sowie der Schulden am Rohbetriebsvermögen. Mit Ausnahme der unteren zwei Größenklassen lassen sich zwei signifikante Bereiche mit ähnlichen Anteilen dieser Wirt-



132

Tabelle 5: Vermögen, Schulden und Einheitswert der gewerblichen Betriebe 1986¹) nach Einheitswertgruppen Ergebnis der Einheitswertstatistik

Einheitswert	Ge	werbebetrie	ebe	Anlage- vermögen	Umlaufv	ermögen	Rohbe verm			len und Abzuge <sup>2</sup> )	ı	Einheitswer	t
von bis unter DM	Anzahi	%	1983 = 100	Mill	DM	in % des Rohbe- triebsver- mögens	Mill DM	1983 = 100	Mill DM	in % des Rohbe- triebsver- mögens	Mill DM	%	1983 = 100
unter 3 000 3 000— 6 000 6 000— 10 000 10 000— 20 000 20 000— 30 000 30 000— 40 000 40 000— 50 000 50 000— 70 000 70 000—100 000 150 000—250 000 250 000—50 000 500 000—1 Mill. 1 Mill — 2,5 Mill. 5 Mill — 10 Mill. 10 Mill.— 20 Mill. 20 Mill.— 50 Mill. 50 Mill.— 50 Mill.	5 573 8 311 10 522 27 588 30 721 28 306 31 567 67 313 58 812 76 267 84 890 73 716 39 319 26 736 10 380 5 877 3 199 2 024 704	0,9 1,4 1,8 4,7 5,2 4,8 5,3 11,4 9,9 12,9 14,3 12,4 6,5 1,8 1,0 0,5 0,3	63,5 56,4 58,7 61,3 64,3 80,7 93,1 106,3 93,2 100,1 103,7 105,4 106,9 108,4 115,4 115,4 125,3	328 483 613 1 790 2 297 2 006 2 298 5 562 6 775 10 416 17 616 28 103 30 654 48 443 42 809 62 005 57 298 75 590 59 467	601 936 1 277 3 523 4 265 4 446 5 358 13 517 15 278 23 818 33 767 51 386 55 872 80 859 69 635 74 287 74 394 115 235	64,7 65,9 67,6 66,3 65,0 68,9 70,0 70,8 69,3 69,6 65,7 64,6 62,5 61,9 54,5 56,7	929 1 420 1 890 5 313 6 563 6 452 7 655 19 078 22 053 34 235 51 383 79 489 86 525 129 303 112 444 136 292 131 692 190 825 137 363	94,1 78,4 87,1 83,1 73,0 88,7 101,7 114,1 107,6 107,4 111,2 110,5 108,1 118,1 120,9 119,8	910 1 379 1 804 4 874 5 724 6 182 14 721 17 033 24 736 34 444 53 170 58 578 86 698 73 658 79 598 82 628 120 948 82 986	98,0 97,1 95,5 91,7 87,2 84,5 80,8 77,2 77,2 77,2 66,9 67,1 65,5 58,4 62,4 60,4	11 38 84 415 766 987 1 431 3 905 4 956 9 404 16 422 25 673 27 353 41 234 36 092 41 105 44 224 61 828 48 732	0,0 0,0 0,0 0,1 0,2 0,2 0,6 0,5 2,6 4,1 4,5 5,7 6,5 7,9 8	62,9 56,4 59,0 61,3 65,3 80,9 93,6 105,4 92,9 100,4 103,9 105,6 106,9 104,0 114,9 126,1
100 Mill.—200 Mill. 200 Mill und mehr .	285 296	0,0 0,0	110,9 129,3	54 601 317 460	61 653 336 121	53,0 51,4	116 253 653 582	112,3 152,1	70 061 372 554	60,3 57,0	39 858 229 121	6,3 36,2	111,2 146,4
Insgesamt	592 406	100	91,3	826 612	1 104 126	57,2	1 930 738	122,9	1 198 139	62,1	633 641	100	120,8

<sup>1)</sup> Ohne Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe und Beteiligungsgesellschaften. — 2) Ohne Schachtelvergünstigungen.

schaftsgüter ablesen. Bei den Gewerbebetrieben mit Einheitswerten bis 150 000 DM liegt der Anteil des Anlagevermögens bei über 29 % bis unter 35 % des Rohbetriebsvermögens bzw. der Summe der Aktivposten (Bilanzsumme) und steigt in den darüberliegenden Einheitswertgruppen bis auf 48,6% an. Es zeigt sich, daß im allgemeinen mit zunehmender Betriebsgröße der Anteil der Maschinenausstattung einschließlich Betriebsvorrichtungen und der Finanzanlagen ein immer größeres Gewicht erlangt. Umgekehrt nimmt die Bedeutung des Umlaufvermögens entsprechend ab. Dies liegt eindeutig an geringeren Vorratsvermögensanteilen, wobei bei den Anteilen des Betriebskapitals, das insgesamt 65,3% des Umlaufvermögens beträgt, kein größenabhängiger Trend zu erkennen ist. Die Anteile der Schulden und sonstigen Abzüge (ohne Schachtelbeteiligungen) am Rohbetriebsvermögen gehen mit zunehmendem Einheitswert etwas uneinheitlich zurück; sie liegen bei den Betrieben in den kleinsten Einheitswertgruppen über 90 % und erreichen in der höchsten Klasse, wo mit 372,6 Mrd. DM 31,1 % der Schulden enthalten sind, noch 57,0 % der Bilanzsumme.

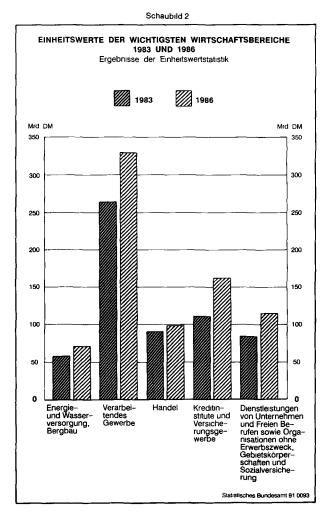
Abzüge aufgrund von Schachtelbeteiligungen, die insgesamt 5,1 % des Rohbetriebsvermögens ausmachen, spielen nicht nur in Betrieben mit Einheitswerten von 1 Mill. DM und mehr eine Rolle (hier beträgt ihr Bilanzsummenanteil zwischen 1,1 % in der Gruppe 1 Mill. bis unter 2,5 Mill. DM und 11,4 % in der Gruppe 5 Mill. bis unter 10 Mill. DM), sie sind auch in den kleineren Betriebsgrößen vertreten (z. B. 50 000 bis unter 70 000 DM Einheitswert: 2,4 %, 20 000 bis unter 30 000 DM Einheitswert: 1,1 %).

#### Bilanzstruktur nach Wirtschaftszweigen

Die wirtschaftlichen Betätigungen der Unternehmen sind naturgemäß mit dem Einsatz verschiedenartiger Wirtschaftsgüter und deren unterschiedlicher Finanzierung durch Eigen- oder Fremdkapital verbunden. Entsprechend

differenziert ist das Bild der Vermögensstrukturen in den einzelnen Wirtschaftsbereichen. Aus dem nach der vollen Tiefe der Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, gegliederten Material werden im Tabellenteil auf S. 72\*f. Bilanzstrukturdaten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen gebracht. Die Systematik in der Fassung für die Steuerstatistiken weicht nur in solchen Branchen ab, die besonderen steuerlichen Regelungen unterworfen sind, wie zum Beispiel die Land- und Forstwirtschaft, die Organisationen ohne Erwerbszweck sowie die öffentlichen Gebietskörperschaften und Einrichtungen der sozialen Sicherung. Erstmals wurde die Einheitswertstatistik 1980 nach dieser wirtschaftlichen Gliederung aufbereitet, so daß ein Vergleich mit diesen Ergebnissen vertretbar erscheint, auch wenn durch die erwähnten steuerrechtlichen Einflüsse kleinere Betriebe entfallen sind.

Der Anteil des Anlagevermögens an der Bilanzsumme aller Betriebe (ohne Kapitalsammelstellen) belief sich 1986 auf 42,8% und lag damit zwischen den Quoten der vorangegangenen sechs Jahre. Unter den Ergebnissen des Produzierenden Gewerbes, dessen bilanzmäßige Gesamtstruktur etwa der aller Gewerbebetriebe entspricht, hat bei den Aktiva das Anlagevermögen bei Brauereien, Mälzereien, bei Energie- und Wasserversorgungsunternehmen, im Bergbau, in der Zellstoff-, Holzschliff-, Papierund Pappeerzeugung, bei Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glas einen besonders hohen Anteil (zwischen 69,0 und 53,5%); entsprechend hoch sind in diesen Bereichen auch die Anteile der Sachanlagen (zwischen 56,3% bei Energie- und Wasserversorgung und 39,0 % in der Zellstofferzeugung usw.). In dieser Spanne liegen aber auch die Quoten für die Holzbearbeitung sowie für Schlachthäuser und Fleischverarbeitung, die ebenfalls einen hohen Mechanisierungsgrad haben. In den meisten Bereichen des Produzierenden Gewerbes überwiegt dagegen das Umlaufvermögen, insbesondere im Kessel- und Behälterbau (83,0%), im Luft- und



Raumfahrzeugbau (82,5%) und bei Bauinstallationen (80,5%). In diesen Wirtschaftsgruppen kommen auch hohe Anteile an Vorratsvermögen (zwischen 31,3 und 38,1%) vor, die mit 45,0% nur noch durch Betriebe übertroffen werden, die sich mit der Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen sowie Weichenbau beschäftigen.

Auf der Finanzierungsseite wird im Produzierenden Gewerbe 61,5% Fremdkapitalanteil ausgewiesen; er liegt damit um rund 5 Punkte über der Quote für das Umlaufvermögen dieses Wirtschaftsbereiches. Umgekehrt steht hier der Anlagevermögensquote eine entsprechend niedrige Eigenkapitalquote gegenüber. Besonders hohe Diskrepanzen zwischen diesen beiden Quoten fallen mit 31,7 Prozentpunkten in der Energie- und Wasserversorgung auf, wobei jedoch vor sechs Jahren die Abweichung sogar um 2,2 Punkte größer war, sowie bei Brauereien, Mälzereien mit 18,7 Punkten, das sind 2,4 Punkte mehr als vor sechs Jahren.

Im Sektor Handel, wo branchenbedingt das Gewicht des Umlaufvermögens in der Regel dominiert, setzt sich dieses im Großhandel überwiegend aus Posten des Betriebskapitals, im Einzelhandel eher aus Vorräten zusammen. Der Großhandel mit Textilien, Bekleidung, Schuhen und Lederwaren weist dabei über 84,0 % des Rohbetriebsvermögens als Umlaufvermögen, darunter aber nur 35,6 % als Vorräte, und 16,0 % als Anlagevermögen aus, wobei 26,8 % der Bilanzsumme auf Eigenkapital entfallen. Im gleichen Bereich des Einzelhandels wird mit 47,4 % der

Bilanzsumme die höchste Vorratsquote des Einzelhandels erreicht. Der Einzelhandel mit pharmazeutischen und kosmetischen Erzeugnissen, medizinischen Artikeln, Reinigungsmitteln, Anstrichbedarf erreichte in dieser Unterabteilung die relativ niedrigste Quote des Anlagevermögens (29,1%), dem 44,4% Eigenkapitalquote gegenüberstehen. Der Unterschied von jetzt 15,3 Prozentpunkten entspricht in etwa der Spanne von vor sechs Jahren (16 Prozentpunkte).

In bezug auf die sonstigen Wirtschaftsbereiche sei erwähnt, daß in der Gruppe See- und Küstenschiffahrt, Seehäfen einem Anlagevermögensanteil am Rohbetriebsvermögen von 74,0% nur ein Eigenkapitalanteil von 28,8% gegenübersteht. Extrem hohe Anteile des Anlagevermögens gibt es mit jeweils 79,1 % in der Vermögensverwaltung und bei der Vermietung beweglicher Sachen. In der Vermögensverwaltung sind beachtliche Umstrukturierungen zu beobachten; hier lag 1980 die Anlageintensität noch bei 64,1 %, wobei die Finanzanlagen 46,1 % der Bilanzsumme erreichten; 1986 lagen diese Anteile bei 79,1 bzw. 72,5%. Entsprechend erhöhte sich die Eigenfinanzierungsquote von 51.7 auf 79.2%, wobei eine Umschichtung zugunsten von Schachtelbeteiligungen festzustellen ist, die hier mit 53,8 % (1980: 16,3 %) den höchsten Bilanzsummenanteil erreichten.

Dipl.-Volkswirt Roland Schöffel

# Wasserwirtschaftliche Bilanz für die Bundesrepublik Deutschland 1987

#### Einführung

Wasser ist als Grundelement für jedes biologische Leben unerläßlich. Es kommt in den verschiedensten Formen vor: als Eis, Dampf und in flüssigem Zustand als Regen, als Grund- und Quellwasser im Boden, in Flüssen, Seen und im Meer. 70,6 % der Erdoberfläche, etwa 361 Mill. km², sind mit Wasser bedeckt. Etwa 1 348 Mill. km³ stellen die Weltmeere als Hauptanteil der Hydrosphäre, während das Eis in den Polargebieten und in Hochgebirgen 2,0 % oder 27,8 Mill. km³, Süßwasserseen, Flüsse und Grundwasser zusammen nur 0,6 % oder 8,3 Mill. km³ ausmachen¹).

Schaubild 1 zeigt einen schematischen Wasserkreislauf für die Bundesrepublik Deutschland. Das Wasser befindet sich ständig in konstanter Menge in lokalen und globalen Kreisläufen von Verdunstung, Kondensation, Niederschlag und Abfluß.

1) Siehe Baumgartner, A./Reichel, E.: "Die Weltwasserbilanz", München, 1975

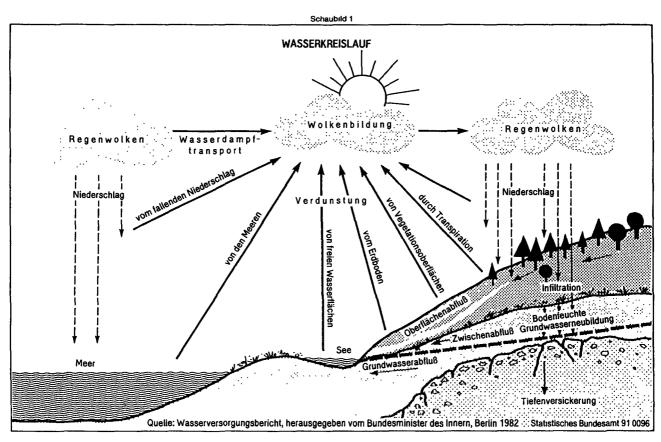
Ausreichende Wasservorkommen waren stets Schwerpunkte menschlicher Ansiedlungen. Gewässernutzungen, die je nach Bevölkerungsdichte, Lebensstandard, Industriebesatz und hydro-geographischen Gegebenheiten unterschiedlich sein können, erfolgen im wesentlichen für

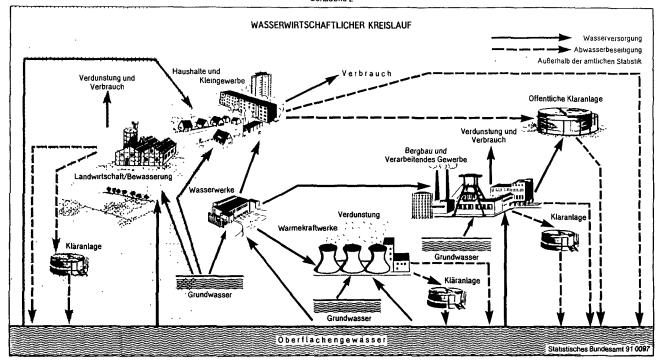
- Trinkwassergewinnung f
  ür Haushalte und Gewerbe,
- Landwirtschaft,
- Industrie,
- Elektrizitätswirtschaft,
- Schiffahrt und Transport,
- Fischerei,
- Erholungs- und Freizeiteinrichtungen,
- Naturschutz und Landschaftspflege.

Die folgenden Ausführungen behandeln nur einen Ausschnitt aus der Gesamtproblematik, nämlich die Wasserentnahme und -nutzung für Trinkwasser, Teile der landwirtschaftlichen Verwendung, Industrietätigkeit und Elektrizitätserzeugung sowie die Behandlung und Ableitung von Abwasser (siehe auch Schaubild 2), also wichtige Aspekte der Mengenwirtschaft. Fragen des allgemeinen Wasserkreislaufs und Qualitätsprobleme bei der Gewinnung von Trinkwasser sind ausgeklammert. Die nachfolgende Darstellung und Verknüpfung von Wasserentnahmen, -nutzungen und Abwasserableitungen erfolgen in Form einer wasserwirtschaftlichen Bilanz.

#### Erläuterungen zur wasserwirtschaftlichen Bilanz

Eine wasserwirtschaftliche Bilanz ist die quantitative Gegenüberstellung von Wasserentnahmen





aus der Natur, Wassereinsatz, -verbrauch, -bedarf, Abwasserbehandlung und Abwassereinleitung in die Vorfluter für einen bestimmten Zeitraum (Kalenderjahr).

Die hier vorgelegten Zahlen stammen überwiegend aus amtlichen Erhebungen über die Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe, bei Wärmekraftwerken sowie im öffentlichen Bereich. Diese Erhebungen werden seit den frühen 50er Jahren in mehrjährigen Abständen durchgeführt. Das Statistische Bundesamt veröffentlicht die Ergebnisse in der Fachserie 19, Reihe 2.1 und 2.2²). Daten für Wirtschaftsbereiche, die nicht in diese Erhebungen einbezogen sind, wurden unter teilweiser Verwendung der Ergebnisse anderer Stellen geschätzt³).

Die Bilanz ist als Matrix aufgebaut, wobei in den Spalten die Angaben nach Wasserarten und -nutzungen und in den Zeilen die Aktivitäten der einzelnen Wirtschaftsbereiche<sup>4</sup>) dargestellt werden. Die Bereiche Bau, Handel, Verkehr, Dienstleistungen und Organisationen ohne Erwerbscharakter wurden aus technischen Gründen zur Gruppe "Andere Wirtschaftszweige" zusammengefaßt.

Der Zusammenstellung liegt folgende, für den einzelnen Wirtschaftszweig geltende Bilanzgleichung zugrunde:

2) Fachserie 19, Reihen 21 und 22, herausgegeben vom Statistischen Bundesamt, mehrjähriger Veröffentlichungsturnus.

#### Wasserentnahme

- ungenutzt abgeleitete Wassermengen
- Saldo der Wasserlieferungen (Bezüge und Abgaben) zwischen den einzelnen Wirtschaftszweigen
- Wassereinsatz
- Verbrauch
- Abwasseranfall
- ± Saldo der Abwasserlieferungen (Übernahmen und Abgaben) zwischen den einzelnen Wirtschaftszweigen, einschließlich Fremdwasser
- Abwasserableitung

Bei Zusammenfassung aller Wirtschaftszweige ergeben die Salden sowohl der Wasserlieferungen als auch der Abwasserlieferungen zwischen den einzelnen Wirtschaftsbereichen jeweils den Wert Null.

Als Wasserentnahme wird die Gewinnung von Wasser aus oberirdischen Gewässern, wie Flüssen, Seen oder Talsperren, sowie aus Grundwasservorkommen verstanden. In einigen Wirtschaftszweigen übersteigt die gewonnene Wassermenge die für betriebliche Zwecke benötigten Mengen. Dies kann, wie bei der Wasserhaltung im Bergbau, verfahrensbedingt oder die Folge natürlicher Gegebenheiten, wie zum Beispiel bei starker Quellschüttung, sein. Solche Überschußmengen werden entweder an andere Wasserverbraucher abgegeben oder müssen ungenutzt wieder abgeleitet werden. In nahezu allen Wirtschaftszweigen reicht jedoch die selbst gewonnene Wassermenge nicht aus, um den Bedarf zu decken, so daß Wasser von Dritten, vorwiegend der öffentlichen Wasserversorgung, bezogen werden muß. Es wäre für eine bessere Darstellung der Versorgungssituation nützlich, die Bezüge und Abgaben zwischen den einzelnen Wirtschaftszweigen nachzuweisen. Die für einige Sektoren unzurei-

<sup>3)</sup> Siehe "Wasserverbrauch für Bewässerung", herausgegeben vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn, 1979 und 1985, "Laufende Wasserstatistik", herausgegeben vom Bundesverband der Deutschen Gas- und Wasserwirtschaft, Bonn, 1976—1988; "Wasserversorgungsbericht", herausgegeben vom Bundesminister des Innern, Berlin, 1982; Döring, M.: "Das Abflußdefizit in den Flüssen der Bundesrepublik Deutschland durch die Künlwasserverdunstung" in Elektrizitätswirtschaft, herausgegeben von der Vereinigung Deutscher Elektrizitätswirtschaft, Frankfurt a. M., 1981, S. 835 ff

<sup>4)</sup> Siehe Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM), Arbeitsunterlage, herausgegeben vom Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, 1974, Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Mainz — Stuttgart, 1980.

chenden Datengrundlagen sowie die starke Vernetzung der Lieferbeziehungen lassen jedoch eine solche Darstellung gegenwärtig nicht zu.

Als Wassereinsatz wird jene Wassermenge bezeichnet, die tatsächlich im Betrieb oder Haushalt verwendet wird. Sie kann für einzelne Zwecke, nacheinander für verschiedene Zwecke oder in Kreislaufverfahren eingesetzt werden. Die entsprechend der Zahl der Nutzungen mehrfach gezählten Mengen ergeben die Gesamtnutzung, eine theoretische Größe, die dem Wasserbedarf gleichgesetzt wird. In einigen Bereichen, wie zum Beispiel den privaten Haushalten, entspricht der Wassereinsatz dem so definierten Wasserbedarf, da dort das Wasser nur einfach genutzt wird. In den meisten Wirtschaftszweigen übersteigt der Bedarf dagegen den Einsatz um ein Mehrfaches.

Als Verbrauch wird jener Anteil des Wassereinsatzes verstanden, der nach der Nutzung nicht mehr abgeleitet

werden kann, weil er entweder verdunstet oder in die Produkte eingegangen ist.

Auf der Abwasserseite werden die nach dem Einsatz abzüglich des Verbrauchs angefallenen sowie abgeleiteten Abwassermengen dargestellt. Beim Abwasseranfall kann zwischen Abwasser aus Kühlprozessen, aus Produktionsprozessen und sonstigen Verwendungen (z. B. Belegschaftswasser) unterschieden werden. Abgeleitetes Abwasser wird dem Naturkreislauf unbehandelt oder nach Behandlung zugeführt. Die Abwasserlieferungen innerhalb eines Wirtschaftsbereiches bzw. der Sektoren untereinander (z. B. Verschiebung innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes. Ableitung in die öffentliche Kanalisation) werden entsprechend dem zuvor erläuterten Vorgehen bei Frischwasser nicht dargestellt. Die Mengen sind jeweils in dem Bereich aufgeführt, in dem das Abwasser anfällt. Als Ergebnis kann die Abwasserableitung, bedingt durch Zuleitungen in die öffentliche Sammelkanalisation,

Tabelle 1: Wasserwirtschaftliche Bilanz

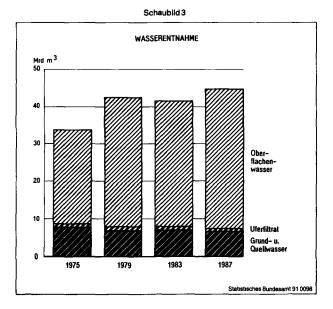
Wirtechaftshareich Ungenutzt W									
Wirtschaftsbereich	Wasser- entnahme	abgeleitetes	Wasser- einsatz	Wasser- bedarf	Verbrauch	Abwasser- anfall	Abwasser einleitung		
Jahr		Wasser	GHISALZ	Deciali	<u> </u>	aman	entienturig		
nsgesamt 1)									
975	33 572	1 289	32 283	69 634	2 441	32 076	32 076		
979	42 204	1 217	40 987	87 478	2 833	41 266	41 265		
	41 216	1 354	39 862	87 031	2 052	41 766	41 766		
083									
987	44 583	935	43 648	96 527	2 359	46 306	46 306		
Landwirtschaft (Bewässerung)									
1975	230	-	230	230	230	-	_		
1979	167	_	187	187	187	_	_		
1983	223	_	223	223	223	_	_		
1987	235		235	235	235	_	_		
Wärmekraftwerke für die öffentliche Versorgung									
1975	17 717	3	17 868	34 118	980	16 888	16 871		
1979	25 512	ğ	25 717	45 732	1 410	24 307	24 258		
1983	25 556	7	25 799	47 451	618	25 181	25 138		
1987	30 028	7	30 258	57 017	755	29 503	29 462		
Wärmekraftwerke im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe									
1975	×	×	2 389	7 454	136	2 253	2 166		
1979	×	×	2 810	8 466	199	2 611	2 595		
1983	×	×	2 243	6 467	87	2 156	2 137		
1987	×	×	2 053	6 715	95	1 958	1 923		
Bergbau									
1975	2 343	1 129	298	1 919	51	247	221		
1979	2 602	1 080	305	2 127	58	247	265		
	2 486	1 204	271	1 970	66	205			
1983							248		
1987	1 831	758	275	1 674	69	206	247		
Verarbeitendes Gewerbe									
1975	8 250	120	7 382	22 185	476	6 906	6 028		
1979	8 710	107	7 668	26 814	444	7 224	6 345		
1983	7 709	119	6 892	26 592	439	6 453	5 754		
1987	7 391	141	6 601	26 594	438	6 163	5 415		
Andere Wirtschaftszweige									
1975	141	37	182	321	27	155	61		
1979	143	22	158	554	23	135	89		
1983	128	24	141	551	21		81		
		29				120			
1987	122	29	135	553	17	118	75		
Private Haushalte	405		0.000	2.000					
1975	125	_	3 332	3 332	×	3 389	268		
1979	84	_	3 528	3 528	×	3 576	230		
1983	73	-	3 <b>69</b> 5	3 695	111	3 661	199		
1987	59	_	3 650	3 650	268	3 471	243		
Öffentliche Wasserversorgung									
1975	4 766		598	75	527	×	×		
1979	4 966	_	560	70	495	x	x		
1983	5 041	_	564	82	487	â			
1987	4 918	_	571	89	487 482	×	×		
Öffentliche Abwasserbeseitigung			J	-	-106	^	^		
1975	×	×	×	×	×	×	6 461		
1979	â								
		×	×	×	×	×	7 4832		
1983	×	×	×	×	×	×	8 2092		
1987	×	×	×	×	×	×	8 9412		

<sup>1)</sup> Die Addition der einzelnen Bilanzpositionen über alle Wirtschaftszweige hinweg ergibt nicht in allen Fällen die in der Insgesamt-Position ausgewiesenen Mengen. Grund hierfür sind statistische Differenzen, die jedoch nicht einzeln ausgewiesen wurden. — 2) Einschl. Niederschlags- und sonstigen Fremdwassers.

wesentlich niedriger sein als der Abwasseranfall. Eine Ausnahme bildet der Bereich "Öffentliche Abwasserbeseitigung". Hier werden bei Abwasserableitungen insgesamt auch die bei der Entnahme nicht erfaßten, aber in öffentlichen Kläranlagen behandelten Niederschlags- und sonstigen Fremdwassermengen ausgewiesen.

# Die Entwicklung wichtiger wasserwirtschaftlicher Eckdaten in der Bundesrepublik Deutschland

Im Zeitraum 1975 bis 1987 stieg die jährliche Wasserentnahme aus der Natur von 33,6 auf 44,6 Mrd. m³ (siehe Tabelle 1). Der überwiegende Teil (1987: 37,4 Mrd. m³) war Fluß-, Seen- und Talsperrenwasser, außerdem wurden 0,9 Mrd. m³ Uferfiltrat, das heißt Wasser, das der Gewinnungsanlage aus einem Oberflächengewässer nach kurzer Bodenpassage zufließt, sowie 6,3 Mrd. m³ Grund- und Quellwasser gefördert.



Die größte Wassermenge gewannen die Wärmekraftwerke für die öffentliche Versorgung. Sie förderten über zwei Drittel der gesamten Wassermenge (30 Mrd. m³), vorwiegend aus Oberflächengewässern. Die zweite wichtige Gruppe stellten die Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes dar, auf die mit rund 7,4 Mrd. m³ 17% der Wasser-

Tabelle 2: Wasserentnahme nach Wasserarten 1987 Mill. m³

Wirtschaftsbereich	Insgesamt	Grund- und Quell- wasser	Ober- flächen- wasser	Ufer- filtrat
Landwirtschaft	235	175	60	_
Wärmekraftwerke für die öffentliche Versorgung	30 028	42	29 977	8
Bergbau <sup>1</sup> )	1 831	1 012	818	0
Verarbeitendes Gewerbe <sup>1</sup> )	7 391	1 274	5 555	563
Andere Wirtschaftszweige	122	55	52	15
Private Haushalte	59	59	-	-
Öffentliche Wasserver- sorgung	4 918	3 664	966	287
Insgesamt	44 583	6 281	37 428	873
	1			

<sup>1)</sup> Einschl. Wärmekraftwerke.

entnahme entfielen. Erst an dritter Stelle folgte die öffentliche Wasserversorgung, die 1987 rund 4,9 Mrd. m³ gewonnen hat (siehe auch Tabelle 2).

Die Struktur der Wasserversorgung der größten industriellen Wassernutzer ist in Tabelle 3 dargestellt. Der enorme Wasserbedarf im Bergbau, in der Eisenschaffenden und in der Chemischen Industrie wird größtenteils durch eigene Entnahmen gedeckt, dennoch sind teilweise umfangreiche Bezüge aus dem öffentlichen Netz oder von anderen Betrieben notwendig.

In den aufgeführten Branchen wurden 10% des dort gewonnenen Frischwassers ungenutzt abgeleitet. Überwiegend handelte es sich um Wassermengen, die zur Trokkenlegung beim Tagebau im Braunkohlenrevier und der Steinkohlengruben gefördert wurden. Auch in großen Tonund Kiesgruben fielen beträchtliche Wassermengen an, die von den Betrieben nicht für eigene Zwecke verwendet werden konnten. Wie Tabelle 3 zeigt, erreichte die in den dort aufgeführten Wirtschaftszweigen anfallende Überschußmenge (Wasserabgabe und ungenutzt abgeleitetes Wasser) rund 1,3 Mrd. m<sup>3</sup>. 30 % dieser Menge (388 Mill. m<sup>3</sup>) wurden an die Unternehmen der öffentlichen Wasserversorgung oder andere Betriebe abgegeben. Es ist davon auszugehen, daß die mit zum Teil erheblichem Aufwand geförderten Wassermengen nur dann ungenutzt abgeleitet werden, wenn die technischen oder wirtschaftlichen Voraussetzungen für die Lieferungen an Verbrauchszentren nicht gegeben sind oder die qualitativen Eigenschaften des Rohwassers eine Aufbereitung zu Trinkwasser oder für andere Nutzungen unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten nicht ermöglichen.

Der Wassereinsatz erreichte — wie Tabelle 1 zeigt — 1987 mit 43,6 Mrd. m³ das bislang höchste Niveau. Beachtung verdient der in den letzten Jahren konstante Wassereinsatz bei den privaten Haushalten, der allerdings nicht in allen regionalen Wasserversorgungsgebieten zu verzeichnen war

Ein ähnliches Bild ergibt sich bei der rechnerisch ermittelten Gesamtnutzung, die hier dem Bedarf gleichgesetzt wird. Der Wert liegt um das 2,2fache über dem Wassereinsatz, das heißt im Durchschnitt wurde jeder Kubikmeter des eingesetzten Wassers 2,2mal genutzt.

Die gesamte Entwicklung wird wesentlich durch die Wärmekraftwerke für die öffentliche Versorgung bestimmt, deren Wasserbedarf in den letzten Jahren stetig angewachsen ist. Dagegen ist die Wassernutzung bei den Industriekraftwerken von 1975 bis 1987 um annähernd 10% zurückgegangen. Die Entwicklung bei den Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes spiegelt die wirtschaftliche Lage dieses Sektors wider. Nach dem starken Anstieg in den Jahren 1975 bis 1979 auf 26,8 Mrd. m³ sank er in den Folgejahren geringfügig ab und erreichte 1987 26,6 Mrd. m³.

Ein besonderes Problem stellt die Ermittlung des Verbrauchs von Wassermengen dar, da hierüber keine statistischen Angaben vorliegen. Die ausgewiesenen Verbrauchsdaten mußten daher geschätzt werden.

Tabelle 3: Struktur der Wasserversorgung einiger Wirtschaftszweige im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1987¹)

		Wasse	rbezug	Wasser	abgabe			
Wirtschaftszweig	Wasser- entnahme	aus dem öffentlichen Netz	von anderen Betrieben und Ein- richtungen	an das öffentliche Netz und Wohn- siedlungen	an andere Betriebe und Ein- richtungen	Ungenutzt abgeleitetes Wasser <sup>2</sup> )	Wasser- einsatz insgesamt	Eigen- versorgungs- grad
				Mill. m <sup>3</sup>				%
Bergbau	1 831	59	38	55	183	758	930	95, 1
dar.: Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	907	56	29	8	17	191	<i>7</i> 75	94,6
Mineralölverarbeitung	268	18	6	0	4	3	283	92,3
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	311	13	4	0	0	51	275	94,8
darunter: Gewinnung von Sand, Kies Herstellung von Zement	178 36	0 1	1 2	0	0	0 15	179 23	99,5 89,1
Eisenschaffende Industrie	1 078	83	1	15	21	24	1 103	92,8
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	183	10	47	0	18	3	219	73,9
Chemische Industrie	3 802	103	264	6	<i>7</i> 7	45	4 041	91,0
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	656	8	9	2	3	2	667	97,5
Straßenfahrzeugbau	146	39	1	1	0	1	184	<i>78,7</i>
Textilgewerbe	267	15	0	0	1	0	281	94,4
Ernährungsgewerbe	_317	98	9	0	2	5	416	74,4
Insgesamt	8 858	445	379	79	309	894	8 399	90,2

<sup>1)</sup> Einschl. Wärmekraftwerke im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe. — 2) Einschl. ungenutzt in betriebseigene Abwasserbehandlungsanlagen abgeleiteten Wassers.

Dabei werden die bei Kühlprozessen verdunsteten Mengen unter Verwendung von technischen Verdunstungskoeffizienten errechnet und in ähnlicher Weise die Wasserverluste bei Transport und Wasserbevorratung bestimmt. Für das zur Bewässerung in der Landwirtschaft eingesetzte Wasser wird angenommen, daß die gesamte Menge durch Verdunstungsvorgänge oder Aufnahme der Pflanzen verbraucht wird. Insgesamt standen 1987 rund 2,4 Mrd. m³ Wasser nach der ersten Nutzung nicht mehr für

Sonstiges Abwasser 8,7 Mrd. m 3

Froduktionsabwasser 1,8 Mrd. m 3

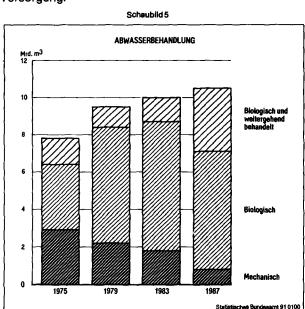
Kuhlwasser 35,8 Mrd. m 3

Statistisches Bundesemt 91 0099

weitere Nutzungen oder die Ableitung zur Verfügung. Das nach der Nutzung anfallende Abwasser stieg seit 1975 von 32,1 Mrd. m³ kontinuierlich an und erreichte 1987 mit 46,3 Mrd. m³ den bislang höchsten Stand. Die Zusammensetzung änderte sich in den Berichtsjahren nur unerheblich. 1987 bestand das anfallende Abwasser zu 77% aus Kühlwasser, 4% produktionsspezifischen Abwässern und 19% sonstigen Abwässern (z. B. Belegschaftswasser).

Die in die Vorfluter abgeleiteten Abwassermengen (46,3 Mrd. m³) enthielten auch 4,6 Mrd. m³ in die öffentlichen Sammelkanalisationen eingedrungenes Fremd- und Re-

genwasser. Fast ein Viertel dieser Abwassermengen wurde zuvor mechanisch bzw. biologisch gereinigt. Ihr Anteil stieg seit 1975 von 7,9 auf 10,5 Mrd. m³ an. Von den unbehandelt abgeleiteten Abwassermengen stammten 98% aus Kühlprozessen. Größter direkter Ableiter waren mit 29,5 Mrd. m³ die Wärmekraftwerke für die öffentliche Versorgung.



Das bei privaten Haushalten (von ca. 90 % der Wohnbevölkerung) entstandene Abwasser wurde größtenteils durch öffentliche Abwasseranlagen gesammelt und abgeleitet. Die restlichen Abwassermengen der privaten Haushalte wurden außerhalb der öffentlichen Abwasserbeseitigung eingeleitet.

#### Ausblick

Die beschriebenen wasserwirtschaftlichen Grunddaten stellen, wie bereits erwähnt, nur einen Teilaspekt der gesamtwasserwirtschaftlichen Bilanz dar.

Es wird weiterhin angestrebt, die fachlichen Untergliederungen zu verbessern, insbesondere einzelne Nutzungsarten, Abwasserarten und die Art der Abwasserbehandlung nachzuweisen. Tiefere Wirtschaftszweiggliederungen sowie regionalisierte Darstellungen für ausgewählte Wassereinzugsgebiete oder Ballungsräume werden ebenfalls eingehendere Analysen erlauben. Dafür wird eine engere Zusammenarbeit mit den statistischen Ämtern der Länder angestrebt. Schließlich sei angemerkt, daß die wünschenswerte Verknüpfung mit den Daten des natürlichen Wasserkreislaufs möglich sein wird, wenn verschiedene Fragen zur Ermittlung der Wasser-Ressourcen gelöst sind, eine Aufgabe, die jedoch nicht von der amtlichen Statistik geleistet werden kann.

Dipl.-Kaufmann Wolfgang Bayer

140 Wirtschaft und Statistik 2/1991

#### Preise im Januar 1991

Im Januar 1991 ergaben sich für die hier zu besprechenden Preisindizes durchweg Aufwärtsbewegungen. Im Vormonatsvergleich sind die Indizes der Erzeugerpreise (+ 0,9%) und der Großhandelsverkaufspreise (+ 1,1%) stärker gestiegen als in allen Monaten des vergangenen Jahres. Im Einzelhandel und bei der Lebenshaltung aller privaten Haushalte erhöhten sich die Preisindizes im ersten Monat des Jahres 1991 ebenfalls recht kräftig (jeweils + 0,6%). Binnen Jahresfrist wies von allen Indizes der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte den stärksten Anstieg auf (+ 2,8%), gefolgt vom Index der Einzelhandelspreise (+ 2,4%), der Erzeugerpreise (+ 2,3%) und der Großhandelspreise, der vergleichsweise gering zunahm (+ 1,6%). Unter Ausschluß des Preis-

schubes im Mineralölbereich ergaben sich niedrigere Indexanstiege, insbesondere auf der Stufe der gewerblichen

Veränderungen

Erzeugung und des Großhandels.

		Jai	nuar 1991 egenüber	1
	Ja	nuar	Dezer	nber
	19	90		1990
			%	
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte				
insgesamt	+	2,3	+	0,9
ohne Mineralölerzeugnisse	+	1,6	+	0,5
Index der Großhandelsverkaufspreise				
insgesamt	+	1,6	+	1,1
ohne Mineraiölerzeugnisse	+	0,7	+	0,7
Index der Einzelhandelspreise				
insgesamt	+	2,4	+	0,6
ohne Heizöl und Kraftstoffe	+	2,0	+	0,4
ohne Saisonwaren	+	2,3	+	0,3
Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte				
insgesamt	+	2,8	+	0,6
ohne Heizöl und Kraftstoffe	+	2,6	+	0,5
ohne Saisonwaren	+	2,8	+	0,6

Der Index der Erzeugerpreise stieg von Dezember 1990 auf Januar 1991 um 0,9% auf einen Stand von 102,4 (1985 = 100); er lag damit im Berichtsmonat um 2,3% höher als im Januar 1990. Maßgeblich für den im Vergleich zur Entwicklung im Vorjahr recht kräftigen Anstieg des Index der Erzeugerpreise ist vor allem der starke Preisanstieg bei Mineralölerzeugnissen (+ 9,4% gegenüber dem Vormonat und + 17,8% gegenüber dem Vorjahresmonat). Gewerbliche Erzeugnisse ohne Mineralölerzeugnisse verteuerten sich zu Jahresbeginn weniger stark (+ 0,5 bzw. 1,6%). Dabei verlief der Indexanstieg unter den Fertigerzeugnissen bei den Investitionsgütern (+ 0,6%) etwas schwächer und bei den Verbrauchsgütern deutlich stärker (+ 2,0%) als bei der Gesamtheit der gewerblichen Güter.

