

Statistisches Bundesamt

# Wirtschaft und Statistik

## Aus dem Inhalt

Der Laptop als neues Erhebungsinstrument in
Haushaltsbefragungen • Erste Ergebnisse des
Mikrozensus April 1990 • Anbau und Ernte von
Feldfrüchten und Gemüse • Kaufwerte für
landwirtschaftlich genutzte Grundstücke •
Binnenschiffahrt • Pressestatistik • Kriegsopferfürsorge •
Struktur der Einnahmen und Ausgaben in
Rentnerhaushalten in den neuen Bundesländern •

11

November

1991

#### **Abkürzungen**

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

D = Durchschnitt

(bei nicht addierfahigen Größen)

Vj = Vierteljahr

Hj = Halbjahr

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

a T = auf Tausend St = Stück Mill. = Million

Mrd = Milliarde

Pkm = Personenkilometer tkm = Tonnenkilometer dt = Dezitonne (100 kg) BRT = Bruttoregistertonne NRT = Nettoregistertonne

#### Zeichenerklärung

p = vorläufige Zahl

r = berichtigte Zahl

s = geschätzte Zahl

– = nichts vorhanden

- 0 = weniger als die Halfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
  - = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhal-
- Angabe fällt später an
- Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

I oder — = grundsätzliche Änderung ınnerhalb 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

Ab Jahrgang 1992 ändern sich die Preise wie folgt:

Einzelheft: DM 16,50

Jahresbezugspreis (für einen geschlossenen

Jahrgang): DM 178,-

Herausgeber 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: 1010200-91111

ISSN 0043-6143

Auslieferung: Hermann Leins GmbH & Co 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 11/1991

## Inhalt Seite 699 **Textteil** Der Laptop als neues Erhebungsinstrument in 705 Haushaltsbefragungen..... Erste Ergebnisse des Mikrozensus April 1990 . . . . 715 Anbau und Ernte von Feldfrüchten und Gemüse 720 Kaufwerte für landwirtschaftlich genutzte Grund-724 Binnenschiffahrt 1990..... 734 Kriegsopferfürsorge 1990 ..... 745 Struktur der Einnahmen und Ausgaben in Rentnerhaushalten in den neuen Bundesländern ..... 750 Preise im Oktober 1991 ..... 757 Übersicht über die im laufenden Jahr erschienenen Textbeiträge . . . . . . . . . . . . . . . . . . 761 **Tabellenteil** Übersicht ..... 407\*

## 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.

Ausgewählte Tabellen ...... 424\*

Contents	Page	Table des matières	Pages
News in brief	699	Informations sommaires	699
Texts		Textes	
The laptop as a new survey instrument in household enquiries	705	Le «laptop», un nouveau instrument des enquêtes de budgets de famille	705
First results of the microcensus of April 1990	715	Premiers résultats du microrecensement d'avril 1990	715
Cultivation and yields of field crops and vegetables, 1991	720	Cultures et récoltes des fruits des champs et des légumes en 1991	720
Purchasing values of agriculturally used real estate, 1990	724	Valeurs d'acquisition des terres agricoles en 1990	724
Inland water transport, 1990	734	Navigation fluviale en 1990	734
Press statistics, 1989	740	Statistique de la presse en 1989	
Additional aid to war victims, 1990	745	Assistance supplémentaire aux victimes de guerre en 1990	
Structure of receipts and expenditure of pensioner households in the new federal Laender	750	Structure des recettes et des dépenses des ménages de pensionnaires dans les nouveaux Laender fédéraux	
Prices in October 1991	757	Prix en octobre 1991	757
List of the contributions published in the current year	761	Liste des contributions publiées dans l'année en cours	
Tables		Tableaux	
Summary survey	407*	Résumé	4071
Monthly statistical figures	408*	Chiffres statistiques mensuels	408*
Selected tables	424*	Quelques tableaux sélectionnés	424*

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 au territoire de la République fédérale d'Allemagne avant le 3 octobre 1990; Berlin-Ouest y est inclus.

698 Wirtschaft und Statistik 11/1991

# Kurznachrichten

## Notizen

Berechnung der durchschnittlichen Erwerbstätigenzahlen in den neuen Bundesländern



Informationen über Erwerbstätige können aus zahlreichen Quellen gewonnen werden. Auf der Basis der Ergebnisse aller verfüg-

baren Statistiken werden mit Hilfe von speziellen Berechnungen umfassende Ergebnisse über die durchschnittliche Zahl der Erwerbstätigen in einer bestimmten Periode erstellt. Das zum Einsatz kommende "Integrierte Konzept zur Berechnung von Erwerbstätigenzahlen" führt zu abgestimmten Ergebnissen auf Bundes-, Landes- und Kreisebene. Es wird sowohl für Zwekke der Arbeitsmarktbeobachtung als auch für Zwecke der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen eingesetzt. Das Berechnungskonzept ist allein wegen der Komplexität der Datengrundlage und der Vielzahl der zu verwendenden Quellen nicht kurzfristig für die neuen Bundesländer realisierbar. Eine Vielzahl von Modifikationen an dem Berechnungskonzept sind erforderlich, da das erwerbsstatistische Gesamtsystem sich im Umbruch bzw. im Neuaufbau befindet. Einerseits entsprechen die verfügbaren Datenquel-Ien über Erwerbstätigkeit der ehemaligen DDR im Hinblick auf den erfaßten Personen- und Betriebskreis und/oder der verwendeten wirtschaftlichen Svstematik und Definition nicht den Modellvoraussetzungen. Andererseits liegen die vergleichbaren, aber neu einzuführenden Statistiken (z.B. Beschäftigtenstatistik, Mikrozensus) noch nicht vor.

Ausgangsbasis für die Erwerbstätigenberechnungen im alten Bundesgebiet sind die Ergebnisse der Volksund Arbeitsstättenzählung von 1987. Für die neuen Bundesländer liegen zwar Ergebnisse der Volkszählung 1981 vor, diese ist aber als Grundlage für die Berechnung von Erwerbstätigenzahlen zu alt. Eine Aktualisierung durch laufende, wohnortbezogene Quellen (z. B. durch den Mikrozensus) ist nicht möglich, da entsprechende Quellen für die neuen Bundesländer

nicht verfügbar waren. Arbeitsortbezogen stellt sich die Datensituation etwas günstiger dar, da hier — zwar nur sehr eingeschränkt mit der Bundesstatistik vergleichbar — Ergebnisse aus den Berufstätigenerhebungen und den halbjährlich durchgeführten Arbeitskräfteberichterstattungen vorhanden sind.

Eine besonders große Bedeutung kommt deshalb auch der im November 1990 durchaeführten und mittlerweile abgeschlossenen Berufstätigenerhebung zu. Erhebungen dieser Art wurden in der ehemaligen DDR jährlich durchgeführt und bildeten bezüglich des erfaßten Personen- und Betriebskreises die bedeutendste und umfassendste Grundlage zur Ermittlung der Erwerbstätigkeit. Mit der Berufstätigenerhebung 1990, die zu einem Zeitpunkt durchgeführt wurde, zu dem die Einheit Deutschlands bereits erfolgt war, wurde nunmehr aber erstmals eine an die Systematiken und Definitionen der Bundesstatistik angepaßte Totalerhebung durchgeführt, die unmittelbare Vergleiche mit Ergebnissen im früheren Bundesgebiet zuläßt.

Mit den nun vorliegenden ersten Ergebnissen ist eine Justierung für fast alle wesentlichen Erhebungen möglich, Für die Berechnungen der Erwerbstätigkeit werden diese Stichtagsergebnisse die wichtigste Grundlage zur Festsetzung der Basiswerte für 1990 darstellen. Sie bilden auch die Grundlage für die weitere Fortschreibung der Erwerbstätigenzahlen, die mit Hilfe eines dem Schätzmodell für das alte Bundesgebiet adäquaten Verfahrens vorgenommen werden muß. Da die Anwendung des vorhandenen Schätzmodells auch für die neuen Bundesländer erst dann möglich ist, wenn der Aufbau des statistischen Gesamtsystems im Beitrittsgebiet abgeschlossen ist und damit auch dort alle benötigten Quellen zur Verfügung stehen, muß für 1991 noch auf eine Übergangslösung zur Berechnung der Erwerbstätigenzahlen zurückgegriffen werden. Erst ab 1992 wird es möglich sein, auf das laufende und bewährte System der Schätzung zurückzugrei-

Weitere Informationen sind im Statistischen Bundesamt bei Gruppe VIII C, Telefon (06 11) 75-20 16, erhältlich.

Überlegungen zu einer Gebäudeund Wohnungszählung in den neuen Bundesländern und einer bundesweiten Gebäude- und Wohnungsstichprobe



Für die Wohnungswirtschaft, einen der wichtigsten Bereiche staatlicher Förderungspolitik, liegen für die neuen Bundeslän-

der — insbesondere über Größe und Struktur des Gebäude- und Wohnungsbestandes — nur unzureichende oder überhaupt keine Daten vor. Sachgerechte Planungen und Entscheidungen bei Ländern und Gemeinden sind daher nur beschränkt möglich.

Während in den alten Bundesländern 1987 durch die Gebäude- und Wohnungszählung eine neue Datenbasis geschaffen wurde, fand im Beitrittsgebiet die letzte Zählung dieser Art 1981 statt. Dabei fehlte zum Beispiel ein so wichtiges Merkmal wie das Baualter, außerdem gab es politische Vorgaben, die eine genaue Erfassung des nutzbaren Gebäude- und Wohnungsbestandes verhinderten.

Die Kenntnis dieser Vorgänge und Mängel führte zu der Überzeugung, daß als Basis für den politischen Handlungsbedarf, aber auch - dies zeigten die Erfahrungen aus der Zählung 1987 in den alten Bundesländern nachdrücklich — zur Justierung des statistischen Gesamtsvstems eine Vollerhebung der wichtigsten gebäude- und wohnungsspezifischen Angaben in den neuen Bundesländern dringend erforderlich ist. Das Zählungsprogramm muß dabei zumindest begrenzt kompatibel zum Frageprogramm der Gebäude- und Wohnungszählung 1987 in den alten Bundesländern sein: es wird zusätzlich insbesondere Daten über den Bauzustand und die Entsorgung der Gebäude sowie zum Wohnungsleerstand erbringen.

Gebäude- und Wohnungsdaten sollen nach dem bisher erreichten Stand der Überlegungen in der Vollerhebung über den Gebäudeeigentümer ermittelt werden; auf die sehr aufwendige und folglich teure Befragung von Wohnungsinhabern und Haushalten soll hingegen in der Vollerhebung verzichtet werden. Diese Nachfrageseite des Wohnungsmarktes soll vielmehr durch die gleichzeitig geplante bundesweite 1 %-Gebäude- und Wohnungsstichprobe abgedeckt werden.

Wirtschaft und Statistik 11/1991 699

Gebäude- und Wohnungszählungen finden gewöhnlich in großen zeitlichen Abständen statt und geben dazu nur eine relativ grobe Übersicht über Grö-Be und Struktur des Gebäude- und Wohnungsbestandes. Deshalb wurden bisher regelmäßig als Ergänzung Gebäude- und Wohnungsstichproben durchgeführt, deren Frageprogramm zum einen nur an 1 % der Wohnungsinhaber gerichtet wird, das aber zum anderen vom Inhalt wesentlich intensiver und auch umfangreicher auf wichtige Sachverhalte eingehen kann. So werden in der geplanten 1 %-Gebäudeund Wohnungsstichprobe die Mieten. tiefer gegliederte Angaben zur Ausstattung der Wohnung, Informationen zum Wohnumfeld und, erstmalig in der Wohnungsstatistik, auch zum Komplex der behindertenfreundlichen Wohnungen ermittelt. Außerdem wird nach den Ursachen des Wohnungsleerstandes gefragt, was besonders in den neuen Bundesländern Aufschlüsse über die Nutzung und Nutzbarkeit des vorhandenen Bestandes zulassen wird. In Verbindung mit diesen gebäude- und wohnungsspezifischen Angaben sind zur Beurteilung der Wohnsituation der Haushalte in der Stichprobe Angaben über die Sozialstruktur der Personen und Familien vorgesehen.

Beide Erhebungen sind aus der Sicht aller Beteiligten dringend erforderlich und so schnell wie möglich durchzuführen. Über den zweckmäßigsten Erhebungszeitpunkt wird zur Zeit noch beraten.

Weitere Informationen sind im Statistischen Bundesamt bei Gruppe VIII A, Telefon (06 11) 75-21 75, erhältlich.

#### Aufnahme der Beherbergungsstatistik in den neuen Bundesländern



Dem Einigungsvertrag vom 31. August 1990 folgend, gelten seit dem 3. Oktober 1990 die bundesstatistischen Rechtsvor-

schriften auch in den neuen Bundesländern. Übergangsweise wurde im Rahmen der Statistikanpassungsverordnung vom 26. März 1991 neben anderen Statistiken auch die Beherbergungsstatistik vorübergehend bis zum April 1991 ausgesetzt. Die Notwendigkeit dazu ergab sich aus dem für die Umstellung der Statistiken unabweislichen Zeitbedarf.

Auch im Bereich der Tourismusstatistiken bestanden große Unterschiede zwischen der ehemaligen DDR und der Bundesrepublik Deutschland. Das fruhere Berichtssystem in der ehemaligen DDR wurde vor allem über die sogenannten Träger des Erholungswesens abgewickelt. Das waren in erster Linie die Betriebe und der Feriendienst der Gewerkschaften. Direkte Kontakte zwischen den die statistischen Angaben erhebenden Stellen und den Beherbergungseinrichtungen bestanden in der Regel nicht.

Bei der Übernahme der Beherbergungsstatistik der Bundesrepublik Deutschland in den neuen Bundesländern stellte sich damit zuerst die Aufgabe des Aufbaus eines Berichtskreises der meldepflichtigen Beherbergungsstätten. Angesichts der Übergangssituation mit zahlreichen Eigentumswechseln, Betriebsschließungen und -neueröffnungen waren und sind hier eine große Zahl von Problemen zu bewältigen. Die Zusammenarbeit mit Gemeindeverwaltungen, Fremdenverkehrsämtern und -verbänden, die in den alten Bundesländern eine wichtige Unterstützung für die Arbeit der Beherbergungsstatistik darstellt, muß in den neuen Bundesländern erst noch organisiert und entwickelt werden.

Mit dem Monat Mai 1991 gilt die Berichtspflicht nach dem Beherbergungsstatistikgesetz nun auch in den neuen Bundesländern. Der Rücklauf der Erhebungsformulare erfolgte für den ersten Monat noch relativ unvollständig und mit Verzögerungen. Es darf aber vermutet werden, daß diese nicht unerwarteten Anfangsschwierigkeiten in den folgenden Monaten zügig behoben werden. Nach dem jetzigen Stand der Arbeiten ist beabsichtigt, erste Ergebnisse aus der Beherbergungsstatistik für die neuen Bundesländer zu Beginn des Jahres 1992 zu veröffentlichen.

Weitere Informationen sind im Statistischen Bundesamt bei Gruppe V C, Telefon (06 11) 75-22 79, erhältlich.

#### Bericht zum bilateralen Preis- und Realwertvergleich zwischen der Sowjetunion und der Bundesrepublik Deutschland

- Stand Oktober 1991 -



Zwischen dem Statistischen Bundesamt und dem Staatlichen Komitee für Statistik (Goskomstat) der Sowjetunion wurde 1989

die Durchführung eines bilateralen Kaufkraft- und Realwertvergleiches zwischen der Sowjetunion und der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 vereinbart. Das Projekt bewegt sich im Rahmen der von den Vereinten Nationen und den Europäischen Gemeinschaften initiierten und unterstützten Vergleichsprojekte International Comparison Project (ICP) bzw. European Comparison Project (ECP).

Im Rahmen des ECP gehört die Bundesrepublik zur sogenannten Ländergruppe I (westeuropäische Länder), während die Sowjetunion der Ländergruppe II zugerechnet wird, zusammen mit anderen mittel- und ost- bzw. südosteuropäischen Ländern (Ungarn, Jugoslawien, Polen, CSFR) sowie mit Österreich, das auch am Vergleich der Ländergruppe I teilnimmt und damit die Funktion eines Brückenlandes zwischen den beiden Ländergruppen wahrnimmt.

Ziel dieser Vergleichsprojekte ist es, die internationale Vergleichbarkeit von Ergebnissen der nationalen Sozialproduktsberechnungen herzustellen. Da Devisenkurse die Kaufkraft einer Währung in der Regel nur unzureichend widerspiegeln und damit zur Umrechnung volkswirtschaftlicher Aggregate nur eingeschränkt verwendbar sind, werden spezielle, für die Umrechnung von Sozialproduktsergebnissen besser geeignete sogenannte Kaufkraftparitäten ermittelt (eine Kaufkraftparität gibt an, wieviel ausländische Geldeinheiten erforderlich sind, um die gleiche Gütermenge im Ausland zu erwerben, die man im Inland für eine inländische Geldeinheit erhält).

Für den bilateralen Vergleich zwischen der Sowjetunion und der Bundesrepublik Deutschland wurde vereinbart, daß das Projekt in Etappen durchgeführt werden soll und daß dem Vergleich die Berechnungsmethoden und -verfahren der Ländergruppe II des ECP zugrunde gelegt werden sollen.

Daß der Vergleich große Probleme und Schwierigkeiten mit sich bringen wird, war angesichts der fundamentalen Unterschiede zwischen einer zentral geplanten Wirtschaft und einer Marktwirtschaft mit entsprechend unterschiedlichen Preisbildungssystemen von vornherein ersichtlich. Da aber im Internationalen Vergleichsprojekt auch Länder mit vielleicht noch größeren Unterschieden der Wirtschaftssysteme bzw. mit größeren Unterschieden im Stand der wirtschaftlichen Entwicklung teilnehmen, schien das Projekt grundsätzlich nicht undurchführbar.

700 Wirtschaft und Statistik 11/1991

Es wurde festgelegt, daß der Vergleich alle Komponenten der Verwendungsseite des Bruttoinlandsproduktes (BIP) für das Jahr 1988 umfassen soll, wobei das BIP und seine Teilaggregate nach der ICP-Methodologie zu berechnen waren. Das bedeutete, daß nicht nur die Sowjetunion mit ihrem gänzlich anderen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen, dem Material Product System (MPS), bei dem grundsätzlich nur der Bereich der materiellen Produktion berücksichtigt wird, nicht aber die Dienstleistungen, erst mit hohem Aufwand Sozialproduktsergebnisse nach dem ICP-Konzept aus den nationalen Gesamtrechnungen ableiten mußte. Auch die für die Bundesrepublik Deutschland vorliegenden Gesamtrechnungsergebnisse mußten an die im ICP angewandten Abgrenzungen angepaßt werden; so mußten Teile des Staatsverbrauchs, nämlich die individualisierbaren Staatsleistungen im Gesundheits- und Bildungswesen, gemäß dem ICP-Konzept zum "Letzten Verbrauch der Bevölkerung" umgerechnet werden.

Bei der Durchführung des Projektes trat eine Reihe von Problemen auf zum Beispiel die schlechte Verfügbarkeit von Gütern in der Sowjetunion: Für viele Gütergruppen war es schwierig, bezüglich der Qualität einigermaßen vergleichbare Gütervarianten Preisrepräsentanten zu finden. Für die nicht marktbestimmten Leistungen (Gesundheitsleistungen, Leistungen des Bildungswesens usw.), aber auch für die Mieten, mußten die Paritäten auf indirektem Wege (über Vergleiche geeigneter physischer Indikatoren) ermittelt werden. Die Arbeiten sind inzwischen so weit fortgeschritten, daß die Ergebnisse der ersten Phase, und zwar für das Aggregat "Letzter inländischer Verbrauch der Bevölkerung", in Kürze veröffentlicht werden können.

Weitere Informationen sind im Statistischen Bundesamt bei Gruppe VI A, Telefon (06 11) 75-23 32, erhältlich.

#### Herbstkonferenz der Leiter der statistischen Ämter des Bundes und der Länder



Wichtigstes Thema der Herbstkonferenz der Leiter der statistischen Ämter des Bundes und der Länder Anfang November

1991 in Wiesbaden war das Arbeitsprogramm für die nächsten Jahre. Neben den laufenden Erhebungen und der nächsten Einkommens- und Ver-

brauchsstichprobe sind eine Handwerkszählung, eine Handels- und Gaststättenzählung, eine Gebäudeund Wohnungszählung in den neuen Bundesländern und eine 1 %-Gebäude- und Wohnungsstichprobe in der Bundesrepublik Deutschland zu erwarten. Zusätzlich zum Mikrozensus 1992 werden in den neuen Bundesländern zwei Zusatzbefragungen durchgeführt, mit denen die kurzfristigen Veränderungen auf dem Arbeitsmarkt abgebildet werden sollen. Hohe Priorität wird auch der Novellierung des Bevölkerungsstatistikgesetzes eingeräumt, mit der der Rechtsentwicklung auf verschiedenen Gebieten des Familienrechts, des Melderechts und des Personenstandsrechts Rechnung getragen werden soll.

Thema der Beratungen der Amtsleiter waren auch wichtige Vorhaben des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften (Eurostat). So beabsichtigt Eurostat u. a. eine Revision der EG-Richtlinien für die Statistiken über Struktur und Tätigkeiten der Industrie. die eine Ausweitung des bisherigen Programms beinhaltet. Zum geplanten Aufbau eines Europäischen Informationssystems für statistische Daten auf subregionaler Ebene erörterten die Amtsleiter Fragen der Datenlieferungen an Eurostat. Kurzfristig sollen auf Gemeindeebene Bevölkerungs- und Erwerbstätigkeitsdaten sowie Berufspendlerströme aus der Volkszählung und Daten über Infrastruktureinrichtungen in den Gemeinden zur Verfügung gestellt werden.

Die als Abschluß eines gemeinsam von Wissenschaft und amtlicher Statistik durchgeführten Forschungsprojekts von der Amtsleiterkonferenz verabschiedeten Leitfäden zur faktischen Anonymisierung (§ 16 Abs. 6 Bundesstatistikgesetz) von Einzelangaben aus dem Mikrozensus bzw. der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe bilden die Voraussetzung für den verbesserten Zugang der Wissenschaft zu Einzelangaben, bei gleichzeitiger strikter Beachtung der Interessen des Datenschutzes.

## Aus diesem Heft

#### Der Laptop als neues Erhebungsinstrument in Haushaltsbefragungen



Im Auftrag des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften haben das Statistische Bundesamt und die statisti-

schen Ämter der Länder Baden-Württemberg, Bayern, Berlin, Hessen und Nordrhein-Westfalen eine Studie über die Einsetzbarkeit von Laptops in Haushaltsbefragungen durchgeführt, da in der Bundesrepublik Deutschland bisher kaum Erfahrungen mit der Methode der computerunterstützten persönlichen Befragung gemacht wurden und Erkenntnisse aus anderen Ländern nicht ohne weiteres auf die spezifische bundesrepublikanische Situation übertragbar sind.

Angelehnt an das umfangreiche Frageprogramm des Mikrozensus und der
EG-Arbeitskräftestichprobe wurde dabei im Frühjahr 1991 in den genannten
Bundesländern eine Testerhebung auf
freiwilliger Basis durchgeführt. Der vorliegende Aufsatz berichtet nach einer
kurzen Darstellung von Vorbereitung
und Durchführung der Testerhebung
vor allem über die positiven Erfahrungen und Ergebnisse hinsichtlich der
zentralen Fragestellung der Studie —
der Akzeptanz der neuen Befragungsmethode durch die Befragten selbst.

#### Erste Ergebnisse des Mikrozensus April 1990



In stichprobenmethodischer Sicht ist das Jahr 1990 für den Mikrozensus ein Jahr des Neubeginns. Der bisherige Stichpro-

benplan ist nach 18jähriger Laufzeit durch ein neues Stichprobendesign abgelöst und die Stichprobe aus dem Datenmaterial der Volkszählung 1987 neu gezogen worden. Der neue Auswahlplan ermöglicht neben einer allgemeinen Qualitätsverbesserung vor allem eine tiefere Regionalisierbarkeit der Ergebnisse.

Eine wesentliche inhaltliche Änderung erfuhr der Mikrozensus 1990 durch die Ergänzung der Leitfragen zur Erwerbsbeteiligung um die Frage nach der geringfügigen Beschäftigung. Diese erhebungstechnische Änderung lieferte

Ergebnisse, die nicht mehr voll mit denen der Vorjahre vergleichbar sind. Ein Schwerpunkt des vorliegenden Beitrages liegt daher auf der Analyse der Auswirkungen des neuen Leitfragenkonzeptes auf die dargestellten ersten Ergebnisse des Mikrozensus April 1990. Um eine Vergleichbarkeit mit vorangegangenen Erhebungen zu ermöglichen, müssen diese Ergebnisse um den abgeschätzten "Leitfrageneffekt" bereinigt werden, da nur so die tatsächlichen Veränderungen ermittelt werden können.

## Anbau und Ernte von Feldfrüchten und Gemüse 1991



Die Bodennutzungshaupterhebung im Mai, die Gemüseanbauerhebung im Juli und die Ertragsfeststellung durch Schät-

zungen von amtlichen Berichterstattern sowie das Verfahren der Besonderen Ernteermittlung bilden alljährlich die Grundlagen zur Ermittlung der landwirtschaftlichen Produktion im Akker- und Gemüseanbau. Der Bericht enthält Ergebnisse für die wichtigsten Kulturen des Erntejahres 1991 in der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990, wobei von den Bundesergebnissen abweichende Entwicklungen in den neuen Bundesländern jeweils kurz dargestellt und analysiert werden.

Die Ackerlandfläche betrug insgesamt 11,54 Mill. ha, auf 6,56 Mill. ha (57 % der Ackerlandfläche) wurde Getreide angebaut. Der Durchschnittsertrag von 59,8 dt/ha für Getreide insgesamt führte zu der Rekorderntemenge von 39,3 Mill. t.

Die Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland wurden innerhalb eines Jahres um ein Fünftel auf rund 67 900 ha eingeschränkt; die Erntemenge wird mit etwa 17,0 Mill. t um 12 % unter der des Vorjahres liegen.