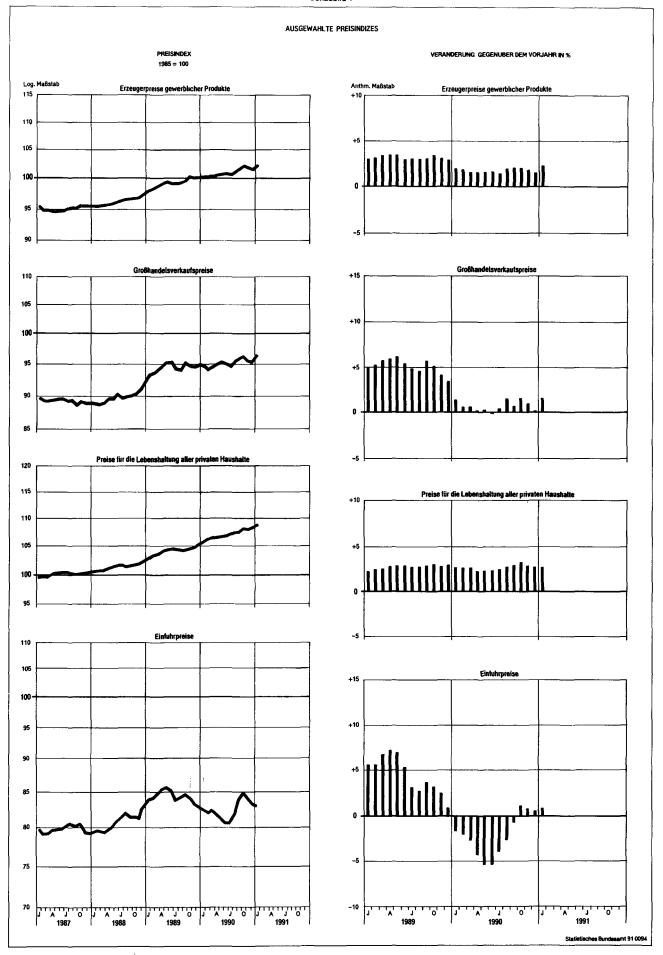
Der Index der Großhandelsverkaufspreise erhöhte sich von allen hier besprochenen Indizes im Vormonatsvergleich am stärksten (+ 1,1%) und im Vergleich

Ausgewählte Preisindizes 1985 = 100

1985 = 100											
Jahr	gewerb	eugerpre licher Pro daru		Groß- han- dels-	Ein- zel-	Lebens aller p	fur die haltung rivaten shalte				
Monat	ins-	Investi-	Ver-	ver-	han- dels-						
	ge- samt	tions-	brauchs-	kaufs-	preise <sup>3</sup> )	ins- ge-	ohne Saison-				
	02	güt	er <sup>2</sup> )	preise <sup>1</sup> )		samt	waren4)				
1986 D 1987 D 1988 D .	97,5 95,1 96,3	102,6 104,9 107,0	94,8 95,1 95,5	92,6 89,2 89,9	99,6 99,7 100,3	99,9 100,1 101,4	99,9 100,1 101,4				
1989 D 1990 D	99,3 101,0	109,7 112,9	100,1 102,9	94,5 95,2	102,3 104,4	104,2 107,0	104,2 106,9				
1989 Nov Dez	100,0 100,0	110,5 110,5	100,4 101,1	94,6 94,9	102,7 103,2	104,9 105,2	105,0 105,3				
1990 Jan Febr März April	100,1 100,1 100,2 100,7	111,2 111,6 111,8 112,4	101,4 101,1 101,1 101,3	94,7 94,1 94,7 95,0	103,5 103,8 103,8 104,0	105,8 106,2 106,3 106,5	105,7 106,0 106,2 106,3				
Mai Juni	100,8 100,8	112,7 112,9	101,3 101,3	95,3 95,0	104,2 104,1	106,7 106,8	106,4 106,5				
Juli	100,7	113,2	101,6	94,7	103,9	106,8	106,7				
Aug	101,3	113,5	104,0	95,5	104,4	107,1	107,1				
Sept	101,7	113,6 113,9	105,6 106,8	95,8 96,4	104,7 105,5	107,5 108,2	107,6 108,3				
Okt Nov	102,1 101,8	114,0	105,5	95,5	105,5	108,2	108,2				
Dez	101,5	114,0	104,1	95,2	105,4	108,1	108,1				
1991 Jan	102,4	114,7	106,2	96,2	106,0	108,8	108,7				
1989 Nov		gegenube	er dem je <i>0.5</i>	weнigen v — 0,3	ormonat + 0,1	+ 0,2	+ 0.1				
Dez	- 0,1 -		+ 0,7	- 0,3 + 0,3 - 0,2	+ 0,7 + 0,5 + 0,3	+ 0,3	+ 0,3				
1990 Jan Febr	+ 0,1	+ 0,6 + 0,4	+ 0,3 0,3	- 0,2 - 0,6	+ 0,3	+ 0,6 + 0,4	+ 0,3				
März	+ 0,1	+ 0,2		+ 0,6	_	+ 0,1	+ 0,2				
April	+ 0.5	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,1				
Mai Juni	+ 0,1	+ 0,3 + 0,2	_	+ 0,3 0,3	+ 0,2 0,1	+ 0,2 + 0,1	+ 0,1 + 0,1				
Juli	- 0,1	+ 0,3	+ 0,3	- 0,3	- 0,2		+ 0,2				
Aug	+ 0,6	+ 0,3	+ 2,4	+ 0,8	+ 0,5	+ 0,3	+ 0,4				
Sept	+ 0,4	+ 0,1	+ 1,5	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,4	+ 0,5				
Okt Nov	+ 0,4	+ 0,3 + 0,1	+ 1,1 1,2	+ 0,6 0,9	+ 0,8 0,1	+ 0,7 - 0,2	+ 0,7				
Dez	- 0,3		- 1,3	- 0,3	_	+ 0,1	- 0,1				
1991 Jan	+ 0,9	+ 0,6	+ 2,0	+ 1,1	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,6				
Veränderung	g gegenü   <i>2,5</i>	ber dem : + 2.6	entspreci <i>5,2</i>	nenden Vo — 7,4	orjahreszo — 0.4	itraum ir — 0,1	1 % - 0,1				
1987 D	- 2,5 + 1,3 + 3,1 + 1,7	+ 2,0 + 2,0 + 2,5 + 2,9	+ 0,3 + 0,4 + 4,8 + 2,8	- 7,7 - 3,7 + 0,8 + 5,1 + 0,7	+ 0,1 + 0,6 + 2,0 + 2,1	+ 0,2 + 1,3 + 2,8 + 2,7	+ 0,2 + 1,3 + 2,8 + 2,6				
1989 Nov Dez.	+ 3,1 + 2,9	+ 2,5 + 2,4	+ 4,7 + 5,0	+ 4,2 + 3,5	+ 2,2 + 2,5	+ 2,9 + 3,0	+ 2,8 + 2,9				
1990 Jan Febr März April Mai .	+ 1,9 + 1,7 + 1,5 + 1,5 + 1,5	+ 2,5 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,7	+ 3,2 + 2,5 + 2,0 + 0,3 + 0,3	+ 1,4 + 0,6 + 0,6 + 0,1 + 0,2	+ 2,0 + 2,0 + 1,9 + 1,7 + 1,7	+ 2,7 + 2,7 + 2,7 + 2,3 + 2,3	+ 2,5 + 2,5 + 2,6 + 2,2 + 2,1				
Juni .	+ 1,6	+ 2,9	+ 0,7	0,2	+ 1,6	+ 2,3	+ 2,2				
Juli	+ 1,4	+ 3,0	+ 1,5	+ 0,4	+ 1,6	+ 2,4	+ 2,3				
Aug Sept.	+ 1,9 + 2,1	+ 3,3 + 3,2	+ 4,1 + 5,1	+ 1,5 + 0,7	+ 2,2 + 2,3	+ 2,8 + 3,0	+ 2,6 + 2,9				
Okt	+ 2,0	+ 3,1	+ 5,8	+ 1,6	+ 2,8	+ 3,3	+ 3,2				
Nov	+ 1,8	+ 3,2	+ 5,1	+ 1,0	+ 2,6	+ 3,0	+ 3,0				
Dez	+ 1,5	+ 3,2	+ 3,0	+ 0,3	+ 2,1	+ 2,8	+ 2,7				
1991 Jan	+ 2,3	+ 3,1	+ 4,7	+ 1,6	+ 2,4	+ 2,8	+ 2,8				

 Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — <sup>2</sup>) Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung, entsprechend der Warengliederung des Index der Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter. — <sup>3</sup>) Einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — <sup>4</sup>) Kartoffeln, Gemüse, Obst, Südfrüchte, Frischfisch und Blumen.

mit dem Vorjahresmonat am schwächsten (+ 1,6%). Für den gesamten Großhandel mit Rohstoffen und Halbwaren wurde im Berichtsmonat ein stärkerer Indexanstieg innerhalb Monatsfrist (+ 2,0%) als innerhalb Jahresfrist (+ 1,5%) festgestellt. Von den einzelnen Warengruppen dieses Bereichs wies der Großhandel mit festen Brennstoffen, Mineralölerzeugnissen mit Abstand die größten Zuwachsraten auf (+ 5,3% gegenüber dem Vormonat und



+ 10,1% gegenüber Januar 1990). Bei den übrigen Warengruppen entwickelten sich die Preisindizes im Berichtsmonat gegenüber Dezember 1990 nur leicht nach oben, am stärksten noch beim Großhandel mit Getreide, Futter- und Düngemitteln, Tieren (+ 1,5%), mit Holz, Baustoffen, Installationsbedarf (+ 1,0%) und mit textilen Rohstoffen und Halbwaren, Häuten usw. (+ 0,9%). Das Preisniveau im Großhandel mit Fertigwaren lag im Januar 1991 nur um 0,4% über dem Stand des Vormonats, darunter fiel nur die Preisentwicklung im Großhandel mit pharmazeutischen, kosmetischen u. ä. Erzeugnissen aus dem Rahmen (— 0,9%).

Der Index der Einzelhandelspreise lag im Januar 1991 um 0,6 % über dem Stand des vorangegangenen Monats und war um 2,4 % höher als im Januar 1990.

Der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte hat sich im Januar 1991 im Vormonatsvergleich wie der Index der Einzelhandelspreise um 0,6% erhöht. Bezogen auf den Stand des Index der Lebenshaltungspreise vor einem Jahr ergab sich auf dieser Wirtschaftsstufe eine Steigerung von 2,8%. Die gleichen Veränderungsraten wies der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte ohne die Saisonwaren auf. Der auf den vorgelagerten Wirtschaftsstufen beobachtete Anstieg der Mineralölpreise machte sich auf der Ebene der privaten Haushalte mit einem Anstieg des Preisindex von Heizöl und Kraftstoffen von 3,9% gegenüber dem Vormonat und von 10,9% gegenüber dem entsprechenden Vorjahresmonat bemerkbar. Der Preisindex für die Lebenshaltung ohne Heizöl und Kraftstoffe erhöhte sich um 0,5 bzw. um 2,6%; er wich also nur geringfügig von der Entwicklung des Gesamtindex ab.

Schaubild 2

Veranderung (	gegenüber dem Vormonat in %
Gesamtindex	+ 0,6
Nahrungsmittel, Getranke, Fabakwaren	+ 0,7
Bekleidung, Schuhe	+ 0,1
Wohnungsmieten, Energie (ohne Kraftstoffe)	+0,9
Wohnungsmieten	+ 0,4
Energie (ohne Kraftstoffe)	+2.
Möbel, Haushaltsgeräte und andere Guter für die Haushaltsführung	+ 0,2
Güter für die Gesundheits- und Korperptlege	+ 0,4
Güter für Verkehr und Nachrichtenubermittlung	+ 0,4
Guter für Bildung, Unterhaltung, Freizeit (ohne Dienstleistungen des Gastgewerbes)	4,0,8
Güter für die personliche Ausstattung, Dienstleistungen des Beherbergungs- gewerbes sowie Güter sonstiger Art	+ 0,9

Von den in Schaubild 2 dargestellten Teilindizes des Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte stieg — im Vormonatsvergleich — der Preisindex für Energie (ohne Kraftstoffe) stark überdurchschnittlich (+ 2,8%). Nur geringfügig stärker als der Gesamtindex legten die Indizes für Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren (+ 0,7%), Güter für Bildung, Unterhaltung, Freizeit (ohne Dienstleistungen des Gastgewerbes) (+ 0,8%) und Güter für die persönliche Ausstattung, Dienstleistungen des Beherbergungsgewerbes sowie Güter sonstiger Art (+ 0,9%) zu.

Die Monats- und Jahresraten der für spezielle Haushaltstypen berechneten Indizes wichen — wie die folgende Tabelle zeigt — nicht oder nur geringfügig von denen des Preisindex aller privaten Haushalte ab.

		2,8 + (2,7 + (2,8 + (2,6) + (2,6 + (2,6) + (2,6 + (2,6) + (2,6 + (2,6) + (2,6 + (2,6)		
		geg	genüber	
	Ja	nuar	Dezerr	ıber
	19	90	1	990
			%	
Preisindex für die				
Lebenshaltung aller privaten Haushalte	+	2,8	+	0,6
4-Personen-Haushalte von Beamten und				
Angestellten mit höherem Einkommen	+	2,7	+	0,6
4-Personen-Haushalte von Arbeitern und				
Angestellten mit mittlerem Einkommen	+	2,9	+	0,6
2-Personen-Haushalte von Renten- und				
Sozialhilfeempfängern mit geringem Einkommen	+	2,6	+	0,6
einfache Lebenshaltung eines Kindes	+	2,5	+	0,7

Im einzelnen waren im Januar 1991 auf den verschiedenen Wirtschaftsstufen folgende stärkere Preisveränderungen gegenüber dem Vormonat bzw. dem entsprechenden Vorjahresmonat festzustellen:

		Verände	erunge	n
		Janua	r 1991	
		gege	nüber	
	C	ezember	Jø	muar
	1	990		1990
		9	6	
Erzeugerpreise gewerblicher Produkte				
Leichtes Heizöl	+	28,0	+	45,4
Schweres Heizöt	+	15,5	+	19,7
Flüssiggas	+	11,8	+	59,3
Bitumen	+	10.4		0.9
Dieselkraftstoff	+	10,2	+	15.9
Erdgas	+	5.2	+	7.0
Motorenbenzin	+	4.3	+	7.8
Pflanzenbehandlungs- und		•		•
Schädlingsbekämpfungsmittel	+	3.1	+	2.7
Wälzlager	+	3.0	+	7.0
Portlandzement	+	2.6	+	4.7
Schichtpreßstoffplatten	+	2.3	+	1.7
Transportbeton		2.2	+	5,0
Wasser	+	2.1	+	3.8
Futtermittel	+	1.7	-	5.5
Fernwärme	+	1.6	+	3.6
Folien aus Kunststoff bis 1 mm Dicke	+	1.5	+	7.3
Halbzeug aus Aluminium und Aluminiumlegierungen .	_	1.3	_	7.1
Grobblech		1.6	_	7.0
Hüttenaluminium, nicht legiert		2,1		14,4
Kakaoerzeugnisse		2.3		7.9
Nadelschnittholz		2.5		8.2
Walzdraht		2.9		12.2
Gerippter Betonstahl: Stäbe		3.4		16.3
Organische Grundstoffe und Chemikalien		4.6		7.0
Zellstoff		5.1		21.9
	_	٥, ١	_	21,0

Veränderungen Januar 1991 gegenüber Janu

		gegei	lubei	
		zember	Ja	ınuar
	199	90		1990
		9	6	
Großhandelsverkaufspreise				
Motorenbenzin	+	10,4	+	11,3
Frischobst	+	7,8	+	11,0
Schweres Heizöl	+	7,1	+	1,0
Speisekartoffeln	+	6,5	_	16,4
Seefische	+	4,9	+	18,3
Leichtes Heizöl	+	3,2	+	13,0
Feinkeramische Erzeugnisse	+	3,2	+	7,0
Ölkuchen und -schrote	+	2,2	_	14.6
Dieselkraftstoff	+	1,8	+	7,3
Kunststofferzeugnisse	+	1,4	+	2.4
Organische Grundstoffe und Chemikalien	_	1,3	_	3,9
Lebendes Schlachtvieh	_	1.4		11.4
Pharmazeutische Erzeugnisse	_	1.6	_	0.7
NE-Metalihalbzeug	_	1,6	_	4.4
Frischgemüse	_	4.1	_	6,9
Teigwaren	_	5.0	_	2.2
Stärkeerzeugnisse	_	5,5	_	4.9
		-,-		.,.
Verbraucherpreise				
Frischgemüse	+	12.5	+	9.7
Leichtes Heizöl	+	10.9		24.2
Fische und Fischfilets, frisch oder tiefgefroren	+	6,8	+	8,1
Frischobst	+	4.0	÷	0.8
Gas	+	3.6	·	6.0
Kartoffeln	+	2,3		2.6
Personenbeförderung mit Zügen der Bundesbahn	+	2.2	+	2,3
Eier	+	1.5	+	4.1
Dienstleistungen der Versicherungen	+	1,2	·	1.3
Kraftstoffe	+	1,0	+	5.7
Bücher, Zeitungen, Zeitschriften	+	0.5	+	4.3
Fahrräder	+	0,3	+	4.6
Brot und andere Backwaren aus Brotteid	+	0.4	+	4.0
Friseurleistungen	+	0,4	+	3.9
Frucht- und Gemüsesäfte	•	0,4	+	3,1
	+	0.3	+	1.5
Feste Brennstoffe	+	0,3 0	+	
Rundfunk-, Fernseh- und Phonogeräte	±		-	1,2
Spielwaren	_	0,1	+	1,1
Kaffee	_	0,4	_	5,4

Dipl.-Volkswirt Martin Klingmüller

144 Wirtschaft und Statistik 2/1991

## Übersicht

## über die im laufenden Jahr erschienenen Textbeiträge

Aligemeines, Methoden, Systematiken	nen	Seite
Statistik in den Staaten Osteuropas im Übergang	2 1	75 7
Bevölkerung		
Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle 1989	1 2	28 81
Erwerbstätigkeit/Streiks		
Personal im Bundesdienst am 30. Juni 1990	2	124
Bautätigkeit und Wohnungen		
Beheizung der Miet- und Eigentümerwohnungen	2	89
Außenhandel		
Ein- und Ausfuhr nach verkehrsbezogenen Merkmalen der Außenhandelsstatistik 1989	1	33
Außenhandel 1990	2	94
Verkehr		
Unternehmen, Verkehrsleistungen und Einnahmen des öffentlichen Straßenpersonenverkehrs 1989	2	103
Geld und Kredit		
Aktienmarkt im Jahr 1990	1	41
Bildung und Kultur		
Zur Entwicklung des Habilitationsalters seit 1980	1	46
Gesundheitswesen		
Gesundheitszustand der Bevölkerung	2	108
Sterbefälle 1989 nach Todesursachen	1	49
Sozialleistungen		
Jugendhilfe 1989	2	116
Finanzen und Steuern		
Personal im Bundesdienst am 30. Juni 1990	2	124
Einheitswerte der gewerblichen Betriebe 1986	2	128
Preise		
Preise im Jahr 1990	1	54
Januar 1991	2	141
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen		
Sozialprodukt im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1990	1	17
Umweltschutz		
Wasserwirtschaftliche Bilanz für die Bundesrepublik Deutschland 1987	2	135

Wirtschaft und Statistik 2/1991

## **Tabellenteil**

#### Inhalt

	Seite	Periodizität
Statistische Monatszahlen Grundzahlen/Veränderungen	46* 58*	monatlich
Entstehung und Verwendung des Sozialprodukts, Volkseinkommen	59*	n n
Ausgewählte Tabellen		
Bevölkerung Wanderungen 1989 nach Ländern des Bundesgebietes	60*	einmalig
Erwerbstätigkeit Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer nach Wirtschaftsabteilungen und ausgewählten Wirtschaftsunterabteilungen	61*	vierteljährlich
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Schweinebestand, Rinder- und Schafbestand	63*	einmalig
Produzierendes Gewerbe		
Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftsgruppen	64* 65*	monatlich
Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe — Fachliche Unternehmensteile	66*	7
Gesundheitswesen		
Bevölkerung, Kranke und Unfallverletzte nach Altersgruppen; kranke und unfallverletz- te Erwerbstätige nach Arbeitsunfähigkeit und ausgewählten Berufen	68*	einmalig
Sozialleistungen Erzieherische Hilfen; Aufwand für die Jugendhilfe nach Hilfearten	70*	77
<b>Finanzen und Steuern</b> Bilanzstruktur der gewerblichen Unternehmen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen.	72*	n
Löhne und Gehälter  Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden und durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter in der Industrie; durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der		
Angestellten in Industrie, Handel, Kreditinstituten und im Versicherungsgewerbe Indizes der tariflichen Stundenlöhne und Monatsgehälter der Arbeiter und Angestellten in der gewerblichen Wirtschaft und bei Gebietskörperschaften	74* 75*	vierteljährlich "
Preise		
Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes	76* 77 <i>*</i> 79*	monatlich "
Statistische Monatszahlen für das Gebiet der ehemaligen DDR	81*	monatlich

Wirtschaft und Statistik 2/1991 45\*

#### Grundzahlen

Grundzanien											
Gegenstand	Einheit	1988	1989	1990			19	90			1991
der Nachweisung	LIMBIC	1300	1009	1530	Juli	Aug	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
Bevölkerung¹)											
Erwerbstätigkeit											
Erwerbstätige <sup>2</sup> )	1 000 1 000	27 369p 24 364p	27 741p 24 757p	28 438p 25 473p	28 392p	28 550p	28 810p 25 617 p	28834p	28 815p	28710p 25817p	
Arbeitsmarkt <sup>3</sup> ) Arbeitslose <sup>4</sup> )	1 000	2 242	2038	1 883p	1 864	1813	1 728	1 687	1 685	1 784p	1 874p
Männer	1 000 1 000	1199 106	1 070 78	968p 66p	931 72	904 69	870 62	851 55	859 54	946p 57p	1 021p 58p
Jugendliche unter 20 Jahren Auslander	1 000	270	233	203p	191	189	187	188	191	199p	209p
Arbeitslosenquote	% 1 000	8,7 306	7,9 317	7,2p 309p	7,1 352	6,9 292	6,6 266	6,5 302	6,4 286	6,8p 319p	7,2p 401p
Zugang an Arbeitslosen	1 000	189	251	314p	332	324	320	310	295	283p	302p
Arbeitsvermittlungen	1 000	176	190	197p	215	212	195	212	185	176p	166p
Kurzarbeiter	1 000	208	108	56p	30	27	32	39	49	50p	93p
Unternehmen und Arbeits- stätten	Anzahi	15 936	14 643	13271	1 070	1 107	1 037	1 124	1 029	1 099	
Insolvenzen	Anzahi	10562	9 5 9 0	8730	696	753	665	750	659	731	
dar.; Verarbeitendes Gewerbe	Anzahl	1817	1 645	1 530	119	138	119	137	102	147	•••
Baugewerbe	Anzahl Anzahl	2 290 2 610	2 0 5 8 2 5 2 7	1 724 2 197	133 169	141 199	130 171	148 181	128 147	138 189	
Dienstleistungen von Unternehmen					211	211	188	226	212	189	
und Freien Berufen Übrige Gemeinschuldner <sup>5</sup> )	Anzahl Anzahl	3 0 6 8 5 3 7 4	2659 5053	2 5 4 5 4 5 4 1	374	354	372	374	370	368	
Beantragte Konkursverfahren	Anzahl	15 887	14 607	13243	1 064	1109	1 035	1123	1 028	1094	
dar. mangels Masse abgelehnt Eröffnete Vergleichsverfahren	Anzahl Anzahl	12 238 57	11 204 57	10029 42	808 6	820 2	823 3	846 2	766 4	788 6	
Wechselproteste	Anzahi	83 434	68 909	60413p	5 223	4871	4 630	5192	4 345	4412p	
Wechselsumme	Mill. DM	769	680	727p	60	52	59	60	49	46p	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei											
Viehbestand 6)											
Rinder (einschl. Kälber)	1 000 1 000	20 369ª 35 054ª		19 513ª)p 30 722ª)p		23723	•			19513ª)p 30722ª)p	
Gewerbliche Schlachtungen	1							·	·	]	•
Rinder Kälber	1 000 1 000	4 766 622	4 615 486	5 322 497	415 39	480 37	505 43	602 46	546 44	440 51	
Schweine	1 000	37 551	35 183	36 765	3156	3 2 6 4	3 0 3 9	3 4 4 4	3 3 0 9	2990	•••
Schlachtmenge	1 000 t	4800	4 609	5025	417	442	433	501	473	411	
dar.; Rinder	1 000 t 1 000 t	1 500 79	1 486 62	1 697 62	135 5	150 5	158 5	185 6	167 5	136 6	
Schweine	1 000 t	3 201	3040	3 2 4 1	276	286	268	308	298	266	
Geflügel Eingelegte Bruteier <sup>7</sup> ) Geschlachtetes Geflügel <sup>8</sup> )	1 000 t	425 880 374 455	431 763 385 563		39 909 35 856	40 395 34 776	34 119 34 556	34 922 39 495	34 168 37 748	36 41 4 32 495	
Hochsee- und Küstenfischerei Fangmenge	1 000 t	142	166		11	16	18	21	21		
Produzierendes Gewerbe								_,			
Index der Nettoproduktion 9) 10)	1985=100	106,3	111,7	117,5	112,8	108,5	123,4	132,7	127,1	117,4	
Elektrizitäts- und Gasversorgung Index der Nettoproduktion <sup>9</sup> ) 10)	1985=100		108,6	111,3	92,8	93,5	103,4	116,3	124,3	131,5	
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh Mill. kWh	431 171 400 368			33 082 31 225	33 179 31 650	34 953 32 899				
Gaserzeugung	Mill. kWh	321 996	321 444		22 741	24010	24 147	27 101	29878		
Inlandsversorgung mit Gas	Mill. kWh	656 969	685 069		38 773	41 410	51 727	62 161	76 559		
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe											
Beschäftigte <sup>11</sup> )	1 000 1 000	7 038 2 271	7 213 2 328	7412 2389	7 442,7 2 381	7491,9	7 503,3 2 4 1 7	7504,1 2419	7510,1 2423	7472,1p 2417p	
Arbeiter <sup>13</sup> )	1 000	4767	4885	5023	5 061	5 089	5 086	5086	5 088	5 055p	
Bergbau	1 000	194	183	173	172	174	172	171	170 7340	169p	
Verarbeitendes Gewerbe Grundstoff- und Produktionsgüter-	1 000	6 844	7 030	7 239	7 2 7 1	7 3 1 8	7 331	7 3 3 3	/ 340	7 303p	• • • •
gewerbe	1 000	1 337	1 350	1 365	1 373	1 380	1 378	1 375	1 373	1 366p	• • • •
Gewerbe	1 000	3758	3878	4 008	4 028	4 050	4056	4 0 5 4	4 058	4038p	
Gewerbe	1 000 1 000	1 308 441	1 348 455	1 388 478	1 388 482	1 396 492	1 399 497	1 404 501	1 408 502	1 402p 497p	•••
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Geleistete Arbeiterstunden 11)	Mill. Std	7730	7 860	7991	642	644	668	725	700	595p	
Bruttolohnsumme <sup>11</sup> )	Mill. DM	185 225	196319	211 732	18 221	17 909	16954	18718	22754	18 008p	
Bruttogehaltsumme <sup>11</sup> )	Mill. DM 1 000 t	142 076 38 053	150 308 37 321	162 028 36 161	13218	12790	12767 10497	12920	18078	14 259p	•••
Heizölverbrauch <sup>11</sup> )	1 000 t	12400	11210	11 354	•		2410	:	:		
Gasverbrauch <sup>11</sup> ) <sup>15</sup> )	Mill. m <sup>3</sup>	27 699 187 154	29330	29 735 195 084	15864	16077	6 689 16 428	17 270	16941	15 332p	
Stromverbrauch <sup>11</sup> )	Mill. kWh	187 154	192033	130 084	10 604	100//	10428	1/2/9	10341	10332ρ	

<sup>1)</sup> Angaben uber die Bevolkerung sind in einer gesonderten Tabelle auf S. 58" dargestellt. — 2) Jahrliche und monatliche Erwerbstatigenberechnungen (Durchschnittsberechnungen; für Abhängige nur Jahres- und Quertalsdurchschnitt). — Methodische Erlauterungen hierzu in "Erwerbstätigen 1970 bis 1989" WiSta 4/1990 und "Grundzuge der Schatzung monatlicher Erwerbstätigenzahlen", WiSta 8/1986. — 3) Angaben nach den Unterlagen der Arbeitsämter — 4) Siehe auch "Empfanger von Arbeitslosengeld/-hilfe" im Abschnitt, Sozialleistungen". — 5) Organisationen ohne Erwerbszweck, private Haushalte und Nachlässe — 6) 1988 bis 1990: Viehzahlung im Dezember. — 7) In Brütereien mit einem Fassungsvermogen der Brutanlagen von 1 000 Eiern und mehr. — 8) In Geflugelschlachtereien mit einer Schlachtkapazität von mind. 2 000 Tieren im Monat — 9) Arbeitstaglich bereinigt. — 10) Fachliche Unternehmensteile. — 11) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mahr einschl Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts. Gas. Fernwarme- und Wasserversorgung — Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem Gehingen wirtschaftszweig zugerechnet, in dem Gehingen und in den ubrigen nichtgewerblichen Ausbildungsberufen. — 13) Einschl Auszubildende in gewerblichen Ausbildungsberufen — 14) Heizwert Hu = 29,3076 Gigajoule/t. = 8,1410 kWh/m³ — 15) Brennwert Ho = 35 169 kJ/m³ = 9,7692 kWh/m³.

10 Jahrliche und monatliche Erwerbstätigen bereinigt. — 1970 bereibe werden dem Gehingen in Heizwert Hu = 29,3076 Gigajoule/t. = 8,1410 kWh/m³ — 15) Brennwert Ho = 35 169 kJ/m³ = 9,7692 kWh/m³.

a) Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990.

#### Veränderungen in %

	Vergleich zum										
		Vorjahr		_ <del></del>		esmonat	<u> </u>		Vorn	nonat	
Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	Okt. 90	Nov 90	Dez. 90	Jan. 91	Okt. 90	Nov 90	Dez. 90	Jan. 91
		gegenüber				nüber		L	gege	nüber	
	1987	1988	1989	Okt. 89	Nov. 89	Dez. 89	Jan. 90	Sept. 90	Okt. 90	Nov. 90	Dez. 90
Bevölkerung¹)	i				,						}
Erwerbstätigkeit											}
Erwerbstätige 2)	+ 0,8p + 0,9p		+ 2,5p + 2,9p	+ 2,6p	+ 2,6p	+ 2,5p + 2,9p	•••	+ 0,1p	- 0,1p	- 0,4p + 0,8p	···:
Arbeitsmarkt 3) Arbeitslose 4)	+ 0,6	_ 9,1	~ 7,6p	- 9,9	<b>– 13,6</b>	- 13,1p	- 14,5p	~ 2,3	_ 0,1	+ 5,9p	+ 5,0p
und zwar: Manner	~ 0,7	- 10,8	- 9,5p	- 9,3	- 12,9 - 24,1		•	- 2.2	+ 0,9	+ 10,1p	+ 8,0p
Jugendliche unter 20 Jahren Auslander	- 17,6 + 2,8	- 26,1 - 13,7	- 15,7p - 12,7p	- 19,1 - 10,8	- 24,1 - 10,6	- 25,6p - 10,4p	- 13,4p - 25,5p - 9,5p	- 10,9 + 0,5	- 1.7 + 1,7	+ 4,4p + 4,1p	
Arbeitslosenquote	X - 1,6	+ 3,8	X ~ 2,7p	X - 13,5	X 25,8	X - 14,4p	X - 15,2p	X + 13,5	X  - 5,4	X + 11,6p	X + 25.8p
Offene Stellen	+ 10,5	+ 33,3	+ 24,7p	+ 3,4	+ 0,7	+ 1,9p	+ 5,3p	~ 2,8	- 4,9	~ 4,3p	+ 7,1p
Arbeitsvermittlungen	+ 5,9 - 25,3	+ 7,9 - 48,1	+ 3,7p - 48,3p	- 1,5   - 21,4	- 4,6 + 14,8	- 7,5p + 1,5p	- 1,0p + 2,5p	+ 8,6 + 22,2	- 12,4  + 24,0	- 5,0p + 3,3p	- 5,9p + 83,6p
Unternehmen und Arbeits-			13,37	,.							
Insolvenzen	- 9,4 - 12,7	- 8,1 - 9,2 - 9,5	- 9,4 - 9,0	- 13,5 - 11,9	- 6,4 - 10,0	- 12.2 - 7,5		+ 8,4 + 12,8	- 8,4 - 12.1	+ 6,8 + 10,9	
dar.: Verarbeitendes Gewerbe Baugewerbe	- 9,4 - 12,7 - 12,0 - 13,2	- 9,5 - 10,1 - 3,2	- 7,0 - 16,2	- 8,1 - 12,9	- 15,7 - 9,9	+ 8,9 - 12,7		+ 15,1 + 13,9	- 8,4 - 12,1 - 25,5 - 13,5 - 18,8	+ 44,1 + 7.8	
Handel	~ 16,1	{	- 13,1	— 27,3	- 15,5	- 10,8	•••	+ 5,9	1	+ 28,6	
und Freien Berufen Übrige Gemeinschuldner <sup>5</sup> )	- 12,2 - 2,1 - 9.4	- 13,3  - 6,0	- 4,3 - 10,1	+ 3,2 - 16,5	- 5,8 + 0,8	- 17.8 - 20,2	:::	+ 20,2 + 0,5	- 6,2 - 1,1 - 8.5	- 10,8 - 0,5	:::
Beantragte Konkursverfahren dar. mangels Masse abgelehnt	~ 9,4 ~ 11,0 ~ 32,1	- 8,1 - 8,4 ± 0,0	- 9,3 - 10,5 - 26.3	- 13,3 - 15,8 - 66,7	- 6,2 - 6,9 ± 0,0	- 12,3 - 17,7 - 50,0	•••	+ 8,5 + 2,8 - 33,3	- 8,5 - 9,5 +100,0	+ 6,4 + 2,9 + 50,0	
Eröffnete Vergleichsverfahren	- 20,5 - 22,3	± 0,0 - 17, p - 11,6p	- 26,3 - 12,3p + 6,9p	- 19,1 + 1,7	- 23,6p - 14,0p	- 19,6p - 14,8p	•••	+ 12,1 + 1,7	- 16,3 - 18,3	+ 1,5p - 23,3p	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei											
Viehbestand <sup>6</sup> ) Rınder (einschl. Kälber) Schweine	:	- 0,4 - 2,5	- 3,8 - 10,1	:	:	- 3,8 - 10,1		:	:	×	:
Gewerbliche Schlachtungen		}		. 20.0	. 25 5				0.0	)	
Rinder Kälber Schweine	- 5,9 - 12,3 - 1,0	- 3,2 - 22,0 - 6,3	+ 15,3 + 2,3 + 4,5	+ 30,9 + 15,5 + 12,4	+ 25,5 + 14,8 + 12,6	+ 32,1 + 7,3 + 4,0		+ 19,2 + 6,9 + 13,3	- 9,3 - 3,1 - 3,9	- 19,3 + 16,2 - 9,6	
Schlachtmenge	- 1,5	- 4,0	+ 9,0	+ 18,7	+ 17,0	+ 12,2		+ 15,6	- 5,6 - 9,8	- 13,1 - 18,1	
dar.: Rinder	- 3,9 - 9,3 - 0,1	- 1,0 - 21,3 - 5,0	+ 14,2 + 0,5 + 6,6	+ 24,4 + 7,7 + 15,5	+ 19,1 + 5,9 + 15,8	+ 26,4 - 2,4 + 6,2		+ 17,3 + 4,3 + 14,7	- 2,7 - 3,3	+ 12.4 - 10.8	
Geflügel	,	3,0			}	-,-					
Eingelegte Bruteier <sup>7</sup> )	- 0,3 + 5,4	+ 1,4 + 3,0	+ 3,1 + 7,6	+ 11,5 + 13,9	+ 5,0 + 11,2	+ 15,5 + 5,4		+ 2,4 + 14,3	- 2,2 - 4,4	+ 6,6 - 13,9	
Hochsee- und Küstenfischerei Fangmenge	- 10,9	+ 17,1		+ 12,1	+ 12,3	l {		+ 12,3	+ 2,7		
Produzierendes Gewerbe								Ì	1		1
Index der Nettoproduktion 9) 10) Elektrizitäts- und Gasversorgung	+ 3,6	+ 5,1	+ 5,2	+ 6,6	+ 5,7	+ 4,5	•••	+ 7,5	- 4,2	- 7,6	
Index der Nettoproduktion 9) 10) Elektrizitätserzeugung	+ 2,1 + 3,1 + 1,7	+ 3,2 + 2,3 + 2,0	+ 2,5	+ 2,0	+ 2,3	+ 2,3		+ 12,5	+ 6,9	+ 5,8	
Inlandsversorgung mit Elektrizität Gaserzeugung	- 1,5	I⊸ 0.2		+ 2,8	+ 2,6	1 :::		+ 12,2 + 20,2	+ 10.2		
Inlandsversorgung mit Gas Bergbau und Verarbeitendes	- 1,9	+ 4,3		+ 8,1	- 1,5	}	•••	+ 20,2	+ 23,2		
Gewerbe	_ 0.2	1 25	1 20	1 20	1 20	, ,,		+ 0.0	+ 0.1	- 0,5	
Beschäftigte <sup>11</sup> )	- 0,2 + 0,8 - 0,7	+ 2,5 + 2,5 + 2,5	+ 2,8 + 2,6 + 2,8	+ 2,9 + 2,5 + 3,0	+ 2,8 + 2,7 + 2,9	+ 2,7 + 2,6 + 2,7		+ 0,1 + 0,0	+ 0,2 + 0,0	- 0,2 - 0,6	
Bergbau	- 4,8 - 0,1	- 5,4 + 2,7	- 5,5 + 3,0	- 5,2 + 3,1	- 5,3 + 3,0	- 5,3 + 2,9	•••	- 0,8 + 0,0	- 0,5 + 0,1	- 0,6 - 0,5	:::
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	- 0,5	+ 0,9	+ 1,1	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,6		– 0,3	- 0,1	- 0,5	<b></b>
Gewerbe	± 0,0	+ 3,2	+ 3,4	+ 3,3	+ 3,2	+ 2,9	•••	- 0,1	+ 0,1	- 0,5	
Gewerbe	+ 0,1 - 0,2	+ 3,0 + 3,0	+ 3,0 + 5,2	+ 3,2 + 7,6	+ 3,3 + 7,8	+ 3,4 + 8,0		+ 0,3 + 0,8	+ 0,2 + 0,2	- 0,4 - 0,9	
Geleistete Arbeiterstunden <sup>11</sup> ) Bruttolohnsumme <sup>11</sup> )	- 0,6 + 2,7	+ 1,7 + 6,0	+ 1.7	+ 2,7 + 9.6	+ 1.8	- 0,7 + 7,4		+ 8,5 + 10,4	- 3,4 + 21,6	- 15,0 - 20.9	
Bruttogehaltsumme <sup>11</sup> )  Kohleverbrauch <sup>11</sup> ) <sup>14</sup> )	+ 4,7	+ 5,8 - 1,9	+ 7,9 + 7,8 - 3,1	+ 8,0	+ 8,9 + 7,7	+ 8,0		+ 1,2	+ 39,9	- 21,1	} :::
Heizolverbrauch	+ 2,9 - 5,1 - 3,4	- 1,9 - 9,6 + 5,9	+ 1,3	:	:	:::	:	}			:
Stromverbrauch <sup>11</sup> )	+ 4,1	+ 2,9	+ 1,3	+ 0,9	+ 0,9	- 0,9	:	+ 5,2	_ <u>2,</u> 0	- 9,5	

1) Angaben über die Bevölkerung sind in einer gesonderten Tabelle auf S. 58" dargestellt. — 2) Jahrliche und monatliche Erwerbstätigenberechnungen (Durchschnittsberechnungen; für Abhängige nur Jahres- und Quartalsdurchschnitt bzw. Veranderung gegenüber Vorjahresquartal oder Vorquartal). — Methodische Erlauterungen hierzu im WiSta 4/1990 und WiSta 8/1986. — 3) Angaben nach den Unterlagen der Arbeitsamter. — 4) Siehe auch "Empfänger von Arbeitslosengeld/-hilfe" im Abschnitt "Sozialleistungen". — 5) Organisationen ohne Erwerbszweck, private Haushalte und Nachlässe. — 6) 1987 bis 1990. Viehzahlung im Dezember — 7) In Brutereien mit einem Fassungsvermogen der Brutanlagen von 1 000 Eiern und mehr. — 8) In Geflügelschlachtereien mit einer Schlachtkapazität von mind 2 000 Tieren im Monat. — 9) Arbeitstaglich bereinigt. — 10) Fachliche Unternehmensteile. — 11) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts., Gas, Fernwarme- und Wasserversorgung. — Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigtenzahl, liegt Naheres siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1.1 — 12) Einschl. Mithelfende Familienangehorige sowie Auszubildende in kaufmannischen und in den ubrigen nichtgewerblichen Ausbildungsberufen. — 13) Ernschl Auszubildende in gewerblichen Ausbildungsberufen. — 14) Heizwert H<sub>u</sub> = 29,3076 Gigajoule/t. = 8,410 kWh/m³. — 15) Brennwert H<sub>o</sub> = 35 169 kJ/m³ = 9,7692 kWh/m³

Wirtschaft und Statistik 2/1991 47°

Grundzahlen

Gegenstand	Einheit	1988	1989	1990				1990				
der Nachweisung					Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
Index des Auftragseingangs für1)							ĺ	ĺ		'		
das Verarbeitende Gewerbe	1985=100	110,2	122,4		123,5	125,3	127,0	133,6	144,0	135,2		
gewerbe	1985=100	103,4	110,3		109,5	107,2	105,9	112,6	121,3	114,0	•••	
Gewerbe	1985=100	113,0	128,7		132,3	136,7	136,1	140,3	152,2	144,0	•••	
Gewerbe	1985=100	112,8	122,5	• • • •	118,9	119,4	133,6	147,8	156,3	142,8		
Index der Nettoproduktion <sup>2</sup> ) <sup>3</sup> ) Bergbau	1985=100	87,4	85,9	85.1	80.8	80,1	83,8	84.1	90.0	87,7	84,5	
Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	106,8	112,4	118,7	118,2	113,9	109,3	125,2	133,8	128,3	119,1	
gewerbe	1985=100	105,6	108,9	110,7	110,3	110,6	108,2	112,9	119,7	114,7	100,0	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1985=100	108,4	116,2	123,0	124,6	115,9	106,2	130,1	137,1	132,4	131,3	
Gewarbe	1985=100 1985=100	106,2 102,3	110,5 105,4	118,2 119,7	114,0 114,1	109,0 119,8	109,2 127,7	127,9 130,5	137,4 151,5	129,5 143,6	112,0 121,1	
	1303-100	102,5	100,4	110,7	114,1	110,0		(00,0	.01,0	(46,6	,	
Index der Bruttoproduktion 2) für Investitionsgüter	1985=100	104,6	111,9	119,3	120,4	111,4	104,0	129,6	133,4	131,3	143,5	
Verbrauchsgüter	1985=100	107,5	111,4	118,1	116,3	105,7	102,4	125,3	137,4	127,3	108,5	
Index der Arbeitsproduktivität Produktionsergebnis je Beschäftigten	1985=100	105,2	109,3		111,2	106,7	102,2	116,0	124,1	118,9	110,9	
Produktionsergebnis je Arbeiter	1985=100	106,7	111,1		113,2	108,2	103,8	118,0	126,3	121,1	113,7	
Produktion ausgewählter Erzeugnisse Steinkohle (Förderung)	1 000 t	73 304	71 428	70 159	5517	6123	6 2 8 9	5 562	6 084	5 5 9 6	4 5 9 5	
Braunkohle, roh (Förderung)	1000 t 1000 t	108 563 3 937	109811 3772	107 525 3 606	8 944 303	9 002 312	8 748 308	8 8 1 7 2 9 6	9 354 307	9 030 289	9 5 7 0 2 9 2	
Zement (ohne Zementklinker)	1000 t 1000 t	26 347 31 114	28 494 31 360	30 433 28 875	2 721 2 301	2871 2378	2 800 2 339	2984 2415	3 0 5 1 2 5 1 5	2730 2495	1 797 2 145	
Stahlrohblöcke und -brammen	1000 t	40 668	40 700	38 055	3016	3 136	3 109	3 222	3 386	3 292	2716	
Stahlhalbzeug)	1000 t	30 385	31 697	29728	2 484	2 3 7 1	2479	2 5 3 0	2 643	2 505	1 959	
Filamentgarne	1000 t 1000 t	826 I 19662	837 i 20 068	838 21 424	75 1 825	62 1 873	55 1 826	65 1 <b>7</b> 51	78 1 737	81 1 759	68 1 792	
Heizöl	1000 t 1000 m <sup>3</sup>	34 332 10 133	29 370 11 197	30 780 11 844	2 680 1 052	2 884 1 049	2718 958	2 082 1 034	2 171 1 129	2 306 1 060	2 701 805	
Personenkraftwagen	1000 St 1000 St	3 978 3 706	4113 3253	4 163 3 602	340 272	271 265	270 166	373 285	407 422	384 418	269 293	
Geräte und Einrichtungen für die ADV 4)	Mill. DM	17016	16 350	16342	1417	1 212	1 4 1 0	1 421	1 372	1 544	1 652	
Baumwollgarn	t t	190 323	187 521 1061 233	184 829 1207 560	15 422 94 275	12 423 103 028	11304 113139	16 578 105 527	17812 118233	15 879 114 809	12725 103476	
Zigaretten	Mill. St	159 427	160 025	177 865	15 182	15 627	17 153	16 036	18 256	17 582	11 641	
Gesamtumsatz 5) 6)	Mrd. DM Mill. DM	1 561,7 31 922	1 704,3 28 508	1 823,9 27 697	148,7 2 171	146,0 2.054	144,6 2 145	158,4 2 195	170,3 2 428	167,0 2 462	154,5 2 431	
Bergbau Verarbeitendes Gewerbe	Mrd. DM	1529,7	1 675,7	1 796,2	146,5	143,9	142,4	156,2	167,9	164,5	152,1	
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	Mill. DM	421 825	466 065	479 144	39 039	38 459	39 234	40 789	15 781	43 558	35 819	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	Mill. DM	713480	784 297	852463	71 024	67 266	63 609	74 568	77 413	77 771	79 228	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	Mill. DM Mill. DM	217 204 177 235	236 101 189 280	258 241 206 386	20 001 16 458	20 592 17 618	21 001 18 565	22 912 17 930	25 194 19 5 1 5	23 934 19 250	19 697 17 368	
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe . dar.: Auslandsumsatz <sup>7</sup> )	Mill. DM	474 750	525 188	532 605	44 665	41 879	39 386	44 935	46817	45 520	42 909	
Bauhauptgewerbe	)		}	Ì								
Beschäftigte <sup>8</sup> )	1 000 1 000	996 148	999 150	:::	1 023 155	1 031 155	1 041 156	1 043 158	1 059 160	1 056 160		
Arbeiter <sup>8</sup> )	1 000 Mill. Std	796 1 290,5	797 1 313.1		819 114,2	826 119,5	835 115,0	836 117,9	849 135,4	844 118,7		
im Hochbau8)	Mill. Std 1 000 Std	860,7 458 890	879,6		76,4 42,832	80,0 44,000	76,1 41 197	78,4 43 625	90,5 49 988	80,1 44 147		
dar.: Wohnungsbau <sup>8</sup> )	1000 Std 1000 Std	271 252 119 728	284 661		23 455 8 971	25 160 9 672	24 542 9 197	24 091 9 4 1 6	28 331 10 791	25 167 9 545		
Öffentlicher Hochbau <sup>8</sup> ) ım Tiefbau <sup>8</sup> ) Straßenbau <sup>8</sup> )	1000 Std 1000 Std	429 826 133 944	433421		37 767 12 101	39 534 12 828	38 922 12 560	39 477 12 856	44 873 14 528	38 587 11 995		
Gewerblicher Tiefbau <sup>8</sup> )  Sonstiger öffentlicher Tiefbau <sup>8</sup> )	1000 Std 1000 Std	103 719	106419		9128	9 620 17 086	9750 16612	9318	10587 19758	9 683 16 909		
Bruttolohnsumme 8)	Mill. DM Mill. DM	29 466 7 372	31 069 7717		2 790 724	2966 711	3033	2772 685	3210 701	4 179 1 062		
		ĺ		152.1					· ·			
Index des Auftragseingangs	1985=100 1985=100	116,0 109,3	132,2 119,3	152,1	178,9 144,5	155,4	155,0	165,0 145,2	162.0	139,9	144,6	
Produktionsindex <sup>2</sup> ) <sup>9</sup> )	1985=100	110,6	118,2	123,6	129,6	134,8	126,0	138,7	154,4	132,3	94,1	
Gesamtumsatz 8)	Mill. DM Mill. DM	117 821 115 723	126772 124531		12 098 11 869	12 888 12 652	12 562 12 332	12 503 12 270	14 146 13 887	14416 14177		
Handwerk	]	}										
Beschäftigte	1000	3 632,3			3726,0			3 804,9				
Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	Mill. DM	370313	394 840		107 425	•		112 101	•	•	•••	

<sup>1) 1989</sup> endgültiges Ergebnis unter Berücksichtigung nachtréglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen. — 2) Arbeitstaglich bereinigt. — 3) Fachliche Unternehmensteile. — 4) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — 5) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärms- 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. — 6) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 7) Umsatz mit Abnehmern im Ausland und — soweit einwandfrei erkennbar — Umsatz mit deutschen Exporteuren. — 8) Ab 1988 sind die Ergebnisse der Arbeitsstättenzählung 1987 berucksichtigt. — 9) Unternehmen.