## Kaufwerte für landwirtschaftlich genutzte Grundstücke 1990



Seit 1974 werden jährlich die durchschnittlichen Kaufwerte für landwirtschaftlich genutzte Grundstücke ermittelt. Im vorliegen-

den Beitrag werden die Ergebnisse dieser Statistik für das Jahr 1990 und die in der Zeit zwischen 1974 und 1990 eingetretenen Veränderungen dargelegt und kommentiert. In den für 1990 registrierten rund 29 900 Veräußerungsfällen (1989: 31500), in denen die Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung ohne Gebäude und ohne Inventar verkauft wurde, wurden insgesamt rund 41 700 ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (1989: 44500 ha) mit einem Gesamtwert von 1,404 Mrd. DM (1989: 1,376 Mrd. DM) umgesetzt. Für diese Fälle belief sich der durchschnittliche Kaufwert je ha auf 33 639 DM. Das waren 8,8 % mehr als 1989. Im Vergleich zu 1981, dem Jahr mit dem bisher höchsten Durchschnittswert von 39245 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung, liegt das Ergebnis für 1990 um 14,3 % niedriger (1989 waren es 21 %).

#### Binnenschiffahrt 1990



Ergänzend zu dem in Heft 6/1991 dieser Zeitschrift erschienenen Beitrag über die Unternehmen der Binnenschiffahrt befaßt

sich der vorliegende Aufsatz mit der Darstellung des Gütertransports durch die Binnenschiffahrt auf den Binnenwasserstraßen "der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 (einschl. Berlin [West]) sowie den dabei erbrachten Transportleistungen.

1990 wurden auf den Binnenwasserstraßen 231,6 Mill. t Güter befördert und dabei eine Transportleistung von 54,8 Mrd. tkm (Tonnenkilometer) erbracht. Nennenswerte Beförderungszunahmen wurden beim Verkehr innerhalb des Bundesgebietes und beim Durchgangsverkehr ermittelt. In den übrigen wichtigen Verkehrsrelationen wurden Beförderungsverluste verzeichnet.

An den Transporten waren die in der Bundesrepublik beheimateten Schiffe am Beförderungsvolumen nur mit 102,7 Mill. t transportierter Güter beteiligt (44,4 %); zur Gesamtbeförderungsleistung trugen sie nur mit 24,7 Mrd. tkm bei (45,2 %).

#### Pressestatistik 1989



Die Ergebnisse der jährlichen Pressestatistik des Statistischen Bundesamtes sind eine wichtige Informationsquelle für Anga-

ben über die Unternehmen, die Zeitungen und Zeitschriften verlegen, sowie über die verlegten Objekte. In Fortführung der jährlichen Berichterstattung werden ausgewählte Strukturdaten für 1989 kommentiert. Um längerfristige

702 Wirtschaft und Statistik 11/1991

Entwicklungen aufzeigen zu können, werden sie soweit wie möglich in Beziehung zu den Zahlen für 1979 gesetzt.

Zum Stichtag 31. Dezember 1989 verlegten insgesamt 2970 Unternehmen Zeitungen bzw. Zeitschriften. Im Zehnjahresvergleich zeigt die Unternehmenszahl einen kontinuierlichen Anstieg bis zum Höchstwert im Jahr 1987, der sich seither kaum verändert hat. Insgesamt wurden zum Stichtag 31. Dezember 1989 in der Bundesrepublik Deutschland 1217 Zeitungen und 7831 Zeitschriften herausgegeben. Während die Zahl der verlegten Zeitungen damit im Vergleich zu 1979 unverändert geblieben ist und auch in den dazwischenliegenden Jahren nur geringe Veränderungen aufwies, hat sich das Angebot am Zeitschriftenmarkt von 6042 Titeln kontinuierlich auf 7831 und damit um 29,6 % erhöht.

#### Kriegsopferfürsorge 1990



Die Ausgaben für Leistungen der Kriegsopferfürsorge, die Kriegsbeschädigten, deren Hinterbliebenen sowie anderen Be-

rechtigten bei Bedürftigkeit gewährt werden, betrugen 1990 knapp 1,8 Mrd. DM, 9 % mehr als im Vorjahr. Im Zusammenhang mit der Hilfegewährung entstanden Einnahmen in Höhe von 450 Mill. DM, so daß sich die reinen Ausgaben auf gut 1,3 Mrd. DM beliefen. Rund zwei Drittel der Gesamtausgaben wurde an Pflegebedürftige im Rahmen der Hilfe zur Pflege gezahlt.

Am Jahresende 1990 erhielten im Bundesgebiet 152500 Personen laufende Leistungen der Kriegsopferfürsorge, davon fast 40 % Hilfe zur Pflege. Gegenüber dem Vorjahr betrug der Anstieg der Zahl der inländischen Hilfeempfänger 8,8 %.

Eine langfristige Analyse zeigt, daß die Kriegsopferversorgung in den siebziger und achtziger Jahren an Bedeutung verloren hat, während die Ausgaben und Empfängerzahlen der Kriegsopferfürsorge in den letzten Jahren stetig zunahmen.

#### Struktur der Einnahmen und Ausgaben in Rentnerhaushalten in den neuen Bundesländern



Mit ca. 2,65 Mill. Altersrentnern sind Bürger im Rentenalter eine bedeutende soziale Gruppe in den neuen Bundesländern. Der Aufsatz gibt einen Überblick über die Geldeinnahmen und -ausgaben in Einund Zwei-Personen-Rentnerhaushalten. Analysiert werden die Ergebnisse aus der Befragung der Statistik des Haushaltsbudgets bei mehr als 550 Haushalten im ersten Halbjahr 1991.

Hauptquelle der Einkommen in Rentnerhaushalten sind mit rund 85 % die Altersrenten.

Infolge der beachtlichen Rentenerhöhungen zum 1. Juli 1990 und 1. Januar 1991 stiegen die ausgabefähigen Einkommen und Einnahmen in den befragten Haushalten — verglichen zum gleichen Zeitraum des Vorjahres — um rund 30 %. Die Untersuchung weist darauf hin, daß trotz dieser Steigerung bei manchen Ausgabearten reale (mengenmäßige) Rückgänge zu verzeichnen sind, weil sich auch die herrschenden Preisrelationen verschoben haben.

Ein-Personen-Rentnerhaushalte verausgaben mehr als zwei Drittel des privaten Verbrauches für Ausgaben, die zum Grundbedarf gehören. Bei den Haushalten mit Einkommen und Einnahmen von unter 800 DM monatlich macht der Grundbedarf sogar 74 % aus. Dazu zählen auch die Ausgaben für Miete, Heizung und Energie, die zu diesem Zeitpunkt — ohne Mietwert der Eigentümerwohnungen — nur 82 DM, das sind rund 12 % des Privaten Verbrauchs, betragen.

Bemerkenswert ist, daß die Ein- und Zweipersonenhaushalte von Rentnern für den Kauf von Nahrungsmitteln im ersten Halbjahr 1991 im Prinzip den gleichen Betrag wie im ersten Halbjahr 1990, damals in Mark der DDR, ausgegeben haben. Da ab dem zweiten Halbjahr 1990 zum Teil erhebliche Preissteigerungen zum Beispiel durch den Abbau von Subventionen für zahlreiche Lebensmittel eingetreten sind, schränkten die Ein-Personen-Rentnerhaushalte den mengenmäßigen Verbrauch bei vielen Positionen ein.

#### Preise im Oktober 1991



Der im September einsetzende Preisanstieg auf den verschiedenen Wirtschaftsstufen hielt im Oktober, wenn auch mit geringen Än-

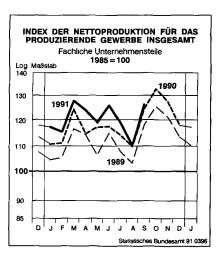
derungsraten von bis zu + 0,3%, an. Die Änderungsraten in bezug auf den Vormonat lagen gleich oder über denen des Vormonats. Im einzelnen ergaben sich folgende Veränderungen bei den Indizes zum Vormonat bzw.

Vorjahresmonat: + 0,1 bzw. + 2,3 % beim Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte. + 0.3 bzw. + 0.7 % beim Index der Großhandelsverkaufspreise, + 0,3 bzw. + 2,1 % bei den Einzelhandelspreisen und + 0,3 bzw. + 3,5 % bei den Preisen für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte. Auf allen Wirtschaftsstufen, au-Ber beim privaten Verbrauch, läßt sich ım Vergleich Oktober zu September 1991 ein preistreibender Effekt von Mineralölerzeugnissen beobachten. Der Einfluß der Saisonwaren auf den verschiedenen Wirtschaftsstufen ist uneinheitlich. Im Jahresvergleich wiesen einen überdurchschnittlichen Preisanstieg auf, was sich am deutlichsten beim Index der Großhandelsverkaufspreise mit + 16,3 % zeigt.

#### Weitere wichtige Monatszahlen

#### **Produktion**

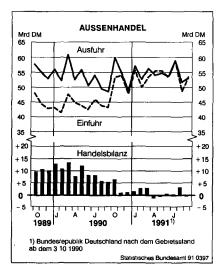
Der arbeitstäglich bereinigte endgültige Index der Nettoproduktion für fachliche Unternehmensteile des Produzie-



renden Gewerbes lag im September 1991 mit einem Stand von 125,4 (1985 = 100) um 14,8 % höher als im Vormonat und um 1,5 % höher als im September 1990.

#### Außenhandel

Im September 1991 lag der Wert der Einfuhr im vereinten Deutschland mit 51,6 Mrd. DM um 16% höher und der Wert der Ausfuhr mit 53,1 Mrd. DM um 0,9% höher als im September 1990. Im Zeitraum Januar/September 1991 war die Einfuhr mit 482,0 Mrd. DM gegen-



über dem entsprechenden Vorjahreszeitraum um 16 % angestiegen und die Ausfuhr mit 491,8 Mrd. DM um 3,1 % zurückgegangen.

704 Wirtschaft und Statistik 11/1991

# Der Laptop als neues Erhebungsinstrument in Haushaltsbefragungen

### Ergebnis einer Testerhebung

#### Einleitung

Aufbereitung und Auswertung von in Bevölkerungsumfragen gewonnenen Daten werden schon seit den 50er Jahren mit Hilfe der elektronischen Datenverarbeitung vorgenommen. Andererseits wird der Computer bereits seit geraumer Zeit in der empirischen Sozialforschung auch im Prozeß der Datengewinnung selbst — im Interview — eingesetzt. So gewinnt das "Computer Assisted Telephone Interview" (CATI) auch in der Bundesrepublik Deutschland in den letzten Jahren immer mehr an Bedeutung. Kaum Erfahrungen liegen hierzulande dagegen bisher vor über den Einsatz von tragbaren Computern (Laptops) im "Computer Assisted Personal Interview" (CAPI).

So werden beispielsweise im jährlich stattfindenden Mikrozensus, der größten repräsentativen Haushaltsbefragung der empirischen Sozialforschung in der Bundesrepublik Deutschland im Rahmen des gesetzlich vorgeschriebenen Methodenmixes persönliche Interviews bisher ausschließlich in Form der traditionellen Befragung mit Papier und Bleistift (Paper-Pencil Interview, PPI) durchgeführt. Als alternative Erhebungsmethode steht den zu befragenden Haushalten die schriftliche Befragung offen, bei der ein standardisierter Fragebogen von den jeweiligen Personen selbst, das heißt ohne Unterstützung durch einen Interviewer, ausgefüllt werden kann. Gleiches gilt für die EG-Arbeitskräftestichprobe, die aufgrund des in weiten Teilen deckungsgleichen Erhebungsprogramms unter Kostengesichtspunkten und zur Entlastung für die Befragten zusammen mit dem nationalen Mikrozensus mit kombinierten Erhebungsvordrucken durchgeführt wird.

Um hinsichtlich der Weiterentwicklung von Mikrozensus und EG-Arbeitskräftestichprobe die Möglichkeiten des Einsatzes von Laptops zu untersuchen, erteilte das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften (SAEG) dem Statistischen Bundesamt den Auftrag, eine Studie über die Einsetzbarkeit von Laptops in Haushaltsbefragungen durchzuführen. Die rechtliche Grundlage für die im Rahmen dieser Studie im Frühjahr 1991 durchgeführte Testerhebung bildete § 7 Abs. 2 des Bundesstatistikgesetzes, der es dem Statistischen Bundesamt ermöglicht. zur Klärung wissenschaftlich methodischer Fragestellungen auf dem Gebiet der Statistik Probeerhebungen auf freiwilliger Basis durchzuführen. Über die positiven Erfahrungen und Ergebnisse der Studie, an der sich neben dem Statistischen Bundesamt auch die statistischen Ämter der Länder Baden-Württemberg, Bayern, Berlin, Hessen und Nordrhein-Westfalen beteiligten, wird - ausgehend von der besonderen Ausgangslage eines Einsatzes von Laptops in der Bundesrepublik Deutschland — im folgenden berichtet werden. Dabei stehen Fragen der Akzeptanz der neuen Befragungsmethode im Mittelpunkt, da eine ausführliche Darstellung der vielfältigen qualitativen, rechtlichen und organisatorisch-technischen Aspekte des Einsatzes von CAPI den Rahmen der vorliegenden Ausführungen sprengen würde<sup>1</sup>).

#### Ausgangssituation

Aus einigen Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaften (Niederlande, Großbritannien und Nordirland, Frankreich) liegen bereits Hinweise über positive Akzeptanzerfahrungen mit computerunterstützten persönlichen Interviews vor, doch sind die dortigen Erfahrungen nicht direkt auf die Bundesrepublik Deutschland übertragbar. Dies hängt in erster Linie mit der intensiven öffentlichen Diskussion zusammen, die in den Jahren 1983 bis 1987 anläßlich der damaligen Volkszählung in der Bundesrepublik Deutschland stattfand und in deren Verlauf sowohl die Problematik des Datenschutzes als auch — damit verbunden — die generelle Akzeptanz amtlicher Befragungen thematisiert wurden.

In der anläßlich dieser Diskussion initiierten sozialwissenschaftlichen Begleitforschung zur Volkszählung<sup>2</sup>) kristallisierte sich die Datenschutzproblematik als eine der entscheidenden Determinanten der Akzeptanz der Volkszählung heraus. Trotz eindeutiger gesetzlicher Bestimmungen konnten konkrete Befürchtungen über den Bruch des Statistikgeheimnisses offenbar nicht ausgeräumt werden 3). In den Augen der Bürger erschien die Gewährleistung des Datenschutzes und des Schutzes ihrer Privatsphäre durch immer umfangreichere Datensammlungen bedroht. Dabei verschäft "der Computer als universelles Speichermittel (...) den Konflikt um die Privatsphäre (...)", da er zu einer "einseitigen Transparenz" führt, in der das Geschehen am bzw. im Computer lediglich dem Bediener transparent ist - der Betroffene dagegen nicht weiß, was über ihn gespeichert ist4). Bezeichnend für diesen Zusammenhang zwischen Datenschutz einerseits und den Möglichkeiten der elektronischen Datenverarbeitung andererseits ist nach wie vor der Titel eines Buches des ehemaligen Bundesbeauftragten für den Datenschutz, in dem Grundlagen und Kritik des Datenschutzes dargestellt werden: "Datenschutz oder Die Angst vor dem Computer" (BULL 1984) 5). Mit einiger Sicherheit konnte davon ausgegangen werden, daß diese öffentliche Diskussion um den Datenschutz auch Auswirkungen auf die Bereitschaft der Bürger zur

Wirtschaft und Statistik 11/1991 705

¹) Ausführlichere Informationen zu den vorgenannten Aspekten, insbesondere zu speziellen Fragen rechtlicher und organisatorisch-technischer Art bei der Einführung von CAPI in Mikrozensus und EG-Arbeitskräftestichprobe, können dem in Kürze als Heft 20 der Schriftenreihe "Ausgewählte Arbeitsunterlagen zur Bundesstatistik" (Hrsg.: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden) erschelnenden Abschlußbericht zur SAEG-Studie entnormen werden

<sup>2)</sup> Siehe Scheuch u a.: "Volkszählung, Volkszählungsprotest und Bürgerverhalten. Ergebnisse der Begleitforschung zur Volkszählung 1987", Band 12 der Schriftenreihe Forum der Bundesstatistik, herausgegeben vom Statistischen Bundesamt, Wiesbaden 1989 sowie Güllner, M.: "Volkszählung — Basis der amtlichen Statistik. Evaluierung des Zusammenhangs im öffentlichen Bewußtsein" in Statistisches Bundesamt (Hrsg.): "Wie spricht der Staat mit seinen Bürgern", S. 149 ff., Stuttgart 1989.
3) Siehe Scheuch u. a.: a. a. O., S. 86.

<sup>4)</sup> Siehe Scheuch u. a.: a. a. O., S. 80.

<sup>5)</sup> Siehe Bull, H. P.: "Datenschutz oder Die Angst vor dem Computer", München 1989.

Teilnahme an amtlichen und nichtamtlichen repräsentativen Bevölkerungsumfragen hat. So registrierten auch in der jüngsten Vergangenheit fast alle deutschen Umfrageinstitute zunehmende Verweigerungsraten. Hierbei wurde von den verweigernden Befragten mehr und mehr das Argument benutzt, daß "die Daten in Umfragen nicht genügend geschützt seien" 6).

#### Ziele der Testerhebung

Ausgehend von dieser, gerade für die Bundesrepublik Deutschland spezifischen Thematisierung des Problemkreises "Datenschutz — Schutz der Privatsphäre — Computer" konnte die Akzeptanz einer modernen computerunterstützten Befragungsmethode nicht als a priori gegeben betrachtet werden. Zu prüfen war vielmehr, ob der in persönlichen Interviews eingesetzte Laptop offene oder latente Vorbehalte hinsichtlich der Gewährleistung des Datenschutzes verstärkt bzw. aktiviert und damit die Bereitschaft zur Führung eines persönlichen Interviews beeinträchtigen könnte. Zentrales Ziel der Studie war es somit, fundierte Hinweise über die Akzeptanz des neuen Erhebungsinstrumentes durch die Befragten zu liefern.

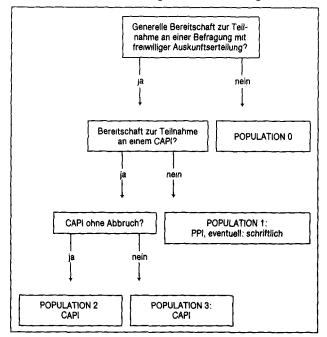
Darüber hinaus waren aber auch die Akzeptanz durch die Interviewer und der daraus folgende Einfluß auf die Auskunftsbereitschaft sowie weitere technische und qualitative Auswirkungen zu berücksichtigen, da "neben der Ersparnis des Fragebogendrucks und Versandes und der direkten Datenerfassung ... vor allem die Möglichkeiten unmittelbarer Plausibilitätskontrollen, großer Flexibilität in der Gestaltung der Befragungsinstrumente und direkt auf die individuellen Bedingungen des Befragten zugeschnittener Interviewführung durch Optimierung von Filtertechniken" 7) als entscheidende Vorteile computergestützter Befragungsmethoden geprüft werden sollten. Fragen der Datenqualität sowie spezifische Aspekte organisatorischtechnischer Art, die im Zusammenhang mit dem CAPI als Befragungsmethode auftreten, sollen an dieser Stelle allerdings nicht weitergehend vertieft werden; vielmehr ist es das primäre Ziel der nachfolgenden Ausführungen, vor dem Hintergrund von Design und Durchführung der Testerhebung eine differenzierte Darstellung und Erläuterung der Ergebnisse zu der bisher kaum erforschten Frage nach der Akzeptanz dieses neuen Erhebungsinstrumentes in der Bundesrepublik Deutschland zu liefern.

#### Design der Testerhebung

Hinsichtlich der für die Studie zentralen Akzeptanzaspekte ließ sich die zu untersuchende Grundpopulation in vier wesentliche Gruppen unterteilen (siehe Übersicht 1):

Zunächst war eine Aufteilung der ausgewählten Haushalte hinsichtlich der generellen Bereitschaft zu einer Befragung

Übersicht 1. Design der Testerhebung



mit freiwilliger Auskunftserteilung durch die amtliche Statistik maßgeblich. Die nicht teilnehmenden Haushalte (Population 0) blieben im weiteren Verlauf der Studie unberücksichtigt <sup>8</sup>). Es wurden auch keine Aktivitäten (Nachfaßaktionen, Anschreiben o. ä.) entfaltet, um sie nach erstmaliger Ablehnung doch noch zur Teilnahme zu gewinnen.

War die generelle Teilnahmebereitschaft gegeben, erfolgte in der nächsten Stufe eine weitere Untergliederung nach der Frage, ob ein computerunterstütztes persönliches Interview durchgeführt werden kann. War dies nicht der Fall (Population 1), wurde ein "konventionelles" persönliches Interview (Paper-Pencil Interview, PPI) durchgeführt. Im Rahmen dieses Interviews wurde anhand eines Fragebogens, der dem im Mikrozensus bzw. in der EG-Arbeitskräftestichprobe von den Interviewern benutzten Erhebungsvordrucken entsprach, sowohl das eigentliche Frageprogramm der genannten Erhebungen erfragt, als auch - im Anschluß - ein spezielles Frageprogramm, mit dem die Gründe für die Ablehnung des computerunterstützten Interviews erfaßt wurden 9). Haushalten, die auch das PPI ablehnten, wurde die Möglichkeit angeboten, den entsprechenden Fragebogen selbst auszufüllen und postalisch an das jeweilige Landesamt zu übersenden (Selbstausfüller). Darüber hinaus hielt der Interviewer anhand eines Kontakt-Protokolls die Gründe für die Ablehnung eines persönlichen Interviews fest.

Konnte die Befragung dagegen mittels des Laptops erfolgen, schloß sich an das eigentliche Frageprogramm bei erfolgreich zu Ende geführtem Interview (Population 2) ein (ebenfalls computerunterstützt erfragtes) Frageprogramm

9) Zum Frageprogramm der Testerhebung siehe Abschnitt "Durchführung der Testerhebung" auf S. 707 f.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>) Siehe Hippler, H.-J. u. a.: "Der Einfluß von Datenschutzzusagen auf die Teilnahmebereitschaft an Umfragen" in Zentrum für Umfragen, Methoden und Analysen (ZUMA) (Hrsg.): ZUMA-Nachrichten, Heft 27, S. 54 ff., Mannheim 1990.

<sup>(</sup>Hrsg.): ZUMA-Nachnchten, Heft 27, S. 54 ft., Mannnerm 1990.

7) Siehe Esser, H. u. a.: "Mikrozensus im Wandel. Untersuchungen und Empfehlungen zur inhaltlichen und methodischen Gestaltung", Band 11 der Schriftenreihe "Forum der Bundesstatistik", herausgegeben vom Statistischen Bundesamt, Wiesbaden 1989.

<sup>8)</sup> Die hier u. U. relevanten Ablehnungsgründe waren im Rahmen der Begleitforschung zur Volkszählung und insbesondere in den Analysen der Mikrozensus-Testerhebungen 1985 bis 1987 hinreichend erforscht worden und wurden in dieser Studie lediglich anhand eines differenzierten Kontaktprotokolls durch den Interviewer erfaßt.
9) Zum Fragegrogramm der Testerhebung siehe Abschnitt "Durchführung der Testerhe-

zur Interviewsituation unter besonderer Berücksichtigung von Aspekten der Nutzung des Laptops an.

Wurde dagegen das zunächst begonnene "Laptop-Interview" abgebrochen (Population 3), sollten die jetzt spezifischen Abbruchgründe (computerunterstützt) erfaßt werden.

Um schließlich auch die Akzeptanz der computerunterstützten Befragungsmethode seitens der Interviewer zu erfassen, hielten die Interviewer zum einen anhand eines strukturierten Frageprogramms ihre Erfahrungen schriftlich fest, zum anderen erstatteten sie den jeweiligen statistischen Ämtern der Länder mündlich Bericht.

#### Durchführung der Testerhebung

Wie für den Mikrozensus wurden auch für die Testerhebung Auswahleinheiten herangezogen, die aus den auf Basis der Volkszählung 1987 gebildeten repräsentativen Vorratsstichproben aller bundesrepublikanischen Haushalte entnommen wurden, die als Flächenstichproben angelegt sind. In die Testerhebung wurden solche Auswahleinheiten einbezogen, die noch nicht an einer Mikrozensusbefragung mit Auskunftsverpflichtung teilgenommen hatten, um mögliche Einflüsse einer früheren Teilnahme an einer Haupterhebung auf die Teilnahmebereitschaft auszuschließen. Des weiteren wurde darauf geachtet, daß in den beteiligten Bundesländern (durch deren unterschiedliche Strukturen bereits eine gewisse Streuung in regionaler Hinsicht gegeben war) jeweils ca. die Hälfte der Auswahlbezirke aus städtischen bzw. aus ländlichen Regionen (städtisches Umland) herangezogen wurden. Durch die Einbeziehung einiger Auswahleinheiten im Ostteil von Berlin war darüber hinaus auch ein Teilgebiet des Beitrittsgebiets in der Testerhebung berücksichtigt.

Die für die Testerhebung gezielt ausgewählten Auswahleinheiten ergaben ein Stichproben-Brutto von 1875 Haushalten, von denen 885 erfolgreich mit CAPI befragt wurden. Ein Vergleich grob kategorisierter, zentraler Strukturmerkmale der Testerhebung mit Ergebnissen des Mikrozensus 1990 zeigt aber, daß trotz des geringen Stichprobenumfangs und der gezielten Auswahl alle wesentlichen Bevölkerungsgruppierungen angemessen erfaßt werden konnten (siehe Schaubild 1).