48\*

Veränderungen in %

		<del></del>				ergleich zu					
		Vorjahr				esmonat			Vorm	nonat	
Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	Sept. 90	Okt. 90	Nov. 90	Dez. 90	Sept. 90	Okt. 90	Nov. 90	Dez. 90
der Nachweisung		gegenüber			gege	núber			gegei	nüber	
	1987	1988	1989	Sept. 89	Okt. 89	Nov. 89	Dez. 89	Aug. 90	Sept. 90	Okt. 90	Nov. 90
Index des Auftragseingangs für 1) das Verarbeitende Gewerbe	+ 9,8	+ 11,1		+ 6,3	+ 13,5	+ 7,6		+ 5,2	+ 7,8	- 6,1	
gewerbe	+ 10,2	+ 6,7		+ 2,5	+ 5,0	+ 3,9		+ 6,3	+ 7,7	- 6,0	
Gewerbe	+ 10,4	+ 13,9		+ 7,7	+ 17,2	+ 7,5		+ 3,1	+ 8,5	- 5,4	
Gewerbe	+ 7,0	+ 8,6		+ 7,4	+ 14,3	+ 13,7		+ 10,6	+ 5,8	- 8,6	
Index der Nettoproduktion <sup>2</sup> ) <sup>3</sup> ) Bergbau Verarbeitendes Gewerbe Grundstoff- und Produktionsgüter-	- 4,6 + 4,1	- 1,7 + 5,2	- 0,9 + 5,6	- 0,7 + 6,0	+ 0,3 + 7,0	- 2,2 + 6,3	- 1,6 + 5,0	+ 0,4 + 14,5	+ 7,0 + 6,9	- 2,6 - 4,1	- 3,6 - 7,2
gewerbe	+ 6,3	+ 3,1	+ 1,7	+ 2,0	+ 2,0	+ 3,0	- 0,4	+ 4,3	+ 6,0	- 4,2	- 12,8
Gewerbe	+ 3,4	+ 7,2	+ 5,9	+ 5,3	+ 6,1	+ 4,6	+ 4,8	+ 22,5	+ 5,4	- 3,4	- O,8
Gewerbe	+ 2,9 + 2,0	+ 4,0 + 3,0	+ 7,0 + 13,6	+ 6,9 + 20,5	+ 9,2 + 20,8	+ 9,5 + 19,9	+ 8,5 + 15,8	+ 17,1 + 2,2	+ 7,4 + 16,1	- 5,7 - 5,2	- 13,5 - 15,7
Index der Bruttoproduktion 2) für Investitionsgüter Verbrauchsgüter	+ 4,2 + 0,8	+ 7,0 + 3,6	+ 6,6 + 6,0	+ 7,3 + 3,7	+ 6,3 + 10,5	+ 3,9 + 9,0	+ 7,7 + 4,8	+ 24,6 + 22,4	+ 2.9 + 9.7	- 1,6 - 7,4	+ 9,3 - 14,8
Index der Arbeitsproduktivität Produktionsergebnis je Beschäftigten Produktionsergebnis je Arbeiter	+ 4,3 + 4,7	+ 3,9 + 2,1		+ 2,2 + 2,3	+ 3,1 + 3,2	+ 2,4 + 2,5	+ 1,4 + 1,9	+ 13,5 + 13,7	+ 7,0 + 7,0	- 4,2 - 4,1	- 6,7 - 6,1
Produktion ausgewählter Erzeugnisse Steinkohle (Förderung)	- 3,9 - 0,2	- 2,6 + 1,2	- 1,8 - 2,1	- 6,1 + 3,1	- 1,8 - 0,8	- 8,1 - 1,3	- 15,4 + 1,2	- 11,6 + 0,8	+ 9,4 + 6,1	- 8,0 - 3,5	- 17,9 + 6,0
Erdöl, roh	+ 3,6 + 4,4	- 4,2 + 8,2	- 4,4 + 6,8	- 3,3 + 5,4	- 2,5 + 4,6	- 4,3 + 11,0	- 7,0 + 9,8	- 3,9 + 6,6	+ 3,7 + 2,3	- 5,9 - 10,5	+ 1,0 - 34,2
Roheisen für die Stahlerzeugung Stahlrohblöcke und -brammen Walzstahl (ohne vorgewalztes	+ 13,8 + 13,2	+ 0.8 ± 0.0	- 7,9 - 6,5	- 4,7 - 4,1	- 7,4 - 5,4	- 3,6 - 3,3	+ 0,7 - 2,0	+ 3,3 + 3,6	+ 4,1 + 5,1	- 0,8 - 2,8 - 5,2	- 10,0 - 17,5
Stahlhalbzeug)	+ 10.7	+ 4,3	- 6,2	- 8,5	- 2,5	- 7,5	- 6,9 + 6,6	+ 2,1 + 18,2	+ 4,5	- 5,2 + 3.7	- 21,8 - 16,2
Filamentgarne	+ 5,7	- 2,2 + 2,1 - 14,5	+ 6,8 + 4,9	- 10,9 + 5,1 - 18,0	+ 10,3 + 3,3 - 17,1	+ 17,5 - 11,3 - 10,9	+ 6,6 - 3,4 - 12,8	+ 18,2 - 4,1 - 23,4	- 0,8 + 4,3	+ 1,3 + 6,2	+ 1,9 + 17,1
Schnittholz		+ 10,5 + 3,4	+ 5,8	+ 2,7	+ 9,1	+ 9,2	+ 1,3 - 9,1	+ 7,9 + 38,2	+ 9,2 + 9,1	- 6,1 - 5,7	- 24,1 - 29,9
Personenkraftwagen		- 12,2	+ 1,2 + 10,7	+ 10,9	+ 4,1 + 24,1	+ 3,3 + 31,9	+ 22,1	+ 71,7	+ 48,1	- ŏ,9	- 29,9
für die ADV4)	+ 2,9 - 14,8	- 3,9 - 1,5	± 0,0	- 13,7 - 4,9	- 9,2 - 4,4	- 7,4 - 6,0	+ 6,9 - 3,1	+ 0,8 + 46,7	- 3,4 + 7,4	+ 12,5 - 10,8	+ 7,0 - 19,9
Fleischwaren	+ 0,2	+ 2,3 + 0,4	+ 13,8 + 11,1	+ 18,6 + 12,5	+ 33,6 + 21,4	+ 20,2 + 28,7	+ 8,4 + 6,4	- 6,7 - 6,5	+ 12,0 + 13,8	- 2,9 - 3,7	- 9,9 - 33,8
Gesamtumsatz 5) 6) Bergbau	+ 5,7 + 0,6 + 5,9	+ 9,1 - 10,7 + 9,5	+ 7,0 - 2,8 + 7,2	+ 5,6 - 1,8 + 5,7	+ 11,0 - 2,2 + 11,2	+ 9,7 - 7,6 + 10,0	+ 3,4 - 7,5 + 3,6	+ 9,6 + 2,4 + 9,7	+ 7,5 + 10,6 + 7,5	- 2,0 + 1,4 - 2,0	- 7,4 - 1,3 - 7,5
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	+ 6,9	+ 10,5	+ 2,8	+ 1,2	+ 8,4	+ 7,6	+ 2,1	+ 4,0	+ 12,2	- 4,9	- 17,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	+ 5,9	+ 9,9	+ 8,7	+ 6,5	+ 11,2	+ 9,7	+ 2,1	+ 17,2	+ 3,8	+ 0,5	+ 1,9
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	+ 5,9	+ 8,7	+ 9,4	+ 6,4	+ 12,9	+ 13,2	+ 8,9	+ 9,1	+ 10,0	- 5,0	- 17.7
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe dar.: Auslandsumsatz 7)	+ 3,0 + 8,3	+ 6,8 + 10,6	+ 9,0 + 1,4	+ 12,8 - 2,3	+ 16,3 + 0,4	+ 12,9 - 2,0	+ 8,0 - 6,0	- 3,4 + 14,1	+ 8,8 + 4,2	- 1,4 - 2,8	- 9,8 - 5,7
Bauhauptgewerbe				}		{	}	}	}	}	}
Beschäftigte 8)	+ 3,4	+ 0,3 + 1,5		+ 1,7 + 4,0	+ 4,0 + 5,5	+ 3,7 + 5,6		+ 0,2 + 0,7	+ 1,6 + 1,3	- 0,4 + 0,3	
Arbeiter 8)	+ 0,5 + 4,4	+ 0.1 + 1.7		+ 1,8 - 3,5	+ 4,0 + 4,3	+ 3,6 + 0,7		+ 0,1 + 2,5	+ 1,5 + 14,9	- 0,5 - 12,3	
im Hochbau <sup>8</sup> )	+ 5,3 + 5,8	+ 2,2 + 2,0		- 2,4 + 2,0	+ 5,9 + 9,8	+ 2,2 + 5,8	:::	+ 3,0 + 5,9	+ 15,4	- 11,5 - 11,7	
Gewerblicher Hochbau <sup>8</sup> )	+ 7,2 + 0,3	+ 4,9		- 6,9 - 11,7	+ 3,4 - 5,6	- 1,0 - 7,6		- 1,8 + 2,4	+ 17,6 + 14,6	- 11,2 - 11,5	
im Tiefbau <sup>8</sup> )	+ 2,4 + 1,7	+ 0,8 + 2,4		- 5,6 - 8,4	+ 1,3 - 0,9	- 2,2 - 4,9		+ 1,4 + 2,4	+ 13,7 + 13,0	- 14,0 - 17,4	
Gewerblicher Tiefbau <sup>8</sup> )	+ 6,8 + 0,7	+ 2,6		- 4,7 - 4,0	+ 2,2 + 2,6	+ 2.4 - 2.7		- 4,4 + 4,2	+ 13,6 + 14,2	- 8,5 - 14,4	
Bruttolohnsumme <sup>8</sup> )	+ 6,9 + 6,3	+ 5,4 + 4,7		+ 4,3 + 10,7	+ 13,6 + 12,0	+ 17,5 + 15,0		- 8,6 - 2,2	+ 15,8 + 2,3	+ 30,2 + 51,5	
Index des Auftragseingangs	+ 9,2 + 2,6 + 4,6	+ 14,0 + 9,1 + 6,9	+ 15,1	+ 8,6 + 18,0a) + 3,1	+ 17,9 + 7,6	+ 17,6	+ 12,3 + 1,3	+ 6,5 + 0,5b) + 10,1	- 1,8 + 11,3	- 13,6 - 14,3	+ 3,4 - 28,9
Gesamtumsatz 8) dar.: Baugewerblicher Umsatz 8)	+ 9,0 + 9,1	+ 7,6 + 7,6		+ 6,5 + 6,5	+ 12,1 + 12,2	+ 13,4 + 13,3		- 0,5 - 0,5	+ 13,1 + 13,2	+ 1,9 + 2,1	:::
Handwerk Beschäftigte	+ 0,1	+ 1,0		+ 2,1 a)				+ 2,1 b)			
Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	+ 5,4	+ 6,6		+ 13,8 a)	<u> </u>	<u> </u>		+ 4,4 b)		·	

<sup>1) 1989</sup> endgültiges Ergebnis unter Berücksichtigung nachträglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen. — 2) Arbeitstäglich bereinigt. — 3) Fachliche Unternehmensteile. — 4) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — 5) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwarme- und Wasserversorgung. — Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigtenzahl, liegt. Näheres siehe auch Fachserie 4, Reibe 4.1.1. — 6) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 7) Umsatz mit Abnehmern im Ausland und — soweit einwandfrei erkennbar — Umsatz mit deutschen Exporteuren. — 3) Ab 1988 sind die Ergebnisse der Arbeitsstättenzählung 1987 berücksichtigt. — 9) Unternehmen 3. Vj 90 gegenüber 2. Vj 80. — b) 3. Vj 90 gegenüber 2. Vj 90.

Wirtschaft und Statistik 2/1991 49\*

#### Grundzahlen

	r			uzamer							
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	<del></del>	<del></del>	<del></del>	1990	F		
					Juni	Juli	Aug	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Bautätigkeit und Wohnungen							ļ	}			i
Baugenehmigungen Genehmigte Wohngebäude	Anzahl	120931	136 255		14514	14513	12770	11749	12443		
Rauminhait	1000 m <sup>3</sup> Mill. DM	120721	145 684 49 605	··· ···	16780 5792	17069 5955	12 770 15 197 5 337	14 657 5 241	12 443 15 377 5 411		
Genehmigte Nichtwohngebäude	Anzahl	32019	33510		3194	3 4 6 3	3 2 7 8	3 0 4 9	3194		
Rauminhalt	1 000 m <sup>3</sup> Mill. DM	155 050 33 710	174 512 35 236	::.	15919 3577	17 532 3 752	16 283 3 659	18551 3698	15 733 3 532		
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	Anzahl	214 252	276 042		35 610	37 039	33 217	32 491	34 582		
Baufertigstellungen Wohngebäude (Rauminhalt)	1000 m <sup>3</sup>	115063	133 827 p		4 988	4751	5 0 9 5	6175	8544		
Nichtwohngebäude (Rauminhalt) Wohnungen insgesamt	1000 m <sup>3</sup>	146615	148415p		4816	5 049	6443	6041	10019		
(alle Baumaßnahmen)	Anzahl	208 621	238 637 p		9876	9415	10213	12486	17082		
Reiseverkehr	<u> </u>		į į		i			}	}	1	
Großhandel (Umsatzwerte) 2) 3)	1986=100	103,4	110,6	117,5	111,5	115,7	120,6	121,0	136,6	131,4	115,1
Getreide, Futter- und Düngemitteln, Tieren textilen Rohstoffen und Halbwaren,	1986=100	96,2	99,8	99,6	90,5	87,5	101,7	94,1	115,0	103,1	90,6
Häuten usw	1986=100	99,0	100,3	92,0	94,4	89,1	77,8	86,5	97,7	94,4	75,8
Kautschuk	1986=100	117,1	125,6	117,3	110,6	111,1	114,7	118,8	133,7	127,9	105,4
nissen	1986=100 1986=100	106,0	85,7 120,3	90,1 114,6	79,7 119,4	86,3 110,9	99,4 116,2	99,6 125,0	114,1 121,8	105,8 116,1	91,9 90,0
Holz, Baustoffen, Installationsbedarf Altmaterial, Reststoffen	1986=100 1986=100	107,1	116,3 175,0	130,5 146,9	129,6 156,7	138,5 150,1	139,4 146,2	142,4 149,2	162,5 163,8	147,6 135,1	111,5 102,9
Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren	1986=100		107,4	118,1	112,4	120,0	125,4	115,2	134,6	133,2	126,6
Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren	1986=100	104,9	107,9	119,7	89,1	116,7	138,3	138,6	149,3	138,1	99,7
Metallwaren, Einrichtungsgegen- ständenfeinmechanischen und optischen	1986=100	110,8	123,1	136,6	123,1	131,3	133,6	145,5	168,3	169,7	131,4
Erzeugnissen, Schmuck usw Fahrzeugen, Maschinen,	1986=100	109,0	114,4	126,5	112,0	115,1	127,4	150,5	164,2	166,4	123,5
technischem Bedarf	1986=100	l i	110,5	124,1	124,2	125,5	117,2	123,0	140,3	138,4	136,5
Erzeugnissen	1986=100	1	117,2	129,4	122,7	128,1	127,7	124,6	145,7	145,2	141,8
Binnengroßhandel	1986=100 1986=100	102.4	126,5 108,6	135,6 116,8	127,0 110,2	133,9 116,1	140,3 121,0	139,7 120,2	154,5 137,1	148,0 130,6	136,8 115,1
Produktionsverbindungshandel Konsumtionsverbindungshandel	1986=100 1986=100	101,5	110,3	116,4 117,4	112,0 107,5	115,0 117,7	121,0 120,9	120,3 120,0	136,9 137,5	126,9 136,0	110,5 121,9
Außenhandel	1986=100 1986=100	106,7 112,6	116,9 126,0	119,7 135,9	116,0 126,1	114,3 131,5	119,5 135,6	123,5 143,0	135,1 160,9	134,1 157,7	115,0 133,5
dar.: Einfuhrhandel	1986=100 1986=100	103,7	110,1	104,1 102,7	105,9 100,4	99,1	104,3	143,0 102,9 107,0	111,4	112,6 110,4	99,2 96,0
Lagergroßhandel	1986=100		115,9	126,9	118,6	125,6	130,1	129,9	149,7	144,8	127,2
Einzelhandel (Umsatzwerte) 3)	1986=100	108,3	113,5	125,3 p	116,3	126,3	123,7	121,4	136,4	142,6	154,3 p
davon mit: Nahrungsmitteln, Getränken,											400.4
Tabakwaren	1986=100	Į.	111,5	121,2p	120,5	122,6	126,9	114,7	124,1	130,0	139,1 p
Lederwaren	1986=100	ļ -'	104,7	114,5 p	92,5	104,1	99,4	123,2	134,5	138,2	158,5 p
(ohne elēktrotechnische usw.) elektrotechnischen Erzeugnissen,	1986=100		127,0	137,3 p 127,5 p	124,4	129,7 125.0	126,8 120,0	133,7	155,3	167,2 160,5	171,5 p
Musikinstrumenten usw	1986=100 1986=100	1	113,1 118,7	127,5 p 128,7 p		119,9	126,0	121,6	140,8	155,5	211,0p 194,7p
pharmazeutischen, kosmetischen und medizinischen Erzeugnissen usw. Kraft- und Schmierstoffen	1986=100	ì	114,0	122,3 p	119,8	121,2	120,9	115,2	126,3	128,1	143,8p
Kraft- und Schmierstoffen (Tankstellen ohne Agenturtankst.)	1986=100		125,5	136,0p	123,8	134,2	142,9	149,2	162,3	153,5	138,1 p
(Tankstellen ohne Agenturtankst.) Fahrzeugen, Fahrzeugteilen und -reifen	1986=100	114,8	125,1	145.5p	145,8	170,7	147,1	134,0	163,5	154,8	133,8 p
sonstigen Waren, Waren verschiedener Art	1986=100	105,7	109,0	120,9 p	104,4	117,6	118,9	116,8	131,6	146,8	171,3 p
darunter nach Erscheinungsformen: Warenhäuser	1986=100	101,2	102,9	110.2 n	87,6	114,0	104,5	98,2	106,8	137,3	184.3 n
Warenhäuser	1986=100 1986=100	119,0	125,5 124,9	110,2 p 138,2 p 133,3 p 125,7 p	131,0 133,7 124,7	137,4 136,9	138,8 142,3	126,3 123,9	141,1	148,8 140.5	184,3 p 184,6 p 172,3 p
Verbrauchermarkte	1986=100	107,8	113,9			129,1	133,5	118,3 127,9	128,7	137,6	144,4 p
Gastgewerbe (Umsatzwerte) 3)	1986=100 1986=100 1986=100	110,2	110,6 117,8 105,9	116,5 p 125,8 p 110,0 p		138,4 116,2	144,1 117,9	156,7 111,8	151,4 113,9	111,4 104,7	107,5 p 116,2 p
Gaststättengewerbe	1986=100	116,0	121,9	134,1 p	137,2	129,8	131,9	137,8	148,4	130,6	132,6 p
Reiseverkehr	1		į į								
Einreisen über die Auslandsgrenzen der Bundesrepublik Deutschland 4)	1000		(								
Einreisen über die Grenze zur DDR 5) Ausreisen über die Grenze zur DDR 5)	1000	85.064	69.624		7 331	7 491	7526	8 130	7 621	:::	:::
Ankünfte 6) darunter Gäste mit Wohnsitz außerhalb der Bundesrepublik	1000	13113	69 624 14 653		7 331 1 755	2196	7526	1 909	1 395		
Übernachtungen <sup>6</sup> ) darunter Gäste mit Wohnsitz außerhalb der	1000	234 331	243 394	:::	26 177	29 699	29 942	28 171	24 637	} :::	
Bundesrepublik	1000	30117	33 578		3 692	4956	4976	4218	3 1 3 6		
Innerdeutscher Warenverkehr					. =	4.755		0000	0000	0.000	
Lieferungen des Bundesgebietes Bezüge des Bundesgebietes	Mill. DM Mill. DM	7 234 6 789	8 104 7 205		3 523 1 044	1 708 453	2 049 727	2 366 806	2 341 752	2 608 807	:::
_	1 _	l			l	1	1	<u> </u>	<i></i>	1	l

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis. — 2) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 3) In jeweiligen Preisen. — 4) Einschl Durchreisen. — 5) Einschl Transitverkehr von bzw. nach Berlin (West). — 6) In allen Beherbergungsstetten mit 9 und mehr Gastebetten; ohne Campingplatze, bis einschl 1983 auch ohne Jugendherbergen und Kinderheime.

50° Wirtschaft und Statistik 2/1991

Veränderungen in %

	Γ			uerunge		ergleich zu	m				
	<b></b>	Vorjahr				esmonat		Ι	Vorn	nonat	
Gegenstand	1988	1989	1990	Sept 90	Okt 90	Nov. 90	Dez. 90	Sept. 90	Okt 90	Nov. 90	Dez. 90
der Nachweisung		gegenüber			gege	núber			gege	nûber	
	1987	1988	1989	Sept. 89	Okt. 89	Nov. 89	Dez. 89	Aug. 90	Sept. 90	Okt. 90	Nov. 90
Bautätigkeit und Wohnungen Baugenehmigungen											
Genehmigte Wohngebäude	+ 10,5 + 12,1	+ 12.7 + 20,7		+ 4,8 + 22,8	+ 0,5 + 12,5	:::	:::	- 8,0 - 3,6	+ 5,9 + 4,9	:::	:::
Rauminhalt	+ 12,1 + 13,0 + 5,2 + 7,4	+ 23,8 + 4,7	:::	+ 30,5 + 1,0	+ 17,1 + 3,7 + 2,5	} :::	] :::	- 1,8 - 7,0	+ 3,2 + 4,8 - 15,2	} :::	:::
Rauminhalt	+ 7,4 + 14,0	+ 12,6 + 4,5		+ 16,8 + 10,2	+ 2,5 + 19,3			+ 13.9	- 15,2 - 4,5		:::
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	+ 12,4	+ 28,8		+ 42,6	+ 25,9		}	- 2,2	+ 6,4		
Baufertigstellungen	}	{			ļ	}		}	}	}	}
Wohngebäude (Rauminhalt) Nichtwohngebäude (Rauminhalt)	- 0,9 + 17,7	+ 16,3p + 1,2p		+ 5,8 + 4,6	+ 0,3	] :::		+ 21,2 - 6,2	+ 38,4 + 65,9		
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	- 4,0	+ 14,4p		+ 17,5	+ 15,4	}		+ 22,3	+ 36,8		
Handel <sup>1</sup> ), Gastgewerbe <sup>1</sup> ),		}			)	}	1	1	}	Į.	]
Reiseverkehr	1	}	}	}	}		}	}	)	1	]
Großhandel (Umsatzwerte) 2) 3)	+ 5,6	+ 7,0	+ 6,2	+ 6,6	+ 13,5	+ 11,1	+ 2,2	+ 0,3	+ 12,9	- 3,8	- 12,4
Getreide, Futter- und Düngemitteln, Tieren	+ 2,4	+ 3,7	- 0,2	- 2,3	+ 10,3	+ 7,0	- 4,2	- 7,5	+ 22,2	- 10,4	- 12,1
textilen Rohstoffen und Halbwaren, Häuten usw.	+ 2,4	+ 1,3	- 8,3	- 20,6	- 10,4	7,0	- 14,8	+ 11,2	+ 13,0	- 3,4	- 19,7
technischen Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk	+ 11,2	+ 7,3	- 6,6	- 4,4	+ 1,4	+ 1,1	- 1,6	+ 3,6	+ 12,5	- 4,3	- 17,6
festen Brennstoffen, Mineralölerzeug- nissen	- 7.3	+ 7.7	+ 5.2	+ 11.9	+ 21.3	+ 12.0	- 0.3	+ 0.2	+ 14.6	1	- 13,2
Erzen, Stahl, NE-Metallen usw. Holz, Baustoffen, Installationsbedarf	+ 14,3 + 7,1	+ 13,5 + 8,6	+ 12,2	+ 1,1 + 9,0	- 2,2 + 17,5	- 1,4 + 15,2	- 11.1 + 12.8	l + 7.6	- 2.6 + 14.1	- 7.3 - 4.7 - 9.2 - 17.5	- 22,5 - 24,4
Altmaterial, Reststoffen	+ 71,9	+ 14,2	- 16,1	- 13,7	- 7,2	- 13,4	- i8,7	+ 2.2 + 2.1	+ 9,8		- 23,8
Tabakwaren	+ 2,4	+ 7,5	+ 9,9	+ 10,3	+ 16,4	+ 13,6	+ 5,0	- 8,1	+ 16,8	- 1,0	- 4,9
Lederwaren	+ 1,1	+ 2,7	+ 11,0	+ 9,8	+ 20,0	+ 22,2	+ 3,7	+ 0,2	+ 7,7	- 7,5	- 27,8
stånden	+ 8,5	+ 11,1	+ 11,0	+ 10,7	+ 16,2	+ 15,1	+ 5,2	+ 8,9	+ 15,7	+ 0,8	- 22,6
Erzeugnissen, Schmuck usw Fahrzeugen, Maschinen,	+ 7,6	+ 5,0	+ 10,6	+ 14,2	+ 12,9	+ 13,9	+ 7,7	+ 18,1	+ 9,1	+ 1,3	- 25,8
technischem Bedarf	+ 6,1	+ 0,2	+ 12,2	+ 9,1	+ 19,2	+ 17,8	+ 9,7	+ 5,0	+ 14,1	- 1,4	- 1,3
Erzeugnissen	+ 8,4	+ 2,7	+ 10,4	+ 8,4	+ 17,6	+ 18,4	+ 8,7	- 2,4	+ 16,9	- 0,3	- 2,3
verschiedener Art, o.a.S	+ 9,7 + 4,2	+ 9,0 + 6,1	+ 7,2 + 7,6	+ 3,5 + 8,2	+ 13,4 + 15,4	+ 5,7 + 12,5	- 3,1 + 3,5	- 0,4 - 0,7	+ 10,6	- 4,2 - 4,7	- 7,6 - 11,9
Produktionsverbindungshandel Konsumtionsverbindungshandel	+ 5,3 + 2,6	+ 8,7	+ 5,5 + 10,4	+ 5,9 + 11,5	+ 13.3 + 18,5	+ 12,5 + 9,0 + 17,6	+ 1,8 + 5,9	- 0,6 - 0,7	+ 14,1 + 13,8 + 14,6	- 7.3 - 1,1	- 12,9 - 10,4
IAußenhandel	+ 10,3 + 10,4	+ 9.6	+ 2,4 + 7,9	+ 1,9 + 6,9	+ 7,9 + 14,4	+ 6,9 + 14,7	- 1.6	+ 3.4	+ 9.4	- 0.7	- 14,2 - 15,4
dar.: Einfuhrhandel	+ 12,5	+ 11,9 + 6,2 + 9,1	- 5,5 + 0,4	[ - 5,9	+ 0.1	- 1,9 + 2,4	- 9,6	- 1,3	+ 8,3	+ 1,1	- 11.9
Streckengroßhandel	+ 2,6 + 7,4	+ 5,8	+ 9,5	+ 3,5 + 8,3	+ 17,0	+ 15,9	- 6,5 + 7,1	+ 1,3 - 0,2	+ 8,5 + 15,2	- 4,9 - 3,3	- 13,0 - 12,2
Einzelhandel (Umsatzwerte) <sup>3</sup> ) davon mit:	+ 3,9	+ 4,8	+ 10,4p	+ 11,3	+ 15,8	+ 13,7	+ 6,1 p	- 1,9	+ 12,4	+ 4,5	+ 9,0p
Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren	+ 4,0	+ 5,1	+ 8,7 p	+ 4,9	+ 11,2	+ 10,3	+ 2,4 p	- 9,6	+ 8,2	+ 4,8	+ 9,7 p
Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren Einrichtungsgegenständen	+ 0,2	+ 1,6	+ 9,4p	+ 18,0	+ 10,7	+ 8,8	+ 12,6p	+ 23,9	+ 9,2	+ 2,8	+ 14,5p
(ohne elektrotechnische usw.)	+ 8,8	+ 7,4	+ 8,1 p	+ 8,3	+ 11,8	+ 13,6	+ 0,6p	+ 5,4	+ 16,2	+ 7,7	+ 4,2 p
Musikinstrumenten usw	+ 4,3	+ 3,5	+ 12,7p	+ 15,6	+ 19,4	+ 17,2	+ 4,0 p	+ 1,3	+ 14,0	+ 15,8	+ 31,5p
Buromaschinen	+ 7,3	+ 5,5	+ 8,4p	+ 9,8	+ 15,0	+ 15,1	+ 1,0p	+ 2,6	+ 8,8	+ 10,4	+ 25,9 p
medizinischen Erzeugnissen usw Kraft- und Schmierstoffen	+ 6,4	+ 1,6	+ 7,3p	+ 5,9	+ 11,0	+ 10,2	+ 4,4p	- 4,7	+ 9,6	+ 1,4	+ 13,3p
(Tankstellen ohne Agenturtankst.) Fahrzeugen, Fahrzeugteilen	+ 11,7	+ 14,5	+ 8,4p	+ 19,1	+ 25,6	+ 27,5	+ 14,6p	+ 4,4	+ 8,8	- 5,4	– 9,5 р
und -reifen	+ 5,3	+ 8,9	+ 16,3p	+ 19,0	+ 30,0	+ 27,2	+ 13,7 p	- 8,9	+ 22,0	- 5,3	- 13,2p
verschiedener Art	+ 2,2	+ 3,2	+ 10,9p	+ 12,1	+ 16,9	+ 12,2	+ 5,9p	- 1,8	+ 12,7	+ 11,6	+ 16,2p
Warenhäuser	+ 1,8 + 3,7	+ 1,7 + 5,5	+ 7,1p + 10,1p	+ 13,7 + 7,6	+ 10,4 + 13,5	+ 4,3 + 7,5	+ 6,3p + 4,4p	- 6,0 - 9,0	+ 8,8 + 11,7	+ 28,6 + 5,5	+ 34,2 p + 24,7 p
Verbrauchermärkte	+ 5,6 + 4,0	+ 3,2 + 5,7	+ 10,1p + 10,4p	+ 6,6 + 7,1	+ 9,6 + 13,5	+ 10.2	+ 5,8p + 3,8p	12,9	+ 7,7 + 8,8	+ 5,2 + 6,9	+ 25,5 p + 9,6 p
Gastgewerbe (Umsatzwerte) <sup>3</sup> )	+ 3,1	+ 4,1	+ 5,3p	+ 3,6	+ 6.7	+ 3,8	+ 3,6 p		+ 0,1	- 15,5	+ 4,5p
Beherbergungsgewerbe Gaststättengewerbe Kantinen	+ 5,6 + 1,4 + 9,1	+ 6,9 + 2,5 + 5,1	+ 6,8p + 3,9p + 10,0p	+ 5.0 + 1.7	+ 8,5 + 5,2 + 9,2	+ 5,8 + 2,8 + 3,1	+ 3,2p + 4,0p + 1,8p	+ 8,7 - 5,2	- 3,4 + 1,9 + 7,7	- 26,4 - 8,1 - 12,0	- 3,5 p + 9,8 p - 2,2 p
Reiseverkehr	}	l		ł	}		}	Į	1	1	}
Einreisen über die Auslandsgrenzen der Bundesrepublik Deutschland 4)						}		}			
Einreisen über die Grenze zur DDR 5) Ausreisen über die Grenze zur DDR 5) .			] :::			:::		1 :::			:::
Ankünfte 6) darunter Gäste mit Wohnsitz außerhalb	+ 4,2	+ 7,0	:::	+ 5,4	+ 5,2	:::	:::	+ 8,0	- 6,3		:::
der Bundesrepublik	+ 2,6 + 3,8	+ 11,8 + 3,9		+ 15,1 + 4,2	+ 4,8 + 6,1		:::	- 9,1 - 5,9	- 26,9 - 12,5		
darunter Gäste mit Wohnsitz außerhalb der Bundesrepublik	+ 3,5	+ 11,6		+ 14,3	+ 3,7	}		- 15,2	- 25,7	]	
·		1			}		}			1	1
Innerdeutscher Warenverkehr Lieferungen des Bundesgebietes	- 1.8	+ 12,0		+276,7	+203,6	+241,4		+ 15,5	- 1.0 - 6.7	+ 11,4	
Bezüge des Bundesgebietes	+ 2,1	+ 6,1		+ 36,3	+ 12,2	+ 26,5		+ 10,9	- 6,7	+ 7,2	

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis. — 2) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 3) in jeweiligen Preisen. — 4) Einschl. Durchreisen. — 5) Einschl. Transitverkehr von bzw. nach Berlin (West). — 6) in allen Beherbergungsstätten mit 9 und mehr Gästebetten; ohne Campingplätze, bis einschl. 1983 auch ohne Jugendherbergen und Kinderheime.

Wirtschaft und Statistik 2/1991

#### Grundzahlen

	<u> </u>							1000			
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	<del></del>	,	·	1990		T	<del></del>
201 112011110102119	<b> </b>				Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez
Außenhandel	ļ								i		}
Einfuhr (Spezialhandel)	Mill. DM	439 609	506 465	550 576	42 308	45 855	43 720	43 185	53 252	54 075	47 600
Ernährungswirtschaft	Mill. DM Mill. DM	53 256 378 721	56 140 442 009	59 250 483 663	4 500 37 207	4 698 40 321	4 890 38 224	4 4 9 0 3 8 1 1 5	5 3 9 0 4 7 3 3 5	5 8 1 7 4 7 4 7 7	5310 41638
Rohstoffe	Mill. DM Mill. DM	27 818 52 826	32 110 63 125	33 551 62 094	2376 4762	2 462 4 949	2 800 4 787	2 740 4 808	3 451 5 787	3416 5982	3 409 5 433
Fertigwaren	Mill. DM	298 077	346 774	388 019	30 069	32910	30 638	30 568	38098	38 079	32796
Industrialisierte westliche Länder dar. EG-Länder	Mill. DM Mill. DM	364 117 227 362	418 711 258 660		35 138 22 112	38 387 24 323	34 714 21 089	35 414 22 546	43 865 28 185	44 680 29 024	39 327 25 510
Entwicklungsländer	Mill. DM Mill. DM	54 751 20 461	62 285 25 143	66 201 29 609	4 840 2 304	5102 2340	6274 2710	5 406 2 338	6381 2986	6 383 2 980	5 581 2 657
Ausfuhr (Spezialhandel)	Mill. DM	567654	641 041	642 654	50511	54010	49 430	48 458	59684	54836	48 622
Warengruppen Ernährungswirtschaft	Mill. DM	28 955	32 040	31 142	2 4 3 0	2790	2 733	2 3 3 5	2943	2730	2396
Gewerbliche Wirtschaft	Mill. DM Mill. DM	536 751 6 734	606 990 7 476	809 334 7 201	47 902 573	51 030 565	46513 499	45 955 563	56 539 640	51918 669	46 075 563
Halbwaren	Mill. DM Mill. DM	32 215 497 802	36 284 563 230	33 777 568 356	2 675 44 654	2 671 47 794	2 613 43 402	2 642 42 750	3141 52757	2 958 48 29 1	2467 43046
Ländergruppen (Bestimmungsländer) Industrialisierte westliche Länder	Mill. DM	488 162	548 961	549 014	43 201	45 494	41 428	42 131	51670	46 991	40817
dar. EG-Länder	Mill. DM Mill. DM	308 195 53 945	352 668 61 761	65 127	27 541 4 937	28 944 5 841	25 448 5 714	27 002 4 495	33 233 5 628	30 306 5 465	26 270   5 198
Staatshandelsländer	Mill. DM	24723	29 306	27471	2 305	2587	2 230	1740	2330	2277	2427
Einfuhr- (—) bzw. Ausfuhrüber- schuß (+)	Mill. DM	+128045	+134576	+92078	+ 8203	+ 8155	+ 5710	+ 5273	+ 6432	+ 761	+ 1021
Index der tatsächlichen Werte Einfuhr	1980=100	128,8	148,4	161,3	148,7	161,2	153.7	151,8	187.2	190,1	167,3
Ausfuhr ,	1980=100	162,0	183,0	183,4	173,0	185,0	169,3	166,0	204,4	187,8	166,5
Index des Volumens Einfuhr	1980=100	130,5	140,0	156,2	147,7	157,4	151,5	145,2	176,3	182,4	160,7
Ausfuhr	1980=100	141,1	152,5	154,8	144,9	153,6	143,6	140,3	173,7	160,5	139,7
Einfuhr	1980=100 1980=100	98,7	106,0	103,3	100,7	102,4	101,4	104,5	106,2	104,2	104,1
Ausfuhr	1980=100	114,8	120,0	118,5	119,4	120,5	117,9	118,3	117,7	117,0	119,2
(Terms of Trade)	1980=100	116,3	113,2	114,7	118,6	117,7	116,3	113,2	110,8	112,3	114,5
Verkehr	}					}			1	}	}
Beförderte Personen											
Eisenbahnverkehr	Mill. Mill.	1 120,9 5 5 7 1,3	1 127,0p 5 705,4p		86,7	106,9			:::	:::	] :::
Luftverkehr	Mill.	52,7	56,0		6,0	6,3	6,3			,	
Beförderte Güter Eisenbahnverkehr	1000 t	310 268	315429		24 981	24 658					
Straßenverkehr (ohne Nahverkehr im Bundesgebiet) Binnenschiffahrt	1000 t 1000 t	442 449 233 322			41 678 20 410	42 492 20 101	42 358 18 221	17966			
Seeschiffahrt	1000 t	140 454			11772p 95			11527p	F		:::
Rohrfernleitungen (rohes Erdől)	1000 t	60318	58 803		5 432						} <b>]</b>
Kraftfahrzeuge Zulessungen fabrikneuer Kraftfahrzeuge	1000	3 093,2	3 132.5	3 386.5	290.5	303,0	250,8	240,6	320,1	283.8	216,1
dar. Personenkraftwagen Besitzumschreibungen gebrauchter	1000	2807,9	2831,7	3 040,8	259,3	271,8	224,1	216,8	296,5	262,6	198,7
Kraftfahrzeuge	1000	7 125,3	7 197,8	7 033,8	587,6	602,9	553,2	491,9	565,6	504,3	399,8
Straßenverkehrsunfälle Unfälle mit Personenschaden	Anzahi	342 299			30 471	30801	32 401	29 695	30 320	27 767	
Getötete	Anzahi Anzahi	8213 110961	7 995 107 848		684 40180	693 40595	780 42 262	708 39 286	728 39728	708 36 347	] ····]
Leichtverletzte	Anzahi 1000	337 262 1 680,3	341 549 1 654.2		134,8	128,8	131,1	140,9	145,8	152,9	
					1						
Geld und Kredit										}	
Bargeldumlauf	Mrd. DM	142,6	146,9	148,7p	143,4	143,5	144,3	142,9	141,5	147,8	148,7 p
Deutsche Bundesbank Währungsreserven und sonstige											
Auslandsaktiva 1)	Mrd. DM Mrd. DM	97,1 144,7	100,0 175,3	106,4 184,6	105,7 163,7	104,3 168,6	105,6 166,2	106,8 172,5	108,6 173,7	110,2 178,3	106,4 184,6
Kreditinstitute			. , 5,5	,.		,	. 55,2		3,,		,
Kredite an inländische Nichtbanken an Unternehmen und Privat-	Mrd. DM	2 332,5		2 645,3p		2 5 3 7,8	2551,4p		2 588,2	2 606,6	2 645,3 p
personen	Mrd. DM Mrd. DM	1 791,1 541,4	547,2	2067,8p 577,5p	545,4	1 989,5 548,3	1 995,4 556,0	2011,2 558,9	2 020,2 568,0	2 033,4 573,2	2 067,8p 577,5p
Einlagen inländischer Nichtbanken dar. Spareinlagen	Mrd. DM Mrd. DM	1 921,6 728,0		2155,3p 690,0p		2 027,5 665,3	2 049,6 664,7	2 052,9 664,7	2 063,5 663,8	2 092,5 663,5	2 155,3p 690,0p
Bausparkassen											
Neuabschlüsse von Bausparverträgen Bauspareinlagen (Bestände)		3182,7 116973	2714,3 119979		216,9 119244		228,9 118 440		336,9 118 708	360,7 118871	
Baudarlehen (Bestände) <sup>2</sup> )	Mill. DM	130307	127479		129 307	129 751	130012	130421	130 751	130 505	

<sup>1)</sup> Gegenüber früheren Darstellungen infolge methodischer Änderung veränderte Ergebnisse. – 2) Aus Zuteilung und Zwischenkreditgewährung.

52° Wirtschaft und Statistik 2/1991

Veränderungen in %

							runge				eich zu	m									
			/orıahr			T		V	orjahr			,,,,		J <sup></sup>			Vorn	nona	ıt		
Gegenstand der Nachweisung	1988	T	1989	1	990	Se	pt. 90		t. 90	_	v. 90	De	z. 90	Se	pt. 90	0	kt. 90	_	v. 90	De	z. 90
der Nachweisung		ge	genübe	т <u> </u>					gege	nüb	er						gege	nübe	ЭГ		
	1987	$\prod$	1988	1	989	Se	pt. 89	Ok	t. 89	No	v. 89	De	z. 89	AL	ıg. 90	Se	pt. 90	O	t. 90	No	ov. 90
Außenhandel Einfuhr (Spezialhandel)	+ 7,3	,	- 15,2	+	8,7	+	6,6	+	10,9	+	21,7	+	11,1	_	1,2	+	23,3	+	1,5	-	12,0
Warengruppen Ernährungswirtschaft	+ 2,8	1		+	5,5	+	4.4	+	15.3	,	20,9	+	4.7	]_	8,2	] +	20,0	+	7,9	_	8,7
Gewerbliche Wirtschaft	+ 8,4 - 0,5 + 3,6 + 10,2	+		++	9,4 4,5 1,6 11,9	++-+	7,0 8,8 7,8 9,5	++	11,5 16,3 0,5 13,1	+   +   +	21,8 23,9 12,1 23,2	++++	12,2 16,0 4,9 13,2	-   +   +	0,3 2,1 0,4 0,2	++++	24,2 25,9 20,4 24,6	+ -+ -	0,3 1,0 3,4 0,0	=	
Fertigwaren							•					l		ì							
Industrialisierte westliche Länder . dar. EG-Länder	+ 7,2 + 5,4	-	13,8		8,5 10,8		7,1 10,8	+	11,0 16,6	+	20,1 26,1	+	10,3 13,1	‡	2,0 6,9	1+	23,9 25,0	+	1,9 3,0	-	12,0 12,1 12,6
Entwicklungsländer	+ 9,1 + 5,1		- 13,8 - 22,9	++	6,3 17,8	++	2,1 10,1	++	8,3 17,4		29,5 30,5		10,6 25,8	<b>j</b> =	13,8 13,7		18,0 27,7	+	0,0 0,2	_	10,8
Ausfuhr (Spezialhandel)	+ 7,6	i   +	- 12,9	+	0,3	-	8,5	+	3,6	-	0,4	-	8,1	-	2,0	+	23,2	-	8,1	-	11,3
Warengruppen Ernährungswirtschaft	+ 9,7		10,7	<b>]</b> -	2,8	-	12,9	+	1,2 3,8	-	0,3	-	2,4 8.3	<u> </u>	14,5	+	26,0 23,0	-	7,2 8,2		12,3 11,3
Gewerbliche Wirtschaft	+ 7,9 + 1,6	i   +	- 13,1 - 11,0	+	0,4 3,7	]=	8,3 8,1	+	4,6	-	0,4 8,9	=	4,0	+	1,2 12,8	+	13,7	+	4,5	۱ –	15,9
Halbwaren	+ 12,6 + 7,7		- 12,6 - 13,1	+	6,9 0,9	] =	7,6 8,3	++	5,2 3,8	] =	1,7 0,4	] =	6,5 <b>8</b> ,5	+	1,1 1,5		18,9 23,4	_	5,8 8,5		16,6 10,9
Ländergruppen (Bestimmungsländer) Industrialisierte westliche Länder	+ 8,1		12,5	+	0,0	_	7,7	+	3,8	]_	1,1	_	7,6	) <sub>+</sub>	1,7		22,6	_	9,1		13,1
dar. EG-Lander	+ 10,9 + 3,6	)   +	- 14,4 - 14,5	+	0,7 5,5	] =	7,5 7,2	++	3,9 10,5	-	1,0 9,8	=	6,0 7,2	+	6,1 21,3	++	23,1 25,2	=	8,8 2,9	-	
Staatshandelsländer	+ 7,5		18.5	-	6,3	-	25,1		11,6	-	6,2	-	20,5	-	22,0		33,9	-	2,3	+	
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüber- schuß (+)	+ 8,8	1 +	- 5,1	-	31,6	-	57,6	-	32,9	-	92,8	-	89,8	-	7,7	+	22,0	-	88,2	+	34,3
Index der tatsächlichen Werte Einfuhr Ausfuhr	+ 7,3 + 7,6		15,2 13,0	++	8,7 0,2	+	6,6 8,5	++	11,0 3,6	+	21,7 0,4	<u> </u>	11,1 8,1	  -	1,2 1,9	+	23,3 23,1	+	1,5 8,1		12,0 11,3
Index des Volumens Einfuhr	+ 6,4 + 6,7		7.3 8,1	++	11,6 1,5	<u> </u> +	7,9 7,1	++	11,1 5,5	++	22,7 1,7	<u>+</u>	11,8 6,1	  -	4,2 2,3	++	21,4 23,8	+	3,5 7,6		11,9 13,0
Index der Durchschnittswerte Einfuhr Ausfuhr	+ 0,9 + 0,9		7,4 4,5	=	2,5 1,3	] _	1,2 1,4	=	0,1 1,8	=	0,8 2,1	=	0,7 2,1	‡	3,1 0,3	+	1,6 0,5	=	1,9 0,6	  -  +	0,1 1,9
Austauschverhältnis (Terms of Trade)	- 0,1	-	- 2,7	+	1,3	-	0,2	_	1,7	} _	1,3	-	1,5	-	2,7	-	2,1	+	1,4	+	2,0
Verkehr		1		l				Ì										}			
Beförderte Personen		1		1		Ì				}		]		Ì		1		1			
Eisenbahnverkehr Straßenverkehr Luftverkehr	+ 3,0 - 1,4 + 8,0	-	- 2,4p						•••												•••
Beförderte Güter Eisenbahnverkehr	+ 1,2	:   4	- 1,7			İ															
Straßenverkehr (ohne Nahverkehr im Bundesgebiet)	+ 5,9									{		1				1		ĺ			
Binnenschiffahrt	+ 0,6 + 4,6		- 0,4	-	10,0	] =	10,0 2,9p		• • • •	ĺ	•••	ĺ		=	1,4 2,1 p		•••				•••
Luftverkehr	+ 17,5 + 5,6	+				1			•••												•••
Kraftfahrzeuge Zulassungen fabrikneuer Kraftfahrzeuge dar. Personenkraftwagen	- 3,3 - 3,7		- 1,3	+	8,1 7,4	 	5,0 3,4		20,8 20,6		22,6 22,6	=	6,1 6,3	=	4,1 3,3		33,0 36,8	-	11,3 11,4		23,8 24,3
Besitzumschreibungen gebrauchter Kraftfahrzeuge	+ 0,7	. 1	•	-	2,3	ĺ	11,7	[_	6,0	_	8,9	_	17,0	[_	11,1	(	15,0	ĺ	10,8	[	20,7
Straßenverkehrsunfälle			•						•-						·	Ė			·		
Unfälle mit Personenschaden Getötete	+ 5,2 + 3,1	-	- 2,7		• • • •	-	4,5 4,3	] =	4,5 5,2	++	3,1 3,7			=	8,4 9,2	++	2,1 2,8	=	8,4 2,7		•••
Schwerverletzte	+ 2,1 + 6,7		2,8			-	3,4	-	4,5	+	2,5			-	7,0	+	1,1	-	8,5	1	
Unfälle mit nur Sachschaden	+ 1,7		- 1,6			+	5,4	-	6,3	+	1,4			+	7,4	+	3,5	+	4,9		•••
Geld und Kredit	 		• •		4.0		0.0		4.4				4.0				4.5				0.0
Bargeldumlauf	+ 14,9	+	- 3,0	+	1,2p	+	0,6	+	1,1	+	2,1	+	1,2p	1-	1,0	-	1,0	+	4,5	+	0,6p
Währungsreserven und sonstige Auslandsaktiva¹)	- 20,8 + 75,6			++	6,4 5,3	    -	9, <b>4</b> 6,9	++	7,0 10,1	++	9,4 11,8	++	6,4 5,3	    -	1,1 3,8	++	1,7 0,7	++	1,5 2,6	  - 	3,4 3,5
Kreditinstitute Kredite an inländische Nichtbanken .	+ 6,0	,	- 5,8	+	7,1p	+	6,6	+	7,0	+	6,9	+	7,1 p	+	0,7	+	0,7	+	0,7	+	1,5p
an Unternehmen und Privat- personen	+ 5,4			+	7,6p	+	7,5	+	7,5	+	7,5	+	7,6p	+	0,8	+	0,4	+	0,7	+	1,7p
an öffentliche Haushalte Einlagen inländischer Nichtbanken dar. Spareinlagen	+ 8,2 + 5,4 + 3,0	· ] +	- 5,5	++	5,5p 6,3p 2,2p	l +	3,3 6,4 3,8	+ +	5,2 6,3 3,6	++	4,8 6,2 3,2	++-	5,5p 6,3p 2,2p	+	0,5 0,1 0,0	+ +	1,6 0,5 0,1	++	0,9 1,4 0,0	<del>+</del>   <del>+</del>   +	0,8p 3,0p 4,0p
Bausparkassen Neuabschlüsse von Bausparverträgen. Bauspareinlagen (Bestände) Baudarlehen (Bestände) 2)	+ 18,5 + 0,7 - 6,1	+	2,6			l	28,0 3,5 2,5	+++	45,8 3,6 2,8	++++	42,7 3,8 3,0			l	26,9 0,2 0,3	+-+	16,0 0,0 0,3	++	7,1 0,1 0,2		
						L_		L.,						L		L				L	

<sup>1)</sup> Gegenüber früheren Derstellungen infolge methodischer Anderung veränderte Ergebnisse. – 2) Aus Zuteilung und Zwischenkreditgewährung.