Das Frageprogramm der Testerhebung war inhaltlich an den Erhebungsmerkmalen der EG-Arbeitskräftestichprobe und des Mikrozensus im Erhebungsjahr 1989 orientiert, wobei allerdings die speziellen Fragen der EG-Arbeitskräftestichprobe (die nicht gleichzeitig durch das Mikrozensus-Programm abgedeckt werden) analog zur Haupterhebung 1991 in die jeweils gegebenen Themenzusammenhänge des Mikrozensus integriert wurden. Änderungen des Erfassungsdesigns (im Vergleich zu den in den Haupterhebungen üblicherweise eingesetzten Erhebungsvordrucken) resultierten einerseits aus spezifischen Restriktionen der computergestützten Befragung (z. B. Bildschirmgestaltung), waren andererseits aber auch erforderlich, um die besonderen Möglichkeiten dieser Befragungsmethode extensiv nutzen zu können. Dazu zählt unter anderem die Nutzung der automatischen Filterführung, mit deren Hilfe nicht nur die Erfassung bestimmter

VERGLEICH ZENTRALER STRUKTURMERKMALE DER TESTERHEBUNG IM RAHMEN DER SAEG – STUDIE MIT ERGEBNISSEN DES MIKROZENSUS 1990 Testerhebung Mikrozensus 1990 (N≈885) (N = 281750)PRIVATHAUSHALTE NACH ALTER DER BEZUGSPERSON IN DER TESTERHEBUNG UND IM MIKROZENSUS 1990 23,3% 24,09 18,5% 19,1% 16.4% 16.2% 16.1% unter 35 35 45 - 54 55 ~ 64 Alter der Bezugsperson von .. bis ... Jahren PRIVATHAUSHALTE NACH GESCHLECHT DER BEZUGSPERSON IN DER TESTERHEBUNG UND IM MIKROZENSUS 1990 Frauer Geschlecht der Bezugspersor PRIVATHAUSHALTE NACH HAUSHALTSGRÖSSE IN DER TESTERHEBUNG UND IM MIKROZENSUS 1990 4 Personen 2 Personen 3 Personen 5 Personen 1 Person

Erhebungstatbestände auf die jeweils zutreffenden Bevölkerungsgruppen abgestimmt, sondern durch deren effiziente Gestaltung auch eine Vielzahl von Prüfschritten der üblichen Plausibilitätskontrolle von Mikrozensus bzw. EGArbeitskräftestichprobe unberücksichtigt bleiben konnte. Darüber hinaus wurde eine begrenzte, strukturierte Auswahl von Plausibilitätskontrollen hinsichtlich zentraler Erhebungsmerkmale, unter Berücksichtigung von technischen und befragungssituationsspezifischen Restriktionen, bereits in das Befragungsprogramm integriert.

Haushaltsgröße

Statistisches Bundesamt 91 0636

Nach § 12 Abs. 1 Bundesstatistikgesetz sind Hilfsmerkmale von den Erhebungsmerkmalen zum frühestmöglichen Zeitpunkt zu trennen und gesondert aufzubewahren. Ebenso dürfen gemäß § 3 Abs. 2 Mikrozensusgesetz Hilfsmerkmale nur getrennt von den Erhebungsmerkmalen auf gesonderte, für die maschinelle Weiterverarbeitung bestimmte Datenträger übernommen werden. Diese Restriktionen wurden im Rahmen der Testerhebung dadurch beachtet, daß Hilfsmerkmale lediglich auf separaten Ordnungspapieren festgehalten wurden, während die Erhebungsmerkmale — nur mit Ordnungsnummern versehen — während des Interviews auf Diskette bzw. Festplatte gespeichert waren.

Im Rahmen der von den statistischen Ämtern der oben genannten Länder durchgeführten Feldarbeiten (Mitte Februar bis Ende April 1991) wurden 48 erfahrene Mikrozensus-Interviewer eingesetzt, die in mehreren Schulungsbzw. Übungsterminen vor allem mit der Bedienung des Laptops sowie mit den Besonderheiten der Filterführung beim Fragenablauf vertraut gemacht wurden. Darüber hinaus wurden allgemeine Verhaltensregeln vor allem hinsichtlich des Kontaktgesprächs im zu befragenden Haushalt festgelegt. Danach sollte die Art der Befragungsmethode nach Möglichkeit nicht schon beim ersten Kontakt in den Vordergrund gestellt werden, sondern vielmehr erst dann, wenn der Haushalt bzw. die Kontaktperson die grundsätzliche Bereitschaft zur Teilnahme an der Befragung geäußert hatte.

Nach Abschluß der Feldarbeiten schloß sich in den beteiligten statistischen Ämtern die Signierung der erfragten Klartextangaben (ausgeübter Beruf, Wirtschaftszweig etc.) an. Auch dieser Arbeitsschritt erfolgte computerunterstützt, wurde jedoch bewußt nicht in das Interview selbst hineinverlagert, um die im Vordergrund stehenden Aspekte der Akzeptanz nicht mit dem spezifischen Thema "computerunterstützte Signierung" zu vermischen.

Im Zuge des weiteren Aufbereitungsprozesses wurden die signierten CAPI-Daten zunächst mit Hilfe eines speziellen Umsteige-Programms der üblichen Struktur des Groß-DV-Aufbereitungsverfahrens des Mikrozensus angepaßt und konnten so in die "reguläre" Aufbereitung überführt werden. Damit war es möglich, das komplette Prüfprogramm anzuschließen und so den nachträglichen Bereinigungsaufwand dieser Daten mit dem einer konventionellen Befragung zu vergleichen.

Um Erfahrungen hinsichtlich der Anforderungen an die in Haushaltsbefragungen einzusetzende Hardware gewinnen zu können, wurden in der Testerhebung Geräte mit unterschiedlicher Ausstattung eingesetzt. Bei der Auswahl der eingesetzten Geräte wurde dabei in erster Linie die Darstellungsqualität des Bildschirms wie auch die "Schnelligkeit" der einzelnen Laptop-Computer beachtet.

Bei der in der Testerhebung eingesetzten Software handelt es sich um das vom Niederländischen Statistischen Amt (Centraal Bureau foor de Statistiek) entwickelte Programmpaket Blaise <sup>10</sup>). Dieses Programmpaket ist in den Niederlanden, in Großbritannien und Nordirland sowie in den Vereinigten Staaten bereits im Einsatz und hat sich dort gerade für Haushaltsbefragungen bewährt.

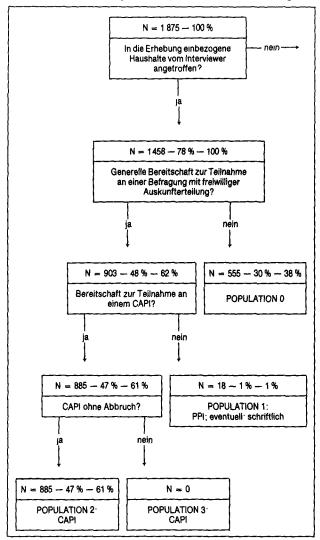
#### Darstellung ausgewählter Ergebnisse

#### Teilnahmebereitschaft

Wichtig ist zunächst die aus den Ergebnissen der Testerhebung folgende Erkenntnis, daß von der Methode der computerunterstützten persönlichen Befragung keine negativen Effekte auf die Teilnahmebereitschaft ausgingen (siehe Übersicht 2).

Das Stichprobenbrutto lag bei 1875 Haushalten. Die relativ hohe Anzahl nicht erreichbarer Haushalte (417) erklärt sich

Übersicht 2. Design und Ergebnis der Testerhebung



aus dem (zeitlich bedingten) Verzicht auf umfangreiche Nachbearbeitungsmaßnahmen (siehe oben), während von den 555 zwar erreichbaren, aber nicht an der Befragung teilnehmenden Haushalten (Population 0) ein großer Teil erst gar kein Gespräch zuließ oder angab, kein Interesse an der Befragung zu haben; Zweifel am Datenschutz wurden demgegenüber nur in vergleichsweise wenigen Fällen geäußert. Eine generelle Bereitschaft zur Teilnahme an einer freiwilligen Befragung durch die amtliche Statistik war demnach bei 903 der insgesamt 1875 Haushalte zu konstatieren, wobei für eine Testerhebung, in der aus zeitlichen Gründen Nachfaßaktionen nur in eingeschränktem Umfang möglich waren, die Ausschöpfungsquote von 48 % — auch im Vergleich zu Bevölkerungsumfragen der nichtamtlichen empirischen Sozialforschung - positiv zu bewerten ist.

Da ausnahmslos alle begonnenen CAPI-Interviews erfolgreich zu Ende geführt wurden, ein Abbruch des CAPI also in keinem Falle erforderlich war, blieb die Population 3 (abgebrochenes CAPI) unbesetzt, während die Population 2 (erfolgreich abgeschlossenes CAPI) 885 Haushalte umfaßte. Die Besetzung der Population 1 (generell zur Teilnahme an der freiwilligen Befragung bereite Haushalte, bei

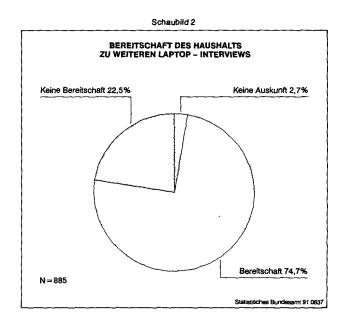
<sup>19)</sup> Siehe Bethlehem, J. G. u. a.: "Blaise 2.0", Language Reference Manual, Voorburg 1989. Dort sind auch die spezifischen Vorzüge dieses Programmpaketes bzgl. der Entwicklung und Anwendung computergestützter Befragungssysteme dargelegt.

denen aber kein CAPI durchgeführt wurde) wäre noch erheblich geringer ausgefallen, wenn nicht in einer Reihe von Fällen CAPI-neutrale Gründe (Kapazitätsprobleme bei der Verteilung der verfügbaren Laptops auf eingesetzte Interviewer; Selbstausfüllung, da Zeitpunkt der computerunterstützten Befragung ungelegen etc.) einer Befragung mit dem neuen Erhebungsinstrument entgegengestanden hätten.

## Generelle Akzeptanz der computerunterstützten persönlichen Befragung

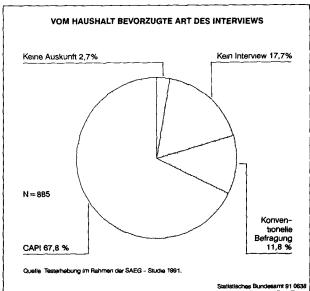
Wie bereits erwähnt, folgte im Falle eines erfolgreich geführten CAPI-Interviews (Population 2) auf das eigentliche Frageprogramm ein Fragenblock zur Interviewsituation unter besonderer Berücksichtigung von Aspekten der Nutzung des Laptops. Von zentraler Bedeutung hinsichtlich der Akzeptanz der computerunterstützten Befragungsmethode waren dabei die Antworten zu den Fragen "Bereitschaft zu weiteren Laptop-Interviews" und "Bevorzugte Art des Interviews" 11). Die Bereitschaft zu weiteren Laptop-Interviews kann dabei als "direkter" Indikator der zukünftigen Chancen eines Laptop-Einsatzes gewertet werden, da hier unmittelbar die grundsätzliche Haltung und Bereitschaft zur Teilnahme an Befragungen mit diesem neuen Erhebungsinstrument widergespiegelt wird. Aus dieser grundsätzlichen Bereitschaft zur Teilnahme an einer computergestützten persönlichen Befragung lassen sich jedoch noch keine Schlußfolgerungen bezüglich des von den Interviewten präferierten Erhebungsinstrumentes ziehen; das heißt, selbst wenn ein befragter Haushalt sich auch mit einer zukünftigen Laptop-Befragung grundsätzlich einverstanden erklärt hat, so schließt dies keinesfalls aus, daß er mit Blick auf weitere, zukünftige Befragungen nicht doch einer konventionellen Befragung mit Papier und Bleistift oder anderen Alternativen den Vorzug einräumen würde. Die Frage nach der bevorzugten Art des Interviews

<sup>11)</sup> Die ausführlichen Frageformulierungen lauteten: "Würden Sie so ein Interview mit Hilfe eines Computers öfter machen?" (Ja; Nein) bzw. "Wäre Ihnen eine andere Art der Befragung lieber? Zum Beispiel schriftlich ohne Interviewer, mit Interviewer aber ohne Computer oder telefonisch?" (Nein, Computer mit Interviewer; schriftlich ohne Interviewer; prit Interviewer, aber ohne Computer; telefonisch; gar keine Befragung).



erhellt diesen Sachverhalt und liefert in ihrer indirekten Ausformulierung einen noch härteren Indikator für die Akzeptanz der computergestützten Befragungsmethode.

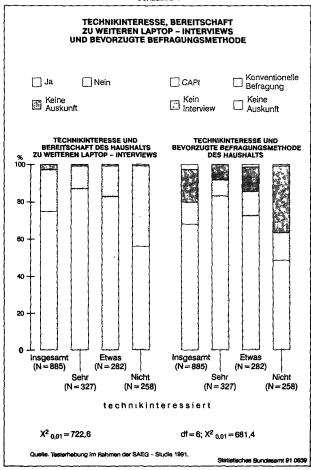
Schaubild 3



Wie aus den Schaubildern 2 und 3 hervorgeht, waren von den 885 erfolgreich mit Laptop befragten Haushalten rund 75 % grundsätzlich zu weiteren CAPI-Interviews bereit (nur 22.5% der Haushalte verneinte diese Bereitschaft), und gut zwei Drittel gaben die computerunterstützte persönliche Befragung sogar als ihre bevorzugte Befragungsmethode an. Die überwiegende Mehrheit der "Nicht-CAPI-Präferenten" würde es vorziehen, überhaupt kein Interview mehr führen zu müssen, und nur 11,8% der 885 Haushalte wäre bei einer erneuten Befragung eine konventionelle Befragungsmethode (schriftlich, PPI, telefonisch) lieber, wobei für die Art der konventionellen Methode keine Präferenz erkennbar war. Auffallend ist demgegenüber die starke Bevorzugung des persönlichen Interviews, für das 73% der Haushalte plädierten. Pointiert läßt sich somit festhalten, daß die Mehrzahl der mit dem neuen Erhebungsinstrument befragten Haushalte es im Hinblick auf weitere, zukünftige Befragungen vorziehen würde, entweder mit CAPI oder überhaupt nicht befragt zu werden, wobei generell der persönlichen Befragung große Sympathie entgegengebracht wird.

#### Technikinteresse und CAPI-Akzeptanz

Die bisher dargestellten Zusammenhänge hinsichtlich der Bereitschaft zu weiteren Laptop-Interviews bzw. zur bevorzugten Art des Interviews waren wesentlich durch die Erfahrungen und Auseinandersetzungen des Haushalts mit dem neuen Erhebungsinstrument in einer konkreten Befragungssituation mitbestimmt. Die Befragungssituation selber und ihr spezifischer Verlauf sind nun ihrerseits wiederum unter anderem vom Technikinteresse der auskunftgebenden Person, von deren Kenntnissen und Erfahrungen im Umgang mit Computern im allgemeinen sowie von der Bekanntheit des Erhebungsinstruments Laptop im besonderen abhängig gewesen. Es lag daher nahe zu untersuchen, inwieweit die genannten Einflußfaktoren (Technikin-



teresse, Umgang mit Computern, Bekanntheit Laptop), die ebenfalls in dem auf das erfolgreich abgeschlossene CAPI-Interview folgenden Block "Fragen an den Haushalt" erfaßt wurden, sich auf die Bereitschaft zu weiteren Laptop-Interviews sowie auf die präferierte Befragungsmethode ausgewirkt haben. Exemplarisch sei dieser Zusammenhang an der Variablen "Technikinteresse" 12) demonstriert (siehe dazu Schaubild 4). Der Anteil der zu einem weiteren Laptop-Interview bereiten Haushalte steigt mit zunehmendem Technikinteresse deutlich an: Während in 55.8% der Fälle ohne Technikinteresse die Haushalte erneut bei einem freiwilligen CAPI mitmachen würden, steigt dieser Anteil bei etwas Technikinteressiertheit auf 82,6% und bei sehr ausgeprägtem Technikinteresse auf 86,9%. Die gleiche Tendenz ergab sich mit Blick auf die bevorzugte Art des Interviews: In Haushalten, in denen die auskunftgebende Person angab, kein Technikinteresse zu haben, wurde das CAPI zu 48,4% als bevorzugte Befragungsmethode benannt, bei etwas Technikinteresse stieg dieser Anteil auf 72,3% und bei sehr starkem Technikinteresse sogar auf 82,9%. Bemerkenswert ist in diesem Zusammenhang, daß selbst in Fällen ohne Technikinteresse zu weit über 50% die Bereitschaft zu einem weiteren Laptop-Interview bestand bzw. das CAPI zu knapp 50% sogar als bevorzugte Befragungsmethode angegeben wurde.

Ähnliche Resultate ergaben sich auch bei den die Befragungssituation mitbestimmenden Variablen "Umgang mit

Computern" (Ja/Nein) und "Bekanntheit Laptop" (Ja/Nein) <sup>13</sup>), so daß insgesamt im Rahmen der Testerhebung die Vermutung bestätigt wurde, daß die Einstellung gegenüber CAPI um so positiver ist, je vertrauter die auskunftgebenden Personen mit Computern sind bzw. je größer ihr technisches Interesse ist. Festzuhalten bleibt allerdings auch die keinesfalls selbstverständliche Tatsache des (absolut gesehen) hohen Akzeptanzniveaus bei Haushalten mit Auskunftspersonen, die weder technisch interessiert noch mit dem Computer im allgemeinen oder dem Laptop im besonderen vertraut sind.

## Einfluß haushaltsspezifischer Merkmale auf die Akzeptanz der Laptop-Befragung

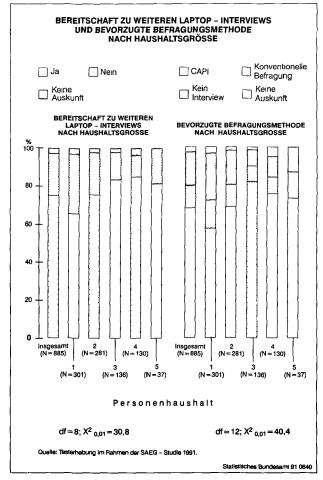
Es liegt nun nahe, die hier ausführlich dargelegten Zusammenhänge unter sozio-demographischen Gesichtspunkten weiter zu differenzieren, da der Verlauf des Interviews und damit auch die Befragungssituation fernerhin und in besonderem Maße durch haushaltsspezifische Merkmale, wie vor allem die Haushaltsgröße und die Altersstruktur, geprägt und beeinflußt werden kann (etwa hinsichtlich des Umfangs der zu stellenden Fragen). Grundsätzlich wäre es an dieser Stelle erforderlich, nach Maßgabe der im Grund(-frage)programm ermittelten sozio-demographischen Angaben (unter anderem zum Familienzusammenhang, zum Geburtsjahr und zum Geburtsmonat; interessant wären hier aber auch Angaben zur Zahl der erwerbstätigen Personen im Haushalt, zur Zahl der Rentner im Haushalt etc.) eine Typisierung der Haushalte vorzunehmen, um den Einfluß der sozio-demographischen Haushaltsspezifika auf die Befragungssituation exakt analysieren zu können. Einer solchen differenzierten Typisierung auf der Basis des aus der Testerhebung zur Verfügung stehenden Datenmaterials stand allerdings zum einen die Komplexität einer solchen Vorgehensweise, zum anderen die in der Testerhebung zu konstatierende geringe Fallzahl entgegen. Behelfsweise, und um dennoch eine möglichst präzise Charakterisierung des Haushalts zu gewährleisten, wurden daher beim Merkmal Alter die für die Bezugsperson gemachten Angaben als für den gesamten Haushalt charakteristisch zugrunde gelegt.

Unter sozio-demographischen Gesichtspunkten interessant erwies sich zunächst der Einfluß der Haushaltsgröße auf die Bereitschaft zu weiteren Interviews sowie auf die präferierte Befragungsmethode (siehe dazu Schaubild 5): Klar ersichtlich ist, daß in Einpersonenhaushalten die Bereitschaft zu weiteren computergestützten persönlichen Interviews relativ gesehen am niedrigsten ist, während sie mit zunehmender Haushaltsgröße zunächst kontinuierlich steigt und erst bei Haushalten mit 5 und mehr Personen wieder leicht sinkt. Dieselbe Aussage trifft der Tendenz nach mit Blick auf die CAPI-Präferenz zu, nur, daß hier der relative Anteil der CAPI-Befürworter bereits bei Haushalten mit 4 und mehr Personen leicht sinkt. Dieses Ergebnis erscheint, isoliert betrachtet, insofern überraschend, als

<sup>12)</sup> Die ausführliche Frageformulierung lautete hier: "Interessieren Sie sich generell für technische Dinge?" (Ja, sehr; Ja, etwas; Nein).

<sup>13)</sup> Zur ausführlichen Frageformulierung und Darstellung der genannten Variablen sei auf den in Kürze als Heft 20 der Schriftenreihe "Ausgewählte Arbeitsunterlagen zur Bundesstatistik" (Hrsg.: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden) erscheinenden Abschlußbericht zur SAEG-Studie verwiesen.

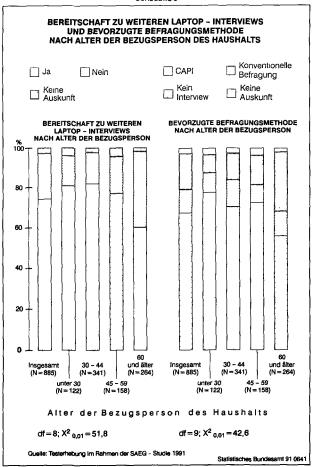




gerade in kleinen Haushalten — auch im Vergleich mit dem konventionellen Paper-Pencil Interview — die Interviewdauer besonders kurz war.

Als wichtige Einflußgröße kristallisierte sich im Rahmen der Auswertungen zur Testerhebung allerdings die über die Merkmalsausprägung der Bezugsperson charakterisierte Altersstruktur des Haushalts heraus (siehe dazu Schaubild 6): Mit zunehmendem Alter der Bezugsperson nimmt sowohl die Bereitschaft zu weiteren Laptop-Interviews als auch die Präferenz für das CAPI-Interview deutlich ab. Haushalte mit Bezugspersonen bis unter 60 Jahren sind in 80,7 % der Fälle zu einem weiteren computerunterstützten Interview bereit und bevorzugen die Laptop-Befragung zu 72,6 %. Haushalte mit Bezugspersonen, die 60 Jahre und älter sind, bevorzugen immerhin noch zu 56,4 % den Laptop und sind auch in 60,6 % der Fälle zu einem weiteren CAPI-Interview bereit.

Berücksichtigt man jetzt, daß es sich bei den in der Testerhebung erfaßten Einpersonenhaushalten zu einem überproportionalen Teil um solche mit älteren Bezugspersonen (60 Jahre und älter) handelt, so wird erkennbar, daß
die Beziehungen zwischen Haushaltsgröße und CAPI-Präferenz bzw. der Bereitschaft zu weiteren Laptop-Interviews
über die unterschiedliche Altersstruktur der verschiedenen "Haushaltsgrößen" erklärt werden können: In Einpersonenhaushalten mit älteren Bezugspersonen ist die Bereitschaft zu weiteren Befragungen mit dem modernen
Erhebungsinstrument sowie die positive Einstufung des



Computers gegenüber alternativen Befragungsmethoden weniger ausgeprägt, als dies in größeren Haushalten mit im Durchschnitt jüngeren Bezugspersonen der Fall ist.

Zusammenfassend läßt sich somit festhalten, daß die Altersstruktur des Haushalts, das Technikinteresse, die Bekanntheit des Laptops im besonderen und der Umgang mit Computern im allgemeinen Schlüsselgrößen für die Befragungssituation und die aus dieser Befragungssituation resultierenden Bereitschaften bzw. Einstellungen waren: Je jünger die Bezugsperson des Haushalts war und je ausgeprägter das Technikinteresse bzw. die Kenntnis von sowie die Erfahrung im Umgang mit Computern waren, desto aufgeschlossener stand der Haushalt im Regelfall weiteren Laptop-Interviews und speziell dem CAPI als Befragungsmethode gegenüber. Festgehalten werden muß allerdings auch, daß selbst bei Haushalten mit älteren Bezugspersonen, ohne Technikinteresse und mit wenig oder keiner Kenntnis im Umgang mit Computern, die Akzeptanz der neuen Befragungsmethode absolut gesehen als überraschend positiv eingestuft werden muß.

#### Interviewerakzeptanz

Auch bei den meisten Interviewern war die Akzeptanz des neuen Erhebungsinstruments grundsätzlich voll gegeben; insbesondere die im CAPI-Programm realisierte automatische Filterführung wurde als hilfreich empfunden, da so tatsächlich nur die zutreffenden Fragen angesteuert wurden, das Interview zügig geführt werden konnte und gleichwohl sichergestellt war, daß alle bzw. nur die jeweils zutreffenden Fragen gestellt wurden.

Während des Interviews ausgelöste Plausibilitätskontrollen stellten nur in sehr seltenen Fällen eine Belastung für den Interviewer dar, die sich dann vor allem in Problemen bei der Orientierung im Fragebogen im Zusammenhang mit der Bereinigung einzelner Plausibilitätskontrollen konkretisierten.

Wenn die Interviewer somit keine grundsätzlichen Einwände gegen das CAPI-Programm formulierten, so wurden doch vor allem zu zwei Aspekten von mehreren Interviewern kritische Anmerkungen vorgetragen: Zum einen wurde die im Vergleich zu dem konventionellen Paper-Pencil Interview geringere Übersichtlichkeit des computerunterstützten persönlichen Interviews moniert (was, wie bereits oben angedeutet, in einzelnen Fällen zu Problemen bei der Orientierung im Fragebogen führte), zum anderen wurde beklagt, daß CAPI eine gewisse Starrheit in der Führung des Interviews mit sich bringe.

# Ergebnisdiskussion und zukünftige Einsatzmöglichkeiten

#### Akzeptanz seitens der Befragten

Die zentrale Fragestellung der Studie - die Akzeptanz des computerunterstützten persönlichen Interviews durch die Befragten - kann nach den oben im einzelnen dargestellten Ergebnissen eindeutig positiv beantwortet werden. Alle aus der Testerhebung verfügbaren Informationen zeigen die hohe Akzeptanz dieser Befragungsmethode bei den Befragten, die grundsätzlich zur Teilnahme an einer Erhebung mit freiwilliger Auskunftserteilung bereit sind. Diese Schlußfolgerung ist gerechtfertigt, da sowohl die Teilnahmequoten als auch die Auswertung der Fragen zum Interview und nicht zuletzt die Berichte der Interviewer ohne Abweichung dieselben Hinweise erbringen und zudem trotz des geringen Stichprobenumfangs der Testerhebung und der gezielten Auswahl von Auswahleinheiten aus einer Vorratsstichprobe keine gravierenden Einschränkungen hinsichtlich der Repräsentativität der Ergebnisse gemacht werden müssen.