Wirtschaft und Statistik 2/1991 53\*

#### Grundzahlen

	<del></del>										
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990				1990		<del></del>	
del Nachweisung					Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Wertpapiermarkt Bruttoabsatz inländischer Wertpapiere Festverzinsliche Wertpapiere 1) Aktien (Nominalwert) Umlaufsrendite festverzinslicher Wertpapiere Index der Aktienkurse der. Publikumsgesellschaften	Mill. DM Mill. DM % 1980=100 1980=100	208 952 2712 6,0 217,9 221,5	253 262 4 730 7,1 278,5 279,9	428 698 7 360 8,9 326,3 325,8	17 807 380 9,0 347,0 348,0	31 655 394 8,8 364,5 363,8	34 050 641 9,0 326,1 322,5	35 323 538 9,1 293,1 288,3	59 455 552 9,2 282,9 277,5	46 752 313 9,1 280,4 274,3	46 237 669 9,0 286,5 281,5
Sozialleistungen	1000-100	221,0	270,5	525,5	040,0	}	, 022,5	200,0	277,0	274,0	201,5
Arbeitsförderung Empfänger von Arbeitslosengeld Arbeitslosenhilfe Unterhaltsgeld 2 Einnahmen der Bundesanstalt für Arbeit dar. Beiträge	1000 1000 1000 Mill. DM Mill. DM	947 528 222 2989,1 2809,7	888 496 267 3 156,9 2 964,4		749 440 318 3369,6 3220,3	754 426 296 3533,4 3316,4	756 420 282 3 407,2 3 260,3	715 414 295 3 238,7 3 095,8	685 401 303 3 273,3 3 108,7	890 400 323 3564,7 3411,6	
Ausgaben der Bundesanstalt für Arbeit dar. Arbeitslosengeld	Mill. DM Mill. DM	3 403,7 1 504,5	3 319,4 1 464,5		3 159,3 1 273,2	3 251,4 1 275,4	3 354,0 1 366,1	3 056,7 1 268,1	3 209,2 1 265,0	3 544,6 1 227,9	
Gesetzliche Krankenversicherung Mitglieder insgesamt dar.: Pflichtmitglieder <sup>3</sup> ) Rentner	1000 1000 1000	37 001 21 838 10 791	37 205 21 865 10 898		37 792 22 348 11 003	37 790 22 347 11 012	37 955 22 500 11 020	38 126 22 674 11 022	38 273 22 807 1 038	38 352 22 879 11 049	
Finanzen und Steuern Kassenmäßige Steuereinnahmen des Bundes und der Länder 4} Gemeinschaftsteuern	Mill. DM	419 304	461 795	474 453p	45 410	36917	36 091	46 179	33 948	35 761 p	69 235p
(gem. Art. 106 Abs. 3 GG)5) dar: Lohnsteuer Veranlagte Einkommensteuer Körperschaftsteuer Umsatzsteuer 6) Einfuhrumsatzsteuer Bundessteuern (ohne EG-Anteile Zölle)	Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM	362 714 167 504 33 189 30 003 67 661 55 625 52 733	396 941 181 832 36 799 34 181 67 995 63 484 61 338	402 616p 177 590p 36 520p 30 090p 78 012p 69 573p 65 889p	41 633 14 202 8 345 7 455 5 606 4 927 5 032	30531 15819 - 872 - 73 6494 6787 5511	28 365 14 398 - 579 802 6 385 5 782 5 939	42 649 13 389 9 398 7 429 6 681 5 134 4 861	26 814 13 973 - 212 - 103 6 680 6 041 5 734	6939p	26 671p 11 117p
dar. Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer) dar.: Tabaksteuer Branntweinabgaben Mineralöisteuer Landessteuern dar.: Vermögensteuer	Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM	48 569 14 555 3 999 27 032 22 669 5 554	55 441 15 509 3 920 32 965 24 209 5 775	59 587p 17 402p 4 240p 34 621p 25 367p 6 333p	4 603 1 307 220 2 847 1 557 112	5 122 1 422 380 3 029 1 597 119	5 254 1 855 377 2 787 2 879 1 343	4512 902 251 3116 1448 133	5 392 1 582 376 3 078 1 806 1 93	1 830 p 296 p 2 781 p 2 946 p 1 406 p	5 9 5 4 p 1 4 3 2 p 1 6 1 p
Kraftfahrzeugsteuer Biersteuer Zölle (100 %) Einnahmen aus der Gewerbesteuer-	Mill. DM Mill. DM Mill. DM	8169 1253 6325	9167 1260 6795	8 313p 1 355p 7 125p	613 138 568	657 111 507	635 137 670	557 111 637	676 155 617	558p 135p 675p	71p 707p
umlage <sup>7</sup> )	Mill. DM Mill. DM	4 967 -30 104	5 310 -32 795	5 572p 32 116p	-3382	1 013 -2 242	310 -2073	-3418p	1 040 -2 064	408 p -2 049 p	1 423p 5 668p
Verbrauchsbesteuerte Erzeugnisse®) Zigaretten (Menge)®) Bierausstoß Leichtöle: Benzin bleifrei Benzin bleihaltig Gasöle (Dieselkraftstoff) Heizöl (EL und L) Erdgas	Mill. St 1000 hl 1000 hl 1000 hl 1000 dt 1000 dt GWh	119 649 92 510 152 282 192 839 162 286 340 495	120 318 93 054r 202 138r 142 682r 165 309r 264 313r 576 853r	104 281 248 780 110 856 176 044	10 118 8 589 19 813 9 126 13 733 30 348 30 004	10 654 10 076 21 412 9 772 15 765 32 588 26 654	11 001 11 031 22 591 9 994 16 317 21 978 27 915	11 555 8 358 20 625 8 133 15 071 18 187 40 953	14530 9539 24089 8978 17128 17743 49676	13616 8614 22211 8112 16311 22254 66806	8590 8396 20854 7514 13514 28248 75333
Wirtschaftsrechnungen Ausgaben für den Privaten			}				i	ĺ			
Verbrauch 10) 2-PersHaush. von Renten- u. Sozial-	1		}								
hilfeempf. m. geringem Einkommen dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabak-	DM		1673,05	1	1924,77	l :					
waren 11)	DM DM	478,20 135,10	475,04 135,24		514,74 147,21	480,14 154,20					
mittlerem Einkommen	DM		3324,85		3479,37				•••		
waren (1)	DM DM	767,31 187,67	792,72 179,12		865,38 177,34	884,39 229,10				•••	
l dar, für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabak-	DM		4953,00		5028,32	ì					
waren 11)	DM DM	978,05 227,62	1 008,87 222,52	:::	1 085,47 235,77	1 127,77 276,21					
Löhne und Gehälter Arbeiter(innen) in der Industrie Durchschnittlich bezahlte Wochen- stunden	Std	40,2	40,1	39,7		39,7			39,9	•	
Index	1985=100 DM	98,6 18,43	98,9 19,16	97,6 20,21		97,8 20,43	·	:	98,1 20,54		·   .
Index Durchschnittliche Bruttowochen- verdienste Index	1985=100 DM 1985=100	112,0 742 110,7	116,5 768 114,8	122,5 803 119,6	:	124,7 811 121,8		:	125,4 819 123,0		:
Angestellte in Industrie und Handel Durchschnittliche Bruttomonats- verdienste	DM 1985=100	4 035 1 1 0,9	4 190 114,7	4 382 119,5	:	4 409 1 20,9		·	4 441 121,9	:	:
Tarifentwicklung i.d. gewerbl. Wirt- schaft u. bei Gebietskörperschaften Index der tariflichen Wochenarbeits- zeit (Arbeiter) Index der tariflichen Stundenlöhne Index der tariflichen Monatsgehälter	1985=100 1985=100 1985=100	98,5 111,6 109,9	97,4 115,8 112,6	96,4 121,4 116,7	: :	96,3 123,0 117,7			96,2 123,6 118,3	:	:

1) Ab Juli 1990 einschl. Schuldverschreibungen von Emittenten in der ehemaligen DDR. — 2) An Teilnehmer von Maßnahmen zur laufenden Fortbildung und Umschulung einschl. Übergangsgeld für Behinderte. — 3) Ohne Rentner. — 4) Einschl. EG-Anteile an Zöllen, Umsatzsteuer und (ab November 1988) BSP-Eigenmittel. — 5) Vor der Steuerverteilung. — 6) USt-Ausgleich nach Art. 31 Abs. 2 des Staatsvertrages vom 18.5.1990 zugunsten des Beitrittsgebietes gekürzt. — 7) Gem Gemeindefinanzreformgesetz. — 8) Mineralöl ab 1989 netto, nach Abzug von Steuererstattung und -vergütung. — 9) Ab Oktober 1990 Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990 — 10) Ausgewählte private Haushalte; wegen der jährlichen Anderung des Berichtskreises sind die Angaben für die einzelnen Jahre nur beschrankt vergleichbar. — 11) Einschl. fartige Mahlzeiten und Verzehr in Gaststätten und Kantinen.

Veränderungen in %

	r — —			uerunge		ergleich zum			<del></del>	
	<u> </u>	Vorjahr				esmonat		Vorm	nonat	
Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	Sept. 90	Okt. 90	Nov. 90 Dez. 90	Sept. 90	Okt. 90	Nov. 90	Dez. 90
GG: 11201110103111g		gegenübe	r		gege	nüber		gege	nüber	
	1987	1988	1989	Sept. 89	Okt. 89	Nov. 89 Dez. 89	Aug. 90	Sept. 90	Okt. 90	Nov. 90
Wertpapiermarkt Bruttoabsatz ınländischer Wertpapiere Festverzinsliche Wertpapiere Aktien (Nominalwert) Umlaufsrendite festverzinslicher Wertpapiere Index der Aktienkurse dar. Publikumsgesellschaften	- 14,8 - 12,0 + 3,4 - 15,4 - 15,9	+ 21,2 + 74,4 + 18,3 + 27,4 + 26,4	xa) + 55,6 + 25,4 + 17,2 + 16,4	xa) + 97,1 + 28,2 - 4,5 - 6,2	xa) + 12,4 + 24,3 - 5,2 - 6,4	xa) - 55,7 + 60,0 + 16,7 + 15,4 - 3,5 - 8,7 - 4,7 - 10,4	+ 3,7 - 16,1 + 1,1 - 10,1 - 10,6	+ 68,3 + 2,6 + 1,1 - 3,5 - 3,7	- 21,4 - 43,3 - 1,1 - 0,9 - 1,2	- 1,1 +113,7 - 1,1 + 2,2 + 2,6
Sozialleistungen	],5	20,4	,	,	5,7.	1 "	'"	-,-		
Arbeitsförderung Empfänger von Arbeitslosengeld	+ 13,5 - 8,4 + 17,7 + 3,8 + 4,5	- 6,2 - 6,1 + 20,5 + 5,6 + 5,5		- 12,5 - 12,7 + 14,0 + 7,4 + 7,6r	- 15,1 - 12,9 + 10,0 + 8,7r + 10,6	- 18.3 - 12.7 + 10.3 + 11.4 5.0	- 5.5 - 1.6 + 4.3 - 4.9 + 0.4r	- 4,1 - 3,2r + 2,7 + 1,1r + 9,7	+ 0,7 - 0,2 + 6,8 + 8,9	
Ausgaben der Bundesanstalt für Arbeit dar. Arbeitslosengeld	+ 13,6 + 18,1	- 2,5 - 2,7		+ 4,5 - 7,7	+ 4.8r - 7.1r	+ 3,4 - 10,4	- 8,9 - 7,2	+ 5,0r - 0,2r	+ 10,5 - 2,9	
Gesetzliche Krankenversicherung Mitglieder insgesamt dar.: Pflichtmitglieder 2) Rentner	+ 0,8 + 1,3 + 0,7	+ 0,6 + 0,1 + 0,7		+ 2,2 + 3,2 + 1,0	+ 2,4 + 3,5 + 1,0	+ 2,4 + 3,5 + 1,0	+ 0,4 + 0,8 + 0,0	+ 0,4 + 0,6 + 0,1	+ 0,2 + 0,3 + 0,1	
Finanzen und Steuern Kassenmäßige Steuereinnahmen des Bundes und der Länder <sup>3</sup> ) Gemeinschaftsteuern	+ 3,9	+ 10,1	+ 2,7p	+ 0,3	+ 6,0	+ 9,6p + 3,2	+ 28,0	~ 26,5	+ 5,3p	
(gem. Art. 106 Abs. 3 GG)4) dar.: Lohnsteuer	+ 4,0 + 2,0 + 8,1 + 9,9	+ 9,4 + 8,6 + 10,9 + 13,9	+ 1,4p - 2,3p - 0,8p - 12,0p	- 0,1 - 7,1 - 7,0 - 10,3	+ 4,9 - 3,2 x	+ 8.4 p + 2.2 - 3.7 p + 6.5 x - 7.2 x - 21.9	p   - 7,0 p   x	- 37,1 + 4,4 ×	+ 4,9p - 1,4p x x	+114,1p + 93,6p ×
Umsatzsteuer Einfuhrumsatzsteuer Bundessteuern (ohne EG-Anteile Zölle) dar, Verbrauchsteuern	+ 0,4 + 8,2 + 1,9	+ 0,5 + 14,1 + 16,3	+ 14.7p + 9.6p + 7.4p	+ 38,5 + 6,7 - 1,1	+ 21,3 + 10,0 + 8,3	+ 19,5p + 19,6 + 18,6p + 21,1 + 11,3p + 9,4	- 11,2 - 18,2	- 0,0 + 17,7 + 18,0	+ 8,6p + 14,9p - 1,5p	- 0,3p + 96,8p
(ohne Biersteuer) dar.: Tabaksteuer Branntweinabgaben Mineralölsteuer	+ 2,1 + 0,3 - 1,8 + 3,4	+ 14,2 + 6,6 - 2,0 + 21,9	+ 7,5p + 12,2p + 8,2p + 5,0p	- 1,1 - 31,3 - 22,2 + 14,3	+ 9,3 + 9,7 + 36,0 + 4,1	+ 12,8p + 10,3 + 41,7p + 21,3 + 11,9p + 53,9 - 0,9p + 0,3	p   - 51,4 p   - 33,4 p   + 11,8	+ 19,5 + 75,4 + 49,5 - 1,2	- 3,6 p + 15,7 p - 21,3 p - 9,7 p	+ 90,7p +252,9p +114,1p
Landessteuern dar.: Vermögensteuer Kraftfahrzeugsteuer Biersteuer 7816 (10 06)	+ 2,0 + 2,4 - 2,3 - 0,5 + 14,0	+ 6,8 + 4,0 + 12,2 + 0,5 + 7,4	+ 4,8p + 9,7p - 9,3p + 7,6p + 4,9p	- 6,6 + 27,0 - 22,1 - 10,6 + 9,6	+ 5,2 + 77,3 - 15,9 + 50,9 + 1,2	+ 8.1 p - 10.4 + 6.8 p + 28.4 - 8.3 p - 21.7 + 31.2 p - 22.4 + 14.4 p + 13.5	x - 12,4 - 18,6	+ 24,7 x + 21,4 + 39,5 - 3,0	+ 63,1 p × - 17,4 p - 13,4 p + 9,2 p	— 47,7p
Zölle (100 %) Einnahmen aus der Gewerbesteuer- umlage <sup>5</sup> ) Gemeindeanteil an Einkommensteuer <sup>5</sup> )	+ 9,7 + 3,0	+ 6,9 + 8,9	+ 4,9p - 2,1p	+ 13,2 - 7,1	+ 4,9 - 2,9	+ 11,9p + 6,5 - 1,0p + 2,1		- 3,0 x	т 3,2р х х	x x
Verbrauchsbesteuerte Erzeugnisse Zigaretten (Menge) Bierausstoß Leichtöle: Benzin bleifrei Benzin bleihaltig Gasöle (Dieselkraftstoff) Heizöl (EL und L) Erdgas	+ 0,7 - 0,1 + 77,3 - 21,5 + 6,0 - 4,4	+ 0,6 + 0,6 + 33,4 - 25,2 + 2,1 - 22,1	x + 12.1 + 23.1 - 22.3 + 6.5 + 10.5 + 0.3	+ 12,7 + 10,3 + 18,9 - 27,7 + 5,0 - 31,7 + 25,8	+ 28,4 + 28,4 - 21,7 + 11,5 - 33,5 + 1,5	X + 16,4 + 9,6 + 20,6 + 16,3 - 25,5 - 27,5 + 5,0 + 11,1 - 23,2 + 13,9 + 40,9 - 24,4	1 - 7,6	+ 14,1 + 16,8 + 10,4 + 13,7 - 2,4 + 21,3	- 6,3 - 9,7 - 7,8 - 9,6 - 4,8 + 25,4 + 34,5	- 36,9 - 2,6 - 6,1 - 7,4 - 17,1 + 26,9 + 12,8
Wirtschaftsrechnungen Ausgaben für den Privaten Verbrauch <sup>6</sup> )	ļ !		}							
2-PersHaush. von Renten- u. Sozial- hilfeempf. m. geringem Einkommen . dar. für: Nahrungsmmittel, Getränke,	+ 2,7	+ 0,3								
Tabakwaren 7)	+ 0,9 - 6,2	- 0,7 + 0,1					:::	:::	:::	:::
4-PersArbeitnehmerhaushalte mit mittlerem Einkommen	+ 7,9	+ 0,5				1				
dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren 7)	+ 2,6 - 2,2	+ 3,3					:::			
4-PersHaush, von Angestellten und Beamten mit höherem Einkommen	+ 4,4	+ 2,1								
dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren 7)	+ 2,2 - 1,5	+ 3,2			<b></b>		·	,		
Energie (ohne Kraftstoffe)  Löhne und Gehälter  Arbeiter(innen) in der Industrie  Durchschnittlich bezahlte Wochen-	- 1,5	- 2,2								
stunden	± 0,0 = 0,1	- 0,2 - 0,3	- 1,0 - 1,0	:	- 0,5 - 0,6	:  :	1 :	+ 0,5b) + 0,3b)	:	:
Durchschnittliche Bruttostunden- verdienste	+ 4,2 + 4,1	+ 4,0	+ 5,5 + 5,2	[ :	+ 6,0 + 6,0	:  :	1 :	+ 0,5b) + 0,6b)		
Durchschnittliche Bruttowochen- verdienste	+ 4,2 + 4,0	+ 3,5 + 3,7	+ 4,6	] .	+ 5,4 + 5,3			+ 1,0b)		`
Index Angestellte in Industrie und Handel Durchschnittliche Bruttomonats- verdienste	+ 3,9	+ 3,8	+ 4.6		+ 5,0			+ 0,7b)		
Index Tarifentwicklung i. d. gewerbl. Wirtschaft u. bei Gebietskörperschaften Index der tariflichen Wochenarbeits-		}			+ 4,9			+ 0,85)	,	
zeit (Arbeiter) Index der tariflichen Stundenlöhne Index der tariflichen Monatsgehälter .	- 0,7 + 3,3 + 2,6	- 1,1 + 3,8 + 2,5	- 1,0 + 4,8 + 3,6	:	- 0,7 + 5,6 + 4,5		:	- 0,1 b) + 0,5 b) + 0,5 b)		:

<sup>1)</sup> An Teilnehmer von Maßnahmen zur laufenden Fortbildung und Umschulung einschl. Übergangsgeld für Behinderte. — 2) Ohne Rentner. — 3) Einschl. EG-Anteile an Zöllen "Umsatzsteuer und (ab November 1988) BSP-Eigenmittel. — 4) Vor der Steuerverteilung. — 5) Gem. Gemeindefinanzreformgesetz. — 6) Ausgewählte private Haushalte; wegen der jährlichen Änderung des Berichtskreises sind die Angeben für die einzelnen Jahre nur beschränkt vergleichbar. — 7) Einschl. fertige Mahlzeiten und Verzehr in Geststätten und Kantinen.

Wirtschaft und Statistik 2/1991 55°

a) Nachweis nicht sinnvoll. (Ab Juli 1990 einschl. Schuldverschreibungen von Emittenten in der ehemaligen DDR.) — b) Oktober 1990 gegenüber Juli 1990.

#### Grundzahlen

				uzamei			19	90			1991
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
D	<u> </u>						30,711				
Preise   Index der Einkaufspreise 1) land-	}		}		•		}				
wirtschaftlicher Betriebsmittel		91,4	96,4	95,7 p	95,7	94,9	94,3	95,2	94,8 p	94,8p	
laufende Produktion	1985=100 1985=100	87,9 106,6	93,5 109,3	91,6p 113,5p	91,6 113,6	90,5 113,9	89,7 114,2	90,6 115,1	90,1 p 115,5 p	90,0p 115,5p	
Index der Erzeugerpreise 1) land- wirtschaftlicher Produkte	1985=100	91,8	99,8	94,5 p	98,1	94,3	93,1	90,4	90,6p	91,3p	
Pflanzliche Produkte		96,0 90,2	97,4 100,7	96,7 93,6 p	101,0 97,0	98,3 92,8	98,9 91,0	93,9 89,0 <sub>p</sub>	95,6 88,7 p	98,7 88,6p	
Index der Erzeugerpreise 1) forst- wirtschaftlicher Produkte	1980 <b>≈</b> 100	90,1	97,9	104,3	102,2	101,2	99,7	96,2	94,2	95,6	
Preisindex für den Wareneingang des	1005 -100	00.6	02.0	91.4	00.3	01.2	02.2	02.1	02.2	01.6	l
Produzierenden Gewerbes 2)	1985=100 1985=100 1985=100	88,6 96,0 74,3	92,8 99,9 79,0	99,4 75,7	90,3 99,3 72,9	91,2 99,6 75,0	92,3 99,8 77,7	93,1 100,1 79,5	92,3 99,5 78,2	91,6 99,2 77,0	
Index der Erzeugerpreise gewerb- licher Produkte (Infandsabsatz) 1) Investitionsgüter 3)	1985=100 1985=100	96,3 107,0	99,3 109,7	101,0 112,9	100,7 113,2	101,3 113,5	101,7 113,6	102,1 113,9	101,8 114,0	101,5 114,0	102,4 114,7
Verbrauchsgüter (ohne Nahrungs- und Genußmittel) 3)	1985=100	95,5	100,1	102,9	101,6	104,0	105,6	106,8	105,5	104,1	106,2
Elektrizität, Fernwärme und Wasser Bergbauliche Erzeugnisse		105,2 62,3	106,2 64,5	105,0 71,6	104,0 73,0	104,0 73,0	104,0 73,2	104,1 70,8	104,1 70,5	104,1 70,4	104,2 72,5
Erzeugnisse des Verarbeitenden   Gewerbes	1985=100	98,8	102,2	103,7	103,3	104,0	104,5	105,2	104,9	104,5	105,4
Erz. des Grundstoff- u. Produktions- gütergewerbes	1985=100 1985=100	87,9 58,4	93,4 68,8	93,1 72,9 98,2	91,4 65,7	93,4 75,1 98,1	94,9 80,9	96,8 87,7 97,4	95,4 82,2	94,1 77,4	95,6 84.7
dar.: Mineralölerzeugnisse Eisen und Stahl Chemische Erzeugnisse Erz. des Investitionsgüter produzieren-	1985=100 1985=100	58,4 94,3 92,5	99,5 95,2	98,2 93,8	98,2 93,0	98,1 92,8	98,1 92,9	97,4 95,2	82,2 97,1 95,8	95,9 95,8	95,6 84,7 95,0 95,3
den Gewerbes	1985=100 1985=100	105,5 109,0	107,8 112,4 111,0	110,7 116,9	110,9 117,4 113,7	111,1 117,5	111,3 117,7	111,5 118,2 114,9	111,6 118,3	111,6 118,4	112,2 119,6
Straßenfahrzeuge 5) Elektrotechnische Erzeugnisse Eisen-, Blech- und Metallwaren	1985=100 1985=100 1985=100	108,5 102,3 103,4	111,0 103,5 106,8	114,0 105,1 109,4	113,7 105,3 109,9	114,4 105,5 110,0	114,5 105,6 110,0	114,9 105,5 110,1	115,3 105,5 110,2	115,3 105,5 110,3	115,7 106,0 110,7
Erz, des Verbrauchsgüter produzieren- den Gewerbes	1985=100	103,8	106,5	109,1	109,2	109,4	109,6	110,0	110,1	110,2	110,9
dar.: Textilien	1985=100 1985=100	99,6 104,7	101,6 106,6	102,8 109,0	102,9 109,1	102,8 109,5	102,8 109,8	102,9 110,0	102,6 110,2	102,7 110,2	103,0 110,3
gewerbes	1985=100	98,0	100,4	100,7	100,7	100,8	100,7	100,6	100,6	100,8	101,1
Preisindizes für Bauwerke Wohngebäude <sup>6</sup> )	1980=100	121,2 123,3	125,5 127,8	:::		134,7 136,4			 :.:		
Landwirtschaftliche Betriebs-	1980=100	119,4	123,7			133,5					
Gewerbliche Betriebsgebäude 1) Straßenbau6) Brücken im Straßenbau6)	1980=100 1980=100 1980=100	123,0 107,0 114,6	127,2 109,2 118,4			136,5 117,1 126,9		:		:	
Index der Großhandelsverkaufs- preise 1)	1985=100	89.9	94,5	95,2	94.7	95,5	95,8	96,4	95,5	95,2	96,2
dar, Großhandel mit Nahrungsmitteln.	1985=100	93,4	96,4	97,9	100,0	98,2	96,9	95,9	95,2	96,2	96,8
Index der Einzelhandelspreise6)		100,3	102,3	104,4	103,9	104,4	104,7	105,5	105,4	105,4	106,0
dar.: Mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren	1985≕100	99,6	101,6	104,2	104,4	104,1	103,9	104,1	104,1	104,4	105,1
Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte	1985=100	101,4	104,2	107,0	106,8	107,1	107,5	108,2	108,0	108,1	108,8
Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	1985=100	100,3	102,6	105,6	105,9	105,6	105,3	105,5	105,6	106,0	106,7
Bekleidung, Schuhe	1985=100 1985=100 1985=100	104,5 97,7 105,6	106,0 101,1 108,8	107,5 104,7 112,5	107,3 104,0 112,7	107,4 105,2 113,1	107,8 105,7 113,4	108,1 107,0 113,6	108,6 106,7 113,9	108,7 106,8 114,2	108,8 107,8 114,6
Energie 7)	1985=100	78,1	82,0	85,5	82,6	85,9	87,0	90,8	89,0	88,6	91,1
Güter für die Haushaltsführung Güter f. die Gesundheits- und	1985=100	103,3	104,9	107,3	107,5	107,6	107,7	108,1	108,2	108,3	108,5
Körperpflege	1985=100 1985=100	104,7 98,9	108,6 103,3	110,3 106,1	110,3 104,8	110,4 106,5	110,6 108,3	110,7 109,9	111,1	111,3 107,7	111,7 108,1
Güter f. Bildung, Unterhaltung, Freizeit <sup>8</sup> ) . Güter f.d. persönliche Ausstattung, Dienst-	1985=100	102,7	103,8	106,1	105,7	105,6	105,8	106,1	106,5	106,8	107,7
leistungen des Beherbergungs- gewerbes sowie Güter sonstiger Art	1985=100	110,0	113,1	115,3	116,1	114,7	114,7	114,8	114,9	115,2	116,2
4-PersHaush. v. Beamten und Angestellten mit höherem Einkommen	1985=100	102,1	104,9	107,6	107,5	107,7	108,1	108,7	108,6	108,6	109,3
4-PersHaush. von Arbeitern u. Angest. mit mittlerem Einkommen 2-PersHaushalte v. Renten- u. Sozialhilfe-	1985=100	101,0	103,9	106,7	106,5	106,9	107,4	108,0	107,8	107,8	108,5
empfängern mit geringem Einkommen Einfache Lebenshaltung eines Kindes <sup>9</sup> )	1985=100 1985=100	101,0 101,8	104,0 104,6	107,0 107,7	107,0 107,8	107,2 107,7	107,3 107,6	107,7 108,1	107,8 108,0	108,0 108,3	108,7 109,1
Index der Einfuhrpreise	1985=100	80,8	84,4	82,5	80,6	81,9	83,9	85,0	84,1	83,4	•••
dar.: Güter aus EG-Ländern Güter aus Drittländern	1985=100 1985=100	84,6 76,8	87,9 80,7	87,2 77,6	85,4 75,6	86,5 77,3	88,4 79,3	89,6 80,3	89,0 79,0	88,9 77,8	
Index der Ausfuhrpreise	1985=100 1985=100	99,3 98.1	102,1 100,7	102,2 100,6	102,3 100,8	102,3 100,8	102,5 100,9	102,5 100,9	102,4 100,9	102,3 100,7	
Güter für EG-Länder	1985=100	100,6	103,5	103,6	103,7	103,7	104,0	104,0	103,8	103,8	

<sup>1)</sup> Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 2) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer bzw ohne Einfuhrumsatzsteuer. — 3) Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung. — 4) Einschl. Ackerschleppern. — 5) Ohne Ackerschlepper. — 6) Einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer — 7) Ohne Kraftstoffe. — 8) Ohne Dienstleistungen des Gastgewerbes. — 9) Aufgrund eines Bedarfsschemas für 1976, nach der Preisentwicklung auf 1985 hochgerechnet.

56° Wirtschaft und Statiatik 2/1991

Veränderungen in %

					Vi	ergleich zum		<del></del>		
Ì		Vorjahr			Vorjahre	esmonat	T	Vorn	nonat	
Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	Okt. 90	Nov. 90	Dez. 90 Jan. 91	Okt. 90	Nov. 90	Dez. 90	Jan. 91
doi Muonworsung		gegenüber			gege	nüber		gege	nùber	
	1987	1988	1989	Okt. 89	Nov. 89	Dez. 89 Jan. 90	Sept. 90	Okt. 90	Nov. 90	Dez. 90
Preise										
Index der Einkaufspreise 1) land-			0.7-	_ 12	145	100	+ 1,0	- 0.4p	+ 0,0p	
wirtschaftlicher Betriebsmittel Waren und Dienstleistungen für die	+ 1,2	+ 5,5	- 0,7p	l '/-	- 1,4p	- 1,8p	+ 1,0	, ,,,,	[ -	
laufende Produktion	+ 0,9 + 2,1	+ 6,4 + 2,5	- 2,0p + 3,8p	- 2,8 + 4,4	- 2,8p + 4,3p	- 3,4p + 4,1p	‡ 0,8	- 0,6p + 0,3p	- 0,1p + 0,0p	:::
Index der Erzeugerpreise 1) land-	+ 0.1	+ 8,7	- 5,3p	- 12,1	_ 10,6p	- 9,3p	- 2.9	+ 0,2p	+ 0,8p	
wirtschaftlicher Produkte	+ 0,1 - 2,9 + 1,3	+ 8,7 + 1,5 + 11,6	- 0,7 - 7,1p	- 12,1 - 3,9 - 15,0	- 2,5 - 13,5 p	- 11	- 5,1 - 2,2	+ 1,8 - 0,3p	+ 3,2 - 0,1p	
Tierische Produkte	1,3	11,0	- /,15	- 13,0	- 13,5 р	- 12,4		- 0,3р	- О, гр	
wirtschaftlicher Produkte	+ 0,1	+ 8,7	+ 6,5	- 5,7	- 9,4	- 13,3	- 3,5	- 2,1	+ 1,5	
Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes 2)	+ 2.5	+ 4,7	- 1,5	+ 0.0	- 0,2	- 0,3	+ 0.9	- 0.9	- 0.8	
Inlandischer Herkunft	+ 2,6 + 2,8	+ 4,1 + 6,3	- 0,5 - 4,2	+ 0,0 - 0,6 + 1,4	- 0.7 + 1.0	- 0,7     + 0,8	+ 0.3 + 2.3	- 0,6 - 1,6	- 0,3 - 1,5	
				,.						
Index der Erzeugerpreise gewerb- licher Produkte (Inlandsabsatz) 1)	+ 1,3 + 2,0	+ 3,1 + 2,5	+ 1,7 + 2,9	+ 2,0 + 3,1	+ 1,8 + 3,2	+ 1,5 + 2,3 + 3,2 + 3,1	+ 0,4 + 0,3	- 0,3 + 0,1	- 0,3 ± 0,0	+ 0,9 + 0,6
Verbrauchsgüter (ohne Nahrungs- und Genußmittel) 3)	+ 0.4	+ 4,8	+ 2,8	+ 5,8	+ 5,1	+ 3,0 + 4,7	+ 1,1	- 1,2	- 1,3	+ 2,0
Elektrizität, Fernwärme und Wasser	+ 1.0	+ 1,0	_ 11	- 2,1	- 2,1	- 2,1 - 1,6	+ 0,1		+ 0.0	+ 0.1
Bergbauliche Erzeugnisse Erzeugnisse des Verarbeitenden	- 2,8	+ 3,5	+ 11,0	+ 3,1	+ 2,0	+ 1,7 + 4,3	- 3,3	± 0,0 - 0,4	= 0,1	+ 3,0
Gewerbes	+ 1,6	+ 3,4	+ 1,5	+ 2,3	+ 2,3	+ 1,9 + 2,6	+ 0,7	- 0,3	- 0,4	+ 0,9
gütergewerbes	+ 1,9 - 6,6	+ 6,3 + 17,8	- 0,3 + 6,0	+ 3,3 + 23,9	+ 2,7 + 17,9	+ 0.9 + 3.2 + 6.5 + 17.8 - 3.9 - 4.7	+ 2,0 + 8,4	- 1,4 - 6,3	- 1,4 - 5,8 - 1,2	+ 1,6 + 9,4 - 0,9
Chemische Erzeugnisse	+ 2,7 + 1,5	+ 5,5 + 2,9	- 1,3 - 1,5	- 2,1 + 0,8	- 2,3 + 1,8	+ 6,5 + 17,8 - 3,9 - 4,7 + 2,0 + 2,4	- 0,7 + 2,5	- 0,3 + 0,6	- 1,2 ± 0,0	- 0,9 - 0,5
den Gewerbes	+ 1,6	+ 2,2	+ 2.7	+ 2,9	+ 3,0	+ 3,0 + 2,8	+ 0,2	+ 0.1	± 0,0	+ 0,5
Straßenfahrzeuge5)	+ 2,4 + 2,4	+ 3,1 + 2,3 + 1,2	+ 4,0 + 2,7	+ 2,9 + 4,2 + 3,3 + 1,6	+ 4,2 + 3,6	+ 4,2 + 4,4 + 3,6 + 2,6 + 1,9 + 2,0	+ 0.4	+ 0,1 + 0,3	+ 0,1 + 0,0 ± 0,0	+ 1.0
Elektrotechnische Erzeugnisse. Eisen-, Blech- und Metall-	+ 0,9	1	+ 1,5		+ 1,8	1 1	- 0,1 + 0,1	± 0,0		+ 0,5
waren	+ 1,8 + 1,9	+ 3,3 + 2,6	+ 2,4	+ 2,4 + 2,6	+ 2,6	+ 2,7   + 2,8   + 2,6   + 2,9	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,6
dar.: Textilien Bekleidung	+ 0,4	+ 2,0 + 1,8	+ 1,2 + 2,3	+ 0,6 + 2,5	+ 0,1 + 2,7	+ 0,3 + 0,4 + 2,6 + 2,3	+ 0,1 + 0,2	- 0,3 + 0,2	+ 0,1 ± 0,0	+ 0,3
Erz. des Nahrungs- und Genußmittel- gewerbes	+ 1,2	+ 2,4	+ 0,3	- 0,7	- 0,5	± 0,0 + 0,3	- 0,1	± 0,0	+ 0,2	+ 0.3
Preisindizes für Bauwerke Wohngebäude 6)	+ 2,2	+ 3,5	}	<b>,</b>			İ .			
Bürogebäude 1) Landwirtschaftliche Betriebs-	+ 2,3	+ 3,6	:::	:	:	:::   :	] :	:		:
gebäude 1)	+ 2,1 + 2,1 + 1,1	+ 3,6 + 3,4 + 2,1 + 3,3		:	:	::: :	:	:		:
Straßenbau6)	+ 1,1 + 1,9	+ 2,1 + 3,3		:	:	:	:	:		:
Index der Großhandelsverkaufs- preise 1)	+ 0.8	+ 5.1	+ 0,7	+ 1,6	+ 1,0	+ 0,3 + 1,6	+ 0.6	- 0,9	- 0,3	+ 1,1
dar.: Großhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren	- 0.3	+ 3,2	+ 1,6	- 0,3	- 0.8	- 0,4 + 0,1	- 1,3	- 0.7	+ 1,1	+ 0.6
Index der Einzelhandelspreise 6)	+ 0,6	+ 2,0	+ 2,1	+ 2,8	+ 2,6	+ 2,1 + 2,4	+ 0,8	+ 0,1	± 0,0	+ 0.6
dar.: Mit Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren	± 0,0	+ 2,0	+ 2,6	+ 2,4	+ 2,1	+ 1,9 + 1,8	- 0,2	± 0,0	+ 0,3	+ 0,7
Preisindex für die Lebenshaltung		}			}	1			]	İ
aller privaten Haushalte	+ 1,3	+ 2,8	+ 2,7	+ 3,3	+ 3,0	+ 2,8 + 2,8	+ 0,7	- 0,2	+ 0,1	+ 0,6
Tabaƙwaren	+ 0,2 + 1,3	+ 2,3 + 1,4	+ 2,9 + 1,4	+ 2,6 + 1,5	+ 2,4 + 2,0	+ 2,3   + 2,2   + 2,1   + 2,1	+ 0,2 + 0,3	+ 0,1 + 0,5	+ 0,4 + 0,1	+ 0,7 + 0,1
Wohnungsmieten, Energie <sup>7</sup> )	+ 1,0 + 2,1 - 2,7	+ 3,5 + 3,0	+ 3,6 + 3,4	+ 4,8 + 3,6	+ 4,2 + 3,6	+ 3,6 + 4,3 + 3,7 + 3,6	+ 1,2 + 0,2	- 0.3 + 0.3	+ 0,1 + 0,3	+ 0,9 + 0,4
Möbel, Haushaltsgeräte und andere	1	+ 5,0	1	+ 8,6	+ 6,1	+ 3,3 + 6,3	+ 4.4	- 2,0	- 0,4	+ 2,8
Güter für die Haushaltsführung Güter f. die Gesundheits- und	+ 1,1	+ 1,5	+ 2,3	+ 2,4	+ 2,4	+ 2,4 + 2,3	+ 0,4	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,2
Körperpflege	+ 1,5	+ 3,7	+ 1,6	+ 1,6	+ 1,8	+ 1,9 + 2,0	+ 0,1	+ 0,4	+ 0,2	+ 0,4
mittlung	+ 1,5	+ 4,4	+ 2,7	+ 6,2	+ 5,5	+ 4,2 + 3,8	+ 1,5	- 0,9	- 1,1	+ 0,4
Freizeit <sup>8</sup> )	+ 1,1	+ 1,1	+ 2,2	+ 2,2	+ 2,1	+ 2,1 + 1,5	+ 0,3	+ 0,4	+ 0,3	+ 0,8
leistungen des Beherbergungsge- werbes, sowie Güter sonstiger Art	+ 3,8	+ 2,8	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,1	+ 1,3 + 1,7	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,9
4-PersHaush. v. Beamten und Angest. mit höherem Einkommen	+ 1,5	+ 2,7	+ 2,6	+ 3,1	+ 2,9	+ 2,5 + 2,7	+ 0,6	- 0,1	± 0,0	+ 0,6
4-PersHaush. von Arbei- tern u. Angest. mit mittl. Einkommen.	+ 1,1	+ 2,9	+ 2,7	+ 3,4	+ 3,2	+ 2,8 + 2,9	+ 0,6	- 0,2	± 0,0	+ 0,6
2-PersHaushalte v. Renten- u. Sozial- hilfeempf. mit geringem Einkommen .	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,9	+ 3,1	+ 3,0	+ 2,7 + 2,6	+ 0.4	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,6
Einfache Lebenshaltung eines Kindes 9)	+ 1,0	+ 2,8	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,7	+ 2,4 + 2,5	+ 0,5	- 0,1	+ 0,3	+ 0,7
Index der Einfuhrpreise	+ 1,3 + 0,7 + 1,7	+ 4,5 + 3,9 + 5,1	- 2,3 - 0,8 - 3,8	+ 1,1 + 2,2 + 0,0	+ 0,8 + 1,8 - 0,5	+ 0,5     + 1,6	+ 1,3 + 1,4 + 1,3	- 1,1 - 0,7 - 1.6	- 0,8 - 0,1 - 1,5	
Güter aus Drittländern Index der Ausfuhrpreise		f		l ·	- 0,5 + 0,4		+ 1,3 + 0,0	- 1,6 - 0,1	- 1,5 - 0.1	
dar.: Güter für EG-Länder	+ 2,1 + 2,0 + 2,3	+ 2,8 + 2,7 + 2,9	+ 0,1 - 0,1 + 0,1	+ 0,2 + 0,1 + 0,3	+ 0.4	+ 0,6	± 0,0 ± 0,0	± 0,0 - 0,2	- 0,1 - 0,2 ± 0,0	:::
Guter für Drittidflüger	T 2,3	7 2,3	T 0,1	T 0,3	T 0,4	+ 0,8	1 ± 0,0	- 0,2		

<sup>1)</sup> Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 2) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer bzw. ohne Einfuhrumsatzsteuer. — 3) Fertigerzeugnissa nach ihrer vorwiegenden Verwendung. — 4) Einschl. Ackerschleppern. — 5) Ohne Ackerschlepper. — 6) Einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 7) Ohne Kraftstoffe. — 8) Ohne Dienstleistungen des Gastgewerbes. — 9) Aufgrund eines Bedarfsschemas für 1976, nach der Preisentwicklung auf 1985 hochgerechnet.