Um hinsichtlich der zentralen Fragestellung der Testerhebung eine klare Trennung zwischen einer Nichtteilnahme aufgrund der Freiwilligkeit der Beteiligung einerseits oder aufgrund der Befragungsmethode, das heißt des computerunterstützten Interviews, andererseits zu erreichen, waren die Interviewer angewiesen, den Laptop nicht schon bei der ersten Kontaktaufnahme in den Vordergrund zu stellen. Vielmehr sollten sie zunächst die generelle Bereitschaft des zu befragenden Haushalts zur Teilnahme an einer Befragung mit freiwilliger Auskunftserteilung klären. Und offensichtlich erfolgte bereits an dieser Stelle die für das Ergebnis der Testerhebung zentrale Aufteilung der zur Befragung ausgewählten Haushalte:

Generell nicht kooperative Auskunftspersonen nahmen an der Erhebung mit freiwilliger Auskunftserteilung nicht teil — die Befragungsmethode spielte dabei keine Rolle;

 Auskunftspersonen, die grundsätzlich zur Teilnahme bereit waren, beteiligten sich auch an einem computerunterstützten Interview — nach den Ergebnissen der Testerhebung war auch hier die Befragungsmethode nicht ausschlaggebend.

Die Erwartung bzw. Befürchtung, ein im Interview eingesetzter Computer könnte Bedenken hinsichtlich des Datenschutzes aktivieren, muß demnach differenziert werden: Offensichtlich trifft sie nicht zu, wenn die generelle Bereitschaft zur Teilnahme an einer Befragung mit freiwilliger Auskunftserteilung gegeben ist, da in diesem Fall kaum latente Bedenken hinsichtlich des Datenschutzes vorhanden zu sein scheinen. Aber auch bei einer generell nicht vorhandenen Kooperationsbereitschaft muß diese Befürchtung nicht in allen Fällen zutreffen. Auch hier ist eine Differenzierung erforderlich, die sich an den Ablehnungsgründen orientiert: Dabei kann es sich zunächst um eher "weiche" Gründe handeln, die nicht in einem direkten Zusammenhang mit dem Problemkreis "Datenschutz" stehen (wie z. B. fehlendes Interesse an der Erhebung, zeitliche Belastung, Alter oder Krankheit der Auskunftsperson). Von diesen können eher "harte" Ablehnungsgründe unterschieden werden, die mit einer generellen Skepsis gegenüber Befragungen zusammenhängen und direkt oder indirekt auch Bezug nehmen auf Aspekte des Datenschutzes bzw. des Schutzes der Privatsphäre (wie z. B. Zweifel am Datenschutz selbst oder an der Gewährleistung der Anonymität, Mißtrauen gegen Befragungen im allgemeinen oder gegenüber Befragungen durch die amtliche Statistik im besonderen, Zweifel am Nutzen bzw. an der Notwendigkeit der Befragung). Die Befürchtung, daß die computerunterstützte Befragungsmethode die Datenschutzproblematik verstärkt, dürfte wohl vor allem bei jenen Auskunftspersonen eine Rolle spielen, deren Ablehnungsgründe dieser letztgenannten Gruppe zuzurechnen sind.

Durch das Erhebungsinstrument CAPI ausgelöste Substitutionsprozesse weg vom persönlichen Interview dürften nach allen aus der Testerhebung vorliegenden Erkenntnissen, insbesondere den Teilnahmequoten und den Angaben zur bevorzugten Befragungsmethode, unter den Bedingungen der freiwilligen Auskunftserteilung auf jeden Fall nicht zu erwarten sein. Infolgedessen müßte dieser "Königsweg der empirischen Sozialforschung" unter der genannten Voraussetzung von allen daran interessierten Institutionen auch mit computergestützten Befragungssystemen ohne Verminderungen bei den Ausschöpfungsquoten beschreitbar sein.

Beim Einsatz von CAPI in Erhebungen mit Auskunftspflicht ist zusätzlich der wichtige Aspekt zu berücksichtigen, ob die Einführung des neuen Erhebungsinstrumentes die Neigung zu einer im Rahmen des Methodenmixes angebotenen schriftlichen Auskunftserteilung erhöht, da dieser Effekt unter qualitativen, organisatorisch-technischen und terminlichen Gesichtspunkten als problematisch anzusehen wäre.

Befragte, die zu einem persönlichen Interview in einer Befragung mit freiwilliger Auskunftserteilung bereit sind, dürften in der überwiegenden Mehrheit auch unter Auskunftspflicht zu einer Befragung durch einen Interviewer

712 Wirtschaft und Statistik 11/1991

bereit sein. Die Ergebnisse der Testerhebung weisen hinsichtlich dieser Gruppe eindeutig darauf hin, daß durch den Laptop-Einsatz keinerlei Beeinflussung dieser Bereitschaft zu erwarten ist.

Wie die Mikrozensus-Testerhebungen 1985 bis 1987 aufgezeigt haben, gibt es eine nicht unerhebliche Gruppe von Befragten, die sich zwar nicht an einem persönlichen Interview mit freiwilliger Auskunftserteilung beteiligen, wohl aber, wenn die Auskunft zu einer Erhebung gesetzlich vorgeschrieben ist. Über die Auswirkungen eines Laptop-Einsatzes auf die Bereitschaft dieser Gruppe zum persönlichen Interview können aus der Testerhebung lediglich Vermutungen getroffen werden. Zum einen kann vermutet werden, daß diese Befragten sich in erster Linie aus eher "weichen" Gründen (z. B. fehlendes Interesse, fehlende Zeit etc.; siehe oben) an einer freiwilligen Erhebung nicht beteiligen. Stünden bei ihnen "harte" Gründe (z. B. Datenschutz, Mißtrauen gegenüber Befragungen etc.) im Vordergrund, würden sie auch unter Auskunftspflicht die Befragungsmethode, in der ein Interviewer ihren Haushalt zur Befragung aufsucht, ablehnen. Aufbauend auf dieser Vermutung, daß hier kaum (latente) Bedenken hinsichtlich des Datenschutzes vorliegen, dürfte auch nur in seltenen Fällen der Einsatz von Laptops den oben beschriebenen "Katalysator-Effekt" nach sich ziehen.

Die Ergebnisse der Testerhebung legen daher keine Schlußfolgerungen dahingehend nahe, daß der Einsatz von Laptops in Erhebungen mit Auskunftspflicht eine vorhandene Bereitschaft der Befragten zur persönlichen Auskunftserteilung gegenüber einem Interviewer deutlich beeinträchtigen könnte. Voraussetzung dabei ist jedoch, daß der breite Einsatz dieser Befragungsmethode des persönlichen, computerunterstützten Interviews nicht unter Rahmenbedingungen erfolgt, wie sie bei der Volkszählungsdiskussion der Jahre 1983 bzw. 1987 gegeben waren, das heißt nicht in einer Phase, in der die Befürchtungen der Bevölkerung bezüglich des Mißbrauchs von Daten besonders ausgeprägt sind.

#### Akzeptanz seitens der Interviewer

Bei der Diskussion der Ergebnisse der Testerhebung hinsichtlich der Akzeptanz der computerunterstützten Befragungsmethode durch die Interviewer und der sich hier ergebenden Perspektiven eines zukünftigen Einsatzes dieser neuen Methode im Mikrozensus sind zunächst die Zusammensetzung des in der Testerhebung eingesetzten Interviewerstabes und die Zahl der jeweils von den Interviewern durchgeführten Interviews zu berücksichtigen.

So ist zum Beispiel das Ergebnis, daß die durchweg mikrozensuserfahrenen Interviewer die automatische Filterführung durch das Programm überwiegend als hilfreich bewerten, um so positiver zu gewichten, als diese Interviewer mit dem Frageprogramm in inhaltlicher Hinsicht bestens vertraut sind. Wenn schon erfahrene Interviewer diesen zentralen Aspekt der computerunterstützten Befragungsmethode hervorheben, dann heißt das zum einen, daß neue Interviewer dadurch um so mehr entlastet werden, zum anderen ermöglicht CAPI hier eine grundsätzliche Entlastung des Interviewers, wodurch dieser sich

wiederum mehr auf die Interaktion mit dem Interviewpartner konzentrieren kann. Umgekehrt sind einige der teilweise geäußerten Kritikpunkte ausgehend von der Tatsache, daß die erfahrenen Interviewer die neue Methode stets vor dem Hintergrund der ihnen vertrauten konventionellen Befragung mit Hilfe der im Mikrozensus üblicherweise eingesetzten Erhebungsvordrucke beurteilen, teilweise zu relativieren. Durch die bildschirmorientierte Abarbeitung der einzelnen Fragen kann zum Beispiel der "Fragebogen" bei CAPI nicht iene Übersichtlichkeit bieten, die der im Mikrozensus eingesetzte Erhebungsvordruck aufweist. Hinzu kommt gerade an dieser Stelle, daß die Interviewer der Testerhebung trotz der intensiven Schulung und trotz der Tatsache, daß jeder Interviewer mit durchschnittlich 17 Befragungen eine relativ hohe Zahl von Haushalten befragte, noch nicht über die gleiche Erfahrung im Umgang mit den technischen Möglichkeiten des Programms verfügen können, wie sie bei einem regelmäßigen Einsatz im Rahmen der Mikrozensuserhebungen gegeben wäre.

Aus den genannten Gründen kann hinsichtlich der Perspektiven eines zukünftigen Einsatzes von CAPI im Mikrozensus aus den Erfahrungen mit den in der Testerhebung eingesetzten Interviewern nicht direkt auf den gesamten Interviewerstab des Mikrozensus geschlossen werden. Möglich wäre, daß vor allem einige (lebens)ältere Interviewer gewisse Berührungsängste mit der für sie neuen Technik "Computer" haben und von daher nicht bei allen Interviewern die erforderliche Aufgeschlossenheit für den Umgang mit CAPI vorausgesetzt werden kann. Dennoch kann mit einiger Sicherheit davon ausgegangen werden, daß die Akzeptanz von CAPI bei vielen Interviewern gegeben sein dürfte.

Ein Kritikpunkt der Interviewer sollte an dieser Stelle jedoch nochmals besonders beachtet werden: Sicher ist auch die Tatsache, daß viele der eingesetzten Interviewer eine gewisse Starrheit in der Führung des Interviews monierten — vor dem Hintergrund ihres festen Vergleichsankers mit dem konventionellen Paper-Pencil Interview — verständlich. Gerade dieser Kritikpunkt zeigt jedoch, daß einer der wesentlichen Vorzüge der computerunterstützten Befragungsmethode auch in der Praxis "greift" — CAPI (oder CATI) führt zu einer weiteren Standardisierung des Interviews. Von daher ist unter methodischen Gesichtspunkten diese "Kritik" der Interviewer an dieser Befragungsform sogar eindeutig positiv zu werten.

#### Weitere Aspekte und Perspektiven

Unter technischen Gesichtspunkten von Bedeutung ist die Erkenntnis, daß die eingesetzte Hardware weder vom Gewicht noch von Bildschirm, Tastatur, Datensicherung etc. irgendwelche größeren Probleme aufwarf. Die Software Blaise erwies sich als für die Zwecke des Mikrozensus gut geeignet, da sie mit Blick auf spezielle Probleme bei Haushaltsbefragungen konzipiert worden ist und vor allem durch die Möglichkeit der Blockung von Themenbereichen zu Haushaltstabellen der spezifischen Befragungssituation in Haushalten in besonderer Weise gerecht wird.

In organisatorisch-technischer Sicht wäre die Einführung von CAPI temporär zweifellos mit einem Mehraufwand

Wirtschaft und Statistik 11/1991 713

verbunden. Dabei darf aber nicht aus dem Blick verloren werden, daß bei Neuerungsaktivitäten jeglicher Art gerade in diesem Bereich vorübergehende Reibungsverluste unvermeidbar sind. Längerfristig gesehen werden die qualitativen Vorteile von CAPI die anfänglich im organisatorisch-technischen Bereich zu erwartenden Mehrbelastungen deutlich überkompensieren, zumal letztere im Zeitablauf immer mehr an Bedeutung verlieren werden. Gerade unter Rentabilitätsgesichtspunkten sollte schließlich auch bedacht werden, daß Laptops grundsätzlich in allen interviewerbezogenen amtlichen Statistiken eingesetzt werden könnten; die entstehenden Kosten würden sich dann auf mehrere Projekte der amtlichen Statistik verteilen.

Zudem ist zu bedenken, daß die Standardisierung des Interviews infolge der automatischen Filterführung, die Möglichkeit der Setzung komplexer Filter sowie die in das Interview integrierten Signier- und Plausibilitätskontrollen in Verbindung mit dem Wegfall der separaten Datenerfassung bei effizienter Programmausgestaltung und Realisierung einer für das CAPI angemessenen Umwelt ein verringertes Ausmaß von Antwortausfällen bei einzelnen Fragen, eine höhere Datenqualität sowie einen verminderten nachträglichen Bereinigungsaufwand bewirken werden.

Allein unter diesen Gesichtspunkten dürfte der Einsatz von CAPI nicht nur in Mikrozensus und EG-Arbeitskräftestichprobe, sondern auch in vielen anderen Bereichen der amtlichen wie nichtamtlichen Statistik für die Zukunft sehr lohnend sein.

Dipl.-Volkswirt Volker Dorn/ Dipl.-Soziologe Thomas Riede

# Erste Ergebnisse des Mikrozensus April 1990

#### Vorbemerkung

Mit dem Mikrozensus 1990 endet die "vierte Entwicklungsphase des Mikrozensus", wie es im Gutachten des Wissenschaftlichen Beirats für Mikrozensus und Volkszählung "Mikrozensus im Wandel" 1) heißt. Gerade diese letzte Erhebung des Zeitraums von 1985 bis 1990, dem diese Phase zugeordnet wird und der mit der Laufzeit des Mikrozensusgesetzes 1985 übereinstimmt, war in mehrererlei Hinsicht von "neuen Entwicklungen" und "Wandel" bestimmt.

Zwar findet die Feldarbeit zum Mikrozensus traditionell im Frühjahr jeden Jahres statt, so auch 1990, doch blieb auch der Mikrozensus vom politischen "Wandel" dieses Jahres nicht unberührt, auch wenn das entscheidende Datum erst im Herbst des Jahres lag. Mikrozensus 1990 — das ist die letzte Repräsentativstatistik der Bevölkerung und des Arbeitsmarktes, die seit 1957 für die. Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 erhoben wurde. Ab April 1991 wird der Mikrozensus in allen 16 Bundesländern durchgeführt, so daß im Frühjahr 1992 vergleichbare Daten über die wirtschaftliche und soziale Lage der Bevölkerung in der Bundesrepublik nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990 vorliegen werden.

Doch markiert das Jahr 1990 nicht nur einen Abschluß in der Entwicklung des Mikrozensus, sondern auch einen Neubeginn, und zwar in stichprobenmethodischer und inhaltlicher Hinsicht.

Der Mikrozensus-Auswahlplan von 1972 konnte nach 18jähriger Laufzeit endlich abgelöst werden. Auf der Basis des Datenmaterials der Volkszählung 1987 konnte eine neue Grundauswahl vorgenommen werden, die dann laufend durch eine Ergänzungsauswahl im Bereich der Neubautätigkeit zu aktualisieren ist. Das Prinzip der Flächenstichprobe wurde beibehalten, weil es sich im Hinblick auf die Organisation und Durchführung der Befragung bewährt hat. Das neue Stichprobendesign wurde mit dem Ziel weiterer Präzisionssteigerungen gegenüber dem bisherigen Konzept entwickelt. Zusätzlich wurde eine tiefere regionale Schichtung vorgenommen. Diese gewährleistet neben einer allgemeinen Qualitätsverbesserung die tiefere Regionalisierbarkeit, die ein vorrangiges Ziel war.

Es ist leider zur Zeit noch nicht möglich, schon endgültige Aussagen über die Leistungsfähigkeit des neuen Stich-

probendesigns zu machen. Die demnächst anstehende Fehlerrechnung auf der Basis des Mikrozensus 1990 in den alten Bundesländern wird zeigen, ob tatsächlich im Hinblick auf den relativen Standardfehler Qualitätsverbesserungen zwischen 15 und 35 % gegenüber dem alten Auswahlplan auf Bundesebene erreicht werden.

Im Einklang mit dem neuen Stichprobendesign erfolgte die Hochrechnung des Mikrozensus 1990 in einer tiefergehenden Regionalgliederung, und zwar nicht mehr wie bisher auf der Ebene der Regierungsbezirke, sondern auf der von 105 "Regionalen Anpassungsschichten"<sup>2</sup>).

Zusammenfassend ist festzustellen, daß die Ergebnisse des Mikrozensus 1990 qualitativ höherwertig sind als in den Vorjahren. Dies betrifft sowohl den relativen Standardfehler als auch systematische Fehlerquellen. Eine ausführliche Darstellung des neuen Stichprobendesigns wird in dieser Zeitschrift zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen.

Eine wesentliche inhaltliche Änderung erfuhr der Mikrozensus 1990 durch die Änderung seiner Leitfragen zur Erwerbsbeteiligung. Durch die Aufnahme einer dritten Leitfrage, und zwar der Frage, ob eine geringfügige Beschäftigung in der Berichtswoche ausgeübt wurde, konnte dem aktuellen Informationsbedarf Rechnung getragen werden. Ziel war es aber nicht allein, die Strukturen dieser Erwerbstätigengruppe transparenter zu machen, sondern auch sicherzustellen, daß die geringfügig Beschäftigten sich überhaupt als Erwerbstätige einstufen. Untersuchungen der Ergebnisse des Mikrozensus April 1989 hatten gezeigt, daß einige Befragte sich als "nicht erwerbstätig" bezeichneten, obwohl sie einer geringfügigen Beschäftigung nachgingen. Da dies dem Erwerbskonzept des Mikrozensus zuwiderläuft, mußten erhebungstechnische Lösungen gefunden werden, um die Kongruenz zwischen Antwortverhalten und Definitionen wieder herzustellen.

Die vorgenommene erhebungstechnische Änderung im Mikrozensus April 1990 lieferte Ergebnisse, die nicht mehr voll mit denen der Vorjahre vergleichbar sind. Im folgenden werden daher das neue Leitfragenkonzept und die Auswirkungen auf die nachfolgenden ersten Ergebnisse tiefergehend erläutert. Weitergehende Ergebnisse aus dem Mikrozensus 1990 sind späteren Beiträgen in dieser Zeitschrift vorbehalten.

# Erweiterung der Leitfragen zur Erwerbstätigkeit

Das "Erwerbskonzept" im Rahmen des Mikrozensus zielt darauf ab, die generelle Erwerbsbeteiligung während eines Berichtszeitraums (Berichtswoche) nachzuweisen. Danach gelten alle Personen, die in der Berichtswoche in einem Arbeitsverhältnis stehen, als Selbständige oder mithelfende Familienangehörige arbeiten, als Erwerbstätige. Dabei ist es unerheblich, ob es sich um eine hauptberufliche Tätigkeit oder um eine Nebentätigkeit, zum Beispiel

Siehe Esser, H./Grohmann, H./Müller, W./Schäffer, K.-A. "Mikrozensus im Wandel", S. 59, Band 11 der Schriftenreihe "Forum der Bundesstatistik", herausgegeben vom Statistischen Bundesamt

<sup>2)</sup> Die regionalen Anpassungsschichten sind zusammenhängende Raumeinheiten mit durchschnittlich mindestens 500 000 Einwohnern, die eine oder mehrere regionale Schichten der Auswahl — also in der Regel einen oder mehrere Kreise — umfassen.

eines Rentners oder Studenten, handelt. Auch der zeitliche Umfang der Tätigkeit spielt für die Zuordnung der Personen zu den Erwerbstätigen keine Rolle³). Nach diesem Konzept gelten daher auch alle Personen mit einer "geringfügigen Beschäftigung" im Sinne der Sozialversicherungsregelungen als erwerbstätig. Eine "geringfügige Beschäftigung" ist eine sozialversicherungsfreie Tätigkeit. Hierzu zählen insbesondere Tätigkeiten mit einer Arbeitszeit von unter 15 Stunden pro Woche und einem Einkommen, das einen monatlichen Höchstbetrag nicht überschreitet. Dieser Höchstbetrag wird jährlich an die Entwicklung der Beitragsbemessungsgrenze angepaßt und betrug 1990 470 DM.

Aus den Ergebnissen des Mikrozensus vor 1990 läßt sich bei einer Aufgliederung der Erwerbstätigen nach normalerweise geleisteten Wochenarbeitsstunden und nach der Höhe des Nettoeinkommens nur bedingt ablesen, daß für eine Gruppe von Erwerbstätigen durchaus die Bedingungen für eine "geringfügige Beschäftigung" erfüllt waren. Gleichzeitig wurde im Zuge der sozialpolitischen Diskussion der Informationsbedarf nach präzisen Angaben stärker. Dies hatte seine Ursache im wesentlichen darin, daß im Rahmen des Mikrozensus nicht das Einkommen aus Erwerbstätigkeit erfragt wird, sondern das Nettoeinkommen als Summe aller Einkünfte (einschl. Zinsen, Transferzahlungen u. ä.), außerdem Einkommensklassen benutzt wurden, die in der Regel nicht mit der Einkommensgrenze für die Befreiung von der Sozialversicherungspflicht übereinstimmen. Die entsprechenden Angaben aus den Mikrozensen bis 1988 waren daher mit deutlichen Unsicherheiten behaftete Näherungswerte.

Im Mikrozensus 1989 wurde erstmals explizit eine Frage nach der Ausübung einer geringfügigen Beschäftigung gestellt. Die Formulierung lautete:

"Üben Sie zur Zeit eine geringfügige (Neben- oder Aushilfs-)Beschäftigung aus?"

Die Erläuterungen wiesen auf die zeitliche Restriktion, die Einkommensgrenze und die Sozialversicherungsfreiheit hin, so daß für den Befragten eine eindeutige Beantwortung der Frage möglich war. Die Plazierung und Behandlung der Frage im Fragebogen stellte sicher, daß sie keine Auswirkungen auf das bisherige Frage-, Aufbereitungsund Auswertungskonzept hatte. Eine Vielzahl methodischer Untersuchungen wurde durchgeführt. Die Analysen der Daten führten zu dem Ergebnis, daß etwa 45 % der Personen mit geringfügiger Beschäftigung die zuvor gestellte Frage nach der Erwerbstätigkeit in der Berichtswoche verneint hatten. Dadurch wurden im Mikrozensus 1989 rund 675 000 Personen mit einer geringfügigen Beschäftigung nicht als Erwerbstätige nachgewiesen, wobei die zeitliche Unschäfe in der Fragestellung - "zur Zeit geringfügig beschäftigt" versus "erwerbstätig in der Berichtswoche" - vernachlässigt wurde.

Im Mikrozensus 1990 wurde die Frage nach der geringfügigen Beschäftigung als sogenannte "3. Leitfrage zur Er-

<sup>3</sup>) Zu den übernommenen internationalen Definitionen der Erwerbstatigkeit siehe Bene, H/Mayer, H.-L. "Entschließungen" im Bundesarbeitsblatt 7/8 1983, S. 15ff. werbstätigkeit" im Erhebungsbogen plaziert und der Zeitbezug zur Berichtswoche hergestellt. Die Fragenfolge und -formulierungen ließen erwarten, daß die im Mikrozensus 1989 aufgetretenen Diskrepanzen zwischen Erwerbskonzept und Antwortverhalten der Befragten geringer ausfallen würden.

Die drei Leitfragen im Mikrozensus April 1990 lauteten nun:

— Waren Sie in der Berichtswoche (23. bis 29 April) erwerbs- oder berufstätig (hauptberuflich oder nur nebenher, auch mithelfend im Familienbetrieb)?

> Ja, regelmäßige Tätigkeit gelegentliche Tätigkeit Nein

— Haben Sie in der Berichtswoche (23. bis 29. April) in einem vom Haushalt selbst bewirtschafteten landwirtschaftlichen Betrieb mitgearbeitet?

> Ja Nein

 Haben Sie in der Berichtswoche (23. bis 29. April) eine geringfügige (Neben- oder Aushilfs-)Beschäftigung ausgeübt? (unter 15 Stunden pro Woche; bis 470 DM im Monat; sozialversicherungsfrei)

> Ja, als 1. Tätigkeit als Nebentätigkeit Nein

Die zweite Frage nach den mithelfenden Familienangehörigen in der Landwirtschaft hatte sich bisher bereits bewährt, weil hierdurch sichergestellt wurde, daß die betroffenen Personen sich selbst — entsprechend den nationalen und internationalen Definitionen — als Erwerbstätige einstuften oder nachträglich eingestuft wurden. Für die geringfügig Beschäftigten wird nun mit der dritten Frage das gleiche Konzept realisiert.

Im Mikrozensus 1990 wurde die Konsistenzprüfung der Merkmale zur Erwerbsbeteiligung dahingehend erweitert, daß geringfügig Beschäftigte als Erwerbstätige typisiert wurden, auch wenn sie sich als "nicht erwerbstätig" bezeichnet hatten. Da jedoch die Originalangabe erhalten blieb, lassen sich Aussagen darüber machen, in welchem Umfang eine Erhöhung der Erwerbstätigenzahl durch die Maßnahmen der Plausibilitätskontrolle erfolgte.