Wirtschaft und Statistik 2/1990 57°

#### Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung

	I			T	19	89	199	O 5)		19905)	
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	3. Vj	4. Vj	1. Vj	2. Vj	Okt. 7)	Nov. 7)	Dez. 7) 8)
			Ab	solute Za	hlen						
Bevölkerungsstand .	l 1000	l 61 238	61715	62679	62 260	62 679	1	ı	I	1	1
dar. Ausländer 1)	1000	4 2 4 1	4489	4846	02200	4846		•••			l
Natürliche Bevölke-		ĺ					ļ			ļ	1
rungsbewegung						Ì	1		ļ		1
Eheschließungen Ehescheidungen	Anzahl Anzahl	382 564 129 850	397 738 128 729	398 608 126 628	131 394	91 821	56819	132810	32 770	25 654 r	31 906
Lebendgeborene	Anzahl	642 010	677 259	681 537	180 464	167 112	167 144	173 769	66 263	58 845 r	53751
dar. Ausländer Nichtehelich Lebend-	Anzahi	67 191	73518	79868	20 979	19830	18 584	21 606			
geborene	Anzahi Anzahi	62 358 687 419	67 957 687 516	69 668 697 730	18 383 163 477	17 568	16 930 189 318	17813	60.700	50056	F0.704
Gestorbene <sup>2</sup> ) dar. Ausländer	Anzahi	8030	8 5 9 8	8 695	2080	182 806 2 259	2 2 1 0	170 888 2 218	60793	58 256 r	58 724
Gestorbene im 1.Lebensjahr	l Anzahi	5318	5 080	5074	1 182	1 297	1 242	1198			l
Totgeborene	Anzahi	2 485	2 398	2368	628	556	555	606	207	216 r	194
Überschuß der Ge- borenen (+) bzw.			!	ļ.	,	1			1	1	1
Gestorbenen (-)	Anzahi Anzahi	- 45 409	- 10257	- 16193 - 87366	+ 16987		- 22 174	+ 2881	+ 5470	+ 589 г	- 4973
Deutsche	Anzahi	-104570 + 59161	- 75 177 + 64 920	- 87366 + 71173	- 1912 + 18899		- 38548 + 16374	-16507 +19388			
	1	l		1		}			]		Į
Wanderungen 3)	1			ŀ							ĺ
Zuzüge	Anzahl	617 037	903 892	1 522 190	426 445	582 362					
dar. Ausländer Fortzüge	Anzahi Anzahi	473 341 401 256	648 550 421 947	770 771 544 967	243 924 174 165	197 902 151 010					
_dar. Ausländer	Anzahi	334 204	359 089	438 277	138 901	115964					
Überschuß der Zu- (+) bzw. Fortzüge (-)	Anzahl	+215 781	+481 945	+977 223	+252 280						
dar. Ausländer	l Anzahl	l +139 137	+289 461	1+332 494	1+105 023	+ 81 938			٠	····	٠
Bevölkerungsstand	1	1		rhältnisza 	hlen 		[		l		
Ausländer <sup>1</sup> )	% der Bevölkerung	6,9	7,3	7.7		7,7					
Natürliche Bevölke- rungsbewegung											
Eheschließungen Ehescheidungen	je 1 000 Einwohner je 10 000 Einwohner	6,3 21,2	6,5 21,0	6,4 20,4	8,4 <sup>5</sup> )	5,9 <sup>5</sup> )		•	6,1	4,9 r	6,1
Lebendgeborene	je 1 000 Einwohner	10,5	11,0	11,0	11,5 <sup>5</sup> )	11,15)			12,3	11,3 r	10,3
dar. Ausländer	je 1 000 Ausländer % aller Lebendgeb.	15,8 10,5	16,3 10,9	16,5 11,7	11,7	17,6 12,3				:::	:::
Zusammengefaßte	1	1000	1 440	1 4 4 4 8	4.400.6\	4.400.63			J	ļ	
Geburtenziffer <sup>4</sup> ) Nichtehelich Lebend-	l	1 368	1413	1 444 6)	1 439 6)	1 496 6)					
geborene	% aller Lebendgeb. ie 1 000 Einwohner	9,7 11,2	10,0 11,2	10,2 11,2	10,2 10,4 <sup>5</sup> )	10,5 12,0 <sup>5</sup> )			11,3	11,2 r	11,2
dar. Ausländer	je 1 000 Auslander	1,9	1,9	1,8		2,0					
Gestorbene im 1.Lebensjahr	% aller Lebendgeb.	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8					
Wanderungen <sup>3</sup> )											1
Zuzüge	04 ollor 7::-5	707	71.0	500	67.2	24.0			ĺ		ĺ
dar. Ausländer Fortzüge	% aller Zuzüge	76,7	71,8	50,6	57,2	34,0					
dar. Ausländer	% aller Fortzüge	l 83,3	i 85,1	80,4	79,8	76,8			٠	١	
	Veränderungen						des Vorj	ahres in	%		
Bevölkerungsstand .	%	+ 0,2	+ 0,8	+ 1,6	+ 1,1	+ 1,6	•••				
dar. Ausländer 1)	%	~ 6,0	+ 5,8	+ 8,0		+ 8,0	-	•			
Natürliche Bevölke- rungsbewegung											ĺ
Eheschließungen	%	+ 2,8	+ 4,0	+ 0,2	- 7,1	+ 4,7	+ 7,3	+ 8,9	+ 2,8	+ 11,3 r	- 11,1
Ehescheidungen	% %	+ 6,0 + 2,6	- 0,9 + 5,5	- 1,6 + 0,6	+ 0,9	+ 1,9	+ 5,0	+ 3,4	+ 17,0	+ 6,9 r	+ 1,1
dar. Ausländer Gestorbene 2)	% %	+ 14,6 - 2,1	+ 9,4 + 0,0	+ 8,6 + 1,5	+ 8,1 + 0,4	+ 8,7 + 2,3	+ 9,1 + 6,5	+ 5,7 + 0,9	+ 2,4	+ 1,0r	- 2,9
·	70	- 2,1	, + U,U	7 1,5	T U,4	+ 2,3	- υ,ο 	+ ∪,8	⊤ <i>4,</i> 4	, - 1,0r	_ 2,9
Wanderungen 3)	%		1 40 5	1 604	L AE A	11227			]		j
Zuzüge	%	+ 3,1 1,3	+ 46,5 + 37,0	+ 68,4 + 18,8	+ 45,4 + 15,2	+132,7 + 15,4					
Fortzüge	% %	2,2 4,0	+ 5,2 + 7,5	+ 29,2 + 22,1	+ 29,4 + 20,2	+ 27,8 + 12,7					:::
		-,,5	,.							••••	

<sup>1)</sup> Ergebnisse der Auszählungen des Ausländerzentrelregisters. — 2) Ohne Totgeborene. — 3) Über die Grenzen des Bundesgebietes; ab 1988 ohne ungeklärt und ohne Angabe. — 4) 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. — 5) Vorläufiges Ergebnis. — 6) Geschätzt nach Calet - Verfahren (siehe WiSta 8/1981, S. 549 ff.). — 7) Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990. — 8) Ohne Berlin.

#### Entstehung und Verwendung des Sozialprodukts, Volkseinkommen¹)

		Jahres	zahlen			Vie	rteljahreszah	len	
Gegenstand der Nachweisung	1007	1000	1000	1000	19	89		1990	
•	1987	1988	1989	1990	3 Vj	4. Vj	1. Vj	2. Vj	3. Vj
		ir	ı jeweilige Mill. 1						
Entstehung des Sozialprodukts Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Warenproduzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Bruttoinlandsprodukt 4)	1 859 510 30 460 796 860 298 200 547 920 268 340 2 003 750	1 960 770 33 110 831 600 311 850 592 800 276 490 2 110 680	2 074 950 36 110 883 250 329 330 630 230 285 220 2 235 580	2 245 350 38 600 955 070 353 010 690 230 303 440 2 422 810	522 090 16 610 216 920 81 680 160 800 68 480 560 490	559 160 11 440 234 250 87 840 163 540 84 900 602 550	525 460 4 140 228 900 82 630 163 710 69 280 567 230	542 560 4 960 236 760 85 570 167 880 70 890 583 240	569 170 17 480 237 180 89 000 176 700 72 710 614 130
Verwendung des Sozialprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr <sup>5</sup> ) Einfuhr <sup>5</sup> ) Bruttosozialprodukt	1 110 300 397 510 389 970 170 490 219 480 4 390 113 430 639 330 525 900 2 015 600	1 154 280 412 650 415 980 184 880 231 100 18 130 122 160 687 860 565 700 2 123 200	1 211 300 418 960 458 410 207 620 250 790 29 180 143 450 787 110 643 660 2 261 300	1 296 280 447 130 515 280 235 810 279 470 29 110 159 900 868 410 708 510 2447 700	299 890 101 330 115 650 48 980 66 670 17 860 32 170 192 950 160 780 566 900	328 050 123 210 130 060 65 210 64 850 - 8 970 37 250 204 440 167 190 809 600	303770 101350 109190 49860 59330 17010 40480 209000 168520 571800	317 580 104 120 130 650 56 820 73 830 2 150 35 800 206 420 170 620 590 300	321 320 107 640 130 790 56 180 74 610 23 370 37 580 217 340 179 760 620 700
Volkseinkommen insgesamt	1 565 290	1 653 240	1751810	1895750	439 080 289 960	476 330 331 990	441 250 287 010	456 840 307 430	480 890 311 110
Arbeit	1 083 440	. –	1176640	1 264 650   henden Zeitr			287010	307430	311110
Bruttowertschöpfung 2)  Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Warenproduzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Bruttoinlandsprodukt 4)	3,5 - 9,5 1,1 4,1 6,5 4,3 3,7	5,4 8,7 4,4 4,6 8,2 3,0 5,3	5,8 9,1 6,2 5,6 6,3 3,2 5,9	8,2 6,9 8,1 7,2 9,5 6,4 8,4	5,3 2,7 5,5 4,8 6,4 3,2 5,3	5,3 8,3 5,5 5,1 6,1 3,1 5,5	8,0 15,6 9,4 6,1 7,7 5,6 7,7	6,9 10,7 6,2 4,4 9,1 7,0 6,8	9,0 5,2 9,3 9,0 9,9 6,2 9,6
Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausfuhr 5) Einfuhr 5) Bruttosozial produkt Volkseinkommen der. Einkommen aus unselbständiger	3,9 3,9 3,3 0,2 0,5 3,6	4,0 3,8 6,7 7,6 7,6 5,3	4,9 1,5 10,2 14,4 13,8 6,5	7.0 6,7 12,4 10,3 10,1 8,2	4,1 1,9 7,8 13,2 10,4 5,7	5,1 0,0 10,2 10,1 13,9 6,0	6,7 5,4 14,5 10,6 12,0 7,4 7,9	6,3 5,9 11,4 2,8 3,3 6,9	7,1 6,2 13,1 12,6 11,8 9,5
Arbeit	4,0	3,9	4,5	7,5	4,4	4,4	6,6	7,7	7,3
		i	n Preisen v Mill. l						
Entstehung des Sozialprodukts Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Warenproduzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Bruttonlandsprodukt 4)	1511750 33890 624880 261480 440070 222160	1 568 220 36 240 642 950 271 020 466 490 225 350	1 620 590 35 930 671 580 280 600 482 010 226 980	1 696 050 40 910 701 960 295 750 507 030 231 160	409 670 17 410 163 720 69 180 121 910 56 730	422 340 11 560 176 860 74 730 121 680 56 670	407 220 3 970 172 140 69 660 123 900 57 530	414 670 4860 174 470 72 230 125 730 57 540	430 680 18 870 172 110 73 980 128 270 57 880
je Erwerbstätigen (1970 = 100)	1 630 180 141	1 690 490 145	1 745 660 148	1 828 480 151	439 930 149	153	148	148	153
Verwendung des Sozialprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausführ minus Einführ) Ausführ <sup>5</sup> ) Einfuhr <sup>5</sup> ) Bruttosozialprodukt	922 600 328 420 332 400 143 400 189 000 5 370 51 010 551 070 500 060 1 639 800	947 480 335 920 349 350 154 200 195 150 15 520 52 230 582 280 530 050 1 700 500	963 850 332 870 374 290 169 220 205 070 22 370 72 620 649 150 576 530	1 005 850 342 480 404 930 189 680 215 250 22 510 71 830 711 110 639 280 1 847 600	238 030 82 330 94 170 39 790 54 380 15 040 15 430 158 210 142 780 445 000	261 190 87 700 105 590 53 160 52 430 - 10 380 16 500 167 750 151 250 460 600	238 100 82 330 87 420 40 590 46 830 14 650 20 500 173 380 152 880 443 000	246 500 83 110 102 640 45 600 57 040 3410 15 340 168 920 153 580 451 000	247 720 84 400 102 240 45 160 57 080 20 160 14 980 177 070 162 090 469 500
Ve Bruttowertschöpfung 2)	eränderung g l 1,3	jegenüber do	em entspreci	henden Zeitr   4,7	aum des Vo	rjahres in % 2,6	5,1	3,3	5,1
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Warenproduzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Bruttoinlandsprodukt 4)	7,6 - 7,6 - 1,9 3,5 6,1 1,5	6,9 2,9 3,6 6,0 1,4	- 0,9 4,5 3,5 3,3 0,7	13,9 4,5 5,4 5,2 1,8	- 5,8 3,4 3,3 3,6 0,6	2,7 3,7 2,5 2,3 0,6	28,5 6,9 4,6 4,5 1,2	25,6 2,7 3,1 4,9 1,4	8,4 5,1 6,9 5,2 2,0
insgesamt	1,7 1,0	3,7 2,9	3,3 1,9	4,7 1,9	2,6 1,2	2,7 1,2	4,8 2,5	3,3 0,8	5,6 2,7
Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausfuhr 5) Einfuhr 5) Bruttosozial produkt	3,3 1,6 2,2 0,9 4,8 1,6	2,7 2,3 5,1 5,7 6,0 3,7	1,7 - 0,9 7,1 11,5 8,8 3,9	4,4 2,9 8,2 9,5 10,9 4,6	- 1.1 - 0.6 4.6 10.2 6.2 3.0	1,9 - 2,9 7,3 8,2 10,9 3,2	4,2 1,8 11,1 9,7 11,8 4,5	4,4 1,4 7,1 2,3 5,3 3,4	4,1 2,5 8,6 11,9 13,5 5,5

<sup>1)</sup> Ab 1988 vorläufiges Ergebnis (Rechenstand Januar 1991) Die Angaben für die Vierteljahre 1990 gehen von einem älteren Rechenstand — Dezember 1990 — aus. Es ist deshalb nicht möglich, aus rechnerisch ermittelten Differenzen zwischen dem Jahreswert und den Ergebnissen für die ersten drei Quartale Rückschlusse auf die Entwicklung im vierten Quartal 1990 zu ziehen. — 2) Bereinigte Bruttowertschöpfung — Summe der Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche nach Abzug der unterstellten Entgelte für Bankdienstleistungen. — 3) Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck. — 4) Das Bruttoinlandsprodukt ergibt sich aus der Bruttowertschöpfung insgesamt zuzuglich der nichtabziehbaren Umsatzsteuer und der Einfuhrabgaben. — 5) Waren und Dienstleistungen einschl. Erwerbsund Vermögenseinkommen.

Wirtschaft und Statistik 2/1991 59\*

## Bevölkerung

## Zum Aufsatz: "Bevölkerungsentwicklung 1989" Wanderungen 1989 nach Ländern des Bundesgebietes

						Wan	derungen 							
						über	die Grenzen	der Länder						
		nach einer		Zuzúge			Fortzüge			der Zu-		rschuß w. Fortz	ige	()
Land	Personen- kreis	anderen Gemeinde innerhalb		über die	aus einem		über die	nach einem				aus Wander		en
		der Länder	ins- gesamt	Grenzen1)	anderen Land	ins- gesamt	Grenzen 1)	anderen Land	5	ins- gesamt		er die enzen 1)		vischen den ändern
				des Bunde	esgebietes		des Bunde	esgebietes			de	s Bunde	sget	oietes
Schleswig-Holstein	Deutsche		68 279	18 124	50 155	45 350	2 482	42 868	+	22 929	+	15 642	+	7 287
	Ausländer		23 757	19 333	4 424	13 499	10 784	2715	+	10 258	+		+	1 709
	Insgesamt	109 456	92 036	37 457	54 579	58 849	13 266	45 583	+	33 187	+	24 191	+	8 996
łamburg	Deutsche	x	56 659	15 446	41 213	40 818	1 985	38 833	+	15 841	+	13 461	+	2 380
	Ausländer	_ x	35 570	31 228	4 342	22 41 1	18 291	4 120	+	13 159		12937		222
	Insgesamt	×	92 229	46 674	45 555	63 229	20 276	42 953	+	29 000	+	26 398	+	2 602
Niedersachsen	Deutsche	] .	285 746	200 541	85 205	220 100	41 886	178 214	+	65 646	+ 1	58 655	- 5	93 009
	Ausländer		102 515	95 538	6 977	62 249	40 472	21 777	+	40 266		55 066		
	Insgesamt	248 484	388 261	296 079	92 182	282 349	82 358	199 991	+	105 912	+ 2	13 721	-10	37 809
Bremen	Deutsche		22 790	5 652	17 138	18 487	665	17 822	+	4 303	+	4 987	_	684
	Ausländer		17 845	13 384	4 461	8 695	7 035	1 660	+	9 150	+	6 349		2 801
	Insgesamt	9822	40 635	19 036	21 599	27 182	7 700	19 482	+	13 453	+	11 336	+	2117
lordrhein-Westfalen .	Deutsche		297 798	174 460	123 338	138 232	17 890	120 342	+	159 566	+ 1	56 570	+	2 996
	Ausländer		185 589		13 657	112 336	97 382	14 954	+	73 253		74 550		1 297
	Insgesamt	518 250	483 387	346 392	136 995	250 568	115 272	135 296	+	232 819	+ 2	31 120	+	1 699
Hessen	Deutsche		132 903	56 362	76 541	70 534	6 405	64 129	+	62 369	+	49 957	+ 1	12412
	Ausländer		76 108	64 722	11 386	42 680	33 574	9 106	+	33 428		31 148		2 280
	Insgesamt	180 983	209 011	121 084	87 927	113 214	39 979	73 235	+	95 797	+	81 105	+ 1	14 692
Rheinland - Pfalz	Deutsche		86 576	29 873	56 703	52 250	4 631	47 619	+	34 326		25 242		9 084
	Ausländer Insgesamt	125 371	45 062 131 638	37 905 67 778	7 157 63 860	29 293 81 543	23 952 28 583	5 341 52 960	+	15 769 50 095		13 953 39 195		1816
	msyesam	1253/1	131 030	07778	03 000	01 343	20 003	52 300	•	50 095	т	33 130	Τ.	10 300
Baden - Württemberg .	Deutsche		221 125	107 570	113 555	98 368	14 152	84 216		122 757		93 418		29 339
	Ausländer			123 613	13 080	91 747	80 031	11 716	+	44 946		43 582		1 364
	Insgesamt	416 543	35/818	231 183	126 635	190 115	94 183	95 932	+	167 703	+ 1	37 000	+ 3	30 703
Bayern	Deutsche		194 274	95 203	99 071	88 328	13 148	75 180	+	105 946	+	82 055	+ 2	23 891
	Ausländer		_	131 638	15 854	87 757	76 953	10 804	+	59 735		54 685		5 050
	Insgesamt	459 409	341 766	226 841	114 925	176 085	90 101	85 984	+	165 681	+ 1	36 740	+ 2	28 941
Saarland	Deutsche		19 121	6 722	12 399	12 203	1 091	11 112	+	6 9 1 8	+	5 631		1 287
	Ausländer	24 907	9 452	7 726	1 726	3 909	2 051	1 858	+	5 543	+	5 675		132
	Insgesamt	31 887	28 573	14 448	14 125	16 112	3 142	12 970	+	12 461	+	11 306	+	1 155
Berlin (West)	Deutsche	×	71 305	41 466	29 839	27 241	2 355	24 883	+	44 064		39 111		4 953
	Ausländer	X	77 441	73 752	3 689	50 462	47 752	2710	+	26 979		26 000		979
	Insgesamt	X	148 746	115 218	33 528	77 703	50 107	27 596	+	71 043	+	65 111	+	5 932
Bundesgebiet	Deutsche		1 456 576	751 419	705 157	811 911	106 690	705 221	+	644 665	+ 6	44 729	_	643
	Ausländer			770 771	86 753	525 038	438 277	86 761		332 486		32 494		83
	Insgesamt	2 091 365	2 314 100	1522190	791 910	1 336 949	544 967	791 982	+	977 151	+ 9	77 223	_	72 <sup>3</sup>

<sup>1)</sup> Ohne Herkunfts-/Zielgebiet "ungeklärt" und "ohne Angabe". — 2) Umzüge zwischen Bremen und Bremerhaven. — 3) Der Saldo der Wanderungen zwischen den Bundeslendern ist nicht ausgeglichen, da sich mit dem Inkrafttreten neuer Landesmeldegesetze die definitorische Grundlage für die Erfassung der Wanderungsbewegungen geändert hat.

60° Wirtschaft und Statistik 2/1991

## Erwerbstätigkeit

## Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer¹) nach Wirtschaftsabteilungen und ausgewählten Wirtschaftsunterabteilungen²)

1 000

					Ve	erarbeitende	s Gewerbe (	ohne Bau	igewerbe)		
Jahr Stichtag	Insgesamt	Land- und Forst- wirtschaft, Tierhaltung und Fischerei	Energie- wirtschaft und Wasser- versorgung, Bergbau	zusammen	Chemische Industrie (einschl Kohlen- wertstoff- industrie) und Mineralöl-	Kunststoff- Gummi- und Asbest-	Gewinnur und Ver arbeitun von Stein und Erde Feinkeran und Glas gewerbe	Eiser NE-M en erzeu in; Gie nik und	Jgung, Rerei	und abrzeug-	Elektro- technik 4) Fein- mechanik und Optik; Herst. von EBM-Waren, Musikin- strumenten, Sport- geräten, Spiel- und Schmuck- waren
	<del></del>	<del>L</del>		Insg	esamt		<del></del>				
1985 JD	20 412,3 20 750,7 21 054,4 21 283,4 21 668,8 21 423,1 21 619,3 21 993,3 21 907,0 22 152,4 22 368,1 13 194,9	223,2 220,6 216,7 212,4 210,4 206,6 218,0 219,7 197,3 212,4 223,2 157,5	476,6 475,0 473,5 464,2 454,0 456,3 452,7 453,8 447,7 446,2 443,1 392,1	8 004,2 8 161,7 8 205,6 8 216,5 8 345,1 8 268,0 8 328,6 8 452,2 8 436,4 8 506,7 8 552,5 6 177,9	604,4 612,8 622,7 629,4 627,1 629,0 633,2 632,4 635,8 637,3 466,0	342,5 354,1 366,3 380,3 393,9 387,7 396,1 399,4 401,3 410,2 415,2 286,8	311,1 304,8 302,6 301,1 306,1 303,4 310,4 313,8 300,1 311,2 318,3 252,4	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	50,2 34,1 24,0 38,1 30,9 37,5 47,4 47,0 54,9 57,1 60,9	2 429,9 2 509,4 2 543,9 2 552,6 2 602,3 2 572,9 2 589,0 2 638,3 2 670,5 2 683,5 2 265,0	1 622,9 1 691,4 1 705,6 1 718,5 1 764,7 1 746,7 1 765,9 1 787,8 1 789,6 1 802,0 1 814,4
Weiblich	9 173,2	65,7	51,0 doz.	2 374,6	171,3 ha Arbaiti	128,4	65,9	,	96,2	418,4	641,8
1985 JD	1 567,5	13,9	33,3	ausländisc 851,0	46,2	54,7	32,5	:	96,3	249,5	189,5
1986 JD	1 569,7 1 576,9 1 609,8 1 678,0 1 646,4 1 689,3	13,0 13,0 13,3 13,6 13,4 14,7	33,5 33,6 33,4 32,5 32,7 32,6	855,9 848,2 848,9 880,7 867,4 884,8	46,0 45,5 45,2 46,6 46,2 46,8	55,7 56,8 58,4 61,7 60,6 62,5	31,4 31,0 31,0 32,1 31,7 32,8	) 1	98,0 95,5 95,3 00,9 99,0 01,6	252,7 251,9 251,0 259,3 255,1 259,3	193,9 191,9 192,0 200,5 198,1 201,7
30. Sept 31. Dez	1 730,8 1 683,8	14,6 11,8	32,6 31,7	903,2 885,6	47,4 46,2	63,2 62,5	33,1 31,1	10	04,2 01,8	265,7 262,2	205,1 202,3
1990 31. März 30. Juni	1 740,3 1 782,3	15,1 18,5	31,5 31,4	903,5 916,8	46,6 47,1	64,5 65,6	32,3 33,3	10	04,2 05,1	265,5 268,8	206,8 209,8
Männlich Weiblich	1 212,2 570,1	15,4 3,1	30,5 0,9	675,3 241,5	36,5 10,6	47,2 18,4	28,6 4,8		94,0 11,1	237,1 31,7	119,7 90,1
Ausländerquote <sup>5</sup> )	8,0	8,3	7,1	10,7	7,4	15,8	10,5		16,0	10,0	11,6
		tendes Gewer Baugewerbe)		Baugewei	rbe		Verkehr ı	und Nach	richtenübe	ermittlung	
Jahr Stichtag	Holz-, Papier- und Druck-	Leder-, Textil- und Beklei	nrungs- und enuß- ittel- sami	men	Ausbau- t- und Bauhilfs-	Handel	zu- sammen	Eiser- bahnen	Deutsch Bundes post		- 1
									<u> </u>	post)	
1985 JD	763,7	582,4	707,0 1 44		esamt 8 448,3	2 785,1	973,4	135,3	212,0	626,1	813,4
1986 JD	760,6 766,1 774,0 791,0 781,7 788,4	572,9 7 557,2 7 537,5 7 521,7 6	705,4 1 40 707,0 1 38 705,8 1 37 397,9 1 39 392,3 1 34 393,2 1 40	964, 19,9 949, 16,5 932, 15,0 942, 10,9 902,	1 439,3 4 440,5 0 444,5 3 452,7 0 438,8	2 782,4 2 836,4 2 902,1 2 960,6 2 932,8	993,9 1 009,7 1 025,9 1 049,1 1 036,1 1 044,7	133,3 129,7 124,5 119,8 120,4 118,5	231,1 211,8 212,6 212,8 211,2 208,5	647,6 668,2 688,8 716,6 704,5	832,8 854,0 866,4 879,1 874,6 869,7
30. Sept	803,9 802,1	520,8 7 516,5 6	707,5 1 44 396,2 1 40	8,9 975,	5 473,4	3 001,3	1 068,5 1 065,0	119,3 118,6	217,4 216,7	731,9	889,3 889,1
1990 31. März 30. Juni	811,3 817,3	517,0	393,7 1 42 700,9 1 46	2,6 960,	6 462,0	3 031,7 3 047,1	1 084,9 1 103,7	117,0 115,2	218,5 221,4	749,3	890,8 890,6
Männlich Weiblich	602,7 214,6	188,7	382,9 1 32		7 402,5	1 380,1 1 667,0	791,8 311,9	104,7 10,5	104,3 117,2	582,9	430,5 460,1
			dar.:	ausländisc	he Arbeitr	nehmer					
1985 JD	60,4 59,1 58,7 59,9 62,3 61,3	72,8 70,8 68,6 66,9 66,6	48,1 13 49,3 13 50,7 13	2,0 120, 7,0 115, 4,8 112, 4,5 111, 7,5 112,	5 21,5 8 22,0 3 23,2 5 25,0	107,5 107,0 110,7 119,0 126,4	60,8 60,0 61,1 63,4 67,4	12,4 12,2 12,2 12,0 12,1	6,7 5,3 5,3 5,7 6,2	42,5 43,6 45,7 49,2	12,4 12,6 13,1 13,5 14,0
1989 31. März	62,6 63,9 62,7 64,7	66,7 66,6 67,4 65,8 67,3	50,9 14 53,3 14 51,0 13	2,0 108,5 0,1 115,7 4,5 117,5 4,9 109,8 8,2 112,6	1 25,0 2 27,3 3 25,1	123,2 125,5 131,9 129,5 135,3	65,6 67,6 69,8 69,4 71,7	11,9 12,0 12,4 12,3 12,3	5,8 6,0 6,5 6,8 7,0	49,6 50,9 50,3	13,8 13,9 14,4 14,2 14,6
30. Juni Männlich Weiblich Ausländerquote 5)	66,0 50,7 15,3 8,1	66,5 32,4 34,0 13,1	54,5 14 29,1 14 25,5	3,9 116,0 0,6 115, 3,3 1, 9,8 11,	3 27,1 1 25,4 7 1,6	139,2 81,4 57,8 4,6	74,4 61,3 13,1 6,7	12,3 12,2 11,5 0,6 10,6	7,0 7,4 4,8 2,5 3,3	54,9 45,0 9,9	14,8 6,2 8,6
Fußnoten siehe folgende Seite		13,1	.,.	v,o 11,	5,7	4,0	0,/	10,0	3,3	7,2	1,7

Fußnoten siehe folgende Seite.

Wirtschaft und Statistik 2/1991 61°

## Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer<sup>1</sup>) nach Wirtschaftsabteilungen und ausgewählten Wirtschaftsunterabteilungen<sup>2</sup>)

1 000

				1 000					
-	Dienstleis	tungen, soweit a	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	cht genannt			ietskörperscha Sozialversiche		
	zusammen	Reinigung (einschl. Schornstein- feger- gewerbe) und Körperpflege	Wissen- schaft, Bildung, Kunst und Publizistik	Gesundheits- und Veterinär- wesen	Organisa- tionen ohne Erwerbs- charakter und Private Haushalte	zusammen	Gebiets- körper- schaften	Sozial- versicherung	Ohne Angabe
				Insgesam	nt				
1985 JD	3 877,5	322,1	825,8	1 137,7	425,3	1 386,5	1 214,9	171,7	5,9
1986 JD	4 009,2	327,8	855,1	1 175,3	446,7	1 422,9	1 246,3	176,6	2,0
1987 JD	4 141,4	334,4	873,5	1 208,3	466,9	1 451,7	1 270,2	181,5	8,7
1988 JD	4 281,7	341,0	890,2	1 238,3	479,7	1 445,9	1 265,0	180,9	12,1
1989 JD	4 436,1	345,0	908,7	1 273,7	489,1	1 443,7	1 258,4	185,3	6,5
1989 31. März	4 375,7	341,5	905,0	1 263,7	487,0	1 438,1	1 254,3	183,7	7,2
30. Juni	4 428,5	340,4	906,0	1 266,5	487,6	1 443,1	1 259,2	183,8	6,7
30. Sept	4 513,1	351,9	912,3	1 284,3	490,9	1 451,0	1 262,9	188,1	4,7
31. Dez	4 514,6	349,7	920,9	1 299,0	495,3	1 447,0	1 257,8	189,3	4,6
1990 31. März	4 606,1	358,2	927,8	1 314,1	500,7	1 447,4	1 259,5	187,9	2,8
30. Juni	4 679,2	360,0	931,7	1 320,8	503,5	1 454,5	1 266,6	187,9	2,4
Männlich	1 628,0	77,7	362,6	248,1	170,9	739,2	671,2	68,1	0,5
Weiblich	3 051,2	282,3	569,1	1 072,8	332,6	715,3	595,5	119,8	1,9
			dar.: aus	sländische A	rbeitnehme	ır			
1985 JD	283,8	39,1	41,6	63,2	16,1	46,2	44,4	1,8	0,7
1986 JD	287,3	40,0	42,3	62,7	16,7	46,5	44,7	1,8	0,1
1987 JD	296,3	42,9	43,5	62,9	17,9	47,8	45,9	1,9	0,4
1988 JD	315,9	46,6	45,6	64,8	19,3	48,2	46,3	1,9	0,6
1989 JD	336,9	50,4	47,8	67,3	20,3	48,2	46,1	2,1	0,3
1989 31. März	329,8	48,9	47,4	66,2	20,1	48,0	46,0	2,0	0,4
30. Juni	341,1	49,8	47,7	66,8	20,2	48,5	46,4	2,1	0,3
30, Sept	350,3	53,1	48,7	68,7	20,6	48,6	46,4	2,2	0,3
31. Dez	338,3	52,2	48,5	69,1	20,8	47,4	45,2	2,2	0,3
1990 31. März	360,1	56,5	49,5	70,4	21,1	49,1	46,9	2,2	0,2
30. Juni	371,7	57,8	49,8	71,5	21,2	50,2	47,9	2,3	0,2
Männlich	164,2	15,3	24,3	14,0	8,6	28,7	28,1	0,6	0,1
Weiblich	207,5	42,5	25,5	57,4	12,6	21,5	19,8	1,6	0,1
Ausländerquote <sup>5</sup> )	7,9	16,1	5,3	5,4	4,2	3,5	3,8	1,2	8,3

<sup>1)</sup> Arbeiter, Angestellte und Auszubildende, die krankenversicherungspflichtig, rentenversicherungspflichtig oder beitragspflichtig nach dem Arbeitsförderungsgesetz sind oder für die Beitragsanteile zu den gesetzlichen Rentenversicherungen zu entrichten sind. — 2) Systematik der Wirtschaftszweige — Fassung für die Berufszählung 1970. — 3) Einschl. Herstellung von Geräten für die automatische Datenverarbeitung. — 4) Ohne Herstellung von Geraten für die automatische Datenverarbeitung — 5) Anteil der Auslander an den Beschäftigten insgesamt in Prozent.

Quelle: Bundesanstalt für Arbeit

## Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

#### Schweinebestand im Dezember<sup>1</sup>)

1 000

			Jung-	(eins		chweine nerzte Zuch	ttiere)	r	Zu mit 50 kg ur	ichtschwei nd mehr Le		ht
Land	Ins-	Carled.	schweine unter			davon em Lebend	- councht		Zucht	sauen		
Land	gesamt	Ferkel	50 kg Lebend-	zu- sammen		. bis unter		träc	htig	nicht t	trächtig	Eber zur Zucht
			gewicht	Sammen	50 – 80	80 – 110	110 und mehr	Jung- sauen	andere Sauen	Jung- sauen	andere Sauen	Zar Zucini
Deutschland	30 722,2	7 521,1	8 309,9	11 592,1	6 599,7	4 398,7	593,7	417,6	1 672,1	402,7	702,2	104,5
Baden-Württemberg	2 204,5	860,7	402,6	621,8	366,0	226,3	29,5	36,1	156,8	35,4	78,3	12,8
Bayern	3 7 1 6,6	1 104,0	851,9	1 299,9	775,2	478,5	46,2	59,9	233,5	48,3	105,0	14,0
Berlin	26,3	0,6	7,1	18,4	7,8	9,2	1,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	2 020,2	354,2	679,7	788,8	408,3	302,3	78,2	31,3	91,9	40,6	30,9	2,9
Bremen	3,8	1,6	0,3	1,3	0,6	0,6	0,0	0,1	0,4	0,1	0,1	0,0
Hamburg	4,8	1,7	1,0	1,5	0,9	0,5	0,1	0,0	0,5	0,0	0,1	0,1
Hessen ,	1 071,3	292,3	254,9	410,4	212,9	168,5	29,0	15,3	57,5	11,7	23,8	5,4
Mecklenburg - Vor-	1 968,5	361,4	651,2	775,0	408,5	301,6	64,9	23,3	90,5	36,3	27,9	3,1
Niedersachsen	7 110,7	1 546,9	2 054,4	2 769,3	1 678,3	1 057,0	33,9	89,1	381,1	58,0	185,5	26,4
Nordrhein - West-												
falen	5 869,2	1 554,1	1 396,4	2 287,0	1 406,6	842,1	(38,3)	78,0	329,8	59,5	142,2	(22,3)
Rheinland - Pfalz	510,8	154,7	109,4	185,9	107,9	71,4	6,7	7,0	30,7	6,5	13,7	2,8
Saarland	36,1	10,9	8,0	12,9	8,3	4,4	0,2	0,6	2,1	0,4	0,9	0,2
Sachsen	1 485,1	291,5	490,3	562,7	272,3	226,4	64,1	19,3	71,8	25,6	21,3	2,7
Sachsen-Anhalt	1 955,9	341,2	658,0	783,3	385,8	292,0	105,5	24,1	85,0	34,8	26,5	3,0
Schleswig-Holstein .	1 448,4	414,2	334,8	547,5	326,4	218,3	2,8	16,2	82,7	16,7	29,0	7,4
Thüringen	1 289,8	231,2	410,1	526,4	233,9	199,8	92,7	17,1	58,0	28,7	16,9	1,4
Nachrichtlich:	1											
Gebiet A <sup>2</sup> )	21 980,0	5 941,5	5 414,5	8 139,7	4 883,9	3 069,0	186,8	302,3	1 275,1	236,7	578,8	91,4
Gebiet B3)	8742,2	1 579,6	2 895,4	3 452,4	1 715,8	1 329,7	406,8	115,2	397,1	166,0	123,4	13,1

Siehe auch Fechserie 3, Reihe 4,1

#### Rinder- und Schafbestand im Dezember¹)

1 000

					Rınder					Sch	afe
			1/2 bis	s unter		2 Jah	re und älter	e Tiere			
Land		Kälber	2 Jahre	alte Tiere			wei	blich			zur Zucht
	insgesamt	bis unter 1/2 Jahr <sup>2</sup> )	männlich	weiblich	männlich	Färsen	Milch- kühe	Ammen- und Mutter- kühe	Schlacht- und Mastkühe	insgesamt	benutzte weibliche Schafe <sup>3</sup> )
Deutschland	19 513,3	3 020,6	3 838,3	4 607,9	213,3	1 072,6	6 342,5	207,1	211,0	3 128,5	1 974,9
Baden-Württemberg	1 594,4	239,5	280,0	364,5	16,0	77.6	574,2	21,7	21,0	266,0	175,6
Bayern	4 823,7	706,5	823,8	1 101,8	29,0	295,0	1 809,5	(15,6)	42,5	374,7	263,3
Berlin	3,7	0,5	0,6	0,1	0,2	0,2	1,9	0,0	0,1	4,0	1,5
Brandenburg	1 057,1	159,3	220,1	248,1	12,9	68,1	323,4	11,3	13,9	225,4	118,2
Bremen	15,8	2,4	2,7	3,7	0,7	1,4	4,4	0,3	0,2	0,5	0,3
Hamburg	11,7	1,9	2,1	2,9	0,4	1,3	2,5	0,5	0,1	3,3	2,2
Hessen	717,3	97,3	138,0	188,3	5,3	38,2	229,5	15,7	5,0	166,9	123,3
Mecklenburg-Vor-	(										
pommern	1 105,1	159,6	217,0	261,4	21,3	71,7	345,4	9,5	19,1	194,9	104,3
Niedersachsen	3 325,2	572,9	735,2	8,008	48,2	156,1	942,6	32,6	36,8	251,7	169,0
Nordrhein - West-											
falen	1 956,8	315,7	527,7	437,4	26,9	72,6	525,0	31,9	19,7	193,9	131,9
Rheinland - Pfalz	548,3	74,1	83,2	135,0	4,4	39,9	183,6	22,6	5,6	143,3	105,3
Saarland	67,2	9,9	12,3	15,1	0,8	3,7	21,7	3,3	0,4	21,2	15,4
Sachsen	1 104,5	169,4	188,7	269,1	10,7	63,5	382,4	10,7	9,9	270,2	125,9
Sachsen-Anhalt	888,5	126,8	185,3	214,5	10,5	60,5	272,4	5,2	13,3	372,8	211,7
Schleswig-Holstein .	1 525,0	265,7	269,6	386,8	19,2	77,1	472,1	19,2	15,4	257,9	191,3
Thüringen	769,1	119,1	152,1	178,4	6,9	45,7	252,1	7,0	7,9	381,8	235,9
Nachrichtlich:	}										
Gebiet A4)	14 586,5	2 286,0	2 874,6	3 436,3	151,1	762,9	4 765,3	163,4	146,8	1 680,2	1 177,8
Gebiet B 5)	4 926,8	734,6	963,7	1 171,6	62,2	309,7	1 577,1	43,7	64,2	1 448,3	797,1

Siehe auch Fachserie 3, Reihe 4.1

Wirtschaft und Statistik 2/1991 63°

<sup>1)</sup> Vorlaufiges Ergebnis. — 2) Unter Gebiet A ist der Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) vor dem 3.10.1990 zu verstehen. — 3) Unter Gebiet B sind die Bundesländer Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen einschl. das frühere Berlin (Ost) zu verstehen.

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis — 2) Oder unter 220 kg Lebendgewicht. — 3) Einschl. Jährlinge. — 4) Unter Gebiet A ist der Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) vor dem 3.10.1980 zu verstehen. — 5) Unter Gebiet B sind die Bundeslander Brandenburg, Mecklenburg - Vorpommern, Sachsen, Sachsen - Anhalt und Thüringen einschl. des frühere Berlin (Ost) zu verstehen.