#### Ergebnisse

## Starke demographische Veränderungen wirken auf den Arbeitsmarkt

Im April 1990 hatte die Gesamtbevölkerung mit 63,1 Mill. Personen (siehe Tabelle 1) das bisher höchste Niveau für die Bundesrepublik Deutschland überhaupt (1974: 62,1 Mill. Personen) deutlich überschritten. Der hohe Zuwachs um 1,19 Mill. Personen gegenüber dem April 1989 war im wesentlichen eine Folge des verstärkten Zustroms von Aus- und Übersiedlern. Nachdem von April 1988 bis April 1989 erstmalig seit den sechziger Jahren eine deutliche Zunahme bei der deutschen Bevölkerung (+ 180000) zu verzeichnen war, war bis zum April 1990 eine außerge-

wöhnliche Nettozunahme von 825 000 Deutschen feststellbar. Der Anstieg der Auslanderzahl um 365 000 von April 1989 bis April 1990 entsprach in etwa der Vorjahresveränderung und fiel damit erheblich schwächer aus als die Veränderung bei der deutschen Bevolkerung. Der relative Anstieg von 7,7 % lag jedoch deutlich über dem bei den Deutschen (+ 1,4 %). Sowohl bei den deutschen als auch

Tabelle 1: Bevölkerung nach Staatsangehörigkeit Ergebnisse des Mikrozensus Stand April 1989 und April 1990

Staats-	1989	1990	1990 gege	nuber 1989						
angehórigkeit		1 000		%						
	Bevolkerung									
insgesamt	61 872	63 062	+ 1 190	+ 1,9						
mannlich	29 777	30 473	+ 695	+ 2,3						
weiblich	32 095	32 589	+ 494	+ 1,5						
Deutsche mannlich	57 143	57 968	+ 825	+ 1,4						
	27 193	27 680	+ 487	+ 1,8						
	29 950	30 288	+ 338	+ 1,1						
Ausländer männlich	4 729	5 094	+ 365	+ 7,7						
	2 585	2 793	+ 208	+ 8,1						
	2 145	2 301	+ 156	+ 7,3						
Bevölkeru	ng im Alter vo	n 15 bis unter	65 Jahren							
Insgesamt	42 923	43 790	+ 867	+ 2,0						
	21 692	22 182	+ 490	+ 2,3						
	21 231	21 608	+ 377	+ 1,8						
Deutsche männlich weiblich	39 405	40 011	+ 607	+ 1,5						
	19 734	20 078	+ 344	+ 1,7						
	19 671	19 933	+ 262	+ 1,3						
Ausländer männlich weiblich	3 518	3 779	+ 260	+ 7,4						
	1 958	2 103	+ 146	+ 7,4						
	1 561	1 675	+ 115	+ 7,3						

bei den ausländischen Männern war ein stärkerer Zuwachs als bei den Frauen zu verzeichnen. Demzufolge verringerte sich der Frauenüberschuß bei der Gesamtbevölkerung im April 1990 auf rund 2,1 Mill. Personen.

Tabelle 2: Bevölkerung nach Beteiligung am Erwerbsleben und Staatsangehörigkeit Ergebnisse des Mikrozensus Stand. April 1989 und April 1990

Beteiligung am		1989		1990 ¹)					
Erwerbsieben	ins- gesamt	männlich	weiblich	ins- gesamt	männlich	weiblich			
Insgesamt									
Bevölkerung	61 872	29 777	32 095	63 062	30 473	32 589			
Erwerbspersonen	29 889	17 994	11 895	31 305	18 528	12 777			
Erwerbstätige	27 742	16 948	10 794	29 334	17 585	11 749			
Erwerbslose	2 147	1 046	1 101	1 971	943	1 028			
Nichterwerbspersonen	31 983	11 784	20 200	31 757	11 945	19 812			
		Deutsche							
Bevölkerung	57 143	27 193	29 950	57 968	27 680	30 288			
Erwerbspersonen	27 450	16 350	11 100	28 697	16 797	11 900			
Erwerbstätige	25 610	15 478	10 132	27 025	16 028	10 997			
Erwerbslose	1 840	872	968	1 672	769	903			
Nichterwerbspersonen	29 693	10 842	18 851	29 271	10 883	18 388			
		Ausländei							
Bevölkerung	4 729	2 585	2 145	5 094	2 793	2 301			
Erwerbspersonen	2 439	1 644	795	2 608	1 731	877			
Erwerbstätige	2 132	1 470	662	2 309	1 557	752			
Erwerbslose	307	173	133	299	174	125			
Nichterwerbspersonen	2 291	941	1 349	2 486	1 062	1 424			

<sup>1)</sup> Wegen Anderung der Leitfrage zur Erwerbsbeteiligung keine volle Vergleichbarkeit zu den Ergebnissen 1989

Die demographischen Veränderungen bedeuteten einen sehr starken Druck auf den Arbeitsmarkt. Dies wird aus dem Anstieg der Bevölkerungszahl im erwerbsfähigen Alter (15 bis unter 65 Jahren) besonders deutlich Von April 1989 bis April 1990 betrug der Nettozugang der "Erwerbsfähigen" rund 490 000 Männer und 380 000 Frauen.

Trotz dieser Arbeitsmarktbelastung war bei der Zahl der Erwerbsiosen ein Rückgang feststellbar (siehe Tabelle 2). Der direkte Vergleich der Erwerbslosenzahl im April 1989 und im April 1990 ist durch das neue Leitfragenkonzept zur Erwerbsbeteiligung beeinflußt. Schätzungsweise 75000 Personen haben 1989 trotz ihrer geringfügigen Beschäftigung keine Erwerbstätigkeit angegeben und wurden aufgrund ihrer Angaben zur Arbeitsuche als Erwerbslose eingestuft. Unter Anwendung des neuen Konzepts haben diese 1990 aber Angaben zur geringfügigen Beschäftigung gemacht und wurden nunmehr als Erwerbstätige richtigerweise zugeordnet, auch wenn sie eine Arbeit suchten und gegebenenfalls sogar beim Arbeitsamt als Arbeitslose geführt wurden. Die tatsächliche Nettoabnahme der Erwerbslosenzahl dürfte somit nur bei etwa 100 000 Personen liegen.

#### Deutlich mehr Erwerbspersonen

Aus dem Nettozugang von April 1989 bis April 1990 von 870 000 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren und der Verschiebung zwischen den einzelnen Altersjahren kann durch Heranziehung der geschlechts-, alters- und familienstandsspezifischen Erwerbsquoten vom April 1989 in einer Modellrechnung mit der Annahme, daß sich

Tabelle 3: Bevölkerung nach Beteiligung am Erwerbsleben Ergebnisse des Mikrozensus Stand<sup>-</sup> April 1989 und April 1990

		und April 1990	)	
	Beteiligung	Veränderung <sup>1</sup> ) durch		
į	am Erwerbsleben	tatsächliche Entwicklung	1990	

Beteiligung		Veränderu	ng <sup>1</sup> ) durch	
am Erwerbsleben	1989	Leitfragen- effekt	tatsächliche Entwicklung	1990
Erwerbspersonen	29,89 17,99 11,90	+ 0,7 <sup>2</sup> ) + 0,2 <sup>2</sup> ) + 0,5 <sup>2</sup> )	+ 0,7 + 0,3 + 0,4	31,31 18,53 12,78
Erwerbstätige	27,74	+ 0,7 <sup>2</sup> ) + 0.075 <sup>3</sup> )	+ 0,8	29,33
männlich	16,95	$+ 0.2^{2}$ ) + 0.025 <sup>3</sup> )	+ 0,4	17,59
weiblich	10,79	+ 0,5 <sup>2</sup> ) + 0,050 <sup>3</sup> )	+ 0,4	11,75
Erwerbslose männlich	2,15 1,05 1,10	0,075 <sup>3</sup> ) 0,025 <sup>3</sup> ) 0,050 <sup>3</sup> )	0,10 0,08 0,02	1,97 0,94 1,03
Nichterwerbspersonen männlich weiblich .	31,98 11,78 20,20	0,7 <sup>2</sup> ) 0,2 <sup>2</sup> ) 0,5 <sup>2</sup> )	+ 0,5 + 0,3 + 0,1	31,76 11,95 19,81

 $<sup>^1)</sup>$  Schätzungen  $\,-^2)$  Umschichtung von Nichterwerbspersonen zu Erwerbstätigen (bzw Erwerbspersonen)  $\,-^3)$  Umschichtung von Erwerbslosen zu Erwerbstätigen.

diese Erwerbsquoten nicht geändert haben, der demographische Effekt für die Veränderung der Erwerbspersonenzahl aufgezeigt werden. Dieser betrug 610 000 Erwerbspersonen. 70 % des Nettozugangs durch diesen demographischen Effekt entfielen dabei auf die Männer.

Bei dem Vergleich der Zahl der Erwerbspersonen von April 1989 und April 1990 ist als weitere Komponente nicht nur das in diesem Zeitraum geänderte Erwerbsverhalten, sondern auch die Umstellung der Leitfrage nach der Erwerbsbeteiligung zu berücksichtigen. Bereits in der Erhebung vom April 1989 war feststellbar, daß fast 600 000

Wirtschaft und Statistik 11/1991 717

Nichterwerbspersonen tatsächlich als Erwerbstatige einzustufen wären, weil sie in der Testfrage zur geringfugigen Beschäftigung eine entsprechende Tätigkeit bestätigten, obwohl sie sich vorher der Nichterwerbstätigkeit zugeordnet hatten. In etwa dem gleichen Umfang dürfte das neue Leitfragenkonzept im April 1990 durch die gezielte Frage nach der geringfügigen Beschäftigung zusätzliche Erwerbstätige gebracht haben. Durch die gegenüber dem April 1989 wesentlich auffälligere und im Sinnzusammenhang besser plazierte Frage dürften jedoch noch weitere Fälle von geringfügiger Beschäftigung erkannt und im Hinblick auf die Erwerbsbeteiligung richtig umgesetzt worden sein. Von dem rechnerischen Nettozugang der Erwerbspersonen zwischen April 1989 und April 1990 (+ 1,42 Mill.) dürfte schätzungsweise die Hälfte auf die Änderung des Leitfragenkonzepts entfallen, nur ein Nettozugang von + 0,7 Mill. würde also der tatsächlichen Veränderung entsprechen. Über 70 % des Leitfrageneffekts dürfte auf die Frauen entfallen (siehe Tabellen 2 und 3).

## Weiter steigende Erwerbsbeteiligung der Frauen

Die Erwerbsquote, die als Anteil der Erwerbspersonen (Erwerbstätige und Erwerbslose) an der Bevölkerung berechnet wird und einen Einblick in das unterschiedliche und sich verändernde Erwerbsverhalten der Bevölkerung gibt, ist durch den aufgezeigten Leitfrageneffekt bei den

Tabelle 4: Anteil der Erwerbspersonen¹) an 100 Männern bzw. Frauen der jeweiligen Altersgruppen (Erwerbsquoten) Ergebnis des Mikrozensus Stand: April 1990 Prozent

				Frauen		
Alter	Männer	zu- sammen	ledig	ver- heiratet	ver- witwet	ge- schieden
von bis						i
unter . Jahren						1
15—20	43,2	37,3	37,2	39,5	1	- /
20—25	79,8	75,7	79,1	63,7	1	82,5
25—30	87,4	71,6	84,1	62,3	1	81,5
30—35	95,8	66,9	90,1	60,0	71,7	84,3
35—40	97,5	68,0	92,7	63,1	71,2	86,6
40—45	97,4	69,4	91,9	65,5	71,6	90,3
45—50	96,5	66,7	90,0	62,3	71,0	90,0
50—55	93,2	57,8	85,3	53,3	62,0	84,6
55—60	81,0	43,8	74,0	39,2	45,4	70,8
60—65	35,0	12,5	21,3	11,0	11,8	22,3
Zusammen (15-65)	82,7	58,5	68,1	53,9	39,0	80,5
65—70	8,6	3,9	5,6	3,6	3,7	5,4
70—75	5,1	2,0	1	1,9	1,8	1
75 und mehr	2,4	8,0	1,8	/_	0,7	/
Zusammen (15 u. mehr) .	72,5	45,7	62,5	47,4	9,5	67,8
Insgesamt <sup>2</sup> )	60,8	39,2	36,2	47,4	9,5	67,8

 Wegen des Leitfrageneffekts nur eingeschränkte Vergleichbarkeit zu den früheren Erhebungen — <sup>2</sup>) Die "Insgesamt-Quoten" zeigen die Anteile der Erwerbspersonen (Erwerbstätige und Erwerbslose) an der gesamten Wohnbevölkerung entsprechenden Geschlechts und Familienstands.

Erwerbspersonen ebenfalls beeinflußt. Erst wenn die Erwerbsquoten (siehe Tabelle 4) um den Leitfrageneffekt reduziert werden, ergeben sich vergleichbare Werte zum April 1989.

Die Erwerbsquote für 15- bis unter 65jährige Männer war von 82,2 % im April 1989 auf etwa 81,8 % im April 1990

gesunken, lag aber nach dem neuen Konzept, also bei Einbeziehung zusatzlicher geringfügig Beschäftigter, um 0,9 Prozentpunkte höher, also bei 82,7 % (siehe Tabelle 5). Bei den gleichaltrigen Frauen war unverändert eine Zunahme der Erwerbsbeteiligung zu verzeichnen, und zwar von

Tabelle 5. Anteil der Erwerbspersonen an 100 Männern bzw. Frauen (Erwerbsquoten) im Alter von 15 bis unter 65 Jahren

Ergebnisse des Mikrozensus Stand April 1989 und April 1990

	Veranderu	Veranderung <sup>1</sup> ) durch				
Geschlecht	1989	Leitfragen- effekt	tatsächliche Entwicklung	1990		
Manner Frauen	82,2 55,5	+ 0,9 + 2,3	- 0,4 + 0,7	82,7 58,5		

<sup>1)</sup> Schatzungen

55,5 % im April 1989 auf 56,2 % im April 1990. Nach dem neuen Konzept liegt die Erwerbsquote um 2,3 Prozentpunkte über der alten Abgrenzung, und zwar bei 58,5 %.

## Nettozunahme der Erwerbstätigenzahl um rund 0,8 Mill. Erwerbstätige

Zwischen April 1989 und April 1990 war ein deutlicher Anstieg der Erwerbstätigenzahl zu verzeichnen. Um eine zum Konzept vom April 1989 vergleichbare Erwerbstätigenzahl zu erhalten, sind die 29,3 Mill. Erwerbstätigen im April 1990 um den bereits oben aufgezeigten Leitfrageneffekt zwischen Erwerbspersonen und Nichterwerbspersonen von rund 0,7 Mill. Personen und zwischen Erwerbslosen und Erwerbstätigen von rund 75000 Personen zu reduzieren. Es verbleibt nach wie vor eine beachtliche, nun aber zwischen 1989 und 1990 vergleichbare Nettozunahme von rund 0,8 Mill. Erwerbstätigen. Sie entfällt zu etwa gleichen Teilen auf Männer und Frauen.

Von den etwa 29,33 Mill. Erwerbstätigen im April 1990 übten 1,55 Mill. als erste oder Nebentätigkeit eine geringfügige Beschäftigung 4) aus. Zwei Drittel dieser Tätigkeiten verrichteten Frauen. Über die Strukturen der geringfügig Beschäftigten wird in einem späteren Beitrag in dieser Zeitschrift zu berichten sein.

## Stärkere Zunahme der Zahl der männlichen Nichterwerbspersonen

Bei einem Zeitvergleich für die Nichterwerbspersonen ist der Leitfrageneffekt zwischen Erwerbspersonen und Nichterwerbspersonen ebenfalls zu berücksichtigen. Die rechnerische Differenz zwischen April 1989 und April 1990 ist um etwa 0,7 Mill. Personen zu korrigieren, so daß die tatsächliche Nettoveränderung einen Anstieg von nicht ganz 0,5 Mill. Nichterwerbspersonen ausmachen dürfte. Nur etwa ein Viertel dieser Nettoveränderung entfiel auf die weiblichen Nichterwerbspersonen.

718 Wirtschaft und Statistik 11/1991

<sup>4)</sup> Das Berichtswochenkonzept, also die Einbeziehung aller in der Berichtswoche bestehenden geringfugig ausgeübten Tätigkeiten führt neben anderen Gründen dazu, daß die Gesamtzahl der Erwerbstätigen und der geringfügig Beschaftigten nach dem Mikrozensus jeweils von den aus anderen verfügbaren statistischen Quellen vorliegenden Zahlen des zweiten Quartals bzw. des Jahres abweicht.

Tabelle 6 Bevölkerung nach Beteiligung am Erwerbsleben (Erwerbskonzept) und überwiegendem Lebensunterhalt (Unterhaltskonzept)

Ergebnis des Mikrozensus Stand April 1990

Beteiligung	Personen	Uberwiegender Lebensunterhalt durch								
am Erwerbsleben	ınsgesamt	Erwerbs	Erwerbstätigkeit /		Arbeitslosengeld/-hilfe		Rente und dergleichen <sup>1</sup> )		Angehorige	
	1 0	00	% <sup>2</sup> )	1 000	% <sup>2</sup> )	1 000	% <sup>2</sup> )	1 000	% <sup>2</sup> )	
Bevolkerung	63 062	27 122	43,0	1 104	1,8	13 558	21,5	21 278	33,7	
mannlich	30 473	17 027	55,9	619	2,0	5 836	19,2	6 992	22,9	
weiblich	32 589	10 095	31,0	486	1,5	7 722	23,7	14 287	<b>43</b> ,8	
Erwerbspersonen <sup>4</sup> )	31 305	27 122	86,6	1 104	3,5	846	2,7	2 234	7, 1	
männlich	18 528	17 027	91,9	619	3,3	418	2,3	464	2,5	
weiblich	12 777	10 095	79,0	486	3,8	427	3,3	1 770	13,9	
Erwerbstätige <sup>4</sup> )	29 334	27 122	92,5	26	0, 1	497	1,7	1 690	5,8	
	17 585	17 027	96,8	16	0, 1	221	1,3	321	1,8	
	11 749	10 095	85,9	11	0, 1	275	2,3	1 368	11,6	
Erwerbslose <sup>3</sup> ) <sup>4</sup> )	1 971	×	×	1 078	54,7	349	17,7	544	27,6	
	943	×	×	603	63,9	197	20,9	143	15,1	
	1 028	×	×	475	46,2	152	14,7	401	39,0	
Nichterwerbspersonen <sup>4</sup> )	31 757 11 945 19 812	× × ×	× ×	× × ×	× ×	12 712 5 417 7 <b>29</b> 5	40,0 45,4 36,8	19 044 6 528 12 517	60,0 54,6 63,2	

 <sup>1)</sup> Rente, Pension, eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen, Altenteil, Sozialhilfe oder sonstige Unterstützungen (z. B. BAFöG) — 2) Anteil an Spalte "insgesamt" — 3) Einschl arbeitsuchender Schüler und Studenten — 4) Wegen des Leitfrageneffekts nur eingeschränkte Vergleichbarkeit zu den fruheren Erhebungen.

## Immer mehr Personen leben überwiegend von Erwerbstätigkeit

Ein wesentlicher Einflußfaktor auf die Erwerbsbeteiligung ist die Notwendigkeit, durch Erwerbstätigkeit seinen Lebensunterhalt zu bestreiten bzw. zu verbessern. Durch die im Mikrozensus jährlich gestellte Frage nach dem überwiegenden Lebensunterhalt ist es möglich, zwischen der Erwerbsbeteiligung einerseits und den Einkommens- und Unterhaltsquellen andererseits zu unterscheiden. Dem überwiegenden Lebensunterhalt kommt dabei eine besondere Bedeutung zu, weil ein Teil der Bevölkerung über mehrere Einkommensquellen verfügt und das Einkommen aus Erwerbstätigkeit neben daraus abgeleiteten Einkommen wie Arbeitslosengeld oder Rente, sonstige Transferleistungen, Einkommen aus Vermögen u. ä. sowie privaten Unterhaltsleistungen steht und nicht unbedingt die vorherrschende Quelle des Lebensunterhalts der Erwerbstätigen ist. In Tabelle 6 sind die Ergebnisse nach dem Erwerbskonzept und nach dem Unterhaltskonzept kombiniert dargestellt.

Mit 43,0 % war die Erwerbstätigkeit im April 1990 die wichtigste Quelle des Lebensunterhalts der Bevölkerung. Die deutliche Zunahme der Erwerbstätigkeit führte zu einer steigenden Bedeutung dieser Einkommensquelle. Von April 1989 bis April 1990 stieg der Anteil der Männer, die überwiegend von ihrer Erwerbstätigkeit leben, an den Männern insgesamt von 55,3 auf 55,9 %. Bei den Frauen fiel diese Veränderung wesentlich deutlicher aus, und zwar von 29,9 auf 31,0 %.

Bei einer zusätzlichen Differenzierung nach der Beteiligung am Erwerbsleben ist im Zeitvergleich der bereits aufgezeigte Leitfrageneffekt im Mikrozensus 1990 zu beachten. Da bei den Erwerbspersonen bzw. den Erwerbstätigen zusätzlich geringfügig Beschäftigte im Mikrozensus April 1990 erfaßt wurden, fiel die Erwerbstätigkeit als überwiegende Unterhaltsquelle in ihrer Bedeutung im Vergleich zum April 1989 zurück. Gerade Ehefrauen, die überwiegend vom Ehegatten leben, und Rentner bzw. Rentne-

rinnen üben besonders oft eine geringfügige Beschäftigung aus, die, wie bereits aufgezeigt, bis 1989 teilweise noch nicht unter Erwerbstätigkeit erfaßt werden konnte.

Dipl.-Kaufmann Hans-Joachim Heidenreich

Wirtschaft und Statistik 11/1991 719

# Anbau und Ernte von Feldfrüchten und Gemüse 1991

#### Vorbemerkung

Die vorliegende Darstellung statistischer Ergebnisse über Anbau und Ernte von Feldfrüchten und Gemüse bezieht neben dem früheren Bundesgebiet erstmals auch die neuen Bundesländer ein. Die zur Ermittlung der Anbauflächen landwirtschaftlicher Kulturen vorgesehene Bodennutzungshaupterhebung fand im Mai im Rahmen der Landwirtschaftszählung 1991 als allgemeine Erhebung statt.

Die Gemüseanbauerhebung wurde im Juli dieses Jahres als Stichprobe durchgeführt, bei der die Anbauflächen der wichtigeren Gemüsearten festgestellt wurden. Die Ermittlung der Ernteerträge erfolgt durch Ertragsschätzungen der amtlichen Ernteberichterstatter, die bei Getreide und Kartoffeln außerdem durch das schon mehrfach beschriebene Verfahren der Besonderen Ernteermittlung 1) ergänzt wird.

Die Ergebnisse der Anbauerhebungen haben noch vorläufigen Charakter. Die Ernte einiger in diesem Beitrag angeführter Kulturen — Rüben, Mais und späte Gemüsearten — ist noch nicht abgeschlossen. Die bisher vorliegenden Ergebnisse reichen jedoch aus, Erntemengen relativ sicher zu berechnen.

Aufgrund anderer Erfassungsverfahren und statistischer Abgrenzungen im Gebiet der ehemaligen DDR für die vergangenen Jahre sind zeitliche Vergleiche, insbesondere der Anbauflächen, mit gewissen Einschränkungen verbunden. Bei den zum Vergleich herangezogenen Flächendaten für 1989 und 1990 handelt es sich in den neuen Bundesländern nicht um Anbauflächen, sondern um Ernteflächen; diese wurden dort bis 1990 für die Ernteberechnung ermittelt.

Die endgültigen Ergebnisse für Anbau und Ernte von Feldfrüchten und Gemüse werden in der Fachserie 3, Reihe 3 "Bodennutzung und pflanzliche Erzeugung 1991" veröffentlicht.

#### **Ergebnisse**

Im vereinten Deutschland wurden 1991 rund 11,5 Mill. ha als Ackerland genutzt, das sind etwa 432 000 ha (— 3,6 %) weniger als im Vorjahr. Dieser Rückgang erfolgte ausschließlich in den neuen Bundesländern, in denen die Ackerlandfläche um 483 000 ha (— 10,3 %) gegenüber 1990 zurückging. Dieser Rückgang ist auf eine Reihe von Gründen zurückzuführen, die sich gegenwärtig im einzelnen nicht quantifizieren lassen. Zu den wichtigsten zählen:

- Nichterfassung von Kleinflächen im Rahmen der Bodennutzungshaupterhebung 1991, die die Erhebungseinheiten auf Betriebe begrenzt mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von mindestens einem Hektar oder mit naturlichen Erzeugungseinheiten, die mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen Markterzeugung von einem Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche entsprechen, ferner auf Betriebe mit einer Waldfläche von mindestens einem Hektar sowie Flächen eines Bewirtschafters von zusammen mindestens einem Hektar, die ganz oder teilweise land- oder forstwirtschaftlich genutzt werden. Im Bereich der ehemaligen DDR wurden bis 1990 auch Flächen unter einem Hektar erfaßt, das betraf zum Beispiel die persönlich genutzten Flächen der Genossenschaftsmitglieder.
- Nichterfassung von nicht bewirtschafteten Flächen aus aufgelösten Landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften (LPG), die bisher nicht an andere Betriebe verpachtet und noch nicht durch Wiedereinrichter übernommen wurden.
- Verringerung der landwirtschaftlich genutzten Flächen, insbesondere durch verstärkten Aufbau von Gewerbeparks und Einrichtung von Discountmärkten.
- Nichtbewirtschaftung von Ackerflächen in Randlagen und mit ungünstigen Standortbedingungen.

Tabelle 1: Anbau auf dem Ackerland

<b>-</b>		Fläche		1991 gegen	
Fruchtart	1989 <sup>1</sup> )	1990¹)	1991 <sup>2</sup> )	1989	1990
		1 000 ha		%	
Ackerland Getreide Brotgetreide Winterweizen Sommerweizen Hartweizen (Durum) Roggen Wintermenggetreide Futtergetreide Wintergerste Sommergerste Hafer Sommermenggetreide	11 949 7 102 3 570 2 477 64 13 1 006 10 3 319 1 652 988 562 78	11 971 6 948 3 497 2 371 49 10 1 055 12 3 223 1 699 913 473 61	11 540 6 562 3 176 2 373 66 20 707 10 3 103 1 524 1 006 384 58	+ 2,2 - + 54,3 - - 29,7 - - 1,5 - - 6,5 - - 7,7 - + 1,8 -	- 3,6 - 5,6 - 9,2 + 0,1 + 34,4 + 105,7 - 33,0 - 14,2 - 3,7 + 10,3 + 10,3 - 18,7
Triticale . Körnermais Corn-Cob-Mix	40 131 81	77 151 77	130 192 91	+ 225,8 + 46,3	+ 68,4 + 26,8 + 17,5
Hulsenfrüchte . darunter . Futtererbsen	133 21 54	119 24 38	59 23 24	- 55,8 - + 10,5 - - 55,8 -	- 3,4
Hackfruchte darunter Kartoffeln Zuckerrüben	1 357 632 600	1 260 548 608	959 336	- 46,8 -	- 23,9 - 38,7
Gemüse, Erdbeeren und andere Gartengewächse	162	148	562 95	— 6,4 - — 41,4 -	- 7,6 - 36,0
Handelsgewächse darunter	762	919	1 088	+ 42,8 +	18,3
Raps, Rubsen <sup>3</sup> )  Flachs (Lein)  Körnersonnenblumen	577	<b>720</b>	944 8 44	+ 63,8 + x x	+ <i>31,2</i> X X
Futterpflanzen dar Silomais (einschl Lieschkolbenschrot)	2 244 1 323	2 251 1 365	2 003 1 297	- 10,7 - - 2,0 -	- 11,0 - 5,0
Flächen, für die eine Still- legungsprämie gezahlt wird	155	215	775	+ 398,8 +	- 261,1

 $<sup>^1)</sup>$  Im Gebiet der ehemaligen DDR wurden überwiegend Ernteflächen verwendet, daher weist die Addition zum Ackerland Differenzen auf.  $-^2)$  Vorläufiges Ergebnis  $-^3)$  Gebiet der ehemaligen DDR 1989 und 1990 nur Winterölfrüchte.