#### **Produzierendes Gewerbe**

## Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftsgruppen

					Da	runter ausge	wählte Wirts	schaftsgrup	pen			
Jahr Monat	Bergbau und Ver- arbeitendes Gewerbe	Bergbau	Gewinnung und Ver- arbeitung von Steinen und Erden	Eisen- schaffende Industrie	NE-Metall- erzeugung und -halb- zeugwerke	Maschinen-	Straßen- fahrzeug- bau	Schiff-	Elektro- technik	Chemische Industrie	Textil-	Beklei- dungs-
			dila Eraon	D	L 250 - 4				L	<u></u>		
				Beso	chäftigte 1	am Mona 000	itsenae					
1988 ³) D	7 037,8	193,7	149,5	185,1	69,2	978,8	856,3	34,0	977,2	575,3	218,1	170,0
19893) D	7 213,1	183,3	150,0	182,6	68,6	1 019,4	872,2	32,7	1 013,8	582,0	213,5	167,6
19904) D	7 412,2	173,2	150,9	178,5	69,1	1 075,4	889,9	33,5	1 036,3	592,4	209,5	164,1
1989 <sup>3</sup> ) Okt	7 294,1	180,4	154,1	182,9	68,8	1 038,1	877,0	33,2	1 025,6	586,6	214,0	166,5
Nov	7 303,5	179,8	153,6	182,9	68,9	1 042,7	879,9	33,4	1 025,5	586,5	214,0	166,2
Dez	7 276,3	178,6	150,8	182,5	68,8	1 042,7	878,0	33,2	1 021,9	585,5	212,8	164,8
19904) Jan	7 286,4	176,8	145,0	179,5	68,1	1 053,9	874,7	33,4	1 017,5	586,5	210,9	166,1
Febr	7 317,6	176,5	143,0	180,0	68,6	1 060,3	882,0	33,6	1 024,3	586,9	211,0	166,3
März	7 341,1	175,9	147,0	180,0	68,7	1 063,1	883;6	33,6	1 028,8	589,0	210,8	165,9
April	7 336,6	174,0	149,3	179,1	68,6	1 064,0	881,2	33,3	1 028,2	588.4	210,4	164,3
Mai	7 356,6	173,9	150,6	178,0	68,7	1 067,0	884,9	33,4	1 029,8	588,9	210,4	163,3
Juni	7 384,1	173,1	151,8	178,4	69,2	1 070,4	887,9	33,3	1 034,8	590,7	209,4	162,7
Juli	7 442,7	172,2	153,8	177,9	70,2	1 078,9	897,8	33,2	1 044,1	594,5	208,6	162,1
Aug	7 491,9	173,8	155,0	178,5	70,4	1 086,7	899,5	33,5	1 048,9	599,3	208,4	163,3
Sept	7 503,3	172,4	154,5	178,8	69,7	1 091,8	898,4	33,9	1 048,6	598,3	208,7	163,7
Okt	7 504,1	171,0	154,3	177,9	69,3	1 091,1	895,2	33,8	1 046,4	596,3	208,9	163,7
Nov	7 510,1	170,2	154,1	177,3	69,2	1 090,8	898,2	33,7	1 045,1	595,8	208,9	164,2
Dez	7 472,1	169,1	151,9	176,3	68,9	1 086,9	895,7	33,6	1 039,4	594,6	207,5	163,2
					Umsatz i	neganan	+1\					
						II. DM	,					
1988 3) D	130 138,8	2 660,2	2 670,2	4 061,3	2 178,5	14 557,8	17 939,0	475,7	14 233,9	14 925,7	3 087,4	1 944,5
1989 3) D	142 021,0	2 375,7	2 870,3	4 474,4	2 479,1	16 179,5	19 606,1	453,5	15 555,0	16 043,0	3 279,9	2 038,4
19904) D	151 994,3	2 308,1	3 061,5	4 131,6	2 308,0	17514,6	21 195,6	667,2	16817,3	16 306,8	3 441,3	2 231,1
1989 <sup>3</sup> ) Okt	153 410,4	2 483,4	3 466,7	4 697,1	2 673,8	16 471,2	21 637,5	525,4	16 606,9	16 980,1	3 784,1	2 196,5
Nov	152 255,4	2 664,0	3 107,4	4 457,9	2 497,1	17 070,1	21 841,5	447,9	16 942,5	16 098,9	3 564,5	1 728,0
Dez	149 492,0	2 628,5	2 364,1	3 784,4	1 975,5	21 884,1	20 034,7	618,0	18 272,4	14 510,9	2 895,7	1 464,2
1990 4) Jan		2 599,6	2 084,6	4 218,1	2 377,2	15 058,5	20 289,3	380,9	15 153,8	16 694,5	3 518,8	2 454,8
Febr.	139 200,4 157 571,4	2 326,0 2 479,1	2 190,9	4 045,2 4 636,2	2 1 1 6, 7 2 4 2 5, 1	15 213,1 17 738,0	20 736,4 23 718,2	310,6 688,0	15 057,0 17 581,9	15 859,8	3 458,2	2516,3
April	142 489,1	2 162,8	2 910,3 2 971,6	4 086,9	2 191,7	15 886,5	20 752,0	615,9	15 404,6	17 415,5 15 607,7	3 822,6 3 194,1	2 778,4 1 806,8
Mai	153 529,4	2 243,7	3 396,5	4 285,0	2 461,5	17 789,9	22 373,1	1 028,9	16 619,8	16 556,9	3 411,0	1 486,5
Juni	148 692,8	2 170,9	3 322,6	4 143,8	2 25 <b>6</b> ,9	17 792,2	20 840,0	1 459,4	16 584,9	16 006,7	3 262,7	1 530,4
Juli	145 989,1	2 053,9	3 424,1	3 532,3	2 272,3	17 149,0	19 690,9	489,1	16 075,2	15 796,7	3 238,1	2 366,5
Aug	144 552,9	2 144,5	3 377,2	3 929,5	2 308,3	16 091,8	17 550,0	299,6	15 690,4	15 719,5	2 979,1	2 734,6
Sept	158 394,3	2 195,0	3 412,3	4 334,3	2 370,0	18 493,2	21 087,6	641,5	18 847,6	16 123,8	3 618,4	2 807,9
Okt	170 330,1	2 428,0	3 794,8	4 628,4	2 578,8	18 352,0	24 306,3	477,7	18 053,9	18 064,6	4 063,4	2 504,5
Nov	166 976,1	2 462,4	3 420,2	4 283,5	2 421,6	18 647,3	22 762,7	959,7	18 812,9	17 457,1	3 817,5	2 056,6
Dez		2 431,0	2 433,2	3 456,6	1 915,5	21 964,3	20 240,8	654,7	17 925,1	14 378,7	2 911,7	1 736,7
				dar	unter Aus		satz²)					
1988 <sup>3</sup> ) D	39 562,5	272,5	313,9	1 517,9	678,3	II. DM 6 479,5	8 563,0	293,0	4 461,4	6514,4	850,3	372,2
1989 <sup>3</sup> ) D	43 765,7	202,7	332,0	1 658,1	726,7	7 382,2	9 497,5	218,8	4 933,8	7 016,9	953,4	418,8
1990 <sup>4</sup> ) D	44 383,8	168,6	315,0	1 376,3	681,0	7 722,0	9 627,0	325,0	5 077,8	6 843,2	988,7	450,1
1989 <sup>3</sup> ) Okt	46 643,0	183,7	365,1	1 703,9	766,8	7 600,1	10624,2	324,5	5 072,1	7 297,9	1 050,0	419,7
Nov	46 452,7	172,0	360,9	1 674,6	730,5	7 888,5	10 857,6	203,8	5 234,2	6 951,3	995,8	282,0
Dez	45 659,0	165,6	287,3	1 510,6	644,0	9 782,1	9 616,8	149,7	5 457,1	6 139,4	874,2	250,6
1990 4) Jan	43 216,2	215,4	306,6	1 461,2	709,7	6 481,6	9 935,4	250,8	4 663,4	7 224,4	1 045,7	558,8
Febr	43 226,0	152,4	289,1	1 351,1	624,5	7 074,1	10 210,4	149,7	4 742,4	6 971,3	1 064,6	585,7
März	49 755,3	185,1	335,9	1 589,8	698,4	8 093,2	11 603,4	525,6	5 749,1	7 709,8	1 144,4	637,1
April	43 456,4	174,1	317,4	1 304,8	666,4	7 202,0	9 853,4	478,7	5 190,3	6 746,5	935,2	330,5
Mai	46 972,5	189,9	346,4	1 425,2	711,3	8 062,4	10 548,4	551,7	5 341,0	7 139,1	997,7	215,0
Juni	44 665,2	148,7	337,5	1 437,9	676,5	8 207,7	9 656,6	273,7	5 196,9	6 814,1	964,9	272,2
Juli	41 878,9	145,7	320,8	1 094,3	666,5	7 573,9	8 956,6	157,6	4 947,4	6 396,5	962,5	531,4
Aug	39 386,1	133,0	302,5	1 322,1	679,8	6 763,3	7 616,1	83,7	4 637,8	6 285,1	859,5	637,1
Sept	44 935,2	169,2	317,6	1 424,9	694,9	8 424,1	9 479,0	356,7	5 067,5	6 620,0	998,5	604,4
Okt	46 817,0	176,6	329,3	1 493,9	741,1	7 830,1	10 496,5	211,6	5 098,0	7 293,4	1 070,4	452,7
Nov	45 519,6	173,0	316,5	1 389,2	756,4	7 837,0	9 404,2	681,3	5 192,0	7 047,9	1 016,1	292,5
Dez	42 909,3	160,1	260,1	1 221,1	546,9	9 114,5	7 763,9	179,6	5 107,6	5 869,9	805,1	285,4

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1.1

Darstellung nach der "Systematik der Wirtschaftszweige", Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO). Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung. — Kombinierte Betriebe werden derjenigen Wirtschaftsgruppe zugerechnet, in der der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschaftigtenzahl, liegt. — Im Hinblick auf die einzelnen Stufen der Umstellung des kurzfristigen Berichtssystems im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe" in Wirtschaft und Statistik 6/1979, S. 394 ff.

64° Wirtschaft und Statistik 2/1991

<sup>1)</sup> Dhne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 2) Umsatz mit Abnehmern im Ausland und — soweit einwandfrei erkennbar — Umsatz mit deutschen Exporteuren. — 3) Endgültige Ergebnisse. — 4) Vorläufiges Ergebnis.

#### Index des Auftragseingangs¹) für das Verarbeitende Gewerbe

1985 = 100

						198	5 = 100						
						G	rundstoff- un	d Produktion	sgütergewei	rbe	<del></del>	<del></del>	
	Jahr Monat	Verar- beitendes Gewerbe <sup>2</sup> )	zu- sammen	Herst. u. Verarb v Spalt- u Brut- stoffen	Gewinnung und Ver- arbeitung von Steinen und Erden	Eisen- schaf- fende Industrie	NE- Metall- halbzeug- werke	Eisen-, Stahl- und Temper- gießerei	Ziehereien und Kaltwalz- werke	Chemische Industrie	Holzbear- beitung	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappe- erzeugung	Gummi- verar- beitung
987 988 9893	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	100,4 110,2 122,4	93,8 103,4 110,3	136,3 62,6	101,4 109,9 120,6	81,6 96,6 101,3	93,9 115,6 129,8	88,8 98,8 112,4	90,4 104,3 116,1	94,7 101,9 107,8	104,6 113,4 128,3	102,4 110,9 119,9	105,8 112,2 111,4
989	Okt Nov Dez	126,9 125,6 123,8	115,5 109,7 96,9	36,6 49,4 61,4	141,6 125,4 90,8	94,9 97,4 81,8	129,4 128,7 118,7	126,2 113,5 100,3	118,6 115,3 99,4	113,8 105,2 98,3	144,6 138,2 116,8	126,1 129,2 103,3	127,3 122,6 95,0
990	Jan Febr März	125,1 124,9 140,5	111,8 107,9 121,1	75,1 14,0 134,1	89,2 96,1 129,2	95,0 94,4 110,1	133,5 121,4 134,4	114,0 118,5 125,8	114,2 117,6 125,6	114,7 108,1 118,8	125,2 130,6 145,9	128,4 122,3 139,6	109,8 109,3 120,6
	April Mai Juni	122,5 129,3 123,5	108,8 113,3 109,5	30,7	133,4 147,4 144,9	95,8 93,5 92,3	130,4 129,0 120,7	109,1 117,1 112,2	113,0 115,5 108,4	105,4 110,7 107,7	135,0 147,2 135,7	119,7	112,7 118,8 108,8
	Juli Aug Sept	125,3 127,0 133,6	107,2 105,9 112,6		147,6 144,9 143,2	90,0 85,5 92,0	122,1 117,7 116,5	105,1 107,2 107,9	110,3 106,3 110,6	104,7 104,9 113,4	129,2 132,8 142,1	:	107,0 106,5 114,5
	Okt Nov	144,0 135,2	121,3 114,0	•	157,2 139,6	101,8 89,8	136,7 132,6	110,6 107,4	120,2 115,1	119,3 113,3	154,8 148,0	•	128,1 123,6
						Investiti	onsgüter pro	duzierendes	Gewerbe		т —		
	Jahr Monat	zu- sammen	Stahlver- formung, Ober- flächen- veredlung, Härtung	Stahl- und Leicht- metall-, Schienen- fahrzeug-4)	Maschinen-	Straßen- fahrzeug-	Her- stellung von Kraft- wagen und -motoren	Schiffbau	Luft- u. Raum- fahr- zeug- bau	Elektro- technik	Fein- mechanik, Optik, H.v. Uhren <sup>5</sup> )	Her- stellung von Eisen-, Blech- und Metall- waren	Herst. von Bürd maschind ADV-Gerä und -Eir richtung
			Traiteng	<u></u>		····	motorem		L	L	<u> </u>	<del></del> _	
1987 1988 1989 <sup>3</sup>	)	102,4 113,0 128,7	103,1 116,4 133,3	106,2 119,0 126,2	99,0 113,9 134,4	105,6 112,4 127,8	105,6 112,2 127,0	68,0 68,1 120,7	122,6 190,5	103,9 114,4 124,8	104,5 112,0 116,8	108,0 117,5 130,0	96,7 98,9 95,4
1989	Okt Nov Dez	129,9 133,9 143,5	141,8 138,6 121,6	122,5 124,7 116,0	133,7 133,8 139,3	127,9 132,7 138,6	125,6 130,9 138,0	135,0 175,8 203,9	130,2 156,4 519,5	128,6 134,4 141,9	123,9 127,6 113,2	144,4 140,2 116,8	94,9 107,6 112,5
990	Jan Febr März	132,4 131,3 146,4	137,7 144,8 150,9	121,5 118,4 141,7	139,9 139,5 155,3	142,8 131,3 147,8	142,4 130,1 146,6	47,8 29,6. 134,2	121,6 156,4 99,9	128,0 133,3 144,9	127,6 125,6 136,0	141,2 138,1 151,3	82,3 82,6 114,1
	April Mai Juni	128,9 138,0 132,3	137,4 146,7 134,3	138,2 133,3 132,7	132,2 142,7 138,1	137,1 141,9 131,1	136,3 140,1 129,0	94,4 142,3 62,1	122,7 155,6 172,6	125,0 132,9 130,1	113,2 130,0 126,4	139,2 149,2 141,9	75,6 87,1 106,8
	Juli Aug Sept	136,7 136,1 140,3	135,8 134,2 135,5	144,1 171,1 145,4	141,0 129,7 131,7	150,3 155,2 142,2	148,1 155,0 139,1	36,3 22,3 92,3	207,6 146,7 380,7	126,3 134,7 135,7	119,6 112,8 122,1	144,3 142,9 146,6	92,5 92,7 118,4
	Okt Nov	152,2 144,0	150,2 144,5	183,1 146,3	154,8 135,4	167,3 145,7	164,3 141,9	22,9 100,1	105,1 154,9	146,9 153,6	140,1 139,3	167,9 163,0	107,7 112,0
				·——		Verbrau	chsgüter pro	duzierendes	Gewerbe				
	Jahr Monat	zu- sammen	Fein- keramık	Her- stellung und Ver- arbeitung von Glas	Her- stellung von Holz- und Polster- möbeln	Papier- und Pappever- arbeitung	Druckerei, Verviel- fältigung	Her- stellung von Kunststoff- waren	Leder- erzeugung	Leder- verar- beitung	Her- stellung von Schuhen	Textil- gewerbe	Beklei- dungs- gewerb
988		105,4 112,8 122,5	100,5 106,8 115,8	105,2 115,0 121,1	109,8 119,5 130,5	106,2 113,3 123,2	109,8 116,8 127,5	111,5 125,7 138,9	97,2 94,7 99,7	95,9 95,5 97,5	92,3 92,5 93,3	97,8 99,2 107,7	101,4 107,0 114,3
989	Okt Nov Dez	136,8 125,6 106,4	121,0 109,6 90,4	127,2 130,3 123,2	144,8 143,2 115,6	131,4 128,8 113,7	139,6 139,3 137,8	149,9 145,3 122,5	113,3 110,5 105,8	160,1 109,2 75,3	174,4 107,3 70,7	122,1 113,5 84,4	133,6 76,9 61,7
990	Jan Febr März	123,9 133,3 154,3	125,8 134,1 137,0	130,9 125,5 132,2	141,2 142,8 151,5	136,5 128,7 143,9	132,5 123,1 140,9	148,8 149,8 166,0	115,5 95,2 95,5	72,4 85,5 132,4	55,6 75,6 131,8	101,5 111,6	86,3 172,2 223,2
	April Mai Juni	125,1 128,6 118,9	120,2 123,8 112,8	117,3 124,1 124,9	133,4 144,1 132,5	129,3 139,5 135,0	131,2 140,1 132,8	149,6 162,2 149,8	90,8 90,8 88,0 95,2	140,9 116,4 83,2	154,1 156,1 73,0	136,5 103,5 104,8 93,9	96,8 72,2 64,8
	Juli Aug Sept	119,4 133,6 147,8	116,3 112,9 120,1	117,2 119,3 135,2	128,3 140,0 152,0	140,3 139,9 139,5	134,3 137,7 143,1	151,5 150,7 159,8	86,2 68,9 80,6	62,2 78,1 128,7	45,0 63,5 123,8	88,3 96,0 125,8	84,7 187,3 200,8
	Okt .	1563	1294	1427	1783	158 9	160.8	1787	99.7	168 3	174 1	130.2	142

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2

Okt. ...

156,3 142,8 160,8

160,2

178,7 171,0 99,7 97,3

168,3

120,6

158,9 152,6

178,3 171,5

129,4 128,2 142,1 84,8

130,2 116,1

174,1 112,3

Darstellung nach "Systematik der Wirtschaftszweige", Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO). — Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr.

<sup>1)</sup> Auftragseingang in jeweiligen Preisen (Wertindizes). — 2) Ausgewählte Wirtschaftszweige (ohne Nahrungs- und Genußmittelgewerbe). — 3) Endgültiges Ergebnis unter Berücksichtigung nachträglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen. — 4) Ab 1988 einschl. Lokomotivbau und Feld- und Industriebahnwagenbau. — 5) Ab 1988 einschl. H. v. Uhren.

#### Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe – Fachliche Unternehmensteile 1985 = 100

Produzi	erendes	Elei	ktrizıtäts- ı	ınd		B	ergbau un	d Verarbeite	ndes Gewe	rbe		
Gew	erbe	Ga	sversorgu	ng				Verart	eitendes G	ewerbe		
ins- gesamt	ohne Bau- haupt- gewerbe	zu- sammen	Elektri- zitäts- versoi	Gas- rgung	zu- sammen	Bergbau	zu- sammen	Grund- stoff- und Produk- tions- güter- gewerbe	produzi	erendes	Nah- rungs- und Genuß- mittel- gewerbe	Bau- haupt- gewerbe
				kale	ndermo	natlich						
106,6 111,7 117,1	106,4 111,3 116,8	105,4 108,6 111,2	105,2 108,0 110,4	106,0 110,9 114,5	106,4 111,5 117,2	87,7 86,0 84,8	107,1 112,4 118,3	105,8 108,9 110,5	108,8 116,2 122,5	106,5 110,5 117,8	102,5 105,4 119,3	110,7 118,0 122,4
121,3 110,4	120,8 111,7		117,8 123,1	139,1 148,1	120,8 110,5	90,2 85,9	121,8 111,3	112,1 99,2				128,8 89,9
110,9 108,9 124,5 111,1 119,9 115,0 112,2 110,6 119,6 119,6 119,6 119,6 119,7	112,0 109,9 124,5 110,4 118,7 114,2 110,9 109,4 118,8 130,3 127,9 114,3	136,4 115,0 120,0 107,1 101,0 94,6 92,6 94,0 102,6 115,9 124,6 130,1	131,0 112,6 118,3 107,2 104,5 97,4 96,2 97,4 103,1 114,5 119,2 123,3	159,9 125,5 127,6 106,8 85,6 82,3 76,6 79,2 100,3 148,4 160,1	110,2 109,5 124,8 110,7 120,0 115,6 112,2 110,6 119,9 131,4 128,1 113,1	90,0 82,1 92,1 81,6 85,6 85,0 79,8 85,1 82,2 89,5 88,2 81,7	110,9 110,4 125,9 111,6 121,1 116,8 113,3 111,4 121,2 132,8 129,5 114,2	108,5 104,8 117,7 108,4 115,0 109,5 110,3 109,6 110,5 119,1 115,4 97,4	112,8 115,5 132,4 115,6 126,2 122,9 115,2 108,6 125,5 133,8 125,2	114,2 111,8 127,5 111,1 118,8 112,5 108,4 111,6 123,4 136,8 106,9	102.9 98.7 113.2 101.3 115.7 112.6 119.1 130.7 125.9 150.2 145.0 115.8	93,5 94,1 125,3 121,8 138,8 127,0 133,4 129,3 152,2 133,1 87,8
106,3 111,7,5 120,2 112,3 109,8 123,0 113,4 116,1 116,3 108,5 123,4 132,7 127,1	106,1 111,7,1 119,8 113,6 110,4 110,7 123,0 115,1 115,1 115,1 107,4 122,4 126,8 118,9	105,2 108,6 111,3 121,5 128,5 135,5 115,6 119,5 100,0 94,8 93,5 103,4 116,3 124,3 131,5	105,0 108,1 110,5 117,5 123,8 130,2 113,2 117,8 108,1 103,5 97,6 96,4 96,9 103,9 114,9 114,9 124,6	105,9 111,7 138,8 149,0 159,0 126,2 127,1 107,7 84,8 78,8 78,8 101,1 122,2 148,0 161,8	106.1 111.6 119.6 112.5 108.6 110.4 123.3 113.0 116.2 117.0 112.8 108.4 123.8 127.0 118.0	87.4 85.1 89.7 85.9 89.7 85.9 89.5 91.5 82.6 80.1 83.6 80.1 83.8 84.1 97.7 84.5	106,8 112,4 118,7 120,7 113,4 109,3 111,3 124,3 114,0 117,3 118,2 109,3 125,2 133,8 128,3 119,1	105,6 108,9 110,7 111,4 100,4 105,3 116,8 119,5 110,6 108,2 112,7 114,7 100,0	108.4 116.2 123.0 126.6 125.3 110.9 116.5 130.6 118.4 121.7 124.6 115.9 106.2 130.1 137.1 132.4	106.2 110.5 118.2 118.3 103.2 112.7 125.8 114.6 114.0 109.0 109.2 127.9 137.4 129.5	102.3 105.4 119.7 119.8 104.6 101.6 101.6 103.8 111.5 114.1 119.8 127.7 130.5 143.6 121.1	110,5 117,9 127,9 127,2 91,6 95,0 123,2 125,5 132,8 134,3 125,9 138,5 131,4 93,2
	ins- gesamt  106,6 111,7,1 121,3 110,4 110,9 124,5 111,1 115,0 112,2 110,6 119,9 115,0 112,2 110,6 119,7 128,2 112,7	ins- gesamt Bau- haupt- gewerbe  108,6 106,4 111,7 111,3 117,1 116,8 121,3 120,8 110,4 111,7 110,9 112,0 108,9 109,9 124,5 124,5 111,1 110,4 119,9 118,7 115,0 114,2 112,2 110,9 110,6 109,4 119,6 13,7 112,2 110,9 110,6 109,4 119,6 118,8 131,7 130,3 128,2 127,9 112,7 114,3  106,3 106,1 111,7 111,3 117,5 117,1 120,2 119,8 112,3 13,6 109,3 110,4 109,8 110,7 123,0 123,0 113,4 112,7 116,3 115,5 112,8 111,4 108,5 107,4 123,4 122,4 132,7 126,8	Ins- gesamt	Total Color	Gewerbe	Company   Comp	Ins-gesamt	Content   Cont	Company	Company   Comp	Caswerbe	Commonstant   Commonstant

		Bauh	aupt-		Bergbau				Grundst	off- und Pro	duktionsgü	itergewerbe	)	
	Jahr	gew			darunter			Ge- winnung	Eisen-	NE- Metaller-		Eisen-,	Ziehe- reien,	
	Monat	Hoch- bau- lei- stungen	Tief- bau- lei- stungen	Stein- kohlen- berg- bau	Braun- kohlen- berg- bau	Ge- winnung von Erdöl, Erdgas	Mineral- ölver- arbeitung	und Ver- arbeitung von Stei- nen und Erden	schaf- fende	zeugung, NE-Metall- haibzeug- werke	Gießerei	Stahl- und Temper- gießerei	Kaltwalz- werke; Mechanik a.n.g.	Che- mische industrie
						kale	endermo	natlich						
1988 1989 1990		111,0 119,8 126,4	110,4 116,0 118,0	86,0 84,5 82,4	84,7 84,1 83,7	96,0 93,6 91,4	100,9 97,2 101,6	105,6 114,0 117,2	100,1 101,5 94,7	111,3 119,9 117,3	105,0 110,5 111,7	96,4 100,4 101,6	112,0 119,1 128,3	106,6 109,4 111,8
1989	Nov Dez	129,2 94,0	128,4 85,4	85,4 79,9	87,2 87,4	107,1 115,7	99,1 109,7	121,9 89,2	102,2 80,5	127,6 106,9	117,0 91,1	105,9 82,6	122,9 91,4	111,4 102,0
1990	Jan Febr März April	103,8 103,3 130,5 124,6	82,2 84,1 119,7 118,8	88,4 79,1 89,3 79,5	84,5 71,8 81,1 79.8	109,4 96,0 106,0 92,4	105,7 94,2 101,1 100,9	83,8 87,9 116,8 115,6	94,9 92,5 105,4 92.3	120,2 112,4 127,9 111,4	122,3 118,0 129,4 109,9	111,5 105,8 117,5 100.0	121,8 126,9 141,3 128,1	110,8 107,4 118,8 110,3
	Mai Juni Juli	140,4 129,3 135,9 129,8	137,1 124,5 130,6 128,8	85,9 78,8 85,1 86,9	83,1 79,2 80,3 82,1	77,1 74,8 66,4 78,2	101,1 102,7 109,7 106,3	130,8 125,2 129,0 127,3	99,4 91,1 91,0 95,0	124,2 115,9 118,6 118,0	122,6 106,9 90,3 99,1	110,3 96,3 73,9 97,8	141,2 125,5 121,0 131,7	114,2 109,7 111,0 108,7
	Sept Okt	134,0 155,0 137,5 92,9	130,8 149,1 128,3 82,3	79,4 85,9 80,0 70,5	84,7 93,4 91,6 92,4	79,9 91,2 108,0 116,8	95,8 96,2 101,2 103,7	130,4 143,3 127,5 88,2	96,6 102,2 97,3 78,4	116,6 127,8 120,2 94,4	114,6 128,1 116,6 82,0	107,3 117,7 105,4 76,2	131,6 144,6 131,7 93,9	109,6 119,5 117,8 103,2
						arbeit	stäglich	bereinig	gt					
1988 1989 1990		110,8 119,7 126,9	110,2 115,9 118,5	85,7 84,4 82,6	84,5 84,0 83,9	95,8 93,5 91,7	100,6 97,3 101,7	105,4 113,9 117,5	99,9 101,4 94,8	111,0 119,8 117,7	104,7 110,4 112,0	96,1 100,2 102,0	111,7 119,0 128,7	106,5 109,4 111,9
1989	Nov Dez	127,7 96,2	126,6 87,8	84,9 79,9	86,7 87,4	106,6 115,7	99,1 109,7	120,8 90,8	101,7 81,3	126,1 109,5	115,4 93,5	104,4 84,9	121,3 93,9	110,9 103,0
1990	Febr März April Mai	101,8 104,3 128,5 128,0 134,8	80,4 84,9 117,5 122,7 130,6	87,7 79,4 88,7 80,7 83,9	83,9 72,1 80,5 80,9 81,2	108,6 96,4 105,2 93,8 75,3	105,7 95,4 101,1 100,9 101,1	82,5 88,5 115,4 118,0 126,7	94,1 92,9 104,6 93,5 97,5	118,0 113,4 125,9 114,4 119,3	119,8 119,3 127,2 113,3 117,2	109,1 107,0 115,4 103,2 105,2	119,3 128,3 138,8 132,0 134,8	110,0 107,8 118,1 111,5 112,2
	Juní Juli Aug Sept Okt. Nov. Dez.	131,3 136,8 126,6 139,6 156,6 135,9 98,1	126,8 131,6 125,1 137,3 150,9 126,5 87,8	79,6 85,4 85,6 81,2 86,4 79,6 72,9	79,9 80,6 80,9 86,6 93,9 91,1 95,5	75,5 66,7 77,0 81,7 91,7 107,4 120,8	102,7 109,7 106,3 95,8 96,2 101,2 103,7	126,7 129,6 124,9 134,5 144,4 126,4 92,0	91,8 91,3 93,9 98,5 102,7 96,8 80,4	117,7 119,4 115,2 121,4 129,0 118,8 99,7	108,7 90,9 96,4 120,0 129,5 115,1 87,0	98,0 74,4 95,1 112,5 119,0 103,9 81,1	127,7 121,9 128,0 137,8 146,3 130,0 99,9	110,4 111,3 107,5 111,5 120,0 117,3 105,6

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1.

Darstellung nach der Systematik der Wirtschaftszweige Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO). — Betriebe von Unternehmen mit im ellgemeinen 20 Beschäftigten und mehr.

#### Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe – Fachliche Unternehmensteile 1985 = 100

			rundstoff-					Inves	titionsgüt	er produzie	erendes Ge	ewerbe			
	Jahr Monat	Holz- bear- bertung	Zell- stoff-, Holz- schliff-, Papier- und Pappe- erzeu- gung	Gummi- verar- beitung	Stahl- ver- formung Ober- flachen- ver- edlung, Härtung	Stahl- und , Leicht- metall- bau, Schienen fahrzeug bau		Straß fahrze bai Rep ratt voi Kraf fah zeug	eug- u, a- ur Sc n b ft- r- jen	hiff-Ra	urft- und aum- rzeug- bau G	lektro- echnik, Repa- ratur von elek- ischen ieräten ür den aushalt	Fein- mechanik, Optik, Her- stellung von Uhren	Her- stellung von Eisen-, Blech- und Metall- waren	Her- stellung von Büro- ma- schinen, Daten- verar- beitungs- geräten und -einrich- tungen
		·		- <b>L</b>	<del></del>	kale	enderm	onatlic	h						
	Nov	110,6 121,6 127,4 128,7 102,4 121,1 122,2 142,8 127,0 138,8 113,4 116,0 130,4 145,9 138,2 105,3	117,2 122,5 131,4 126,5 108,8 129,8 121,7 135,6 135,5 136,0 135,6 142,4 137,0	109,3 114,2 110,3 119,5 97,4 117,3 114,5 127,1 107,3 117,4 102,3 97,7 120,8 114,9 84,0	107,8 118,3 126,6 125,7 96,6 128,0 121,4 137,9 127,1 111,4 116,9 132,9 124,2 90,5	111,3 107,7 118,5 136,2 127,6 99,7 90,2 110,1 103,4 131,0 114,5 114,5 116,4 130,9 133,3 143,8	105, 115, 122, 124, 148, 101, 110, 130, 114, 127, 130, 118, 128, 129, 131,	8 107 6 115 9 120 7 124 0 122 135 121 135 116 133 126 119 106 123 119 111 111 132	7,8 7,7 7,7 7,7 7,7 7,9 8,7 7,9 8,7 7,9 8,7 7,9 8,7 7,9 8,7 7,7 8,7 7,9 8,7 7,7 8,7 7,9 8,7 7,7 7,7 8,7 7,7 7	12.9 1: 12.9 1: 15.6,6 1: 15.6,1 1: 10.4 1: 10.4 1: 10.4 1: 10.4 1: 14.0 1: 14.0 1: 16.9 1: 16.9 1: 19.3 1: 19.3 1:	20,7 1 27,9 1 31,1 1 15,7 1 30,2 1 28,5 1 325,2 1 325,2 1 224,2 1 19,3 1 26,5 1 326,8 1 335,9 1	111,0 120,7 126,9 133,7 121,1 115,9 120,9 137,1 119,8 123,6 123,6 123,6 13,7 131,3 142,7 139,9 125,6	110,7 107,2 113,7 118,4 105,8 105,6 108,7 125,3 108,7 118,2 113,9 112,2 96,6 112,5 126,4 125,2 111,4	113,1 121,8 130,1 133,7 112,5 128,3 126,7 141,4 123,3 133,7 123,2 119,8 124,2 131,4 149,2 144,3 115,1	114.7 109.5 113.4 136.1 124.7 97.1 120.7 101.8 104.6 115.5 99.5 116.7 119.8 117.3 130.9 140.9
	Jul	. 100,0	,-	04,0	00,0			h bereir		,_ ,		. 20,0	,.	, .	
1988 1989 1990 1989 1990	Nov. Dez. Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	110,3 121,6 127,8 127,4 104,5 119,2 123,2 140,9 130,0 134,1 129,2 114,0 113,5 135,0 147,1 136,8 110,3	117.0 122.5 131.6 126.0 109.8 128.8 129.0 119.1 133.4 136.4 134.7 142.9 136.4 138.7	109,0 114,1 110,6 118,1 99,9 115,0 115,6 110,3 112,9 103,0 95,2 115,5 122,0 113,5 88,9	107.5 118.2 120.9 124.4 98.8 125.8 125.0 120.8 122.7 118.7 112.1 114.3 126.9 134.2 125.0	111.0 107.7 118.8 135.3 129.4 98.5 90.7 105.0 127.8 119.5 115.0 114.7 133.2 131.7 132.4	105, 115, 123, 123, 151, 99, 111, 128, 117, 122, 132, 119, 128, 130, 128, 130, 128,	4 107 5 115 4 122 1 107 9 120 4 123 3 119 8 121 133 121 137 142 142 142 142 142 142 142 142	,5 ,7 ,1 ,8 ,6 ,9 ,9 ,8 ,9 ,9 ,8 ,0 ,7 ,7 ,7 ,7 ,7 ,7 ,7 ,7 ,7 ,7 ,7 ,7 ,7	22,8 1: 3,1 1: 5,9 1: 6,9,2 1: 69,2 1: 69,9 1: 70,9 1: 13,8 1: 14,8 1: 14,8 1: 15,7 1: 15,7 1: 17,9 1: 18,6 1: 18,6 1: 18,6 1: 18,7 1: 18,6 1: 18,7 1: 18,6 1: 18,7 1: 18,6 1: 18,7 1: 18,6 1: 18,7 1: 18,7 1: 18,7 1: 18,7 1: 18,7 1: 18,8 18,8 18,8 18,8 18,8 18,8 18,8 18,8	20,6 1 28,3 1 18,1 1 8,1 1 28,0 1 229,6 1 233,9 1 28,2 1 25,9 1 24,9 1 16,7 1 34,5 1	10,7 120,7 127,4 132,4 123,5 114,0 121,9 135,3 122,5 124,2 124,3 111,3 135,9 38,5 31,6	110,3 107,1 114,2 117,2 108,0 103,9 109,7 123,6 111,3 114,0 115,4 112,6 116,5 127,5 123,9 116,8	112.8 121,7 130,6 132.0 115,3 125,8 128,0 139,1 126,9 128,1 125,2 120,0 137,0 150,8 142,6 121,8	114,1 109,5 114,0 134,6 127,3 95,3 96,9 118,9 100,7 117,1 100,1 114,1 124,3 118,3 129,6 148,2
			<del></del>		v	erbrauchsg	üter produ	uzierendes	Gewerbe	<del></del>					ngs- und
	Jahr Monat	Her- stellung von Musik- instru- menten 1)	Fein- keramik	Her- stellung und Verar- beitung von Glas	Holz- verar- beitung	Papier- und Pappe- verar- beitung	Drucke- rei, Verviel- fälti- gung	Her- stellung von Kunst- stoff- waren	Leder- erzeu- gung	Leder- verar- beitung	Her- stellung von Schuhen	Textil	Beklei- dungs- ewerbe		
<del></del> -		<del></del>	<b></b>	<u> </u>		kale	enderm	onatlic	ነ	- J	··	<del></del> -			
1990	Nov. Dez. Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	110,8 120,9 130,1 148,1 121,2 113,5 102,7 123,5 117,2 126,3 122,0 129,6 130,9 146,4 156,7	96,7 99,6 101,1 106,6 89,1 102,1 99,7 111,6 107,6 97,0 94,9 95,8 100,3 107,0 84,6	109,8 118,1 122,6 128,8 106,6 119,0 114,9 128,3 119,2 125,3 120,1 118,7 114,5 127,2 133,5 112,7	107,8 112,9 120,6 128,0 107,0 109,9 115,6 133,5 116,0 125,5 117,4 110,9 128,1 140,4 113,2	110,8 116,1 126,7 123,8 106,0 123,5 115,6 130,1 115,2 123,7 117,2 128,5 133,1 128,5 133,1 144,8	108,8 112,3 123,8 125,7 112,4 108,5 114,5 118,9 115,7 119,8 129,8 141,3 140,6	118,8 126,9 141,6 135,8 110,3 134,6 134,2 145,2 148,4 148,4 148,4 136,1 144,1 162,7 154,7	116,5 106,3 106,1 116,6 97,8 155,2 126,6 121,7 114,0 115,2 93,5 72,6 96,7 81,9	84,1 81,2 80,9 83,9 64,6 78,0 89,6 72,7 76,9 84,1 91,6 97,9 88,1	79.7 74.7 68.9 70.7 54.4 73.1 77.8 69.9 57.9 57.9 58.9 53.3	98.4 99.5 100.8 105.4 85.5 106.5 101.8 114.5 99.8 88.7 79.8 115.7 108.3 84.5	8 89,1 88,4 88,4 8 71,3 9 94,9 108,4 108,4 108,4 108,4 108,4 9 90,8 9 90,8 9 90,8 9 90,8 9 90,8 9 90,8 9 95,3 9 95,3		96,0 96,3 106,9 98,9 79,0 91,1 92,6 111,6 83,6 102,0 109,1 111,9 123,3 115,6 126,5 84,2
1988		110,5	96,5	109,6	107,4	arbeit	stäglich 108,6	n bereir 118,6	nigt 116,1	83,8	79,4	98,0	92,3	104,9	95.7
1989 1990 1989 1990	Nov. Dez. Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	120,9 130,6 146,6 123,6 111,7 103,6 121,9 122,0 123,6 121,9 125,0 125,0 128,2 151,4 167,8 155,2	99,5 101,4 105,8 90,5 100,9 100,3 110,5 104,8 98,0 95,3 94,3 102,9 106,2 87,7	118,0 122,9 127,9 108,0 117,8 115,5 121,0 122,6 121,1 119,1 112,9 130,1 138,9 132,6 115,9	112,8 121,1 126,5 109,4 116,7 131,5 119,0 120,7 119,1 108,4 133,2 133,2 138,9	116,6 1127,2 122,5 108,2 116,6 116,6 128,2 118,0 119,3 118,8 125,6 138,0 141,7 120,5	112,7 123,6 122,9 127,4 111,1 107,4 124,3 116,3 116,3 116,3 116,2 118,1 129,7 129,7 140,6 140,3 145,1	126,8 142,0 134,3 112,3 135,1 150,1 140,6 142,9 142,9 1437,2 133,0 149,6 149,6 153,0	106,1 106,4 115,1 100,5 151,9 117,6 109,9 86,1 70,5 101,2 95,4 87,2	81,1 81,2 86,1 86,1 70,7 88,7 77,6 88,7 77,6 82,1 95,8 87,1	74,1 69,5 69,5 711,7 66,8 58,6 68,8 574,9 66,8 83,1 1	99.2 101.0 104.0 87.6 104.1 103.0 110.6 101.4 100.9 88.7 77.2 109.3	2 89,1 88,7 87,5 3 72,7 95,0 95,7 8 106,9 76,8 74,3 8 74,3 7 86,3 8 88,8 102,7 96,2	104,9 109,1 124,6 128,8 114,0 101,9 112,5 111,0 117,3 115,3 115,3 134,1 158,9 151,2 133,7	95,7 96,2 107,3 97,5 81,3 89,0 93,7 109,4 85,9 97,0 111,2 112,8 119,5 121,6 133,1 124,7

<sup>1)</sup> Einschl. Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern, Vererbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen, Foto- und Filmlabors.

Wirtschaft und Statistik 2/1991

### Gesundheitswesen

# Zum Aufsatz: "Gesundheitszustand der Bevölkerung" Bevölkerung, Kranke und Unfallverletzte im April 1989 nach Altersgruppen Ergebnis des Mikrozensus

1 000

			1 000		·	
	Bevöll	kerung			Pavon	<del>,</del>
Alter		mit	Kra	inke und Unfallverl	etzte	nicht
unter Jahren	insgesamt	Angaben über die		d	iavon	krank / unfall
		Gesundheit	zusammen	Kranke	Unfailverletzte	verletzt
			Insgesamt			
nter 5	3 173	2 750	261	249	12	2 489
5 – 10	3 047	2 682	204	182	22	2 478
0 – 15	2 935 9 156	2 598 8 030	143 608	117 548	26 61	2 455 7 422
5 – 20	3 696	3 289	193	146	48	3 096
0 – 25	5 127	4 506	351	266	85	4 155
5 – 30 0 – 35	5 193 4 565	4 492 3 982	376 364	305 296	72 68	4 116 3 618
5 – 40	4 161	3 675	314	266	48	3 361
5 – 40	22 742	19 944	1 599	1 278	321	18 346
0 – 45	3 763	3 346	331	274	57	3 015
5 – 50	4 517 4 655	4 050 4 216	456 591	389 525	66 66	3 594 3 625
5 – 60	3 613	3 293	627	574	53	2 667
0 - 65	3 580	3 291 10 107	650 2.854	607	43	2 641
60 – 65	20 128 3 338	18 197 3 061	2 654 702	2 369 666	285 35	15 542 2 359
0 – 75	1 908	1 732	487	466	20	1 245
5 und älter	4 613	4 073	1 423	1 360	63	2 650
55 und älter	9 860	8 866	2 612	2 493	119	6 254
Insgesamt l	61 885	55 037	7 473	6 687	786	47 564
			Männlich			
nter 5	1 624	1 406	142	136	/	1 264
5 – 10	1 588 1 510	1 396 1 338	115 77	102 61	13	1 281
nter 15	4 722	4 140	333	299	16 34	1 261 3 806
5 – 20	1 904	1 692	93	64	29	1 599
0 – 25	2 631	2 325	180	117	63	2 145
5 – 30	2 652 2 328	2 317 2 060	197 195	143 144	54 51	2 120 1 865
5 – 40	2 091	1 857	160	126	34	1 697
5 – 40	11 606	10 252	826	594	232	9 427
0 – 45	1 934 2 297	1 740 2 084	179 250	140 201	39 49	1 561 1 834
0 – 55	2 338	2 145	315	273	42	1 830
5 – 60	1 813	1 675	344	311	33	1 331
0 - 65	1 620 10 002	1 509 9 153	309 1 397	288 1 214	21 183	1 200 7 756
5 – 70	1 283	1 189	272	260	12	917
0 – 75	708	657	178	172	/	479
5 und älter	1 459 3 450	1 323 3 169	408 858	393 825	15 33	915 2 311
Zusammen	29 780	26 714	3 414	2 932	482	23 300
			Weiblich			
nter 5	1 549	1 344	119	113	/	1 225
5 – 10	1 460	1 286	89	80	1ó	1 197
0 – 15	1 425 4 434	1 260 3 890	66 275	56 249	10 26	1 193 3 615
5 – 20	1 793	1 597	100	82	18	1 497
0 – 25	2 496	2 181	171	148	22	2 010
5 – 30	2 541	2 175	179 169	162 152	18 17	1 995
0 – 35	2 237 2 070	1 921 1 818	168 154	152 140	17 15	1 753 1 663
5 – 40	11 136	9 692	773	684	89	8 919
0 – 45	1 829	1 606	152	134	18	1 454
5 – 50	2 220 2 317	1 966 2 071	206 276	188 252	18 24	1 760 1 796
5 – 60	1 800	1 619	283	263	20	1 336
0 – 65	1 960	1 782	342	319	23	1 440
0 - 65	10 126	9 044	1 257	1 155	102	7 786
5 – 70	2 055 1 200	1 872 1 075	429 309	406 294	23 15	1 442 766
5 und älter	3 154	2 750	1 015	967	48	1 735
5 und älter	6 409	5 696	1 754	1 667	86	3 943
Zusammen	32 105	28 322	4 059	3 755	304	24 264

## Kranke und unfallverletzte Erwerbstätige im April 1989 nach Arbeitsunfähigkeit und ausgewählten Berufen

#### Ergebnis des Mikrozensus

1 000

	1						
	Erwerbstätige				Kranke und l	Jnfallverletzt	<del>-</del>
Ausgewählte Berufsbereiche, —abschnitte	mit Angaben	Kranke	Unfall- verletzte			davon	*******
Dorand Strong, additional	über die Gesundheit		Volletzte	zusammen		utsunfähig go   .	1
			<u> </u>		ja	nein	ohne Angab
Pflanzenbauer, Tierzüchter, Fischereiberufe	1 006	89	15	105	46	38	20
Bergleute, Mineralgewinner	84	1	1	9	7	/	1
Fertigungsberufe	7 535	683	194	877	679	142	57
Chemiearbeiter, Kunststoffverarbeiter	246	27	/	32	25	/	1
Metallerzeuger,bearbeiter	485 1 803	46 141	13 54	59 195	49 155	8 31	10
Schlosser	753	63	26	89	72	11	/
Mechaniker	549 642	42 47	17 16	59 63	47 47	9 12	/,
Ernährungsberufe	567	44	10	55	47 39	13	,
Bauberufe	631	53	24	77	60	10	7
Maler, Lackierer und verwandte Berufe	257	21	-7	26	20	1	1
Hilfsarbeiter ohne nähere Tätigkeitsangabe	806	90	20	110	81	19	10
Technische Berufedarunter:	1 437	104	19	123	74	36	12
Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker Techniker, Technische Sonderfachkräfte	516 921	31 73	7	38	23	12	/
Dienstleistungsberufe	13 990	73 1 119	12 197	85 1 316	51 831	24 360	9 125
darunter: Warenkaufleute	1 918	137	23	160	96	45	19
darunter:		40	_			4-	_
Groß- und Einzelhandelskaufleute, Einkäufer Verkäufer	604 1 074	42 80	8 13	50 93	27 59	15 24	7 10
Dienstleistungskaufleute und zugehörige Berufedar.: Bank-, Versicherungskaufleute	805 576	60 43	11 7	71 50	40 27	23 17	<b>8</b> /
Verkehrsberufe	1 414	143	35	178	135	30	13
Berufe des Landverkehrs	745	68	19	87	67	13	1
dar.: Kraftfahrzeugführer	623	54	16	70	54	11	/
Berufe des Nachrichtenverkehrsdar.: Postverteiler	177 134	17 15	/	22 18	16 15	/	/
Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe	4 959	374	57	431	264	127	40
darunter: Unternehmer, Organisatoren, Wirtschaftsprüfer	759	46	13	59	29	25	/
Abgeornete, administrativ entscheidende Berufstätige	251	23	1	27	16	8	1
fachleute	649 3 299	48 257	/ 35	53 292	31 189	17 77	/ 26
darunter: Bürofachkräfte	2 842	217	30	248	160	64	23
Stenographen, Stenotypisten, Maschinen- schreiber	372	29	1	33	21	10	,
Ordnungs-, Sicherheitsberufe	1 065	75	23	98	63	26	9
darunter: Dienst-, Wachberufe	218	24	1	27	20	,	,
Sicherheitswahrer	668	38	18	56	36	16	,
Gesundheitsdienstberufe darunter:	1 163	86	15	101	66	26	9
Ärzte, ApothekerÜbrige Gesundheitsberufe	228 935	10 76	/ 13	12 89	/ 61	/ 21	/ 8
darunter: Krankenschwestern, -pfleger, Hebammen	437	44	,	49	32	11	-
Sprechstundenhelfer	268	16	,	18	13	',	,
Sozial- und Erziehungsberufe, anderweitig nicht genannte geistes- und naturwissenschaftliche Berufe	1 177	109	15	123	72	41	11
darunter: Sozialpflegerische Berufe	411	41	/	46	29	11	,
Lehrer	646	57	ý	66	39	23	<i>'</i> ,
Allgemeine Dienstleistungsberufedarunter:	1 263	118	17	134	84	35	16
Gästebetreuer	360	30	7	37	18	13	/
dar.: Gastwirte, Hoteliers, Gaststättenkaufleute . Reinigungsberufe	186 543	14 60	/	16 66	/ 45	8 14	/
Sonstige Arbeitskräfte	637	48	13	61	42	12	7
gg	007	+0	13	01	+4	14	,

<sup>1)</sup> Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1975.

## Sozialleistungen

#### Zum Aufsatz: "Jugendhilfe" Erzieherische Hilfen

	<del></del>		1	T	T	1	
Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989
finderjährige unter							
gesetzlicher Amtspflegschaft 1)	333 930	330 137	370 375	384 984	400 191	420 241	442 18
gesetzlicher Amtsvormundschaft 1)	35 859	24 458	18 589	17 407	16 027	15 691	15 40
bestellter Amtspflegschaft 1)	58 315	48 629	35 952	34 327	33 399	32 792	32 49
	40 708	43 096	36 156	34 207	33 124	32 554	31 32
bestellter Amtsvormundschaft 1)	40 708	43 096	30 100	34 207	33 124	32 554	31 32
linderjährige unter Beistandschaft	33 783	60 402	62 197	59 126	56 337	53 762	52 67
des Jugendamtes 1)	33 /03	60 402	02 197	09 120	50 337	55 / 62	52 67
doptionen 2)	9 308	9 298	7 974	7 875	7 694	7 481	7 11
ar.; ausländischer Minderjähriger		•	1 066	1 115	1 136	1 253	1 16
orgerechtsentziehungen <sup>3</sup> )	6 264	5 650	6 908	6 506	6 223	5 987	6 26
aterschaftsfeststellungen 3)	38 695	46 587	58 503	61 920	65 895	70 521	72 36
ar.: durch freiwillige Anerkennung	24 218	34 777	46 370	50 057	53 474	58 337	60 00
Vater nicht festzustellen oder nicht							
heranzuziehen	4 524	3 893	3 494	3 686	3 473	3 526	3 27
flegekinder unter Aufsicht 1)	68 559	70 552	64 587	65 414	66 247	69 090	73 92
avon in:			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			<b>V V V V V V V V V V</b>	
Vollzeitpflege			38 801	37 383	35 694	34 100	34 00
Wochenpflege			2 201	2 201	2 079	1 978	1 84
Tagespflege		•	23 585	25 830	28 474	33 012	38 06
ziehungs- und Familienberatung 4)							
für junge Menschen			209 898	221 046	228 678	233 255	241 01
männlich			123 762	129 475	133 719	137 353	141 56
weiblich	1 .		86 136	91 571	94 959	95 902	99 45
durch öffentliche Träger	1 .		93 856	98 025	98 703	101 831	104 31
durch freie Träger		•	116 042	123 021	129 975	131 424	136 70
inderjährige unter formloser erzieherischer							
Betreuung 1)	382 126	377 097	341 233	350 230	362 060	367 937	371 75
männlich	212 724	208 154	187 843	191 394	197 163	200 695	201 93
weiblich	169 402	168 943	153 390	159 836	164 897	167 242	169 82
inderjährige unter Erziehungs-							
beistandschaft 1)	6 685	7 197	7 209	7 180	7 060	7 139	7 01
männlich	4 586	4 919	4 694	4 670	4 558	4 540	4 48
weiblich	2 099	2 278	2 5 1 5	2 510	2 502	2 599	2 53
auf gerichtliche Anordnung	1 935	1 353	756	700	676	580	53
auf Antrag des Personensorgeberechtigten	4 750	5 844	6 453	6 480	6 384	6 559	6 48
lfe zur Erziehung für Minderjährige 1) 5)	119 906	115 554	80 292	76 976	76 220	75 766	76 22
ır.: männlich	63 596	61 194	42 830	41 196	40 871	40 769	40 97
inderjährige in Freiwilliger Erziehungs-							
hilfe 1)	17 633	15 798	12 541	11 678	11 348	11 121	10 81
dar.: männlich	11 639	11 009	8 787	8 163	7 931	7 837	7 73
inderjährige in Fürsorgeerziehung 1)	5 959	3 194	1 242	1 042	841	717	59
ar.: männlich	3 797	2 210	907	761	621	523	44
lfe für junge Volljährige gemäß	1						
§ 6 Abs. 3 JWG¹)	1 552	4 254	7 791	8 364	8 935	9 341	9 02
dar.: männlich	1 015	2 620	4 408	4 625	4 930	5 103	4 90
Ifa für junga Volliähriga gamä?							
lfe für junge Volljährige gemäß § 75a JWG1)	1 044	1 545	2 351	2 519	2 503	2 339	2 19
der.: männlich	852	1 225	1 729	1 825	1 793	1 654	1 51
			. , 20	, 023	. 755	, 004	. 31
gendgerichtshilfe für Jugendliche und	220 202	222 540	300 200	201.007	260 654	255 000	040.00
Heranwachsende <sup>6</sup> )	228 322	333 546	302 333	281 027	268 651	255 992	242 68
			256 932	237 678	228 342	217 678	206 48
	199 361	289 982					
weiblich	28 961	43 564	45 401	43 349	40 309	38 314	36 19
männlich weiblich im Alter von 14 bis unter 18 Jahren im Alter von 18 bis unter 21 Jahren	1						36 19: 109 25: 133 42:

<sup>1)</sup> Am Ende des Berichtsjahres. — 2) Im Berichtsjahr adoptierte Minderjährige — 3) Erledigte Fälle im Berichtsjahr. — 4) Beratene Minderjährige und junge Volljährige. — 5) Minderjährige, die mit wirtschaftlicher Hilfe des Jugendamtes dauerhaft außerhalb der eigenen Familie untergebracht sind. — 6) Im Berichtsjahr zugegangene Fälle.

70° Wirtschaft und Statistik 2/1991

#### Aufwand für die Jugendhilfe nach Hilfearten¹)

					Aufw	and für	Maßnal	nmen der	óffentli	chen Träg	jer		Zu	schüsse	
Hilfeart	In	nsgesamt		ZL	ısammen		aul	Serhalb vo	on Einrich	tungen	ın		de	Trager r freien jendhilfe	
Einnahmeart	1988	198		1988	198	•	1988	198		1988	198		1988	1989	<del></del>
	Mill.		%	Mill.	<u> </u>	%		DM	, s   %	Mill.		- %	Mill.	—т	%
	IVIII.	DIVI		IVIII.	DIVI	70	IVIII	, DIVI	70	IVIIII.	DIVI	90	IVIIII. 1	JIVI	70
				Ju	igendw	ohlfah	rtsbeh	örden							
Ausgaben	7 606,9 581,8	8 066,5 580,3		4 734,8 577,4		100 11,4	759,1 130,6	813,3 144,5	100 17,8	3 975,7 446,8	4 218,6 431,4	100 10,2	2 872,0 4,3	3 034,6 4,4	100 0,1
Reine Ausgaben					4 455,9	88,6		668,8	82,2		3 787,1		2 867,7	3 030,2	
		Kr	eisang	gehörige	e Geme	inden	ohne (	eigenes	Juge	ndamt					
Ausgaben	1 651,2 247,6			1 013,9 245,1	1 088,1	100 23,4	28,3	31,9	100	985,6 239,2		100 23,5	636,7	704,2 2,3	
Einnahmen <sup>2</sup> )		256,6 1 536,4		768,9	254,4 833,8	76,6	5,9 22,4	, <sub>0</sub> , 6,3	19,7 <b>8</b> 0,3	746,5	808,1	76,5	2,5 634,2	701,9	0,3 99,7
								·							
					lı	nsgesa	amt								
Hilfe für Mutter und Kind vor und nach															
der Geburt	95,6	127,1	1,3	53,7	82,3	1,3	46,5	76,9	9,1	7,2	5,4	0,1	41,9	44,8	1,2
Hilfe durch Familien- pflege	473,5	489,7	5,0	466,1	481,9	7,9	466,1	481,9	57.0	x	x	x	7,5	7,8	0,2
Hilfe durch Heimpflege	1 810,1	1 861,3	•	1 648,1	-	27,6	400,1 X	401,3 X	•	1 648,1		32,0	161.9	171,6	4.6
Kindertagesstätten	4 5 1 9, 2	4 917,6	-	2 144	•	38,8	×	×	×		2 372.6	45,0	•	2545,1	
_	4519,2	4317,0	43,3	2 144	23/2,0	30,0	^	^	^	2 144,1	2372,0	40,0	2375,10	2040,1	7 00,1
Erzieherische Betreu- ung von Säuglingen, Kindern und Jugend- lichen im Rahmen der Gesundheitshilfe	17,2	19,7	0.2	13,5	15.2	0,2	1 5	1,4	0.2	12,0	12.0	0.3	27	4 5	0.1
			0,2	•			1,5		0,2		13,8	0,3	3,7	4,5	0,1
Jugendberufshilfen	124,6	122,5	1,2	41,9	45,1	0,7	21,0	18,4	2,2	20,9	26,6	0,5	82,6	77,5	2,1
Beratung in Fragen der Ehe, Familie und Jugend	282,9	303,1	3,1	110,3	119,5	2,0	37,1	39,0	4.6	73,3	80.5	1,5	172,5	183.6	4.0
Jugendschutz	28,0	27,3		8,9	8,6	0,1	•	5,6	0,7	2,4	-		-		4,9
_	155.8	158,0	1,6	80,4	77,0	1,3	6,5 36,6	37,1		43,8	3,0 40.0	0,1	19,1	18,7	0,5
-				•					4,4		•	0,8	75,4	80,9	2,2
Freizeithilfen	517,0	545,3	5,5	321,7	340,4	5,6	48,1	54,4	6,4	273,6	286,0	5,4	195,4	205,0	5,5
Internationale Jugend- begegnung	26,4	31,2	0,3	15,1	18,1	0,3	11,1	14,0	1,7	4,0	4,0	0,1	11,3	13,1	0,4
Außerschulische Bildung	162,4	159,1	1,6	31,2	27,7	0,5	11,2	10,8	1,3	20,0	16,9	0,3	131,2	131,5	3,5
Freiwillige Erziehungs- hilfe	541,8	551,3	5,6	541,8	551,3	9,0	18,1	17,6	2,1	523,7	533,7	10.1	×	x	x
Fürsorgeerziehung	41,3	32,7	0,3	41,3	32,7	0,5	5,8	1,8	0,2	35,5	30.9	0,6	X	X	x
Hilfe nach § 75a JWG	114,1	120,4	1,2	114,1	120,4	2,0	6,0	6,3	0,7	108,1	114,1	2,2	x	×	x
Vormundschafts-	-	,			,	_,,	5,0	-,-	٠,.	,.	,.	_,_			
wesen	5,2	5,0	0,1	1,6	1,7	0,0	1,6	1,7	0,2	X	X	X	3,5	3,3	0,1
Adoptionswesen	3,2	1,5	0,0	2,3	0,9	0,0	2,3	0,9	0,1	X	X	Х	0,9	0,6	0,0
Jugendgerichtshilfe	9,3	10,3	0,1	3,7	3,5	0,1	3,7	3,5	0,4	Х	Х	Х	5,6	6,8	0,2
Erziehungsbeistand- schaft	8,1	9,0	0,1	6,1	6,8	0,1	6,1	6,8	8,0	x	×	x	2,0	2,2	0,1
Fortbildung auf dem Gebiet der Jugend- hilfe	12,4	13,4	0,1	6,6	7,2	0,1	2,7	2,2	0,3	3,9	5,1	0,1	5,8	6,1	0,2
Sonstige Ausgaben	309,9	354,3	3,6	96,0	117,5	1,9	55,4	65,1	7,7	40,6	52,4	1,0	213,2	235,9	6,3
Ausgaben zusammen	9 258,1	9 859,6	100	5 748,7	6 119,9	100	787,4	845,2	100	4 961,3	5 274,7	100	3 508,7	3 738,8	100
Einnahmen <sup>2</sup> )	829,3	836,9	8,5	822,5	830,3	13,6	136,5	150,8	17,8	686,0	679,5	12,9	6,9	6,6	0,2
Kostenbeiträge, über- geleitete Ansprüche	280.8	337,0	3,4	280,8	337,0	5,5	91,2	98,7	11,7	189,6	238,3	4,5			
Boiging Villahi dolla	200,0	337,0	3,4	200,0	337,0	9,9	31,2	30,1	11,7	103,0	230,3	4,0	х	X	Х

<sup>1)</sup> Ohne allgemeine Verwaltungskosten der Jugendbehörden sowie ohne Aufwendungen für Investitionen. — 2) Ohne Zuweisungen des Bundes. — 3) Einschl. Personalkostenzuschüsse für Fachkräfte in Kindertagesstätten der Lander Baden-Württemberg (1888: 148 Mill. DM, 1989: 157 Mill. DM) und Bayern (1988: 377 Mill. DM, 1989: 423 Mill. DM).

8,1

86,4 650,8

45,3

52,1

694,4

6,2

8,4

82,2 4275,4 4595,3 87,1 3501,8 3732,2 99,8

6,9

496,4 441,2

6,6

0,2

548,6

Reine Ausgaben . . . . . . 8 428,7 9 022,7 91,5 4 926,2 5 289,7

Sonstige Einnahmen . . .

499,9

5,1

541,7

493,3

Wirtschaft und Statistik 2/1991 71\*

### Finanzen und Steuern

Zum Aufsatz: "Einheitswerte der gewerblichen Betriebe"
Bilanzstruktur der gewerblichen Unternehmen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen
Ergebnis der Einheitswertstatistik 1986

		Akt	tiva			Pass	siva		
;	Anlagev	ermögen	Umlaufv	ermögen	Eigen	kapital	Fremo	lkapital	• !
Wirtschaftszweig (H.v. = Herstellung von; GH. = Großhandel; EH. = Einzelhandel)	ins- gesamt	darunter Sach- Anlagen 1)	ins- gesamt	darunter Vorräte	Einheits- wert	Schachtel- beteili- gungen	ıns- gesamt	darunter lang- fristige Verbind- lichkeiten	Bilanz - summe
				% der Bil	anzsumme				Mill. DM
Land- und Forstwirtschaft, Fischerer2)	46,8	39,7	53,2	17,4	40,7	0,5	58,8	14,7	3 464
Produzierendes Gewerbe	43,6	32,2	56,4	20,7	33,3	5,1	61,5	8,9	1 284 836
Energie- und Wasserversorgung, Bergbau.	64,6	54,6	35,4	7,2	28,9	5,4	65,7	14,0	250 189
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und									
Wasserversorgung	65,0	56,3	35,0	7,2	28,7	4,7	66,7	14,5	224 33
Bergbau	61,2	39,9	38,8	7,4	31,1	11,8	57,1	9,8	25 85
Verarbeitendes Gewerbe	39,9	27,4	60,1	23,4	35,2	5,5	59,3	7,7	936 004
Chemische Industrie	49,5	28,7	50,5	17,8	37,4	13,0	49,6	4,7	131 913
Mineralölverarbeitung	36,5	26,1	63,5	22,6	44,6	2,0	53,4	1,2	12 040
H. v. Kunststoff- und Gummiwaren	43,2	34,8	56,8	23,1	35,1	3,5	61,4	11,2	25 856
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glas	53,5	40,7	46,5	17,4	42,1	4,2	53.8	11,8	36 673
Eisenschaffende Industrie	40,9	27,8	59,1	17,3	18,7	11,2	70,1	10,3	32 768
NE-Metallerzeugung,								• -	
NE-Metallhalbzeugwerke	43,2	26,2	56,8	26,9	30,3	10,6	59,1	11,4	22 769
Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Härtung	46,2	38,8	53,8	24,6	39,0	2,1	58,9	14,4	11 17:
Mechanik, Ang.	40,0	36,8	60,0	23,8	42,9	0,0	57,1	15,3	4 30
H. v. Stahl- und Leichtmetallkonstruk-									
tionen, Weichenbau	20,2	16,1	79,8	45,0	18,0	0,7	81,3	6,1	9 48
Kessel- und Behälterbau	17,0	7,2	83,0	38,1	10,1	7,4	82,5	3,6	11 030
Maschinenbau	30,4	19,9	69,6	28,9	29,3	5,0	65,8	7,5	123 04
H. v. Büromeschinen, ADV-Geräten und									
- einrichtungen	40,0	22,5	60,0	21,6	42,7	6,0	51,3	2,8	15 849
H. v. Kraftwagen und deren Teilen	42,7	33,0	57,3	16,5	44,6	2,8	52,6	3,1	99 980
Schiffbau	25,1	19,9	74,9	32,5	14,1	0,1	85,8	11,6	4 05
Luft- und Raumfahrzeugbau	17,5 32,0	12,5 17,8	82,5 68,0	31,3 25,2	19,1 29,1	2,5 6,5	78,5 64,4	5,3	11 179 137 94
Elektrotechnik	32,8	22,9	67,2	29,9	38,3	0,5	61,2	4,6 9,9	14 68
	39,5	31,5	60,5	29,9 27,3	41,2	2,2	56,7	12,8	25 70:
H. v. EBM-Waren	39,5 46,1	40,1	53,9	29,2	38,4	0,7	60,9	18,5	6 24
Holzbearbeitung	41,5	36,6	53,5 58,5	24,9	37,9	0,7	62,0	16,5	16 079
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und	41,0	30,0	30,3	24,3	37,5	0,2	02,0	10,5	1007
Pappeerzeugung	54,3	39,0	45,7	17,1	37,5	4,8	57,8	19,8	10 93:
Papier- und Pappeverarbeitung	47,0	40,7	53,0	22,9	39.7	1,4	58,9	16,6	11 46:
Druckeres, Vervielfältigung	49,1	39,1	50,9	12,2	40,2	2,1	57,6	15,2	12 62:
Textilgewerbe	40,0	32,2	60,0	29,6	41,8	1,4	56,8	11,2	23 907
Bekleidungsgewerbe	28,4	20,6	71,6	36,6	37,7	0,8	61,5	11,2	11 579
H. v. Süßwaren (ohne Dauerback-									
waren)	43,6	25,2	56,4	27,8	44,4	4,0	51,7	5,2	4 567
Milchverwertung	42,0	35,9	58,0	15,7	34,1	2,2	63,7	7,6	7 854
Schlachthäuser (ohne kommunale), Fleischverarbeitung	51,5	44,6	48,5	12,3	39,6	0,4	60,0	15,2	6 143
Brauerei, Mälzerei	69,0	48,9	31,0	8,2	46,9	3,3	49,7	11,2	12 999
Alkoholbrennerei, H. v. Spirituosen,	00,0	40,0							
Wein	35,2	18,7	64,8	27,2	41,7	1,3	56,9	9,4	4 851
Sonstiges Ernährungsgewerbe (ohne	45.0	20.4	EF A	24.4	20.4		E7.0		0.40
H. v. Futtermitteln)	45,0	23,1	55,0	24,1	33,4	9,6	57,0 54.0	6,2	9 42
Tabakverarbeitung	36,4	13,8	63,6	31,9	36,0	9,2	54,8 71.0	4,1	9 63
Baugewerbe	25,7	21,0	74,3	29,0	26,9 24.5	1,2	71,9	7,0 5.8	98 64:
Hoch- und Tiefbau	26,3	21,0	73,7	28,4	24,5	1,6	73,9 61.2	5,8	67 99:
Zimmerei, Dachdeckerei	31,6	28,5 18.5	68,4 80.5	26,7 34.7	38,8	-	61,2	12,1	4 754
Bauinstallation	19,5 30,6	16,5 27,1	80,5 69,4	34,7	29,0	0,3	70,7	8,8	14 43:

<sup>1)</sup> Betriebsgrundstücke, Maschinen und ähnliche Anlagen, sonstige Sachanlagen. – 2) Soweit als Betriebsvermögen fastgestellt.

#### Bilanzstruktur der gewerblichen Unternehmen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen Ergebnis der Einheitswertstatistik 1986

Wirtschaftszweig (H.v = Herstellung von; GH. = Großhandel, EH. = Einzelhandel)  Großhandel GH mit Getreide, Futter- und Düngemitteln GH. mit festen Brennstoffen, Mineralölerzeugnissen GH. mit Erzen, Stahl, NE-Metallen usw GH. mit Holz, Baustoffen, Installations- bedarf GH. mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren GH. mit Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren	22,2 25,1 23,2 16,3	darunter Sach- Aniagen 1) 15,2 20,1 12,5	Umlaufv ins- gesamt 77,8	ermögen darunter Vorräte % der Bild	Einherts- wert	Schachtel- beteili- gungen	ins- gesamt	darunter lang- fristige	Bilanz- summe
(H.v = Herstellung von; GH. = Großhandel, EH. = Einzelhandel)  Großhandel GH mit Getreide, Futter- und Düngemitteln GH. mit festen Brennstoffen, Mineralölerzeugnissen GH. mit Erzen, Stahl, NE-Metallen usw GH. mit Holz, Baustoffen, Installations- bedarf GH. mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren GH. mit Textilien, Bekleidung, Schuhen,	22,2 25,1 23,2 16,3	Sach- Anlagen 1) 15,2 20,1	gesamt	Vorräte	wert	beteili-		lang- fristige	
GH mit Getreide, Futter- und Düngemitteln GH. mit festen Brennstoffen, Mineralölerzeugnissen GH. mit Erzen, Stahl, NE-Metallen usw GH. mit Holz, Baustoffen, Installations- bedarf GH. mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren GH. mit Textilien, Bekleidung, Schuhen,	25,1 23,2 16,3	20,1	77,8	% der Bild				Verbind- lichkeiten	
GH mit Getreide, Futter- und Düngemitteln GH. mit festen Brennstoffen, Mineralölerzeugnissen GH. mit Erzen, Stahl, NE-Metallen usw GH. mit Holz, Baustoffen, Installations- bedarf GH. mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren GH. mit Textilien, Bekleidung, Schuhen,	25,1 23,2 16,3	20,1	77,8		ınzsumme				Mill. DM
GH. mit festen Brennstoffen, Mineralölerzeugnissen GH. mit Erzen, Stahl, NE-Metallen usw GH. mit Holz, Baustoffen, Installations- bedarf	23,2 16,3			26,8	24,7	1,3	74,0	8,0	229 083
GH. mit Erzen, Stahl, NE-Metallen usw GH. mit Holz, Baustoffen, Installations- bedarf	16,3	125	74,9	26,2	20,9	0,5	78,5	12,4	16 054
GH. mit Holz, Baustoffen, Installations- bedarf		12,0	76,8	11,8	18,1	0,8	81,1	2,2	17 269
bedarf GH. mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren GH. mit Textilien, Bekleidung, Schuhen,	007	10,1	83,7	22,7	18,1	3,7	78,2	5,3	23 305
Tabakwaren	28,7	23,6	71,3	28,4	33,4	0,4	66,2	14,5	16 380
	28,9	17,3	71,1	25,8	26,9	2,1	71,0	8,7	35 336
Loudi Waldin	16,0	11,3	84,0	35,6	25,2	1,6	73,2	10,3	10 036
GH. mít Metallwaren, Einrichtungs- gegenständen	20,7	15,5	79,3	32,3	25,2	1,2	73,6	7,7	32 049
GH. mit Fahrzeugen, Maschinen, tech- nischem Bedarf	20,3	15,6	79,7	31,6	27,0	0,7	72,3	7,6	34 539
GH. mit Papier, Druckerzeugnissen, Waren					•				16 448
verschiedener Art, OAS	18,9 27,9	12,7 16,8	81,1 72,1	22,2 24,4	21,8 31,6	0,6 0,7	77,6 67,7	6,2 8,1	9 772
Einzelhandel	35,3	28,1	64,7	36,7	36,6	1,1	62,3	13,4	107 683
EH. mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren	46,7	27,4	53,3	29,8	39,4	3,6	57,0	9,9	14 248
EH. mit Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren	31,4	27,6	68,6	47,4	42,7	0,2	57,1	18,1	16 909
EH. mit Einrichtungsgegenständen (ohne Elektrotechnik usw.)	33,4	29,9	66,6	38,5	37,3	0,2	62,5	18,2	11 183
EH. mit pharmazeutischen, kosmetischen		·					•		
und medizinischen Erzeugnissen usw  EH. mit Fahrzeugen, Fahrzeugteilen und	29,1	23,4	70,9	36,4	43,5	0,9	55,5	14,9	6 425
-reifen EH. mit sonstigen Waren, Waren ver-	31,9	28,4	68,1	36,7	28,0	0,2	71,8	15,4	15 505
schiedener Art	38,6	30,9	61,4	35,1	36,5	1,5	62,0	11,2	32 788
institute, Versicherungsgewerbe, Beteili-	FOF	24.0	44 5	4.7	25.5	0.7	540	40.4	295 901
gungsgesellschaften)	58,5 59,1	34,8 49,8	41,5 40,9	4,7 3,1	35,5 33,6	9,7 1,5	54,9 64,9	12,4 20,3	295 901 51 <b>83</b> 1
Straßenverkehr, Parkplätze		,0		٠,٠	55,5	.,•	04,0	20,0	0.00.
und -häuser	61,8	51,8	38,2	2,5	36,7	2,0	61,3	20,7	13 224
See- und Küstenschiffahrt, Seehäfen	74,0	63,1	26,0	1,1	28,2	0,6	71,2	45,8	8 542
Spedition, Lagerei, Verkehrsvermittlung.  Mit dem Kredit- und Versicherungs-	41,8	31,7	58,2	2,0	28,5	1,9	69,6	11,8	17 080
gewerbe verbundene Tätigkeiten  Dienstleistungen von Unternehmen und	46,2	35,1	53,8	1,1	15,4	5,1	79,4	16,5	19 098
freien Berufen (ohne Beteiligungsgesell- schaften)	59,3	31,2	40,7	5,3	37,6	12,0	50,4	10,2	224 190
Gastgewerbe	73,5	68,5	26,5	4,7	47,0	0,5	52,5	24,8	9 754
Verlagsgewerbe	41,3	19,8	58,7	11,4	39,6	3,3	57,1	5,6	16 013
Gesundheitswesen	48,8	45,6	51,2	2,7	64,2	0,6	35,2	18,2	7 155
Rechts- und Steuerberatung, Wirt- schaftsprüfung usw	28,2	13,3	71,8	8,5	41,7	1,0	57,4	4,8	11 441
Vermögensverwaltung (ohne Beteili- gungsgesellschaften)	79,1	6,6	20,9	1,1	25,4	53,8	20,8	4,5	44 362
Vermietung beweglicher Sachen (ohne Bücher u.ä., Filme)	79,1	63,4	20,9	1,7	22,3	0,6	77,1	8,1	25 108
Grundstücks- und Wohnungswesen	70,7	47,8	29,3	3,4	55,2	2,5	42,3	18,3	53 182
Alle Wirtschaftsbereiche (ohne Kredit- institute, Versicherungsgewerbe, Beteiligungsgesellschaften)	42,8	30,3	57,2	19,9	32,8	5,1	62,1	9,6	1 930 738

<sup>1)</sup> Betriebsgrundstücke, Maschinen und ahnliche Anlagen, sonstige Sachanlagen.

Wirtschaft und Statistik 2/1991 73\*

#### Löhne und Gehälter

## Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden und durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter in der Industrie

	Jahr <sup>1</sup> ) Monat	Industrie (einschl. Hoch- und Tiefbau mit Handwerk)	industrie (ohne Bauindustrie)	Elektrizitats-, Gas-, Fern- wärme- und Wasser- versorgung	Bergbau	Grundstoff- und Produktions- güter- industrie	Investitions- güter- industrie	Verbrauchs- güter- ındustrie	Nahrungs- und Genuß- mittel- ındustrie	Hoch- und Tiefbau mit Handwerk (ohne Fertigteilbau im Hochbau)
			-		Männe	er				
				Bezah	ilte Woch	enstunden				
	D	40,5 40,4 39,9	40,5 40,3 39,9	40,9 40,4 39,5	39,7 39,4 40,0	41,4 41,0 40,4	39,6 39,6 39,3	41,1 40,9 40,4	43,5 43,2 43,0	40,5 40,6 40,2
	Okt	40,4 39,6 40,0	40,2 39,8 39,9	40,2 39,8 39,5	39,5 39,9 40,4	40,8 40,2 40,5	39,6 39,2 39,3	40,8 40,3 40.5	43,5 42,3 42,8	41,6 38,6 40,3
	Juli Okt	40,0 40,2	39,9 40,1	39,5 39,4	40,0 39,8	40,4 40,4	39,2 39,5	40,3 40,5	43,2 43,7	40,7 40,8
						dienst in DM				
1988 1989 1990	D	19,32 20,09 21,17	19,49 20,27 21,30	21,15 22,10 23,40	20,25 20,76 21,71	19,57 20,32 21,41	19,94 20,78 21,83	17,92 18,61 19,62	17,68 18,30 19,25	18,29 18,89 20,27
1989 1990	Okt	20,30 20,48 20,80	20,51 20,62 20,89	22,39 22,76 23,27	20,90 21,51 21.88	20,63 20,79 21,10	21,01 21,03 21,23	18,82 19,00 19,35	18,55 18,59 19,02	19,01 19,23 20,20
	Juli Okt	21,40 21,54	21,54 21,69	23,51 23,64	21,63 21,78	21,49 21,79	22,19 22,26	19,78 19,96	19,32 19,64	20,50 20,57
					Frauer	1				
				Bezah	ilte Woche	enstunden				
1988 1989 1990	D	38,9 38,7 38,4	38,9 38,7 38,4	40,1 39,6 38,8	/ /	39,7 39,4 39,0	38,1 37,9 37,7	39,3 39,3 38,8	40,2 40,2 39,8	/ /
1989 1990	Okt	38,5 38,4 38,3 38,3 38,4	38,5 38,4 38,3 38,3 38,4	39,4 39,0 38,7 38,7 38,6	, , ,	39,1 39,0 38,9 39,0 39,0	37,8 37,7 37,6 37,7 37,8	39,1 38,9 38,8 38,8 38,8	40,0 39,6 39,7 39,8 40,1	, , , ,
				Bruttost	undenverd	dienst in DM				
1988 1989 1990 1989	D	14,21 14,76 15,49 14,90	14,21 14,76 15,49 14,90	16,09 16,75 17,51 16,86	/ / /	15,13 15,61 16,42 15,87	15,20 15,76 16,53 15,87	13,05 13,57 14,23 13,73	12,44 12,94 13,68 13,07	/ / /
1990	Jan	15,01 15,18 15,68 15,75	15,01 15,18 15,68 15,75	17,11 17,52 17,60 17,61	/ / /	15,93 16,07 16,46 16,81	15,94 16,11 16,81 16,82	13,87 14,00 14,35 14,46	13,22 13,58 13,78 13,86	/ / /

#### Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in Industrie, Handel, Kreditinstituten und im Versicherungsgewerbe

#### DM

Jahr <sup>1</sup> ) Monat	Industrie <sup>2</sup> ), Handel, Kredit- institute und Versiche- rungs- gewerbe	Industrie (einschl. Hoch- und Tiefbau mit Hand- werk)	Industrie (ohne Bau- industrie)	Elektri- zitäts-, Gas-, Fern- wärme- und Wasser- versorgung	Bergbau	Grund- stoff- und Produk- tions- güter- industrie	Investi- tions- güter- industrie	Ver- brauchs- güter- industrie	Nahrungs- und Genuß- mittel- industrie	Hoch- und Tiefbau mit Handwerk (ohne Fertigteil- bau im Hochbau)	Handel, Kredit- institute und Versiche- rungs- gewerbe
				ı	Männer						
1988 D	4 654	5 061	5 066	4 806	5 395	5 155	5 197	4 565	4 575	4 965	3 960
1989 D	4 824	5 244	5 249	4 934	5 578	5 345	5 386	4 722	4 734	5 159	4 102
1990 D	5 037	5 469	5 468	5 093	5 860	5 559	5 615	4 922	4 956	5 451	4 293
1989 Okt	4 869	5 291	5 295	4 958	5 628	5 408	5 425	4 771	4 802	5 224	4 141
1990 Jan	4 907	5 301	5 309	5 002	5 816	5 438	5 419	4 794	4 830	5 162	4 218
April	4 965	5 365	5 363	5 039	5 862	5 470	5 481	4 859	4 882	5 412	4 269
Juli	5 076	5 5 1 6	5 5 1 6	5 130	5 870	5 561	5 690	4 942	4 950	5 522	4 310
Okt	5 108	5 564	5 566	5 133	5 867	5 664	5 723	5 001	5 062	5 542	4 327
					Frauen						
1988 D	2 989	3 368	3 382	3 412	3 611	3 643	3 405	3 031	3 175	3 056	2 754
1989 D	3 108	3 487	3 500	3 513	3 786	3 770	3 522	3 139	3 297	3 188	2 867
1990 D	3 265	3 649	3 662	3 637	3 969	3 948	3 688	3 280	3 459	3 361	3 017
1989 Okt	3 140	3 520	3 533	3 522	3 817	3 825	3 546	3 171	3 345	3 208	2 896
1990 Jan	3 195	3 542	3 5 5 5	3 566	3 942	3 847	3 562	3 197	3 379	3 238	2 969
April	3 225	3 576	3 586	3 612	3 971	3 863	3 597	3 231	3 411	3 354	2 997
Juli	3 281	3 676	3 688	3 657	3 977	3 943	3 738	3 298	3 458	3 385	3 026
Okt	3 306	3 719	3 733	3 668	3 972	4 048	3 761	3 333	3 524	3 397	3 040

<sup>1)</sup> D = Durchschnitt aus 4 Erhebungsmonaten. — 2) Einschl. Hoch- und Tiefbau, dieser mit Handwerk.

# Indizes der tariflichen Stundenlöhne und Monatsgehälter der Arbeiter und Angestellten in der gewerblichen Wirtschaft und bei Gebietskörperschaften

1985 = 100

		т —	<del></del>									r			
			Produzio Gewei												
	Jahr <sup>1</sup> ) Monat	Alle erfaßten Wirt- schafts- bereiche	einschl. Hoch- und Tiefbau, Handel (o. Han- delsver- mittlung), Kredit- institute und Versiche- rungs- gewerbe	einschl. Hoch- und Tiefbau	Elektri- zitäts-, Gas-, Fern- wärme- und Wasser- ver- sorgung	Berg- bau	Grund- stoff- und Produk- tions- güter- gewerbe	Investi- tions- guter produ- zierendes Gewerbe	Ver- brauchs- güter produ- zierendes Gewerbe	Nah- rungs- und Genuß- mittel- gewerbe	Bau- gewerbe (ohne Spezial- bau, Stukka- teur- gewerbe, Gipserei, Ver- putzerei)	Handel 2) (o. Handelsver- mittlung), Kredit- Institute und Ver- siche- rungsge- werbe	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Friseur- gewerbe	Gebiets- körper- schaften
							Arbei	ter³)							
						Tarifl	iche Stu	ındenlöl	hne						
1988	D	111,6	_	111,9	110,2	108,7	111,6	112,8	112,6	111,1	110,9	112,9	109,6	108,3	109,4
1989 1990		115,8 121,4	_	116,1 121,6	114,4 121,2	111,2 114,9	115,8 120,7	117, <u>2</u> 121,7	116,8 122,4	115,2 120,6	114,7 123,4	117,3 121,9	113,7 120,1	112,4 116,1	113,8 120,5
			_												
986	April Juli	102,9 104,9	_	102,5 105,1	103,1 103,9	101,7 104,9	101,9 104,6	101,5 105,4	103,6 105,4	103,1 104,2	104,4 104,7	104,1 105,6	104,1 104,2	101,0 101,0	104,1 104,1
	Okt	105,2	_	105,4	104,6	105,1	105,9	105,4	105,6	104,9	104,8	105,9	104,3	101,4	104,1
097	Jan	106,1		105,8	108.9	105.7	105,9	105,9	106,3	105,8	104,9	107,2	106,4	103,0	107,5
90/	April	108,1	_	108,8	106,8 106,8	105,7 105,7	105,9	109,3	108,0	105,6	104,9	107,2	100,4	103,0	107,5
	Juli	108,7	-	108,8	108,3	105,8	108,7	109,3	109,5	108,2	107,9	110,3	107,7	103,0	107,5
	Okt	109,0	_	109,1	108,3	108,2	109,4	109,3	109,8	108,8	108,0	110,4	107,7	104,7	107,5
988	Jan	109,1	_	109,3	108,3	108,6	109,5	109,3	110,4	109,6	108,2	110,5	107,7	105,5	107,5
	April Juli	112,0 112,6	_	112,4 112,9	110,0 111,3	108,7 108,7	111,4 112,4	114,0 114,0	112,3 113,7	110,9 111,7	111,6 111,9	112,9 114,1	109,9 110,4	108,5 108,5	110,0 110,0
	Okt	112,8	-	113,1	111,3	108,8	113,0	114,0	113,9	112,3	112,0	114,2	110,5	110,5	110,0
989	Jan	113,3	_	113,5	112,2	111,1	113,5	114,2	114,5	113,1	112,0	114,3	111,4	111,1	111,5
505	April	116,0	_	116,3	114,2	111,1	115,0	118,2	116,1	114,6	115,3	117,3	114,1	112,5	114,5
	Juli	116,7	-	117,0	115,5	111,2	116,8	118,2	117,8	115,6	115,6	118,6	114,5	112,5	114,5
	Okt	117,1	_	117,4	115,7	111,4	117,9	118,2	118,6	117,3	115,7	118,8	114,6	113,3	114,5
990	Jan	118,5	-	118,6	119,8	114,8	118,5	118,5	119,7	118,2	118,2	118,8	117,9	113,8	119,2
	April Juli	120,4 123,0	_	120,2 123,5	120,8 122,0	114,8 114,9	119,0 121,4	118,6 124,8	121,8 123,6	120,0 121,2	124,7 125,3	121,8 123,4	120,5 120,9	114,5 117,2	120,8 121,0
		123,6	-	124,2	122,2	115,2	124,0	124,8	124,3	123,1	125,3	123,7	121,0	118,9	121,0
							Angesto	alita 3)							
							•	natsgehi	älter						
000	0	109,9	1104	1108	1100		111,2	-		111,2	110,6	109.8	109,1	_	108,8
988 989		112,6	110,4 113,2	110,6 113,4	110,0 112,4	109,0 111,2	114,2	110,3 112,8	111,2 114,1	114,3	114,3	112,9	111,9	_	110,9
990	D	116,7	117,3	117,4	115,9	114,7	117,8	116,9	117,8	117,9	119,9	117,2	116,7	-	115,0
986	April	102,6	102,2	101,7	102,9	101,9	101,8	100,6	103,0	103,2	104,4	103,2	103,7	_	103,4
	Juli	104,1	104,4	104,7	103,7	104,9	104,7	104,7	104,9	104,1	104,7	103,9	104,0	-	103,4
	Okt	104,3	104,7	105,0	104,4	105,2	105,9	104,7	105,1	104,8	104,7	104,0	104,0	_	103,4
987	Jan	105,5	105,0	105,3	106,6	105,9	106,0	104,9	105,5	105,7	104,8	104,4	105,1	_	106,9
	April Juli	107,2 107,8	107,4 108,1	107,8 108,5	106,6 108,1	105,9 105,9	107,1 108,7	108,6 108,6	107,3 108,8	106,9 108,0	107, <b>6</b> 107,7	106,6 107,3	106,8 107,2	_	106,9 106,9
	Okt	107,9	108,3	108,8	108,1	108,6	109,6	108,6	109,1	108,7	107,8	107,4	107,2	-	106,9
988	Jan	108,0	108,5	109,0	108,1	108,9	109,6	108,7	109,7	109,7	108,0	107,4	107,2	_	106,9
	April	110,2	110,5	110,7	109,7	108,9	110,4	110,8	110,6	110,9	111,4	110,2	109,2	_	109,4
	Juli	110,6	111,1	111,3	111,1	108,9	111,9	110,8	112,1	111,7	111,5	110,8	110,0	-	109,4
	Okt	110,8	111,3	111,5	111,1	109,3	112,8	110,8	112,3	112,3	111,6	110,9	110,0	-	109,4
989	Jan	111,3	111,5	111,7	112,0	111,1	112,8	110,8	112,8	112,9	111,7	111,1	110,5	-	110,9
	April Juli	112,7 113,1	113,4 113,9	113,6 114,0	112,0 112,7	111,1 111,1	113,6 114,7	113,5 113,5	114,0 114,7	114,0 114,8	115,1 115,2	113,0 113,6	111,9 112,6	_	110,9 110,9
	Okt	113,2	114,1	114,2	112,7	111,5	115,5	113,5	114,9	115,5	115,3	113,7	112,6	-	110,9
990	Jan	115,0	115,0	114,7	115,3	114,4	115,9	113,6	115,4	116,0	115,4	115,5	114,6	_	115,0
	April	115,8	116,0	115,6	115,3	114,5	116,2	113,6	117,5	117,4	121,0	116,9	116,8	-	115,0
	Juli	117,7	118,7	119,2	116,4	114,5	117,7	120,1	119,0	118,3	121,5	117,7	117,7	-	115,0
	Okt	118,3	119,6	120,1	116,4	115,2	121,5	120,1	119,4	119,7	121,6	118,5	117,7	_	115,0

<sup>1)</sup> Durchschnitt aus 4 Monatswerten, Stand jeweils Monatsende. — 2) Nachweis für Arbeiter: Nur Handel (ohne Handelsvermittlung). — 3) Männliche und weibliche Arbeiter bzw. Angestellte zusammen.

Wirtschaft und Statistik 2/1991 75°

#### **Preise**

#### Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes 1985 = 100

					Warene	ingang				
		:		aus de	r Land- und	Forst-	aus o	dem Produzie	erenden Gev	verbe
Jahr	Ì	insgesamt		wirt	schaft, Fisch	erei		zusammen		darunter
Monet	insgesamt	in- ländi: Herk	aus- scher kunft	zusammen	in- ländis Herk	aus- scher unft	zusammen		aus- lischer kunft 74,1 79,4 76,5 78,1 77,1 76,4 75,8 76,0 75,1 74,2	Energie, Brenn-, Treib- und Betriebs- stoffe
1988 D 1989 D 1989 D 1990 D 1989 November Dezember 1990 Januar Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember	88.6 92.8 91.4 92.5 91.9 91.3 90.9 91.0 90.9 90.5 90.3 91.2 92.3 93.1 92.3	96,0 99,4 100,2 99,9 99,3 98,9 99,0 99,6 99,6 99,6 99,6 99,6 99,6 99	74,3 79,0 75,7 77,4 76,4 75,8 75,5 74,6 73,7 73,0 77,0 77,0 78,2	88,1 92,1 86,8 92,7 91,5 88,7 88,7 88,8 87,8 88,3 88,3 88,3 87,6 85,8 85,7 85,7 85,7 85,7 85,7	92,9 99,4 95,3 102,6 101,3 97,5 96,5 96,5 96,8 97,1 96,8 94,7 94,4 93,9 92,1	76,9 75,1 69,0 69,0 68,7 70,3 68,7 67,1 65,2 65,2 64,9 64,1	88.7 92.9 91.8 92.4 92.0 91.6 91.2 91.3 91.1 90.8 91.8 93.9 93.9 93.1	96,3 100,0 99,9 99,9 99,7 99,5 99,2 99,6 100,0 99,6 100,1 100,8 100,8 100,8 100,9	79,4 76,5 78,1 77,1 76,4 75,8 76,0 75,1	80,4 83,7 85,5 85,6 85,8 85,7 84,7 84,7 84,4 83,5 85,4 85,4 86,9

						Nach dem	Grad der B	earbeitung				
				Rot	nstoffe				Halb-	und Fertig	ywaren	
	Jahr Monat		in				das de Gewerbe²)		und	zwar	für	das
		zusammen	in- ländi: Herk	aus- scher sunft	für das Emährungs- gewerbe 1)		meterial	zusammen		aus- scher kunft	Er- nährungs- gewerbe <sup>3</sup> )	Produ- zierende Gewerbe 4)
1988 1989 1990 1989	D	74,4 80,5 76,9 80,4 79,3	94,6 101,0 95,6 102,4 101,0	52,2 57,9 56,3 56,1 55,4	88,1 92,3 86,6 93,0 91,8	65,9 73,2 70,8 72,6 71,5	87,2 98,6 78,9 94,3 90,1	92,6 96,3 95,4 95,8 95,5	96,3 99,7 100,2 99,7 99,7	84,1 88,4 84,3 86,9 85,8	89,6 89,7 85,0 88,1 87,0	92,8 96,7 96,0 96,3 96,0
1990		77.7 76,5 76,4 75,7 75,8 74,9 74,4 75,7 78,2 80,8 78,9 77,2	98,0 95,9 96,1 96,4 98,0 96,9 95,6 95,6 91,8 91,2	55,3 55,1 54,8 53,0 51,2 49,6 49,6 53,8 66,7 64,8 61,8	88,2 87,7 87,3 87,3 88,0 88,0 87,5 85,8 85,8 85,8 85,3 84,3	71,2 69,5 69,3 68,5 66,8 66,2 69,4 73,5 75,8 72,7	84,9 77,5 79,3 82,3 88,1 86,2 81,8 81,4 79,3 72,9 68,2 65,1	95,1 95,0 95,1 95,1 95,1 94,9 94,8 95,6 96,2 96,0 95,7	99,6 99,6 99,8 99,8 100,0 99,8 99,8 100,4 100,8 101,5 101,1	84,8 84,3 84,7 84,2 83,4 83,3 84,4 85,7 85,1 84,2 83,8	86,2 85,9 85,9 85,6 85,6 85,1 84,8 84,8 84,7 84,1	95,6 95,5 95,6 95,6 95,5 95,4 96,2 96,9 97,3 96,7

					Nach dem	vorwiegend	len Verwendu	ngsbereich			
		,	Vareneingang	g für die Ene	rgie- und Wa	serversorg	ung, den Berg	bau und das	Verarbeiten	de Gewerbe	5)
	Jahr				daru	nter			Waren-	Energie,	
<del></del>	Monat	zusammen	Nahrungs- mittel- rohstoffe und -vor- erzeugnisse	Erdöl, roh, importiert	organische Grundstoffe und Chemi- kalien	Kunst- stoffe	Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe 6)	Wolle, Chemie- fasern und Textilien	eingang für das Bau- gewerbe	Brenn- und Treib- stoffe 7)	Betriebs- stoffe
1988 1989 1990	D	88,8 93,4 90,5	89,1 93,6 89,7	34,1 42,0 45,9	74,5 80,4 73,7	96,8 97,7 93,1	95,0 104,6 96,4	93,1 95,5 94,3	100,5 103,6 107,0	75,1 78,6 80,2	99,8 102,4 105,1
1989	November	92,4 91,5	95,2 94,0	42,6 42,8	74,9 74,7	94,1 94,0	105,5 104,8	96,0 95,4	104,7 104,7	80,2 81,2	102,9 103,0
1990	Januar Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember	90,6 90,2 90,4 90,1 90,1 89,7 89,5 90,3 91,4 92,2 91,3 90,5	90,8 90,3 90,5 90,0 90,7 90,5 89,1 88,6 87,6 87,8	43,3 42,3 40,7 38,0 35,4 33,2 34,2 42,3 52,5 66,1 63,9 58,4	72,6 72,3 72,0 71,3 70,9 70,6 70,5 71,6 79,6 81,3 81,3	93,5 93,5 92,2 91,8 92,1 91,8 91,2 90,7 91,7 94,8 97,9	101,7 100,7 100,0 99,2 98,4 98,0 96,1 94,8 94,1 92,6 91,2 90,4	95,1 95,3 95,3 95,0 94,7 94,3 93,8 93,4 92,8 93,0	105,3 105,8 106,1 106,6 107,0 107,1 107,5 107,8 107,7 107,8 107,6 107,6	80,8 79,8 79,5 79,3 78,9 78,4 77,7 80,1 81,6 83,1 81,8 81,8	103,7 103,9 103,9 104,4 104,7 104,7 104,8 105,0 105,5 106,5 107,2

<sup>1)</sup> Einschl. lebendem Schlechtvieh. — 2) Einschl. Wesser. — 3) Wareneingang (ohne Rohstoffe) aus der Landwirtschaft und Fischerei und dem Ernährungsgewerbe. — 4) Ohne Wareneingang für das Ernährungsgewerbe aus der Landwirtschaft und Fischerei und dem Ernährungsgewerbe. — 5) Nach dem vorwiegenden Verwendungsbereich zugeordnete Vorprodukte (einschl. Rohstoffe), ohne Hilfsstoffe (Energie, Brenn- und Treibstoffe) sowie ohne Betriebsstoffe (Verpackungsmaterial, Schmiermittel und Wasser) — 6) Ohne Packpapier. — 7) Einschl. Brennstoffe für die Energieerzeugung.