 $<sup>^1)</sup>$  Siehe hierzu Ruß, E $^{\cdot}$ "Bestimmung der Ernteerträge Landwirtschaftlicher Fruchtarten" in WiSta 1/1985, S. 16 ff.

Die Frage, in welchem Umfang es sich hierbei um eine, durch die großen Strukturveränderungen in der Landwirtschaft der neuen Bundesländer ausgelöste, zeitweilige oder generelle Verringerung der Ackerflächen handelt, wird erst in einigen Jahren zu beantworten sein. Mit 775 000 ha wurden 1991 etwa 6,7 % des Ackerlandes aus der Produktion genommen, überwiegend im Rahmen des Flächenstillegungsprogramms gegen Entschädigung. Der Anteil der neuen Bundesländer an dieser Brachfläche betrug mit 481 000 ha rund 62 % der insgesamt stillgelegten Ackerflächen.

Der Rückgang des Anbaus auf dem Acker betraf die Mehrzahl der Fruchtarten. Der Getreideanbau, der mit 57 % den größten Anteil am Anbau auf dem Ackerland aufweist, ging um 387 000 ha (— 5,6 %) gegenüber dem Vorjahr zurück. Beim Getreide wurde der Anbaurückgang überwiegend durch die Entwicklung in den neuen Bundesländern ausgelöst (— 346 000 ha). Deutlich eingeschränkt wurde der Anbau von Roggen (— 33 %), Hafer (— 19 %), Wintermenggetreide (— 14 %), Wintergerste (— 10 %) und Sommermenggetreide (— 4 %).

Zugenommen haben der Anbau von Sommergerste (+ 10 %) und Körnermais (+ 27 %). Auch die Anbauflächen der erst seit wenigen Jahren eingeführten Getreidearten Triticale (+ 68 %) und Hartweizen (Durum) (+ 106 %) nahmen zu, allerdings ist bei Hartweizen die Anbaufläche noch gering. Im Bundesdurchschnitt brachten alle Getreidearten hohe Erträge.

Dadurch wurde für Getreide insgesamt mit 59,8 dt/ha der bislang höchste Durchschnittsertrag erreicht. Das traf sowohl für das frühere Bundesgebiet mit einem Durchschnittsertrag von 62,3 dt/ha als auch für die neuen Bundesländer mit 54,7 dt/ha zu. Durch die sehr hohen Hektarerträge wurde die Einschränkung der Anbauflächen mehr als ausgeglichen. Die Erntemenge von 39,3 Mill. t liegt um 1,7 Mill. t über der des Vorjahres und stellt damit eine Rekordernte dar. Im Bereich der alten Bundesländer wurden 27,6 Mill. t geerntet, das ist die bisher größte Getreideernte. In den neuen Bundesländern wurde mit 11,7 Mill. t trotz erheblicher Flächeneinschränkungen nur unwesentlich weniger geerntet als im bisherigen Rekordjahr 1990.

Bei Kartoffeln wurden 1991 die Anbauflächen wesentlich um 212 000 ha (- 39 %) verringert, wiederum

Tabelle 2 Hektarerträge und Erntemengen

Tabelle 2	Hektare	erträge u	na Ernter	nengen	
Fruchtart	1989	1990	1991¹)	1991 <sup>1</sup> ) ge 1989	1990
<del></del>	·	dt/ha	L		
Getreide Brotgetreide Futtergetreide Körnermais (einschl Corn-Cob-Mix)	52,0 51,7 50,9 75,5	54,1 55,2 51,9	59,8 63,0 55,8	+ 15,0 + 21,9 + 9,6	+ 10,5 + 14,1 + 7,5 + 0,1
Kartoffeln Frühkartoffeln Spatkartoffeln <sup>2</sup> )	263,0 222,9 267,3	256,0 248,9 256,5	293,0 240,1 297,2	+ 11,4 + 7,7 + 11,2	+ 14,5 - 3,5 + 15,9
Zuckerruben Runkelrüben	449,4 799,5	503,2 785,4	455,8 786,7	+ 1,4 - 1,6	- 9,4 + 0,2
Futtererbsen Ackerbohnen	34,7 33,3	32,4 35,2	32,8 35,9	- 5,5 + 7,8	+ 1,2 + 2,0
Raps und Rubsen <sup>3</sup> ) .	32,4	29,0	30,8	- 4,9	+ 6,2
Silomais (einschl Lieschkolben- schrot) <sup>4</sup> )	442,4	404,3	394,1	- 10,9	- 2,5
1		1 000 t			
Getreide	36 945,6 18 457,7 16 895,7	37 579,6 19 286,6 16 741,2	39 270,1 20 016,8 17 326,0	+ 6,3 + 8,4 + 2,5	+ 4,5 + 3,8 + 3,5
Corn-Cob-Mix)	1 592,3	1 551,8	1 927,3	+21,0	+ 24,2
Kartoffeln	16 617,1 1 369,5 15 247,7	14 038,5 866,9 13 171,6	9 855,6 597,8 9 257,7	40,7 56,3 39,3	-29,8 -31,0 -29,7
Zuckerruben Runkelrüben	26 986,5 8 957,8	30 599,7 7 313,6	25 607,2 4 199,7	5,1 53,1	— 16,3 — 42,6
Futtererbsen Ackerbohnen	71,9 180,4	76,7 134,7	75,0 86,0	+ 4,4 -52,3	- 2,2 -36,1
Raps und Rübsen <sup>3</sup> ).	1 869,6	2 088,2	2 913,0	+ 55,8	+ 39,5
Silomais (einschl. Lieschkolben- schrot) <sup>4</sup> )	58 625,1	55 222,1	51 105,0	— 12,8	- 7,5

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Vorläufiges Ergebnis. —  $^{2}$ ) Einschl mittelfrühe. —  $^{3}$ ) Gebiet der ehemaligen DDR: 1989 und 1990 nur Winterölfrüchte. —  $^{4}$ ) In Grünmasse.

ausschließlich in den neuen Bundesländern mit einem Rückgang um 221 000 ha.

Die Erntemenge betrug 1991 rund 9,9 Mill. t, das sind etwa 4,2 Mill. t weniger als im Vorjahr. Dabei ergaben sich zwischen dem früheren Bundesgebiet und den neuen Bundesländern gegenläufige Entwicklungen. Während im früheren Bundesgebiet bei leichter Ausdehnung der Anbauflächen die Hektarerträge um 7 % zurückgingen, konnte in den neuen Bundesländern ein Anstieg der Hektarerträge um 20 % den starken Rückgang der Anbaufläche um 66 % nicht ausgleichen.

Tabelle 3: Anbau und Ernte auf dem Ackerland

Fruchtart	Anba	ufläche	1991 <sup>2</sup> ) gegenüber				1991 <sup>2</sup> )	Erntemenge		1991 <sup>2</sup> )	
Gebiet	1990¹)	1991 <sup>2</sup> )		990	1990	1991 <sup>2</sup> )	gegenüber 1990	1990	1991 <sup>2</sup> )	gegenüber 1990	
	10	1 000 ha		%	dt.	/ha	%	1 000 t		%	
Getreide Früheres Bundesgebiet	4 471 2 478	4 430 2 131	-	0,9 14,0	57,9 47,2	62,3 54,7	+ 7,6 + 15,9	25 883 11 697	27 611 11 659	+	6,7 0,3
Kartoffeln Früheres Bundesgebiet Neue Bundesländer	211 337	220 116	<u>+</u>	4,3 65,6	342,4 201,9	319,2 243,2	- 6,8 + 20,5	7 233 6 806	7 031 2 825	_	2,8 58,5
Raps und Rübsen Früheres Bundesgebiet Neue Bundesländer <sup>3</sup> )	570 149	615 329		7,9 120,4	30,2 24,6	32,0 28,8	+ 6,0 + 17,1	1 720 368	1 966 947		14,3 157,2
Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot) Früheres Bundesgebiet Neue Bundesländer	894 472	878 419	=	1,8 11,2	440,4 335,9	417,0 346,2	- 5,3 + 3,1	39 379 15 843	36 611 14 494	<del>-</del>	7,0 8,5

In den neuen Bundesländern (einschl. des früheren Berlin [Ost]) Erntefläche. – 2) Vorläufiges Ergebnis. – 3) 1990 nur Winterölfrüchte

Wirtschaft und Statistik 11/1991 721

Auch der Zuckerrübenanbau nahm durch den Rückgang um 18 % in den neuen Bundesländern gegenüber dem Vorjahr insgesamt um knapp 8 % ab. Durch die in den Sommermonaten zu trockene Witterung in weiten Gebieten Deutschlands wird mit Erträgen gerechnet, die um 9 % unter denen des Vorjahres liegen.

Die von der Wirtschaftlichen Vereinigung Zucker e. V. Anfang Oktober geschätzte Gesamternte fällt mit 25,6 Mill. t voraussichtlich um 16 % niedriger aus als im Verarbeitungszeitraum 1990/91.

Kräftige Steigerungen wurden im Anbau von Raps und Rübsen erreicht. Gegenüber 1990 wurden 225 000 ha (+ 31 %) mehr angebaut. Dabei stieg die Anbaufläche in den neuen Bundesländern auf mehr als das Doppelte. Da auch die Erträge um 6 % gegenüber dem Vorjahr anstiegen, wurden insgesamt 0,8 Mill. t Raps und Rübsen im gesamten Bundesgebiet mehr als 1990 geerntet.

Der Anbau von Hülsenfrüchten wurde gegenüber 1990 weiter verringert, insbesondere der Ackerbohnenbau ging erheblich zurück (— 37 %). Bei etwa gleichen Erträgen wie im Vorjahr werden Erntemengen von rund 75 000 t Futtererbsen (1990: 77 000 t) und 86 000 t Ackerbohnen (1990: 135 000 t) erwartet.

Auch der Ackerfutterbau war 1991 rückläufig, vorrangig durch den geringeren Anbau von Silomais, der weitaus bedeutendsten Ackerfutterpflanze. Der Silomaisanbau wurde um 5 % verringert.

Für die wichtigeren Gemüse arten wurde im Ergebnis der diesjährigen Gemüseanbauerhebung eine Anbaufläche im Freiland von rund 67 900 ha ermittelt. Damit ist

Tabelle 4. Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland1)

1	}			19	91
Land	1989	1990	1991	gege	nuber
Land		<u> </u>	<u> </u>	1989	1990
		ha			₩
Bundesgebiet	109 802	86 900	67 887	- 38.2	- 21.9
Baden-Württemberg	5 600	5 565	5 903	+ 5.4	+ 6.1
Bayern	6 755	6742	7 217	+ 6.8	+ 7.0
Berlin .	657	223	223	- 66.1	± 0
Brandenburg	12 920	8 627	4 484	- 65.3	<u> </u>
Bremen	9	9	9	± 0	± 0,0
Hamburg	645	730	605	- 6.2	<u> </u>
Hessen	4 470	4 450	4 794	+ 7.2	+ 7.7
Mecklenburg-	1 44/0	4 400	4734	T /,2	Τ /,/
Vorpommern	7 448	3 961	1 363	- 81.7	- 65.6
Niedersachsen	9 586	8 511	9 159	- 4.5	
Nordrhein-Westfalen	11 969	12 613	13 337	+ 11.4	
Rheinland-Pfalz	5 819	5 697	5 804		+ 5,7
Saariand	202	206		- 0,3	+ 1,9
0			205	+ 1,5	- 0,5
	11 405	7 430	2 421	- 78,8	<i>- 67,4</i>
Sachsen-Anhalt	17 673	11 273	4 346	- 75,4	<b>- 61,4</b>
Schleswig-Holstein .	4714	4 568	4 993	+ 5,9	+ 9,3
Thúringen	9 930	6 295	3 024	<i>69,5</i>	<i> 52,0</i>
_ <del></del>					

<sup>1)</sup> Einschl. nicht ertragfähiger Anbauflächen von Spargel

gegenüber dem Vorjahr ein Rückgang um rund 19 000 ha (— 22 %) eingetreten. Diese Verringerung der Anbauflächen ist eine Folge der Strukturveränderungen in der Landwirtschaft der neuen Bundesländer sowie der dort bestehenden Absatzprobleme, insbesondere für Grobgemüsearten. In den neuen Bundesländern verringerte sich der Gemüseanbau gegenüber dem Vorjahr zwischen 48 % (Brandenburg) und 67 % (Sachsen).

Gegenüber 1989 sind in den Ländern Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen und Sachsen-Anhalt damit die Gemüseflächen bereits um mehr als 75 % reduziert worden.

Bei den einzelnen Gemüsearten waren die Veränderungen sehr differenziert. Große Rückgänge bei den Anbauflächen

Tabelle 5: Anbau und Ernte von Gemüse auf dem Freiland

Gemuseart		nbaufläch		1991 gegeni	über		ektarertra		gege	91 <sup>1</sup> ) nüber	Erntemenge			gege	91 <sup>1</sup> ) nüber
Compandit	1989	1990	1991¹)	1989	1990	1989	1990	1991 <sup>1</sup> )	1989	1990	1989	1990 1 000 dt	1991¹)	1989	1990
		ha		96			dt		<u> </u>	<del>/</del> 0	Ĺ <u> </u>	1 000 at		%	
Kopfkohl	19 650	14 529	12 916	<b>— 34,3</b> -	- 11,1	456,3	437,7	479,2	+ 5,0	+ 9,5	8 966	6 360	6 190	- 31,0	- 2,7
Weißkohl	11 600	8 738	7 624	,	- 12,7	532,3	506,8	550,7	+ 3,5	+ 8,7	6 175	4 429	4 198	- 32,0	- 5,2
Rotkohl	6 019 2 031	4 021 1 770	3 466 1 826	:- <u>-</u> * .	13,8 + 3,2	375,0 262,9	361,6 269,6	424,3 285,1	+ 13,1 + 8,4	+ 17,3 + 5,7	2 257 534	1 454 477	1 471 521	- 34,8 - 2,5	+ 1,1 + 9,1
Übrige Kohlgemüsearten	19 506	13 906	11 487	- 41,1	- 17,4	208,6	199,1	231,2	+ 10,8	+ 16,1	4 070	2 768	2 656	- 34,7	- 4,1
Grünkohl	1 269	839	928		+ 10,6	151,9	163,4	170,3	+ 12,1	+ 4,2	193	137	158	- 18,0	+ 15,2
Rosenkohl	4 363 10 235	1 878 8 189	693 6 891		63,1 15.9	59,8 250,4	59,9 211,6	105,2 237,6	+ 75,9 - 5.1	+ 75,6 + 12.3	261 2 562	112 1 733	73 1 637	- 72,1 - 36.1	35,2 5.5
Blumenkohl	1 012	958	1 034		+ 7.9	250,4 380,8	318,6	310.4	- 3,7 - 18.5	+ 12,3 - 2.6	385	305	321	- 36,1 - 16.7	
Kohlrabi	2 627	2 042	1 941		- 4,9	254,3	235,3	240,6	- 5,4	+ 2,3	668	480	467	- 30,1	- 2,8
Blattgemüse	7 758	7 103	6 560	- 15,4	- 7,6	182,9	180,9	193,3	+ 5,7	+ 6,9	1 419	1 285	1 268	- 10,6	- 1,3
Kopfsalat	4 065 3 693	4 173 2 930	4 097 2 463	,-	1,8 15,9	214,1 148,6	216,3 130,5	228,6 135,9	+ 6,8 - 9,4	+ 5,7 + 3,1	870 549	903 382	937 331	+ 7,6 - 39,6	+ 3,8 13,3
Wurzelgemüse	20 589	15 608	9 815	- 52,3	- 37,1	299,2	297,1	324,0	+ 8,3	+ 9,1	6 160	4 638	3 180	<b>- 48,4</b>	- 31,4
Möhren ,	14 520	10 784	5 887		- 45,4	312,4	310,7	362,0	+ 15,9	+ 16,5	4 536	3 351	2 131	- 53,0	36,4
Karotten	990 2 731	941 2 101	843 1 547	,-	- 10,4	211,2 251,5	213,4 267,3	194,2 287,1	- 8,0 + 14,2	- 9,0 + 7.4	209 687	201 562	164 444	- 21,7 - 35.3	18,5 20,9
Knollensellerie	1 642	990	777		26,4 21.5	325.5	327,3	316,8	+ 14,2	+ 7,4	535	324	246	- 54,0	
Rettich	706	792	761		- 3,9	274,9	253,3	255,3	- 7,1	+ 0,8	193	201	194	+ 0,5	- 3,1
Hülsenfrüchte	18 324	15 381	9 691	- 47,1	- 37,0	56,0	50,2	71,6	+ 27,9	+ 42,6	1 027	771	694	- 32,4	- 10,0
Frischerbsen	9 005	7 913	3 438		- 56,6	32,6	32,2	43,8	+ 34,4	+ 36,0	294	255	151	- 48,8	- 40,9
Grune Pflückbohnen	8 626 693	6 753 715	5 261 992	,-	22,1 + 38.7	81,0 49,1	70,3 58.7	90,8 66,3	+ 12,1 + 35,0	+ 29,2 + 12.9	699 34	475 <b>4</b> 2	478 66	- 31,6 + 93,5	+ 0,7 + 56,7
Dicke Bohnen	1			•		•	,	·-		•				-	
Ubrige Gemüsearten	22 133	18 645	15 468	,	- 17,0	172,2	185,0	192,6	+ 11,8	+ 4,1	3 811	3 449	2 979	- 21,8	- 13,6
Porree	3 053 7 874	2 296 6 741	1 949 4 399		15,1 34,7	206,2 288,2	231,0 315,0	241,2 353,6	+ 17,0 + 22,7	+ 4,4 + 12,3	629 2 269	530 2 124	470 1 555	25,3 31.5	- 11,3 - 26.8
Spargel <sup>2</sup> )	7 192	6795	6 253		- 34,7 - 8.0	29,3	32.4	24,8	- 15.4	- 23.5	211	220	155	- 26.6	- 29,6
Gurken	4 014	2 813	2 867		+ 1,9	174,8	204,3	278,8	+ 59,5	+ 36,5	702	575	799	+ 13,9	+ 39,0
Insgesamt <sup>2</sup> )	107 963	85 169	65 940	- 38,9	- 22,6	х	Х	х	Х	х	25 451	19 271	16 967	- 33,3	- 12,0

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis. — 2) Ohne nicht ertragfähige Anbauflächen von Spargel.

traten bei Rosenkohl (— 63 %), Möhren (— 45 %), Frischerbsen (— 57 %) und Speisezwiebeln (— 35 %) ein. Dagegen erfolgte bei einigen Arten auch eine Ausweitung der Anbauflächen. Das betraf Wirsing (+ 3 %), Grünkohl (+ 11 %), Chinakohl (+ 8 %), Dicke Bohnen (+ 39 %) und Gurken (+ 2 %).

Die Hektarerträge lagen bei der Mehrzahl der Gemüsearten höher als im Vorjahr. Das ist vor allem den Ertragssteigerungen in den neuen Bundesländern zuzuschreiben, in denen durch die starken Flächenreduzierungen der Anbau auf die besseren Standorte konzentriert und die Pflegemaßnahmen intensiviert werden konnten. Ein erheblicher Ertragsrückgang ist lediglich bei Spargel festzustellen, bei dem durch die kalte Witterung im Mai und Juni des Jahres die Erträge um 23 % unter denen des Vorjahres blieben.

Die Gesamterntemenge der wichtigeren Gemüsearten im Freilandanbau wird 1991 voraussichtlich etwa 17,0 Mill. dt betragen. Sie wird damit um 12 % geringer sein als im vergangenen Jahr, da die Ertragssteigerungen die Flächenreduzierungen nicht ausgleichen konnten.

Der Gemüseanbau unter Glas betrug in diesem Jahr 1 504 ha, das sind 16 % weniger als 1990. Der Rückgang betraf außer Feldsalat und Radies alle erfaßten Kulturen.

Dipl.-Landwirt Jürgen Kalatz

Wirtschaft und Statistik 11/1991

# Kaufwerte für landwirtschaftlich genutzte Grundstücke 1990

#### Vorbemerkung

Die Statistik der Kaufwerte für landwirtschaftlich genutzte Grundstücke wird seit 1974 geführt 1). Die Ergebnisse werden jährlich in der Fachserie 3, Reihe 2.4 "Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz" des Statistischen Bundesamtes veröffentlicht.

Von der Statistik nicht erfaßt werden Eigentumsübertragungen aufgrund von Flurbereinigungsverfahren, Enteignungen, Zwangsversteigerungen sowie Grundstückserwerbungen von Todes wegen, aufgrund von Nachlaßteilungen, Güterstandsänderungen und zwischen Verwandten in gerader Linie. Ebenfalls unberücksichtigt bleiben Grundstücksflächen, die planungsrechtlich nicht mehr als genutzte Flächen anzusprechen sind.

Die Ergebnisse der Statistik der Kaufwerte für landwirtschaftlich genutzte Grundstücke werden jährlich veröffentlicht. Einbezogen in die Kaufwertestatistik für landwirtschaftlichen Grundbesitz sind alle Kauffälle mit mindestens 0,1 ha veräußerter Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung, von der angenommen wird, daß sie in der übersehbaren Zeit weiterhin in landwirtschaftlicher Nutzung verbleibt. Die Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (FdIN) umfaßt nur diejenigen Flächen eines Veräußerungsfalles, die nach den Rechtsvorschriften für die Einheitsbewertung<sup>2</sup>) zur landwirtschaftlichen Nutzung gehören und einer Pauschalbewertung unterliegen; im wesentlichen sind es die Flächen des Ackerlandes und des Dauergrünlandes. Die Abgrenzung der Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung deckt sich nicht voll mit der in der Agrarstatistik üblichen landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF); denn u.a. zählen diejenigen Flächen, die bei der Einheitsbewertung einer Sonderbewertung unterliegen (u.a. garten- und weinbaulich genutzte Flächen), zur landwirtschaftlich genutzten Fläche, aber nicht zur Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung3).

Die Abgrenzung der Veräußerungs-/Kauffälle von Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung von der Statistik der Kaufwerte für Bauland, über die seit 1961 Vierteljahres-

und Jahresergebnisse veröffentlicht werden 4), stützt sich da Angaben über die weitere Nutzung der Fläche in den notariellen Kaufverträgen in der Regel nicht enthalten sind — im wesentlichen auf die Belegenheit der betreffenden Flächen innerhalb der Katasterfläche der Gemeinden. Flächen, die außerhalb der in den genehmigten Flächennutzungs- und Bebauungsplänen als Bauland ausgewiesenen Areale belegen sind, können angesichts der vielfältigen Auflagen, die einer Nutzungsänderung entgegenstehen, in der Regel in der Statistik der Kaufwerte für landwirtschaftlich genutzte Grundstücke erfaßt werden.

Im vorliegenden Beitrag werden die Ergebnisse der Kaufwertestatistik für das Jahr 19905) und die in der Zeit zwischen 1974 und 1990 eingetretenen Veränderungen dargestellt und kommentiert. Grundstückstransaktionen in den neuen Bundesländern werden noch nicht einbezo-

Die Erhebungsart, die Definitionen und Abgrenzungen blieben gegenüber dem vorangegangenen Berichtsjahr unverändert. Deshalb wird hinsichtlich der methodischen und definitorischen Fragen auf die Darlegungen im Einführungsaufsatz zu diesem Thema für das Berichtsjahr 1974 verwiesen 6).

#### Überblick über die Ergebnisse für das Jahr 1990

Im Berichtsjahr 1990 sind insgesamt rund 30 500 Veräußerungs-/Kauffälle<sup>7</sup>), die 45 490 ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung betrafen und einen Gesamtwert von 1,625 Mrd. DM darstellten, in die Statistik einbezogen worden (siehe Tabelle 1). Daraus resultiert ein durchschnittlicher Kaufwert von 35727 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (+ 10,3% gegenüber 1989).

Diese Zahlen enthalten auch die Angaben zu 596 Kauffällen mit rund 3750 ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (6,30 ha je Veräußerungsfall), bei denen neben den Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung auch Gebäude mit oder ohne Inventar erworben wurden (- 18,3 % gegenüber 1989). Hierbei handelt es sich im allgemeinen um geschlossen verkaufte landwirtschaftliche Betriebe oder um Restbetriebe. Solche Eigentumsübertragungen wurden vor allem in den norddeutschen Bundesländern Schleswig-Holstein und Niedersachsen registriert. Auf Niedersachsen entfielen 54% der veräußerten Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung, die im Bundesgebiet bei den im Jahr 1990 getätigten Verkäufen landwirtschaftlich genutzter Grundstücke mit Gebäuden und mit/ohne Inventar insgesamt festgestellt wurden. Von den insgesamt registrierten 596 Veräußerungsfällen mit Gebäuden und mit oder ohne Inventar sind allein auf dieses Bundesland 77,6% konzentriert. Im folgenden bleiben die Veräußerungs- bzw. Kauffälle mit Gebäuden und mit oder ohne

<sup>1)</sup> Rechtsgrundlage dieser Statistik sind § 2 Nr 5 und § 7 des Gesetzes über die Preisstatistik vom 9 August 1958 (BGBI I S 605).

Plessalistik vom 9 August 1936 (Gdb. 17 00%).

9 Bewertungsgesetz (BewG) in der Fassung vom 30. Mai 1985 (BGBl. 1 S. 845) und Allgemeine Verwaltungsvorschrift über Richtlinien zur Bewertung des land- und forstwirtschaftlichen Vermögens (BeWRL) vom 17 November 1967 (BStBLIS 397) bzw. vom 17 Januar 1968 (BStBI J S. 223).