76\*

#### Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)¹)

					19	85 = 100					
		Gewerbliche	Erzeugnisse		Erzeugnisse d	es Verarbeiten	den Gewerbes		Fertigerze	ougnisse <sup>2</sup> )	
	Jahr Monat	insgesamt	ohne Elektrizität, Erdgas, Fernwärme und Wasser	zusammen	Grundstoff- und Produktions- guter- gewerbes	Investitions- güter produzi	Verbrauchs- güter gerenden erbes	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbes	Investitions- güter	Verbrauchs- güter (ohne Nahrungs- und Genußmittel)	Elektrizität Fernwärme Wasser <sup>3</sup> )
988 989 990	D	96,3 99,3 101,0	98,8 102,1 103,6	98,8 102,2 103,7	87,9 93,4 93,1	105,5 107,8 110,7	103,8 106,5 109,1	98,0 100,4 100,7	107,0 109,7 112,9	95,5 100,1 102,9	105,2 108,2 105,0
989	Dez	100,0	102,5	102,6	93,3	108,4	107,4	100,8	110,5	101,1	106,3
990	Jan Febr März	100,1 100,1 100,2	102,7 102,6 102,7	102,7 102,7 102,8	92,6 92,0 91,9	109,1 109,5 109,7	107,8 108,1 108,2	100,8 100,4 100,4	111,2 111,6 111,8	101,4 101,1 101,1	105,9 105,9 106,0
	April Mai Juni	100,7 100,8 100,8	102,9 103,1 103,1	103,0 103,2 103,2	91,9 91,7 91,3	110,3 110,5 110,7	108,4 108,8 108,9	100,6 100,7 100,7	112,4 112,7 112,9	101,3 101,3 101,3	106,0 106,0 106,0
	Juli Aug Sept	100,7 101,3 101,7	103,2 103,9 104,4	103,3 104,0 104,5	91,4 93,4 94,9	110,9 111,1 111,3	109,2 109,4 109,6	100,7 100,8 100,7	113,2 113,5 113,6	101,6 104,0 105,6 106,8	104,0 104,0 104,0 104,1
	Okt Nov Dez	102,1 101,8 101,5	105,1 104,8 104,4	105,2 104,9 104,5	96,8 95,4 94,1	111,5 111,6 111,6	110,0 110,1 110,2	100,6 100,6 100,8	113,9 114,0 114,0	105,5 104,1	104,1 104,1
991	Jan	102.4	105,2	105,4	95,6	112,2	110,9	101,1	114,7	106,2	104,2
		Elektrizität, Fernwärme, Wasser	Bergbauliche	e Erzeugnisse	Mineralöle	rzeugnisse	Steine und	Eisen u	nd Stahl	NE-Metalle und -Metall-	Giogrami
	Jahr Monat	darunter Elektrizität	zusammen	darunter Erzeugnisse des Kohlen- bergbaues	zusammen	darunter Heizöle	Erden, Asbest- waren, Schleifmittel	zusammen	darunter Erzeugnisse der Hoch- ofen-, Stahl-, Warmwalz- werke <sup>4</sup> )	halbzeug (einschl. Edelmetallen und deren Halbzeug)	Gießerei- erzeugnisse zusammen
988 989		105,8 106,7	62,3 64,5	102,4 103,8	58,4 68,8	37,2 51,0	103,1 104,3	94,3 99,5	94,0 98,9	102,7 115,5	105,6 110,6
990	D	104,7	71,6	105,1	72,9	55,3	106,9	98,2	97,1	97,0	113,2
	Dez	106,7 105,9	69,2 69,5	105,1 105,1	72,7 71,9	62,1 57.2	105,0 105,3	99,8 99,7	99,4 99,1	101,7 96.7	111,1 111,8
550	Febr	105,9 105,9	69,5 69,9	105,1 105,1	68,6 67,4	50,1 47,8	105,6 106,1	99,3 98,6	98,4 97,6	95,9 101,6	111,6 111,8
	April	105,8	72,6	105,0	67,1	47,0	106,4	98,5	97,5	100,8	112,3
	Mai	105,8	73,2	105,0	66,1	45,2	106,9	98,4	97,3	100,1	113,4
	Juni	105,8	73,1	105,0	65,2	43,3	107,1	98,5	97,5	97,9	113,4
	Juli Aug	103,5 103,5	73,0 73,0	105,0 105,0	65,7 75,1	44,9 58,3	107,3 107,4	98,2 98,1	97,2 97,0	98,4 98,4	113,4 113,9
	Sept	103,5	73,0 73,2	105,0	80,9	62,5	107,5	98,1	97,0	99,3	113,8
	Okt	103,6	70,8	105,2	87,7	76.0	107,9	97,4	96,3	94,5	114,4
	Nov.	103,6	70,5	105,2	82,2	67,7	107,8	97,1	95,8	90,7	114,4
	Dez	103,6	70,4	105,2	77,4	63,5	107,9	95,9	94,4	89,3	114,5
991	Jan	103,4	72,5	105,2	84,7	79,6	109,4	95,0	93,4	88,2	115,1
		Gießerei- erzeugnisse	und Kaltwa	der Ziehereien Izwerke und erformung		rzeugnisse enfahrzeuge	Maso	hinenbauerze	ugnisse (einsch	nl. Ackerschiep	pern)
	Jahr Monat	darunter Eisen-,		darunter Erzeugnisse der Ziehereien		darunter Stahl- und		gewerhl Arhe	daro	unter Kraft-5)	Land-
		Stahl- und Temperguß	zusammen	und Kaitwaiz-	zusammen	Leichtmetall- konstruk- tionen	zusammen	zusammen	darunter	masc	
988		106,7	100,8	98,9	107,5	106,0	109,0	110,0	Fördermittel	112,5	107,3
989 990	D	111,2 116,5	103,2 104,8	102,6 103,9	110,9 115,3	109,3 114,1	112,4 116,9	113,3 117,6	110,7 114,3	115,8 121,4	110,0 114,2
989	Dez	112,5	103,4	102,5	112,8	111,8	113,6	114,5	111,7	116,5	112,4
990	Jan	114,5	103,8	103,4	113,1	112,0	114,6	115.3	112,1	119,4	112,7
	Febr	115,3	104,0	103,4	113,3	112,0	115,1	115,8	112,4	119,6	112,8
	März	115,4	104,2	103,8	113,6	112,3	115,4	116,1	112,8	119,6	113,1
	April	115,9	104,5	104,1	114,3	113,4	116,3	117,0	113,4	120,6	113,3
	Mai	116,6	104,6	104,2	114,9	113,7	116,8	117,5	114,2	121,7	113,3
	Juni	116,7	105,2	104,3	115,6	114,3	117,1	117,8	114,4	121,7	113,4
	Juli	116,5	105,4	104,2	116,0	114,9	117,4	118,2	114,7	121,9	113,6
	Aug	117,0	105,4	104,2	116,3	115,1	117,5	118,3	114,8	121,9	113,7
	Sept	117,4	105,4	104,3	116,4	115,2	117,7	118,5	115,0	121,9	113,9
	Okt	117,4	105,5	104,2	116,8	115,4	118,2	118,9	115,7	122,8	116,6

Fußnoten siehe folgende Seite.

Okt. . . . . . Nov. . . . Dez. . . . .

1991 Jan.

116,7 116,5 117,0 117,4 117,4 117,6 117,7

118,5

105,5 104,9

105,1

104,2 103,7

103,2

103,1

77\* Wirtschaft und Statistik 2/1991

115,4 115,4 115,5

115,6

117,4 117,5 117,7 118,2 118,3 118,4

119,6

118,9 119,0

119,1

120,2

115,7 115,8 115,9

116,7

122,8 122,8

122,8

125,6

116,6 116,8 116,9

117,3

116,0 116,3 116,4 116,8 116,6 116,7

117,1

### Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 1)

1985 = 100

	Jahr Monat		traßenfahrzeu ie Ackerschler				und o	hanische ptische		NAto		
			daru	inter			Erzeugnis	ise; Uhren		Musik- instrumente.		Büro-
		zusammen	Kraftwagen und Straßenzug- maschinen; Kraft- räder <sup>6</sup> )	Zubehör, Einzel- und Ersatz- teile für Kraftwagen und Kraftwagen- motoren	Boote und Jachten	Elektro- technische Erzeugnisse	zusammen	darunter fein- mecha- nische Erzeugnisse	Ersen-, Blech- und Metall- waren	Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck, belichtete Filme, Füllhalter u.ä.	Chemische Erzeugnisse	maschinen; Datenver- arbeitungs- geräte und -einrich- tungen
1988	0	108.5	109.8	104.5	107.2	102.3	105.5	107.0	103,4	103.6	92,5	89,3
989		111.0	112,6	105,6	109,8	103,5	107,4	110,1	106,8	102,6	95,2	88,8
990		114,0	116,2	107,1	115,3	105,1	110,1	114,2	109,4	106,2	93,8	86,3
989	Dez	111,3	113,0	105,9	110,2	103,5	108,2	111,6	107,4	103,2	93,9	87,6
990	Jan	112,8	114,9	106,3	113,3	103,9	108,8	112,9	107,7	103,9	93,1	86,6
	Febr	113,2	115,3	106,7	113,5	104,2	109,0	113,6	108,0	105,4	93,7	86,6
	März	113,4	115,5	106,8	113,5	104,5	109,1	113,7	108,4	105,7	93,1	86,8
	April	113,6	115,6	107,0	114,8	105,0	109,4	113,8	109,0	106,5	93,3	87,1
	Mai	113,7	115,7	107,0	114,8	105,0	109,8	114,0	109,3	106,4	93,4	87,1
	Juni	113,7	115,7	107,1	116,3	105,2	110,1	114,3	109,6	106,4	93,3	87,1
	Juli	113,7	115,7	107,2	116,3	105,3	110,3	114,4	109,9	106,4	93,0	86,9
	Aug	114,4	116,8	107,2	116,3	105,5	110,4	114,3	110,0	106,9	92,8	86,2
	Sept	114,5	116,8	107,3	116,3	105,6	110,7	114,7	110,0	106,7	92,9	85,8
	Okt	114,9	117,2	107,4	116,3	105,5	111,2	114,7	110,1	106,7	95,2	85,6
	Nov	115,3	117,8	107,5	116,3	105,5	111,2	114,7	110,2	106,7	95,8	84,9
	Dez	115,3	117,8	107,4	116,3	105,5	111,3	114,7	110,3	106,8	95,8	84,6
991	Jan	115,7	117.9	108,3	119.2	106.0	111,8	116.0	110.7	107,3	95,3	84,7

	Jahr Monat	Fein- keramische Erzeugnisse	Glas- und Glaswaren	Schnittholz, Sperrholz u. sonstiges bearbeitetes Holz	Holzwaren	Holz- schliff <sup>7</sup> ), Zellstoff, Papier und Pappe	Papier- und Pappe- waren	Druckerei- erzeugnisse	Kunststoff- erzeugnisse	Gummi- waren	Leder
1988	D	106,1	100,5	100,0	108,5	94,7	101,2	106.3	103,6	100.6	99,2
1989		108,7	102,3	105,4	112,5	100,4	105,3	109,6	106,2	102,5	99,4
1990		112,6	105,8	112,0	117,4	99,9	108,0	112,4	107,6	103,0	101,3
1989	Dez	109,5	104,2	111,4	114,1	101,3	106,8	110,3	106,1	102,9	100,8
1990	Jan	109,6	104,4	112,3	115,2	101,2	107,1	110,6	106,5	102,3	100,9
	Febr	109,9	104,8	113,3	115,8	100,9	107,6	110,8	106,5	102,3	101,4
	März	110,0	105,1	113,3	116,2	100,8	107,6	110,8	106,4	102,5	101,3
	April	111,2	105,0	113,3	116,9	100,7	107,6	111,1	106,5	102,5	101,4
	Mai	112,6	105,2	113,5	117,3	100,6	107,8	112,4	106,7	102,8	102,0
	Juni	112,8	105,6	112,9	117,4	100,4	107,8	112,8	106,6	102,3	102,3
	Juli	113.6	106,0	112,3	117.9	100,2	107,9	113,1	107,2	102,4	101,8
	Aug	113,7	106,2	112,0	118,0	99,5	108,1	113,2	107,5	102,3	101,7
	Sept	113,9	106,6	111,5	118,2	99,1	108,3	113,3	108,1	103,9	101,9
	Okt	114,5	106,8	110,4	118,4	98,8	108,4	113,3	109,3	104,1	100.3
	Nov	114,5	106,8	110,1	118,4	98,4	108,6	113,5	110,1	104,3	100,2
	Dez	114,5	106,8	108,8	118,5	97,9	108,7	113,5	110,2	104,6	100,1
1991	Jan	114,9	107,6	107,6	119,8	97,7	109,6	113,7	111,3	105,5	99,8

	Lederwaren	und Schuhe			Erz	eugnisse des Ern	ährungsgew	erbes		
Jahr Monat		darunter	Tabak-	Fertigteil- bauten						
	zusammen	darunter Schuhe	Textilien	Bekleidung	zusammen	Mahl- und Schälmühlen- erzeugnisse	Milch, Butter, Kàse	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse	104,8 109,3 113,8 109,9 113,4 113,8 113,8 113,8 113,8 113,8 113,8 113,8 113,8	im Hochbau
1988 D	104.8	104,6	99,6	104,7	96,9	94,1	101,3	94,4	104.8	106,9
1989 D	107.0	106,8	101,6	106,6	99,0	90,8	105,3	100,6	109.3	110,3
990 D	109,4	109,0	102,8	109,0	98,7	86,4	103,1	104,9		117,4
989 Dez	107,9	107,8	102,4	107,4	99,4	88,6	105,8	106,0	109,9	113,3
1990 Jan	108,6	108,2	102,6	107,8	98,9	88,2	104,9	105,1	113,4	113,9
Febr	108,7	108,4	102,7	108,0	98,4	87,9	104,2	103,8	113,8	114,3
März	108,8	108,5	102,8	108,2	98,4	87,3	103,6	103,8	113,8	114,9
April	109.0	108.6	102.9	108,2	98,6	87,1	103,3	104,1	113.8	115,7
Mai	109,1	108,8	102,8	108,6	98,8	86,7	102,9	105,1		116,5
Juni	109,2	108,8	102,8	108,8	98,8	86,2	103,0	105,5	113,8	116,8
Juli	109.4	109.2	102,9	109.1	98.8	85,7	102,8	106.3	113.8	117,6
Aug	109.6	109,3	102,8	109,5	98,9	85,2	102,7	106,3		118,6
Sept	109,6	109,2	102,8	109,8	98,7	85,5	102,7	105,0		119,1
Okt	110,1	109,7	102,9	110.0	98,7	85,7	102,4	104,8	113.8	120,2
Nov	110,0	109,6	102,6	110,2	98,7	85,8	102,3	104,4	113,8	120,7
Dez	110,2	109,8	102,7	110,2	98,9	86,0	102,3	104,3	113,8	121,0
1991 Jan	110.8	110,1	103,0	110,3	99,2	86,2	102,3	104.3	113,8	121,4

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 2.

<sup>1)</sup> Ohne Umsatz-(Mahrwert-)steuer — 2) Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung, entsprechend der Warengliederung des Index der gewerblichen Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter. — 3) In den Preisindizes für Elektrizität ist die Ausgleichsabgabe nach dem dritten Verstromungsgesetz berücksichtigt. — 4) Ohne Fertolegierungswerke. — 5) Verbrennungsmotoren. Gasund Dampfturbinen. — 8) Einschl. Fahrräder mit Hilfsmotor sawie deren Verbrennungsmotoren. — 7) Ohne Preisreprésentanten für Holzschliff.

#### Preisindex für die Lebenshaltung

1985 = 100

	Lebens	shaltung				Ha	uptgruppe,	/Untergruppe	7)			
Jahr Monat <sup>6</sup> )						igsmieten <sup>9</sup> ). Inne Kraftsto				Güt	er für	<del></del>
	ins- gesamt	ohne saisonab- hangige Waren <sup>8</sup> )	Nahrungs- mittel, Getränke, Tabak- waren	Be- kleidung, Schuhe	zu- sammen	Woh- nungs- mieten <sup>9</sup> )	Energie (ohne Kraft- stoffe)	Mobel, Haushalts- geräte und andere Güter für die Haushalts- führung	die Gesund- heits- und Körper- pflege	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Bildung, Unter- haltung, Freizeit (ohne Dienst- leistungen des Gast- gewerbes)	sowie
		···	<u></u>	Al	le private	n Haush	alte¹)	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		
988 D 989 D 990 D	101,4 104,2 107,0	101,4 104,2 106,9	100,3 102,6 105,6	104,5 106,0 107,5	97,7 101,1 104,7	105,6 108,8 112,5	78,1 82,0 85,5	103,3 104,9 107,3	104,7 108,6 110,3	98,9 103,3 106,1	102,7 103,8 106,1	110,0 113,1 115,3
989 Dez	105,2	105,3	103,6	106,5	103,1	110,1	85,8	105,8	109,2	103,4	104,6	113,7
990 Jan Febr März April Mai	105,8 106,2 106,3 106,5 106,7	105,7 106,0 106,2 106,3 106,4	104,4 105,3 105,3 105,9 106,3	106,6 106,7 106,9 107,0 107,2	103,4 103,0 103,2 103,5 103,7	110,6 111,0 111,3 111,7 112,0	85,7 83,5 83,5 83,4 83,1	106,1 106,3 106,5 106,8 107,1	109,5 109,7 109,9 110,0 110,1	104,1 104,7 104,6 104,7 104,7	106,1 106,5 106,5 105,8 106,1	114,3 115,5 115,9 115,9 115,8
Juni Juli Aug Sept	106,8 106,8 107,1 107,5	106,5 106,7 107,1 107,6	106,2 105,9 105,6 105,3	107,2 107,3 107,4 107,8	103,7 104,0 105,2 105,7	112,3 112,7 113,1 113,4	82,7 82,6 85,9 87,0	107,2 107,5 107,8 107,7	110,3 110,4 110,6	104,8 104,8 106,5 108,3	108,0 105,7 105,6 105,8	116,1 116,1 114,7 114,7
Okt Nov Dez	108,2 108,0 108,1	108,3 108,2 108,1	105,5 105,6 106,0	108,1 108,6 108,7	107,0 106,7 106,8	113,6 113,9 114,2	90,8 89,0 88,6	108,1 108,2 108,3	110,7 111,1 111,3	109,9 108,9 107,7	106,1 106,5 106,8	114,8 114,9 115,2
991 Jan	108,8	108,7	106,7	108,8	107,8	114,6	91,1	108,5	111,7	108,1	107,7	116,2
990 D 989 Dez 990 Jan Febr März April Juni Juni Juli Aug Sept Okt Nov Dez	107,6 105,9 106,4 106,9 107,0 107,2 107,4 107,5 107,7 108,1 108,7 108,6 108,6	107,6 106,0 106,4 106,8 106,9 107,1 107,2 107,4 107,5 107,8 108,3 108,3 108,7 108,7	105,4 103,4 104,3 105,1 105,2 105,7 105,9 105,8 105,6 105,4 105,4 105,4 105,8 106,8	107,6 106,6 106,7 106,8 107,0 107,1 107,3 107,4 107,5 107,9 108,3 108,8 108,9	103,9 104,3 104,0 104,3 104,6 104,8 104,9 105,1 106,2 106,7 107,8 107,5 107,7	112,5 110,1 110,6 111,0 111,3 111,7 112,1 112,3 112,7 113,4 113,6 113,9 114,2	84.1 84.4 84.3 82.1 82.1 81.9 81.4 81.4 81.4 85.7 89.4 87.5 87.1	105,7 106,0 106,2 106,4 106,7 107,0 107,2 107,3 107,5 107,6 107,8 108,0 108,0	108,2 108,4 108,6 108,8 108,9 109,1 109,1 109,3 109,4 109,7 109,8	103,6 104,2 104,9 104,9 105,0 105,1 105,2 107,0 109,0 110,4 109,2 108,0	105,4 106,3 106,6 106,6 106,1 106,4 106,3 106,0 106,3 106,6 106,9 107,2	114,5 115,1 116,8 116,9 116,9 116,9 117,3 117,3 117,2 115,2 115,2 115,4 115,7
										_		
						•		it mittlere		-		
988 D 989 D 990 D	101,0 103,9 106,7	101,0 104,0 106,7	100,0 102,3 105,4	104,7 106,1 107,7	98,6 102,0 105,6	105,9 109,3 112,9	79,0 82,2 85,7	103,2 104,7 106,9	103,2 108,9 110,7	96,7 101,9 104,7	102,8 104,0 106,1	110,6 114,1 116,3
989 Dez	104,9 105,4 105,8 106,0 106,2 106,4 106,5	105,0 105,3 105,6 105,8 106,0 106,1 106,3	103,5 104,1 105,1 105,1 105,6 106,0 105,9	106,6 106,7 106,8 107,1 107,1 107,4 107,5	103,8 104,2 104,1 104,3 104,6 104,8 104,9	110,6 111,1 111,5 111,8 112,1 112,5 112,8 113,1	85,5 85,6 84,1 84,1 84,2 84,0 83,7	105,5 105,7 106,0 106,2 106,4 106,8 106,9	109,6 109,8 110,0 110,1 110,2 110,4 110,6 110,8	101,8 102,5 102,9 103,0 103,0 103,1 103,2	104,8 105,9 106,3 106,3 105,8 106,1 106,0	114,4 114,7 115,7 116,3 116,3 116,2 116,8
Aug Sept Okt Nov Dez	106,9 107,4 108,0 107,8 107,8	107,0 107,5 108,1 107,9 107,9	105,5 105,2 105,4 105,4 105,8	107,7 108,0 108,3 108,9 109,0	106,1 106,5 107,4 107,3 107,5	113,5 113,8 114,0 114,3 114,6	86,0 86,9 89,7 88,5 88,3	107,2 107,3 107,6 107,7 107,8	110,9 111,1 111,2 111,5 111,6	105,4 107,6 109,1 107,5 105,9	105,8 106,0 106,3 106,8 106,8	116,1 116,1 116,4 116,6 117,1
991 Jan	108,5	108,4	106,4	109,1	108,4	115,0	90,5	108,0	111,9	106,5	107,6	118,1

Fußnoten siehe folgende Seite.

Wirtschaft und Statistik 2/1991 79\*

#### Preisindex für die Lebenshaltung

1985 = 100

	Lebens	shaltung				Ha	uptgruppe	/Untergruppe	,7)				
		T			Wohnur	ngsmieten <sup>9</sup> )	, Energie	T		Güt	er für		
	ins- saisoi gesamt häng		samt hängige	ins- saisonab- gesamt hängige	Nahrungs- mittel, Getränke, Tabak- waren	Be- kleidung, Schuhe	zu- sammen	Woh- nungs- mieten 9)	Energie (ohne Kraft- stoffe)	Möbel, Haushalts- geräte und andere Güter für die Haushalts- führung	die Gesund- heits- und Kórper- pflege	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Bildung, Unter- haltung, Freizeit (ohne Dienst- leistungen des Gast- gewerbes)
	2-Perso	nen-Haus	halte vor	Renten-	und Soz	ialhilfeer	npfänge	rn mit ger	ingem Ei	nkomme	n 4)		
988 D	101,0	101,1	99,2	104,6	99,3	106,5	81,6	104,0	104,9	99,4	104,6	111,2	
989 D	104,0	104,1	101,5	106,2	102,6	110,3	83,7	105,8	113,4	103,1	105,7	114,9	
990 D	107,0	106,9	104,6	107,8	106,1	113,9	87,2	108,3	115,3	105,2	109,2	117,6	
										4000			
989 Dez	105,2	105,3	102,6	106,8	104,3	111,6	86,4	106,8	114,1	103,3	106,8	115,7	
990 Jan	105,9	105,7	103,6	106,9	104,8	112,1	86,8	107,0	114,3	103,9	109,4	115,9	
Febr	106,3	105,9	104,4	107,1	104,8	112,5	86,1	107,3	114,5	104,0	110,2	116,6	
März	106,4	106,1	104,3	107,3	105,1	112,8	86,1	107,4	114,6	104,2	110,0	117,0	
								407.7	4447	4044			
April	106,7	106,2	105,1	107,4	105,3	113,2	86,2	107,7	114,7	104,1	108,8	117,0	
Mai	107,0	106,4	105,8	107,5	105,5	113,4	86,1	108,0	114,9	104,3	109,3	117,0	
Juni	107,1	106,6	105,6	107,6	105,7	113,7	86,0	108,2	115,1	104,5	109,0	117,9	
Juli	107,0	106,7	105,0	107,7	105,9	114,0	85,8	108,4	115,3	104,5	108,5	118,0	
Aug	107,2	107,1	104,5	107,8	106,5	114,4	87,2	108,6	115,4	105,7	108,2	118,0	
Sept	107,3	107,5	104,0	108,2	106,9	114,7	87,8	108,8	115,5	106,9	108,4	118,0	
•									445 5	407.0	400.0		
Okt	107,7	107,9	104,1	108,5	107,6	114,9	89,5	109,1	115,7	107,8	109,0	118,4	
Nov	107,8	108,0	104,2	108,8	107,6	115,2	89,1	109,5	116,4	106,8	109,5	118,5	
Dez	108,0	108,1	104,7	108,9	107,8	115,4	89,1	109,6	116,6	106,1	110,0	119,2	
991 Jan	108,7	108,5	105,6	109,1	108,5	115,7	90,7	109,8	117,0	106,5	111,5	119,9	
				Einfache	Lebensh	altung eir	nes Kind	es <sup>5</sup> )					
988 D	101,8		100,2	104,7	99,5	106,9	78,3	103,3	104,2	106,6	105,6	104,5	
989 D	101,8	•	100,2	104,7	103,8	110,8	83,8	103,3	104,2	111,5	108,0	104,5	
90 D	107,7	•	103,2	108,1	103,8	114,6	86,8	106,1	108,5	114,9	110,1	108,0	
30 0	107,7	•	107,2	100,1	107,0	114,0	00,0	100,1	100,0	114,5	110,1	100,1	
989 Dez	105,8	•	104,5	107,0	106,1	112,2	88,5	105,0	107,1	113,0	108,7	107,0	
90 Jan	106,4		105,5	107,1	106,3	112,8	88,0	105,1	107,4	114,3	108,9	107,1	
Febr	106,8		106,5	107,3	105,6	113,1	84,2	105,4	107,6	114,4	109,2	107,2	
Marz	107,0		106,5	107,6	105,9	113,5	84,1	105,6	107,8	114,5	109,4	107,4	
April	107,8	•	108,2	107,6	106,0	113,9	83,7	105,7	108,0	114,8	109,5	107,6	
Maí	108,7	•	110,1	107,8	106,1	114,2	83,0	105,9	108,2	114,8	109,8	107,9	
Juni	108,5		109,6	107,9	106,1	114,5	82,2	106,0	108,3	115,0	109,9	108,2	
Juli	107,8		107,9	108,0	106,3	114,7	82,1	106,1	108,5	115,1	110,0	108,2	
Aug	107,7		106,9	108,1	107,9	115,1	87,3	106,2	108,8	115,1	110,4	108,3	
Sept	107,6		106,1	108,5	108,5	115,4	89,0	106,4	109,1	115,3	110,7	108,6	
•						1150	04.0	1067	100.3				
Okt	108,1	•	106,3	108,9	110,3	115,6	94,9	106,7	109,2	115,3	110,9	108,7	
Nov	108,0	•	106,1	109,3	109,6	115,8	91,7	106,9	109,4	115,3	111,1	108,7	
Dez	108,3	•	106,7	109,4	109,5	116,1	91,0	106,9	109,6	115,4	111,3	108,8	
991 Jan	109,1		107,9	109,5	110,5	116,4	93,9	107,2	110,0	115,7	111,5	108,9	
		-								- • •			

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 7.

80° Wirtscheft und Statietik 2/1991

<sup>1)</sup> Lebensheltungsausgaben von rd. 3 105 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1985. — 2) Lebensheltungsausgaben von rd. 4 984 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1985. — 3) Lebensheltungsausgaben von rd. 1 526 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1985. — 4) Lebensheltungsausgaben von rd. 1 526 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1985. — 5) Bedarfsstruktur 1976, nach der Preisentwicklung auf 1985 hochgerechnet, für den Mindestunterhalt von Kindern im 1. bis 18. Lebensjahr; Hauptgruppe "Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren" enthält nur Nahrungsmittel sowie alkoholfreie Getränke. — 6) Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisental zur Monatsmitte. — Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes. — 7) Nach der Systematik der Einnehmen und Ausgaben der privaten Haushalte, Ausgabe 1983 (Gliederung nach dem Verwendungszweck) — 8) Kartoffeln, Gemüse, Obst, Südfruchte, Frischfisch, und Blumen — 9) Bei dem Preisindex für die einfache Lebenshaltung eines Kindes sind Wohnungen des freifinanzierten Wohnungsbaues, die 1949 und später erstellt wurden, nicht berucksichtigt.

für das Gebiet der ehemaligen DDR

<del></del>		Tur das c		1001						
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990			199	90			1991
				Juli	Aug.	Sept	Okt.	Nov	Dez.	Jan.
Bevölkerung Bevölkerungsstand am Jahres-/ Monatsende Eheschließungen Lebendgeborene Gestorbene	1 000 Anzahl Anzahl Anzahl	16 434 130 989 198 922 205 711		16 216 9 788 15 526 15 614	16 184 12 428 15 149 15 780	16 157 9 857 13 892 13 995	X X X	X X X X	X X X X	X X X X
Erwerbstätigkeit Arbeiter und Angestellte Industrie <sup>1</sup> ) Bauwirtschaft <sup>1</sup> ) <sup>2</sup> )	1 000 1 000	3 193 460		2 765 r 361	2 710 367	2 <b>584</b> 350	2 452 343	2 388 X	 X	• .
Arbeitslose am Monatsende . Männer	1 000 1 000 1 000 1 000		642,23) 290,43) 351,83) 22,6r3)	272,0 131,5 140,5 27,7	361,3 169,0 192,2 20,4	444,9 200,0 244,8 24,3	536,8 245,7 291,1 24,7	589,2 267,6 321,6 23,8	642,2 290,4 351,8 22,6 r	757,2 342,2 415,0 23,0
Kurzarbeiter4) Produzierendes	1 000	:	1 794 13)	656	1 500r	1729	1 704	1710	1 794r	1 856
Gewerbe Index der industriellen Waren- produktion <sup>5</sup> ) Industrie insgesamt	1985 = 100	111,8		62,6	53,5	54,7	55,3	56,9	50,9	•••
darunter: Energie- und Brennstoff- industrie Chemische Industrie Metallurgie Baumaterialienindustrie Maschinen- und Fahrzeugbau. Elektrotechnik/Elektronik/ Gerätebau Leichtindustrie Textilindustrie	1985 = 100 1985 = 100 1985 = 100 1985 = 100 1985 = 100 1985 = 100 1985 = 100	103,9 109,3 105,7 109,0 115,8 138,6 113,4		55,0 67,5 42,1 67,4 81,9 95,1 55,5	47,9 53,2 35,5 44,8 73,1 73,5 49,8 49,0	55,9 52,6 35,8 39,1 73,9 77,2 53,3 51,5	61,2 51,7 31,8 37,0 71,6 77,6 54,1 49,4 47,2	69,6 55,3 34,2 35,8 71,2 73,6 55,7 47,7 48,4	74,7 50,8 25,1 24,6 69,5 57,3 44,7 32,5 45,4	
Lebensmittelindustrie  Produktion ausgewählter Erzeugnisse Elektroenergie Stadtgas Rohbraunkohle Zement Walzstahl	GWh Mill. m <sup>3</sup> 1 000 t 1 000 t 1 000 t	104,7 118 977 7 270 301 058 12 229 9 383	98 600p 6 296p 246 400p 7 228p	7 767 453 17 331 697	6 378 345 15 263 368 469	6 395 r 358 16 290 320 433	6 985 r 449 19 135 254	7 629r 534 19 877 233	8 345 p 667 20 723 120	
Synthetische Faserstoffe Papier Personenkraftwagen Lastkraftwagen Farbfernsehempfänger Oberbekleidung für Herren Oberbekleidung für Damen	1 000 t Mill. m² Anzahl Anzahl 1 000 St. 1 000 St.	192 13 696 216 969 38 786 615 14 530 16 365	132p 143 100p 29 089p  12 320p 12 618p	7 901 2 611 r 57 969	9 376 1 798r 57 990	7 7 8 637 1 367 r 44 949 950	8 351 2 300r  994 1 001	5 698 2 784  962 1 042	5 167 1 490  524 593	
Bautätigkeit Gebaute Wohnungen dar.: Neubauwohnungen	Anzahi Anzahi	92 347 83 361	62 468 60 055	4 702 4 476	4 542 4 423	6 758 6 644	5 132 4 961	4 649 4 555	6 865 6 571	
Einzelhandel 6) Einzelhandelsumsatz ins- gesamt	Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM	· ·		5 855 3 300 2 585 142	6 195 3 536 2 659 139	5 815 3 233 2 582 143				
Stoffe, Konfektion, Wirk- und Strickwaren	Mill. DM Mill. DM			556 360	581 376	581 351				
Haushalt- und Wirtschafts- waren	Mill. DM Mill. DM Mill. DM			272 325 271	288 323 290	283 320 284				
Brenn- und Baustoffe, flüssige Kraftstoffe	Mill. DM			659	662	620				

1) Als Arbeiter und Angestellte werden alle abhängigen Erwerbstätigen nachgewiesen, ohne Lehrlinge. Monatsdurchschnitte; ohne die Beschäftigten in genossenschaftlichen und privaten Betrieben, in denen es im September 1989 in der Industrie 166 000, in der Bauindustrie 84 000 abhängig Beschäftigte gab. — 2) Umfaßt die Bauindustrie und das Bauhandwerk. — 3) Jahresende. — 4) Stand Mitte des Monats. Bei der Arbeitsverweltung angemeldete Kurzerbeit. Kurzerbeitergeld wird bei vorübergehendem Arbeitsausfall bezahlt, wenn zu erwerten ist, daß den Arbeitnahmern die Arbeitsplätze erhelten bleiben (übereinstimmend mit dem Arbeitsforderungsgesetz (AFG) der Bundesrepublik Deutschland; die Zahlung von Kurzerbeitsgeld ist für das Gebiet der ehemaligen DDR etwas erweitert (§ 83, Abs. 4 und 5 des AFG), und zwar auf schwerwiegende strukturelle Verschliechterungen der Lage von Wirtschaftszweigen bzw. im Zusammenhang mit betrieblichen Strukturveränderungen, die durch die Wirtschaftszweige der ehemaligen DDR, die z.T. erheblich von der Systematik der Volkswirtschaftszweige der ehemaligen DDR, die z.T. erheblich von der Systematik der Wirtschaftszweige des Statistischen Bundesamtes abweicht (z.B. Chemische Industrie u.s. einschl. Kunststoffindustrie, Kali- und Phosphatbergbau; Metallurgie = Herstellung von Eisen und Stahl, NF-Metallen und Erzeugnissen daraus, u.s. einschl. Erzbergbau, ohne Gießersien, Maschinen- und Fahrzeugbau, einschl. Gießersien, Stahlbau und EBM-Waren; Gerätebau = u.s. Feinmechanik und Optik; Leichtindustrie = u.s. Holzbe- und -verarbeitung, Zellstoffindustrie, Papier- und Pappeverarbeitung, Musik-und Sportgeräte, Spielwaren, Kulturwaren (Schallplatten, Tenbander u.s.), Schuh- und Bekleidungsindustrie, Lederwaren, Glas- und Feinkeramik; Lebensmittellndustrie einschl. Hochsee- und Küstenfischerei). — 6) Gliederung nach der Binnenhandelsschlüsselliste der ehemaligen DDR fur Warenumsatz und Warenfonds.

Wirtschaft und Statistik 2/1991 81°

für das Gebiet der ehemaligen DDR

		4000	1000			19	90			1991
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
Außenhandel <sup>1</sup> )				ļ		1	[		'	
Einfuhr (Spezialhandel)	Mill. DM			757	792	1 481	890	1 003	1 113	
Warengruppen <sup>2</sup> ) Nahrungsmittel und lebende								[	{	
Tiere	Mill. DM Mill. DM	:	:	15	28	22	19 5	37	14	
Rohstoffe (ausgenommen Nah- rungsmittel und mineralische	{		}	}	1	l		}		
Brennstoffe)	Mill. DM	-		46	38	58	46	43	20	
Schmiermittel usw	Mill. DM			337	293	501	306	299	542	
Fette und Wachse	Mill. DM Mill. DM			65	17	39	43	67	36	
Bearbeitete Waren vorwiegend nach Beschaffenheit	Mill. DM			52	102	208	116	107	135	
Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge	Mill. DM			195	222	489	258	344	304	
Verschiedene Fertigwaren Andere Waren uverkehrs-	Mill. DM			27	45	121	78	87	48	• • • •
vorgänge	Mill. DM			11	40	38	20	14	8	• • • •
Industrialisierte westliche Länder	Mill. DM			146	247	441	273	392	253	
dar. EG-Länder	Mill. DM Mill. DM			92	137	233 83	152 62	240	156 70	
Entwicklungsländer Staatshandelsländer Ausfuhr (Spezialhandel)	Mill. DM Mill. DM			587 2 522	502 2 556	957 4 206	555 2 812	519 3 534	790 3 631	
Warengruppen 2)	Wini. Divi	·	} .	] - 522	2 333	7200	) 20,2	0 004	] 3 331	
Nahrungsmittel und lebende Tiere	Mill. DM			12	44	81	178	189	148	
Getränke und Tabak Rohstoffe (ausgen, Nahrungs-	Mill. DM			5	5	}	}	3	5	• • • •
mittel und mineralische Brennstoffe)	Mill. DM			33	23	42	39	52	56	
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.	Mill. DM			31	43	70	44	65	71	
Tierische und pflanzliche Ole, Fette und Wachse	Mill. DM			0	250	200	2 267	1 256	202	
Chemische Erzeugnisse, a.n.g Bearbeitete Waren vorwiegend	Mill. DM	•	· ·	321	259	399	329	356 446	293	
nach Beschaffenheit Maschinenbauerzeugnisse und	Mill. DM		`	244	1 408	618	1 466		454 1 990	
Verschiedene Fertigwaren	Mill. DM Mill. DM		] :	1 601 257	465	2 140 765	427	1 832 579	602	:::
Andere Waren uverkehrs- vorgänge	Mill. DM			18	29	85	53	12	11	
Ländergruppen (Bestimmungsländer) Industrialisierte westliche			ļ	1		1		l		
Länder	Mill. DM Mill. DM	:	:	166 102	274 18 <u>1</u>	652 352	379 248	461 318	307 193	:::
Entwicklungsländer Staatshandelsländer	Mill. DM Mill. DM	:	:	104 2 251	95 2 185	181 3 360	176 2 258	169 2 904	162 3 161	
Einfuhr (-) bzw. Ausfuhr- überschuß (+)	Mill. DM			+ 1 765	+ 1 765	+ 2 725	+ 1 922	+ 2 531	+ 2 518	
Verkehr			}		}	]				
Gütertransportmenge (öffentl. Verkehr)					1	ĺ				
Eisenbahn	1 000 t 1 000 t	339 280 19 259	234 800p 13 300p	15 640 898	12 787 512	13 045 643	15 793 810	15 299 r 860	14 363 700	:::
Straßenverkehr Straßenverkehrsunfälle <sup>3</sup> )	1 000 t	140 746	92 400p	7 400	5 138	4 236	4 578	4 148	3 131	
Unfälle insgesamt 4) Getötete 5)	Anzahi Anzahi	43 497	:::	6 273	6 869 280	6 716 298	7 484 351	7 755 316	::: [	:::
Verletzte	Anzahi Anzahi	1 553 38 612 63 531		293 5 580 10 067	6 041	5 440 11 038	5 827 12 263	5 561 12 417		
Löhne und Gehälter	'				** ***				'''	
Monatlicher Bruttoverdienst je Arbeiter und Angestellter			ļ	1		}	}	ļ		1
Industrie (ohne Bauindustrie) . Hoch- und Tiefbau	DM DM	:	:	1 350 1 702	:	} :	1 544 1 942	:	:	:::
Preise 6) Preisindex für die Lebenshaltung					ļ					ĺ
aller Arbeitnehmerhaushalte	1989 = 100			94,5	94,9	96,6	98,2	98,1	99,1	106,4
Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren ,	1989 = 100			115,4 57,5	111,9 59,9	111,4 64,4	112,2 66,9	112,4 68,1	113,8 69,5	114,9 69,3
Bekleidung, Schuhe Wohnungsmieten, Energie <sup>7</sup> )	1989 = 100 1989 = 100 1989 = 100	:	:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	157.8 100,0
Wohnungsmieten Energie <sup>7</sup> ) Möbel, Haushaltsgeräte und	1989 = 100	:	:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100.0
andere Güter für die Haushaltsführung	1989 = 100		}	74,5	74.9	76,3	76,6	76.6	77.5	78,8
Güter für die Gesundheits- und Körper-	1000 - 100			, 4,5	13,3	/ 3,3	, 5,5	, 3,5	77,5	, 5,8
pflege	1989 ≈ 100			119,4	121,4	122,6	123,4	123,7	126,6	127,5
übermittlung Bildung, Unterhaltung,	1989 = 100			85,2	89,2	89,8	92,5	90,3	89,1	96,2
Freizeit <sup>8</sup> ) persönliche Ausstattung,	1989 = 100		•	88,5	90,9	95,2	99,6	99,2	100,2	102,6
Dienstleistungen des Be- herbergungsgewerbes sowie			)	}	)	}	ļ	]	]	
Güter sonstiger Art	1989 = 100			99,0	102,0	105,1	105,3	104,6	105,3	154,9

<sup>1)</sup> Ohne innerdeutschen Handel. — 2) Nach dem Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (SITC 3), Ausgabe 1988. — 3) Ohne früheres Berlin (Ost). — 4) Straßenverkehrsunfälle mit Personenschaden bzw. mit einem Sechschaden von über 800 DM. — 5) Einschl. Getöteter, die innerhalb von 3 Tagen nach dem Unfall an den Unfallfolgen gestorben sind (in der Bundesstatistik werden Getötete nachgewiesen, die bis zum 30. Tag nach dem Unfall an den Unfallfolgen gestorben sind). — 6) Als Wagungsschema werden die durchschnittlichen Verbrauchsausgaben aller privaten Haushalte im Gebiet der ehemaligen DDR herangezogen — Preisbasis ist der Jahresdurchschnitt 1989. — 7) Ohne Kraftstoffe. — 8) Ohne Dienstleistungen des Gastgewerbes.

82° Wirtschaft und Statistik 2/1991