<sup>3)</sup> Die Zuordnung der Flachenkategorien der Agrarstatistik zu denen der Einheitsbe-wertung des land- und forstwirtschaftlichen Vermögens ist der Übersicht in Fachserie 3, Reihe 2.4, "Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz 1989", S. 6 f., zu entnehmen.

Siehe Fachserie 17, Reihe 5, "Kaufwerte für Bauland"

Siehe auch Fachserie 3, Reihe 2.4, "Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz

<sup>6)</sup> Siehe "Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz 1974" in WiSta 7/1976,

S. 428 ff

7) Die Begriffe "Veräußerungsfall" und "Kauffall" werden nachstehend synonym ver-

Tabelle 1: Durchschnittliche Kaufwerte fur Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung 1990

		Ve	eraußerungst	ialie insgesa	mt		Darunter Veraußerungsfalle ohne Gebaude und Inventar							
Land			Kauf	fwert	durchschnittliche				Kaufwert		durchschnittliche			
	Veräuße- rungs- fälle	Fläche der landwirt- schaft- hchen Nutzung	ıns- gesamt	je ha Flache der landwirt- schaft- lichen Nutzung	Fläche der landwirt- schaft- lichen Nutzung je Veräuße- rungsfall	Ertrags- meßzahl 1) je ha Fläche der land- wirtschaft- lichen Nutzung	Verauße- rungs- fälle	Flache der landwirt- schaft- lichen Nutzung	ins- gesamt	je ha Fláche der landwirt- schaft- lichen Nutzung	Flache der landwirt- schaft- lichen Nutzung je Verauße- rungsfall	Ertrags- meßzahl 1) je ha Flache der land- wirtschaft- lichen Nutzung		
	Anzahi	ha	1000 DM	DM	ha	in 100	Anzahi	ha	1000 DM	DM	ha	in 100		
Schleswig-Holstein Niedersachsen Nordrhein-Westfalen Hessen Rheinland-Pfalz Baden-Wurttemberg Bayern Saarland	1 372 6 026 2 966 2 473 6 465 6 438 4 040 690	7 414 15 949 5 568 2 102 4 075 4 392 5 663 240	149 690 482 612 291 679 62 156 95 453 181 692 356 447 5 490	20 189 30 260 51 578 29 571 23 426 41 374 62 939 22 847	5,40 2,65 1,91 0,85 0,63 0,68 1,40 0,35	44,9 41,7 49,6 46,6 47,3 49,6 46,6 40,1	1 333 5 565 2 915 2 473 6 458 6 429 4 011 690	6 708 13 913 5 038 2 102 4 065 4 356 5 311 240	126 389 357 057 250 457 62 156 94 263 178 908 329 164 5 490	18 843 25 663 49 714 29 571 23 187 41 071 61 972 22 847	5,03 2,50 1,73 0,85 0,63 0,68 1,32 0,35	44,6 42,2 50,1 46,6 47,2 49,6 46,6 40,1		
Bundesgebiet <sup>2</sup> )	30 470	45 490	1 625 219	35 727	1,49	45,3	29 874	41 734	1 403 884	33 639	1,40	45,6		

Die Ertragsmeßzahl (EMZ) wird anhand der Ergebnisse der amtlichen Bodenschätzung (Gesetz über die Schätzung des Kulturbodens vom 16. Oktober 1934, RGBI IS 1050) berechnet und kennzeichnet die naturale Ertragsfahigkeit des Bodens aufgrund der naturlichen Ertragsbedingungen (sie wird üblicherweise in Hundert angegeben). — 2) Ohne Hamburg, Bremen und Berlin

Inventar, für die 1990 eine Kaufsumme von rund 222 Mill. DM bei einem durchschnittlichen Kaufwert von 58912 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung bezahlt wurde, außer Betracht, weil bei ihnen der erzielte Kaufpreis von dem Wert der miterworbenen Gebäude bzw. des miterworbenen Inventars, über deren Größe, Qualität und Wert keine Angaben vorliegen, beeinflußt wird.

In den rund 29 900 Veräußerungsfällen, in denen die Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung ohne Gebäude und ohne Inventar verkauft wurde, wurden insgesamt gut 41 700 ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung mit einem Gesamtwert von 1,404 Mrd. DM umgesetzt (siehe Tabelle 1). Für diese Fälle wurde der durchschnittliche Kaufwert mit 33 639 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung errechnet; die durchschnittliche Flächengröße je Veräußerungsfall betrug 1,40 ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung, das ist geringfügig weniger als im Vorjahr (1,41 ha).

Die Aufgliederung der durchschnittlichen Kaufwerte nach Klassen der Ertragsmeßzahlen (siehe Tabelle 2) zeigt wie in den vergangenen 16 Jahren deren deutliche, wenn auch keineswegs ausschließliche Abhängigkeit von der Ertragsfähigkeit des Bodens (Bodengüte), die ihrerseits durch die Ertragsmeßzahlen (EMZ) je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung gekennzeichnet ist. Für Flächen mit Böden geringerer Ertragsfähigkeit (EMZ unter 30 [in Hundert] je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung) wurde ein durchschnittlicher Kaufwert von 22613 DM ie ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung errechnet, der 67 % des durchschnittlichen Ergebnisses für das Bundesgebiet - bezogen auf alle Bodengüteklassen - von 33 639 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung entspricht. Für Flächen mit guten und sehr guten Böden (EMZ 60 und mehr [in Hundert] je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung) wurden durchschnittlich 50727 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung aufgewendet, das sind 151 % des Bundesdurchschnitts. Der für die oberste Ertragsmeßzahlklasse errechnete Durchschnittswert belief sich somit auf das 2,2fache des für die unterste Ertragsmeßzahlklasse nachgewiesenen Wertes. Der Abstand zwischen den beiden Werten hatte sich nach 2.0 im Berichtsjahr 1989 wieder auf den schon 1988 ermittelten Wert von 2,2 erhöht.

Tabelle 2: Durchschnittliche Kaufwerte für Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung¹) nach Ertragsmeßzahlklassen

		Ver-	Fläche der	Kau	fwert
Ertragsmeßzahl in Hundert von , bis unter je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung	Jahr	äuße- rungs- falle	landwirt- schaft- lichen Nutzung	ins- gesamt	je ha Fläche der landw Nutzung
		Anzahl	ha	1 000 DM	DM
unter 30	1974	2 972	4 409	47 417	10 756
	1980	3 006	3 909	107 946	27 613
	1985	4 547	8 062	208 485	25 860
	1989	4 254	7 726	173 477	22 455
	1990	3 785	6 373	144 114	22 613
30—40	1974	5 450	6 310	73 734	11 686
	1980	6 577	7 257	206 222	28 417
	1985	8 896	12 355	334 328	27 061
	1989	8 200	12 550	296 977	23 663
	1990	7 874	12 223	312 937	25 603
40—50	1974	5 235	5 612	90 070	16 050
	1980	6 431	5 981	202 308	<i>33 825</i>
	1985	7 917	9 381	338 687	36 103
1	1989	7 464	9 713	291 349	29 995
i	1990	7 140	8 907	284 043	31 <b>89</b> 1
50-60	1974	3 432	4 063	79 575	19 584
	1980	4 327	3 666	158 110	43 125
	1985	5 167	5 <b>863</b>	268 501	45 798
(	1989	4 976	6 819	263 984	38 713
	1990	4 774	6 080	249 297	41 002
60 und mehr	1974	5 267	4 562	125 165	27 435
1	1980	5 656	4 337	231 732	53 432
i	1985	7 788	7 783	451 509	<i>58 013</i>
ì	1989	6 587	7 677	349 872	<i>45 575</i>
	1990	6 301	8 151	413 493	50 727
Insgesamt .	1974	22 356	24 955	415 961	16 668
l	1980	25 997	25 151	906 318	<i>36 036</i>
	1985	34 315	43 444	1 601 510	36 864
ì	1989	31 481	44 495	1 375 659	30 924
	1990	29 874	41 734	1 403 884	<i>33 639</i>

 $<sup>^{\</sup>rm 1})$  Bundesgebiet ohne Hamburg, Bremen und Berlin  $\,$  – Ohne Gebäude und ohne Inventar

#### Veränderungen gegenüber 1989

Die Zahl der in die Kaufwertestatistik einbezogenen Veräußerungs-/Kauffälle von Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung ohne Gebäude und ohne Inventar ging von 31 481 im Jahr 1989 um 5,1 % auf 29874 im Jahr 1990 zurück. Im

Wirtschaft und Statistik 11/1991 725

Vergleich von 1989 zu 1988 war dagegen nur ein Rückgang von 0,8% zu beobachten gewesen. Die verkaufte Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung nahm ebenfalls gegenüber dem Vorjahr von rund 44 500 ha um 6,2% auf 41 700 ha im Jahr 1990 ab (siehe Tabelle 2). Von 1988 auf 1989 hatte der Rückgang nur 0,3% betragen. Die für Kauffälle ohne Gebäude und ohne Inventar bezahlte Kaufsumme erhöhte sich von 1,376 Mrd. DM (1989) um 2,0% auf 1,404 Mrd. DM (1990). Aus dem um rund 6% kleineren Flächenverkauf und der jedoch um 2% höheren Kaufsumme errechnet sich für das Jahr 1990 der bereits genannte durchschnittliche Kaufwert von 33 639 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung. Somit ist der durchschnittliche Kaufwert je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung um 2715 DM bzw. 8,8% angestiegen.

Beim Vergleich der Veränderungen der durchschnittlichen Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz im Zeitablauf ist zu berücksichtigen, daß den für jedes der Berichtsjahre berechneten Durchschnittswerten die Angaben der jeweiligen in diese Statistik einbezogenen Veräußerungsfälle - ohne Gewichtung nach preisbeeinflussenden Qualitätskriterien — zugrunde liegen. Weil jedes landwirtschaftlich genutzte Grundstück sich nach Größe, Bodengüte, Lage in der Feldmark, Nähe zu Verkehrswegen usw. von jedem anderen landwirtschaftlich genutzten Grundstück unterscheidet und alle diese kauffallspezifischen Eigenschaften sich auf den jeweiligen Preis auswirken, darüber ninaus die Kaufpreise auf dem Grundstücksmarkt dem Angebot und der Nachfrage unterliegen, die örtlich und regional sehr unterschiedlich sein können, werden anhand der vorliegenden Unterlagen aus methodischen Gründen bisher nur durchschnittliche Kaufwerte, nicht jedoch Indizes wie bei Preisstatistiken errechnet und nachgewiesen. Die Ergebnisse lassen daher nicht die echten Preisveränderungen im Zeitablauf erkennen.

Die Aktivitäten auf dem Markt für landwirtschaftlichen Grundbesitz blieben auch im Jahr 1990 trotz des Rückganges der Zahl der Veräußerungsfälle im Vergleich zu den Vorjahren auf einem relativ hohen Niveau. Ein deutlicher Rückgang der Veräußerungs-/Kauffälle, insbesondere der Veräußerungsfälle ohne Gebäude, und auch ein deutlicher Rückgang der verkauften Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung waren auffällig. Im Berichtsjahr zeigte sich jedoch ein mit 8,8% recht hoher Anstieg des durchschnittlichen Kaufwertes je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung. Es darf davon ausgegangen werden, daß durch die Auswirkungen des Programms der Europäischen Gemeinschaften (EG) zur Flächenstillegung das Angebot an Flächen zum Verkauf knapper geworden ist und so zu einer Preissteigerung und damit auch zu einem Ansteigen des durchschnittlichen Kaufwertes geführt hat 8).

Die Durchschnittsgröße der 1990 verkauften landwirtschaftlichen Grundstücke ist mit 1,40 ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung gegenüber den beiden davorliegenden Jahren gleich geblieben. Die Durchschnittsgröße scheidet somit hier als preisverändernder Faktor aus.

8) Siehe Fachserie 17, Reihe 5, "Kaufwerte für Bauland", 1987 bis 1990.

Die Zahl der Veräußerungsfälle ging zurück. Die durchschnittlichen Kaufwerte je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung stiegen hingegen deutlich an. Hinsichtlich der Bodengüte ergab sich im Durchschnitt aller veräußerten Flächen 1990 eine um 0,9 % gegenüber 1989 höhere durchschnittliche Ertragsmeßzahl von 45,6 (in Hundert) je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung. 1989 hatte sie 44,7 (in Hundert) je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung betragen. Regional wurden 1990 jedoch deutlich größere Unterschiede der durchschnittlichen Ertragsmeßzahlen gegenüber 1989 festgestellt (siehe auch Abschnitt "Regionale Unterschiede der Kaufwerte" auf S. 729 ff.).

#### Entwicklung seit 1974

Aus der Statistik der Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz liegen Ergebnisse für die Berichtsjahre 1974 bis 1990 vor, die auf S. 424\* f. (ab 1979) und auszugsweise in Tabelle 3 (ab 1974) in der Gliederung nach Größenklassen der Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung und nach Ertragsmeßzahlen wiedergegeben werden.

Der Zeitraum 1974 bis 1990 kann hinsichtlich der Entwicklung des durchschnittlichen Kaufwertes je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung im Bundesgebiet in zwei unterschiedliche Abschnitte eingeteilt werden. Von 1974 bis 1981 war die Entwicklung relativ gleichmäßig aufwärts verlaufen. In dieser Zeitspanne erhöhte sich der durchschnittliche Kaufwert für landwirtschaftlich genutzte Grundstücke von 16668 DM (1974) um 135 % auf 39245 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (1981), das heißt mit einer jahresdurchschnittlichen Steigerungsrate von 13,0% nach Zinseszins. In den darauffolgenden acht Jahren (bis 1989), also während der Zeit der relativen Preisstabilität in der Bundesrepublik Deutschland und der schwieriger gewordenen Finanzierung der Agrarpolitik im Gemeinsamen Markt, sind die durchschnittlichen Kaufwerte für das Bundesgebiet zurückgegangen, zunächst verhältnismäßig wenig, dann in den Jahren 1985 bis 1987 etwas deutlicher. 1990 jedoch ist ein deutlicher Anstieg zu verzeichnen. Im Vergleich zu 1981, dem Jahr mit dem bisher höchsten durchschnittlichen Kaufwert, liegt das Ergebnis für 1990 mit 33 639 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung nur noch um 14,3% niedriger; 1989 waren es 21% gewesen.

Die nach Größenklassen der veräußerten Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung gegliederten Ergebnisse für den Zeitraum 1974 bis 1990 (siehe Tabelle 3 und Schaubild 1) lassen erkennen, daß die Kaufwerte für kleinere Flächen meist - mit Ausnahme der Jahre 1979 bis 1981 - erheblich höher lagen als die für größere Grundstücke. Im Gegensatz zu den beiden zurückliegenden Jahren ist 1990 eine Tendenz der deutlichen Erhöhung der Preisspanne für unterschiedlich große Grundstücke zu beobachten. Bei der untersten Größenklasse (Veräußerungsfälle von 0,1 bis unter 0,25 ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung) kann ein Anstieg über das Niveau von 1989 (40010 DM je ha Fläche) um 11 % auf 44 273 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung verzeichnet werden. Das entspricht einer Erhöhung von 61 % gegenüber 1974, 1990 wurden bei Veräußerungsfällen von 0,25 bis unter 1 ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung durchschnittlich 35933 DM

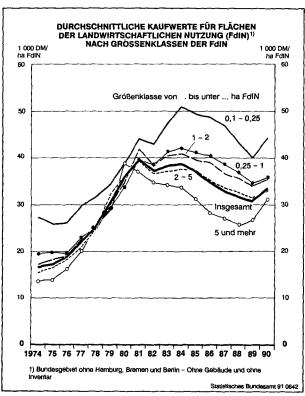
Tabelle 3 Durchschnittliche Kaufwerte je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung<sup>1</sup>) nach Flächengroßen- und Ertragsmeßzahlklassen

Flache der landwirt-		Insge	esamt		Davon Veraußerungsfalle mit Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung mit Ertragsmeßzahlen (in Hundert) von bis unter je ha Flache der landwirtschaftlichen Nutzung								
schaftlichen Nutzung					unter 30		30-40		4050		5060		d mehr
von bis	Jain	Kaufwert											
unter ha	DM	1974 = 100	DM	1974 = 100	DM	1974 = 100	DM	1974 = 100	DM	1974 = 100	DM	1974 = 100	
Insgesamt	1974	16 668	100	10 756	100	11 686	100	16 050	100	19 584	100	27 435	100
	1980	36 036	216	27 613	257	28 417	243	33 825	211	43 125	220	53 432	195
	1985	36 864	221	25 860	240	27 061	232	36 103	225	45 798	234	58 013	211
	1989	30 934	186	22 455	209	23 663	202	29 995	187	38 713	198	45 575	166
	1990	33 639	202	22 613	210	25 603	219	31 891	199	41 002	209	50 727	185
0,1—0,25	1974	27 501	100	16 840	100	16 172	100	20 651	100	31 361	100	42 751	100
	1980	38 601	140	25 935	154	24 952	154	32 268	156	44 119	141	54 936	129
	1985	49 583	180	28 716	171	30 274	187	38 376	186	54 518	174	75 733	177
	1989	40 010	145	21 853	130	24 668	153	31 759	154	45 714	146	62 774	147
	1990	44 273	161	22 014	131	25 441	157	36 031	174	49 517	158	73 518	172
0,25—1	1974	19 881	100	12 358	100	12 601	100	16 857	100	22 495	100	34 410	100
	1980	33 833	170	23 001	186	23 388	186	29 991	178	38 992	173	53 392	155
	1985	41 205	207	26 806	217	27 914	222	36 492	216	49 084	218	64 177	187
	1989	34 607	174	21 914	177	24 200	192	30 988	184	42 479	189	54 120	157
	1990	35 933	181	22 605	183	25 466	202	33 096	196	42 559	189	54 914	160
1-2	1974	17 396	100	12 421	100	11 762	100	16 702	100	21 153	100	28 268	100
	1980	34 533	199	26 735	215	27 181	231	32 911	197	40 933	194	52 720	187
	1985	39 849	229	26 964	217	28 878	246	39 112	234	52 609	249	63 228	224
	1989	34 384	198	23 183	187	25 719	219	32 817	196	43 810	207	53 479	189
	1990	35 796	206	23 478	189	27 331	232	34 492	207	44 906	212	53 875	191
2-5	1974	15 519	100	11 045	100	12 022	100	16 155	100	18 108	100	23 659	100
	1980	36 417	235	28 853	261	30 399	253	34 826	216	43 968	243	52 561	222
	1985	37 090	239	27 849	252	28 190	234	39 176	243	45 995	254	54 958	232
	1989	31 526	203	24 196	219	24 631	205	32 110	199	39 625	219	46 201	195
	1990	33 158	214	24 497	222	25 800	215	33 082	205	42 452	234	48 778	206
5 und mehr	1974	13 800	100	8 557	100	10 232	100	14 405	100	17 198	100	20 321	100
	1980	38 588	280	29 731	347	32 070	313	38 599	268	48 130	280	54 791	270
	1985	31 134	226	23 198	271	24 119	236	30 789	214	38 010	221	49 599	244
	1989	26 623	193	21 015	246	21 579	211	26 030	181	33 880	197	34 987	172
	1990	31 109	225	20 622	241	24 685	241	27 933	194	36 149	210	46 796	230

<sup>1)</sup> Bundesgebiet ohne Hamburg, Bremen und Berlin — Ohne Gebäude und ohne Inventar

je ha bezahlt. Das ist ein Anstieg von 3,8% gegenüber 1989; von 1988 auf 1989 war der durchschnittliche Kaufwert noch um 6,2% zurückgegangen. Bei Veräußerungsfällen von 1 bis unter 2 ha Fläche der landwirtschaftlichen





Nutzung wurden 35 796 DM je ha bezahlt, was einem Anstieg um 4,1 % entspricht (von 1988 auf 1989: Rückgang um 3,7%). Bei Veräußerungsfällen von 2 bis unter 5 ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung wurden schließlich 33 158 DM je ha gezahlt; das entspricht einem Anstieg um 5,2% (von 1988 auf 1989: Rückgang um 2,9%). Der durchschnittliche Kaufwert in der obersten Größenklasse (Veräußerungsfälle mit 5 ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung und mehr) erhöhte sich demgegenüber um 16,8% auf 31 109 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung; auf diese Größenklasse entfielen 37% der insgesamt verkauften Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (siehe Tabelle auf S. 424\* f.). Der Abstand im durchschnittlichen Kaufwert zugunsten der untersten Größenklasse hat sich - wie bereits 1989 - spürbar verringert. Für derartige Grundstücke wurden im Jahr 1990 Preise je Flächeneinheit bezahlt, die um 50 % (zum Vergleich: 1987 um 75 %) höher lagen als für Grundstücke der obersten Größenklasse.

In der Gliederung der durchschnittlichen Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz nach Ertragsmeßzahlen zeigte sich in den Jahren bis 1980 eine Tendenz zur Verringerung der relativen Unterschiede zugunsten der Grundstücke mit höheren Bonitätszahlen (siehe Tabellen 3 und 4, Tabelle auf S. 424\* f. sowie Schaubild 2). In den darauffolgenden Jahren bis 1985 ergaben sich für Grundstücke in den Ertragsmeßzahlklassen über 40 (in Hundert) je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung Steigerungen der durchschnittlichen Kaufwerte, während für Parzellen mit Ertragsmeßzahlen unter 40 (in Hundert) je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung in dieser Zeit geringere

durchschnittliche Kaufwerte als in den Vorjahren errechnet wurden. In den Jahren 1986 bis 1988 wurden rückläufige Kaufwerte in allen Ertragsmeßzahlklassen registriert.

1989 verteuerten sich die Grundstücke mit Ertragsmeßzahlen unter 40 (in Hundert) je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung etwas, dagegen sanken die durchschnittlichen Kaufwerte in den Ertragsmeßzahlklassen über 40 (in Hundert) je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung. 1990 ist jedoch tendenziell wieder ein Ansteigen der Kaufwerte in allen Ertragsmeßzahlklassen zu verzeichnen.

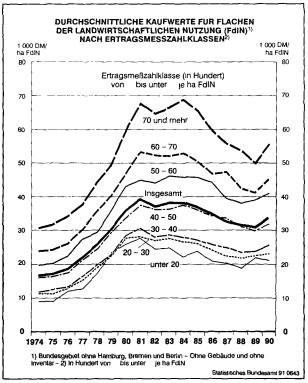
In Tabelle 4 werden durchschnittliche Kaufwerte für landwirtschaftlich genutzte Grundstücke in einer im Vergleich zu Tabelle 3 und der Tabelle auf S. 424\* f. tiefergehenden Gliederung nach Ertragsmeßzahlklassen nachgewiesen. In der untersten Klasse mit Ertragsmeßzahlen unter 20 (in Hundert) je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung, das sind im allgemeinen die sogenannten Grenzertragsböden, wurden im gesamten Berichtszeitraum von 1974 bis 1990 relativ wenige Veräußerungsfälle mit entsprechend weniger verkaufter Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung registriert. Die nächsthöhere Klasse mit Ertragsmeßzahlen von 20 bis unter 30 (in Hundert) je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung ist hingegen durchweg stärker und im Zeitablauf ausgeglichener besetzt. Bemerkenswerte Ergebnisse liefern die Untergliederungen mit Ertragsmeßzahlen von 60 bis unter 70 (in Hundert) sowie 70

Tabelle 4. Durchschnittliche Kaufwerte für Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung<sup>1</sup>)
nach Ertragsmeßzahlklassen in erweiterter Gliederung

	<u> </u>				rungsfälle			
Jahr	inegeenmt	,	davon Veräußerung (in Hundert)		der landwirtschaft je ha Fläche de			en
	insgesamt	unter 20	20 – 30	30 – 40	40 - 50	50 — 60	60-70	70 und mehr
			Varä	ußerungsfälle				
			V610	Anzahl				
1974	22 356	666	2 306	5 450	5 235	3 432	2 423	2 844
1975	25 015	480	2 570	6 201	6 083	3 943	2 669	3 069
1976	28 564	455	2 794	7 032	7 025	4 785	2 961	3 512
1977	30 319	360	3 121	7 562	7 177	4 990	3 228	3 881
1978	29 068	307	2 983	7 376	6 990	4 664	3 220	3 528
1979 1980	27 922 25 997	298 155	2 923 2 851	7 026 6 577	6 749 6 431	4 585 4 327	3 000 2 693	3 335 2 963
1981	25 853	207	3 051	6 562	6 118	4 185	2 708	3 022
1982	27 316	242	3 401	7 477	6 381	4 186	2 696	2 933
1983	29 652	338	3 552	7 806	6 903	4 530	3 025	3 498
1984	31 423	428	3 642	8 239	7 331	4 914	3 177	3 692
1985	34 315	431	4 116	8 896	7 917	5 167	3 687	4 101
1986	35 281	462	4 068	8 958	8 005	5 637	3 869	4 282
1987	32 349	418 461	3 719	8 361 7 000	7 572	5 223 5 228	3 459 3 461	3 597
1988 1989	31 722 31 481	462	3 687 3 792	7 923 8 200	7 367 7 464	5 228 4 976	3 461 3 171	3 595 3 416
1990	29 874	399	3 386	7 874	7 140	4 774	3 017	3 284
,,,,,	1 200							J
			Flache der land	wirtschaftlichen No	utzung			
4074	1 04055	040	0.400	ha	5.040	4 000	0.400	2 422
1974 1975	24 955 28 124	916 975	3 493 3 976	6 310 7 334	5 612 6 386	4 063 3 994	2 100 2 646	2 462 2 813
1976	29 016	537	4 006	7 897	6 668	4 550	2 646	2712
1977	30 173	445	4 622	8 258	6 783	4 472	2 576	3 016
1978	27 324	427	4 024	7 749	6 259	3 925	2 419	2 521
1979	26 070	384	3 793	7 181	6 013	3 838	2 261	2 600
1980	25 151	185	3 724	7 257	5 981	3 666	2 130	2 207
1981	27 955	300	4 629	7 849	5 913	4 109	2 490 2 757	2 663
1982	32 888	508	5 593	9 490	6 777	4 779	2 757	2 984
1983 1984	35 800 38 268	580 667	5 914 6 103	10 183 10 937	7 500 8 027	5 041 5 659	3 052 3 189	3 533 3 685
1985	43 444	711	7 351	12 355	9 381	5 863	3 854	3 929
1986	45 275	706	7 509	12 958	9 485	6 212	4 220	4 184
1987	45 751	528	8 050	13 551	9 539	6 468	3 889	3 724
1988	44 564	799	6 843	12 283	9 453	7 159	4 108	3 920
1989	44 485	676	7 049	12 550	9 713	6 81 <del>9</del>	3 814	3 863
1990	41 734	594	5 779	12 223	8 907	6 080	3 812	4 339
		Durchschnittle	che Kaufwerte je h		rirtschaftlichen Nut	zung		
			44 - 14	DM	40.050	10.501	00 =00	44.50
1974	16 668	8 899 8 008	11 243	11 686 10 530	16 050 16 312	19 584 20 155	23 780 24 277	30 552
1975 1976	17 193 18 723	8 908 11 828	11 150 12 879	12 539 13 274	16312 17 441	20 155 22 520	24 277 26 107	31 876 34 159
1977	22 160	12 739	15 094	16 470	21 225	27 280	20 107 30 065	34 159 37 724
1978	25 732	17 060	18 871	19 904	24 386	29 346	35 594	44 318
1979	30 474	23 303	22 561	23 141	29 323	<i>35 947</i>	40 177	49 476
1980	36 036	25 991	<i>27 694</i>	28 417	<i>33 825</i>	43 125	46 837	<i>59 795</i>
1981	39 245	27 5 <b>8</b> 5	28 053	30 561	37 520	44 887	53 174	<i>67 712</i>
1982	37 105	24 428	26 828 27 460	27 953	36 086 36 130	44 197	<i>52 273</i>	64 576
1983	38 103	24 914 22 242	27 469 26 531	28 603 27 852	36 129 37 572	46 090 45 872	52 000 52 868	66 239 68 696
1984 1985	38 265 36 864	22 242 23 806	26 059	27 852 27 061	37 572 36 103	45 798	52 868 50 441	65 439
1986	34 825	20 980	24 136	25 779	34 250	42 7 36 44 266	46 871	59 501
1987	32 700	20 451	22 470	24 842	33 674	39 407	47 302	55 748
1988	31 511	18 906	21 807	23 482	31 181	<i>38 006</i>	42 419	53 677
1989	30 924	21 665	22 530	<i>23 663</i>	<i>29 995</i>	<i>38 713</i>	41 246	49 850
1990	33 639	21 218	<i>22 757</i>	<i>25 603</i>	<i>31 891</i>	41 002	45 188	<i>55 595</i>

<sup>1)</sup> Bundesgebiet ohne Hamburg, Bremen und Berlin - Ohne Gebäude und Inventar.





und mehr (in Hundert) je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung. Der Durchschnittskaufwert in der letzten, nach oben bis zur maximal möglichen Ertragsmeßzahl von 100 (in Hundert) je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung offenen Bodengüteklasse übersteigt den Durchschnittswert je Flächeneinheit in der Klasse von 60 bis unter 70 Ertragsmeßzahlen (in Hundert) je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung in allen Jahren mit Ausnahme von 1987 um mehr als 20% (1987: + 17,9%; 1989: + 20,9%; 1990: + 23,0%). Dabei sind diese beiden Klassen im Hinblick auf die verkaufte Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung durchweg etwa gleichmäßig besetzt.

Die Häufigkeitsverteilung der nach der Höhe des Kaufwertes je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung gegliederten Veräußerungs-/Kauffälle (siehe Tabelle 5) läßt insbesondere zwischen 1974 und 1980 (bzw. 1981) eine kräftige Verlagerung der auf die einzelnen Kaufwertklassen

Tabelle 5: Veräußerungsfälle von Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung¹) nach Kaufwertklassen

Kaufwert von bis unter DM je ha Flache der landwirt-		Veräußerungsfalle									
schaftlichen Nutzung	1974	1980	1985	1989	9 1990						
	Proz	ent									
unter 10 000 .	37.1	15.0	8,6	11.9	11,4						
10 000 — 20 000	29,2	21.7	20.8	25.8	24.7						
20 000 — 30 000	14,3	17,8	18,3	19.4	18,7						
30 000 — 40 000	6,8	13,1	13,0	12,7	12,5						
40 000 50 000	3,8	9,4	9,7	9.0	9,2						
50 000 — 60 000	2,3	7,0	7.3	6,3	6,6						
60 000 — 80 000	2,3	7,6	9,7	6,9	7,5						
80 000 — 100 000	1,4	3,4	4,9	3,0	3,7						
100 000 — 150 000	1,7	3,6	5,4	3,4	2,7						
150 000 und mehr	1,1	1,4	2,3	1,6	2,0						
insgesamt	100	100	100	100	100						
Anzahl											
Insgesamt	22 356	25 997	34 315	31 481	29 874						

<sup>1)</sup> Bundesgebiet ohne Hamburg, Bremen und Berlin — Ohne Gebäude und ohne Inventar

entfallenden Besetzungen von den unteren nach den oberen Kaufwertklassen erkennen. Diese Tendenz setzte sich, wenngleich abgeschwächt, noch bis 1985 fort, wurde dann aber im Zuge des allgemeinen Rückgangs der durchschnittlichen Kaufwerte im Bundesgebiet ins Gegenteil verkehrt. Verglichen mit 1985 erhöhte sich der Anteil der Kaufwertklassen unter 40 000 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung an den Veräußerungsfällen insgesamt 1989 auf 69,8 %, er ging dann 1990 auf 67,3 % zurück, während der Anteil der Kaufwertklassen über 40 000 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung von 30,2 % (1989) auf 32,7 % (1990) stieg.

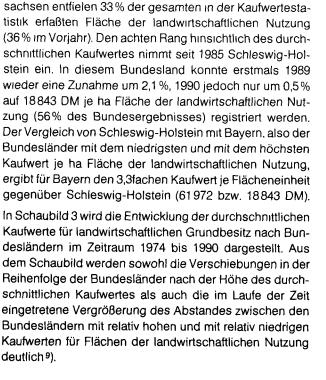
#### Regionale Unterschiede der Kaufwerte

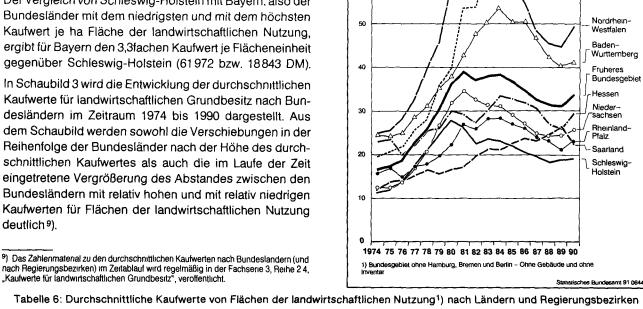
In der Gliederung nach Bundesländern (ohne Stadtstaaten) entwickelten sich die durchschnittlichen Kaufwerte für landwirtschaftlich genutzte Grundstücke im Jahr 1990 uneinheitlich. Auffällig ist, daß die Kaufwerte in den nördlichen Bundesländern Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen weiterhin wie im vergangenen Jahr 1989 eine steigende Tendenz aufweisen. Auch in den anderen Bundesländern sind — mit Ausnahme des Saarlandes — die Kaufwerte je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung gestiegen. Die Ergebnisse der Kaufwertestatistik nach Bundesländern und Regierungsbezirken sind in Tabelle 6 nachgewiesen.

Mußte das Bundesland Bayern 1989 einen überdurchschnittlichen Rückgang (-5,1%) des durchschnittlichen Kaufwertes hinnehmen, ist 1990 dagegen ein Anstieg von 11% eingetreten. Mit 61972 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung blieb das Bundesland Bayern bereits im achten aufeinanderfolgenden Jahr an der Spitze der Länderskala (mit 84% über dem Bundesdurchschnitt, wobei zu beachten ist, daß der Bundesdurchschnitt auch um 8,8 % von 30924 auf 33639 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung gestiegen ist). Nur zwei weitere Länder weisen durchschnittliche Kaufwerte auf, die ebenfalls über dem Ergebnis für das Bundesgebiet liegen. In Nordrhein-Westfalen wurde nach einer Zunahme um 8,1 % - nach nur 0,8% Zunahme im vorhergehenden Jahr — ein durchschnittlicher Kaufwert von 49714 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung errechnet, der das Bundesergebnis um 48% übersteigt. Für Baden-Württemberg ergab sich ein mittlerer Kaufwert von 41 071 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung, das sind 22 % über dem Bundesdurchschnitt. Das Bundesland Saarland hat nach dem Anstieg von 7% im Jahr 1989 einen Rückgang von 13,7% zu verzeichnen und rangiert damit an vorletzter Stelle innerhalb der Bundesländer. Dieses Bundesland weist damit den größten Rückgang des durchschnittlichen Kaufwertes auf. In Hessen ist die Entwicklung gegenläufig. Während der durchschnittliche Kaufwert seit 1984 bis 1988 kontinuierlich zurückgegangen ist, wurden im Jahr 1990 im Durchschnitt bereits 29571 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (88 % des Bundesdurchschnitts) bezahlt. Für Niedersachsen wurde nach einem geringfügigen Rückgang um weniger als 1 % im Vorjahr für das Jahr 1990 ein durchschnittlicher Kaufwert von 25 663 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (76% des Bundesergebnisses) ermittelt (+4,7% gegenüber 1989). Auf Nieder-

DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN NUTZUNG (FdIN)<sup>3</sup>
NACH BUNDESLANDERN

Bayern





1 000 DM/ ha FdIN

70

Tabelle 6: Durchschnittliche Kaufwerte von Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung1) nach Ländern und Regierungsbezirken

Land	Ve	eräußerungsf	älle	landwirt	Fläche der schaftlichen	Nutzung			ha Fläche der ftlichen Nutzung	)
Regierungsbezirk	1989	1990	1990 gegenüber 1989	1989	1990	1990 gegenüber 1989	1989	1990	1990 gegenüber 1989	1990 Bundes- gebiet
	An	ahl	%	h	a	%		M	%	= 100
Schleswig-Holstein	1 628	1 333	- 18,1	7 770	6 708	— <i>13,7</i>	18 746	18 843	+ 0,5	56
Niedersachsen Braunschweig Hannover Lüneburg Weser-Ems	6 105 1 001 1 409 1 809 1 886	5 565 942 1 286 1 763 1 574	- 8,9 - 5,9 - 8,7 - 2,5 - 16,5	15 879 2 256 3 262 5 237 5 124	13 913 1 760 2 957 4 814 4 382	12,4 22,0 9,3 8,1 14,5	24 518 26 728 29 253 17 424 27 782	25 663 29 058 31 827 18 002 28 558	+ 4,7 + 8,7 + 8,8 + 3,3 + 2,8	76 86 95 54 85
Nordrhein-Westfalen Düsseldorf Köln Münster Detmold Arnsberg	2 883 336 820 639 625 463	2 915 379 900 579 543 514	+ 1,1 + 12,8 + 9,8 + 9,4 + 13,1 + 11,0	5 158 597 982 1 839 966 772	5 038 632 1 120 1 663 873 750	- 2,3 + 5,9 + 14,1 - 9,6 - 2,9	46 002 57 783 56 088 43 982 36 704 40 510	49 714 57 646 59 355 48 295 40 571 42 413	+ 8,1 - 0,2 + 5,8 + 9,8 + 10,5 + 4,7	148 171 176 144 121 126
Hessen	2 805 849 983 973	2 473 800 908 765	- 11,8 - 5,8 - 7,6 - 21,4	2 433 546 832 1 055	2 102 616 707 779	13,6 + 12,8 15,0 26,2	26 141 44 601 19 587 21 758	29 571 48 070 23 825 20 168	+ 13,1 + 7,8 + 21,6 - 7,3	88 143 71 60
Rheinland-Pfalz	6 083 2 488 1 445 2 150	6 458 2 539 1 517 2 402	+ 6,2 + 2,1 + 5,0 + 11,7	3 560 1 526 969 1 064	4 065 1 612 1 008 1 446	+ 14,2 + 5,6 + 4,0 + 35,9	21 216 17 615 14 560 32 444	23 187 18 603 13 670 34 934	+ 9,3 + 5,6 - 6,1 + 7,7	69 55 41 104
Baden-Württemberg	7 339 2 226 1 688 1 717 1 708	6 429 2 379 1 061 1 561 1 428	- 12,4 + 6,9 - 37,1 - 9,1 - 16,4	4 398 1 252 743 987 1 416	4 356 1 459 554 994 1 349	- 0,9 + 16,5 - 25,4 + 0,7 - 4,7	40 057 52 292 33 332 31 368 38 822	41 071 51 337 32 183 31 513 40 659	+ 2,5 - 1,8 - 3,5 + 0,5 + 4,7	122 153 96 94 121
Bayern Oberbayern Niederbayern Oberpfalz Oberfranken Mittelfranken Unterfranken Schwaben	4 014 605 739 390 337 373 752 818	4 011 719 701 517 253 369 560 892	- 0,1 + 18,8 - 5,1 + 32,6 - 24,9 - 1,1 - 25,5 + 9,1	5 045 741 1 172 510 388 432 691 1 111	5 311 956 1 111 706 360 410 498 1 270	+ 5,3 + 29,0 - 5,2 + 38,4 - 7,2 - 5,1 - 27,9 + 14,3	55 835 83 715 63 655 40 885 26 310 47 558 37 249 60 925	61 972 95 207 65 218 58 455 25 719 47 270 38 202 60 422	+ 11,0 + 13,7 + 2,5 + 43,0 - 2,3 - 0,6 + 2,6 - 0,8	184 283 194 174 76 141 114
Saarland	624	690	+ 10,6	243	240	- 1,2	26 462	22 847	- 13,7	68
Bundesgebiet <sup>2</sup> )	31 481	29 874	- 5,1	44 485	41 734	- 6,2	30 924	33 639	+ 8,8	100

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Ohne Gebäude und ohne Inventar  $-^{2}$ ) Ohne Hamburg, Bremen und Berlin

Die durchschnittlichen Bodengüten für die 1990 veräußerten Flächen, gemessen in Ertragsmeßzahlen (in Hundert) je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung, wiesen in den einzelnen Bundesländern nur geringfügig andere Werte als 1989 auf 10). Eine deutlich höhere durchschnittliche Ertragsmeßzahl hatten die Parzellen nur in Nordrhein-Westfalen, und zwar 50,1 statt 46,9 (in Hundert) je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung. In diesem Lande ist im gleichen Zeitraum die durchschnittliche Flächengröße der veräußerten Grundstücke von 1,79 auf 1,73 ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung, das heißt um 3,4 %, zurückgegangen. Da in Nordrhein-Westfalen der durchschnittliche Kaufwert im Vergleich zum Vorjahr um 8,1 % zugenommen hat, kann daraus für dieses Bundesland geschlossen werden, daß die kurzfristige Preisbildung auf dem landwirtschaftlichen Grundstücksmarkt von diesen beiden quantifizierbaren Faktoren beeinflußt wurde. Eine solche Übereinstimmung, wenngleich im starkem Maße überlagert durch die Einwirkungen anderer nicht quantifizierbarer Einflußfaktoren wie des Verhältnisses von Angebot und Nachfrage, kann auch beim Saarland beobachtet werden. Dort ist der durchschnittliche Kaufwert je Flächeneinheit um 13,7% zurückgegangen. Es wurde 1990 eine mittlere Ertragsmeßzahl von 40,1 (in Hundert) ermittelt nach 40,3 (in Hundert) im Jahr 1989. 1990 wurden Flächen mit durchschnittlich 0,35 ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung veräußert, während 1989 die durchschnittliche Größe 0,39 ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung betragen hatte. In einigen Bundesländern (z. B. Rheinland-Pfalz) ergibt sich nur eine marginale Übereinstimmung der Entwicklung der durchschnittlichen Kaufwerte mit der Entwicklung der quantifizierbaren Einflußfaktoren, während in Hessen, Schleswig-Holstein und Bayern der spürbaren Verminderung der durchschnittlichen Ertragsmeßzahlen der veräußerten Parzellen ein leichter bis deutlicher An-

stieg (z.B in Bayern) der durchschnittlichen Kaufwerte je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung gegenübersteht

Die Entwicklung der durchschnittlichen Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz wird in Tabelle 6 auch für die 26 Regierungsbezirke, vervollständigt durch die Ergebnisse der Länder Schleswig-Holstein und Saarland, nachgewiesen. Im Gegensatz zu 1989 überwog in den Regierungsbezirken aller Bundesländer die Zunahme der durchschnittlichen Kaufwerte. In Niedersachsen stiegen in allen Regierungsbezirken die Kaufwerte je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung gegenüber 1989 an (zwischen 2,8 und 8,8%). In den übrigen, nach Regierungsbezirken gegliederten Bundesländern war die Entwicklung uneinheitlich. Der höchste Anstieg wurde im Regierungsbezirk Oberpfalz (+ 43%) verzeichnet, gefolgt vom Regierungsbezirk Gießen (+ 22%).

Der niedrigste Durchschnittswert wurde nach wie vor für den Regierungsbezirk Trier mit 13 670 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung ermittelt. Dagegen wurde im Regierungsbezirk Oberbayern mit 95 207 DM je ha Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung erneut der höchste Kaufwert registriert, der das Ergebnis des Regierungsbezirks Trier um das 6,9fache übertraf (im Jahr zuvor war es das 5,7fache gewesen).

Wie in den meisten Vorjahren war die Entwicklung auf dem Grundstücksmarkt im Jahr 1990 durch regional sehr unterschiedliche Zu- bzw. Abnahmen der veräußerten Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung gekennzeichnet. Wie die Tabelle 6 zeigt, wurde im Vergleich zum Vorjahr in den Bundesländern Rheinland-Pfalz (+ 14%) und Bayern (+ 5%) mehr Fläche verkauft. Weniger Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung wurden 1990 gegenüber 1989 in Schleswig-Holstein (— 14%), Hessen (— 14%), Niedersachsen (— 12%), Nordrhein-Westfalen (— 2%), im Saarland (— 1%) und in Baden-Württemberg (— 1%) veräußert.

Tabelle 7: Durchschnittliche Kaufwerte für Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung<sup>1</sup>) nach der Rechtsform des Veräußerers und des Erwerbers

						Veraußer						
		insge	samt	_	von natürlichen Personen an natürliche Personen				sonstige			
Jahr	Veräuße- rungs- fälle	Fläche der landwirt- schaftlichen Nutzung (FdIN)		fwert a FdIN	Veräuße- rungs- fälle	Fläche der landwirt- schaftlichen Nutzung (FdIN)		fwert a FdIN	Veräuße- rungs- fälle	Fläche der landwirt- schaftlichen Nutzung (FdIN)		fwert a FdIN
	Anzahi	ha	DM	1974 = 100	Anzahl	ha	DM	1974 = 100	Anzahi	ha	DM	1974 = 100
1974	22 356	24 955	16 668	100	19 463	19 657	16 159	100	2 893	5 299	18 556	100
1975	25 015	28 124	17 193	103,1	22 019	23 144	16 920	104.7	2 996	4 980	18 466	<i>99,5</i>
1976	28 564	29 016	18 723	112,3	25 630	24 442	18 534	114,7	2 934	4 573	19 731	106,3
1977	30 319	30 173	22 160	132,9	27 309	26 156	21 405	132,5	3 010	4 017	27 079	145,9
1978	29 068	27 324	25 732	154,4	25 930	22 588	24 686	152,8	3 138	4 736	<i>30 719</i>	<i>165,5</i>
1979	27 922	26 070	30 474	182.8	24 605	21 249	29 493	182,5	3 317	4 821	<i>34 796</i>	187,5
1980	25 997	25 151	<i>36 036</i>	216,2	22 547	19 972	34 193	211,6	3 450	5 179	43 141	232,5
1981	25 853	27 955	<i>39 245</i>	235,5	22 316	22 338	<i>37 530</i>	232,3	3 537	5 616	46 068	248,3
1982	27 316	32 888	<i>37 105</i>	222,6	23 710	26 371	<i>35 656</i>	<i>220,7</i>	3 606	6 517	42 968	231,6
1983	29 652	35 800	38 103	228,6	25 811	29 357	36 482	225,8	3 841	6 444	45 487	245,1
1984	31 423	38 268	<i>38 265</i>	229,6	26 775	30 791	<i>36 606</i>	226,5	4 648	7 477	45 096	243,0
1985	34 315	43 444	<i>36 864</i>	221,2	29 521	35 354	34 919	216,1	4 794	8 090	<i>45 366</i>	244,5
1986	35 281	45 275	34 825	208,9	29 983	35 786	<i>33 198</i>	205,4	5 298	9 489	40 961	220,7
1987	32 349	45 751	<i>32 700</i>	196,2	26 935	34 794	<i>30 875</i>	191,1	5 414	10 957	38 493	207,4
1988	31 722	44 564	31 511	189, 1	26 289	35 054	<i>29 305</i>	181,4	5 433	9 510	39 640	213,6
1989	31 481	44 485	30 924	185,5	26 067	34 535	28 445	176,0	5 414	9 950	39 527	213,0
1990	29 874	41 734	<i>33 639</i>	201,8	24 089	31 582	30 859	191,0	5 785	10 152	42 287	227,9

Bundesgebiet ohne Hamburg, Bremen und Berlin. — Ohne Gebäude und Inventar

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>) Siehe die jeweilige Tabelle 1 in diesem Aufsatz und im Aufsatz "Kaufwerte für landwirtschaftlich genutzte Grundstucke 1989" in WiSta 11/1990, S. 781.

Von den Regierungsbezirken wies die Oberpfalz den größten Anstieg der verkauften Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (+38%) auf, gefolgt von Rheinhessen-Pfalz (+36%) und Oberbayern (+29%) Deutlich abgenommen haben die veräußerten Flächen in den Regierungsbezirken Unterfranken (—28%), Kassel (—26%), Karlsruhe (—25%) und Braunschweig (—22%).

# Kaufwerte nach der Rechtsform des Veräußerers und des Erwerbers

Bei der Erhebung der Kaufwerte für Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung wird auch die Rechtsform des Veräußerers und des Erwerbers ermittelt. Erhoben werden die Merkmale "natürliche Person", "juristische Person des öffentlichen Rechts" und "juristische Person des privaten Rechts". Nach dem Darstellungsprogramm werden nur die Ergebnisse für "Veräußerungsfälle insgesamt" und für "Veräußerungsfälle von natürlichen Personen an natürliche Personen" nachgewiesen. Durch eine Differenzbildung lassen sich auch Ergebnisse für "sonstige Veräuße-

rungsfälle" errechnen; diese Veräußerungsfälle schließen folgende Beziehungen zwischen Veräußerer und Erwerber ein:

- Veräußerer ist natürliche Person, Erwerber ist juristische Person des öffentlichen oder privaten Rechts (und umgekehrt);
- Veräußerer und Erwerber sind juristische Personen des öffentlichen und privaten Rechts.

Die Veräußerungsfälle von einer juristischen Person als Veräußerer an eine natürliche Person als Erwerber dürften in der Praxis relativ selten anzutreffen sein; das Gros der "sonstigen Veräußerungsfälle" entfällt mit großer Wahrscheinlichkeit auf Käufe landwirtschaftlich genutzter Grundstücke durch juristische Personen des öffentlichen oder privaten Rechts, bei denen natürliche Personen als Veräußerer auftreten.

Die Ergebnisse der Kaufwertestatistik für landwirtschaftlichen Grundbesitz in der Gliederung nach der Rechtsform des Veräußerers und des Erwerbers für die Jahre 1974 bis

Tabelle 8: Durchschnittliche Kaufwerte für Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung<sup>1</sup>) nach der Rechtsform des Veräußerers und des Erwerbers und nach Ländern

		Veräußerungsf											
				insgesamt			von natürlichen Personen an natürliche Personen			sonstige			
Land	Jahr	Veräuße- rungs- fälle	Fläche der landwirt- schaftlichen Nutzung (FdIN)	Kaufi je ha		Veräuße- rungs- fälle	Fläche der landwirt- schaftlichen Nutzung (FdIN)	Kaufi je ha		Veräuße- rungs- fälle	Fläche der landwirt- schaftlichen Nutzung (FdIN)	Kaufv je ha	
		Anzahi	ha	DM	1974 = 100	Anzahl	ha	DM	1974 = 100	Anzahi	ha	DM	1974 = 100
Schleswig-Holstein .	1974	1 306	5 839	11 215	100	1 014	3 782	11 635	100	292	2 057	10 444	100
	1980	1 077	3 791	27 851	248,3	830	2 648	29 848	256,5	247	1 143	23 226	222,4
	1985	1 704	7 461	22 176	197,7	1 365	5 772	23 053	198,1	339	1 689	19 180	183,6
	1989	1 628	7 770	18 746	167,2	1 273	5 551	18 922	162,6	355	2 219	18 308	175,3
	1990	1 333	6 708	18 843	168,0	1 028	4 634	19 660	169,0	305	2 074	17 017	162,9
Niedersachsen	1974	2 750	6 482	12 455	100	2 398	5 457	12 086	100	352	1 025	14 423	100
	1980	3 319	6 165	31 853	255,7	2 879	4 983	31 629	261,7	440	1 182	32 797	227,4
	1985	7 008	16 284	29 165	234,2	6 173	13 743	28 764	238,0	835	2 541	31 338	217,3
	1989	6 105	15 879	24 518	196,9	5 147	12 589	23 444	194,0	958	3 290	28 632	198,5
	1990	5 565	13 913	25 663	206,0	4 593	10 693	24 569	203,3	972	3 220	29 206	203,1
Nordrhein-Westfalen .	1974	1 672	2 706	25 118	100	1 446	2 112	24 248	100	226	594	28 211	100
	1980	2 427	3 618	60 190	239,6	2 033	2 563	53 891	222,2	394	1 055	75 483	267,6
	1985	3 027	4 762	59 565	237,1	2 461	3 562	54 814	226,1	566	1 200	73 670	261,1
	1989	2 883	5 158	46 002	183,1	2 286	3 879	40 317	166,3	597	1 279	63 257	224,2
	1990	2 915	5 038	49 714	197,9	2 263	3 582	44 113	181,9	652	1 456	63 499	225,1
Hessen	1974	1 624	1 031	23 134	100	1 399	789	21 724	100	225	242	27 742	100
	1980	2 334	1 445	30 109	130,2	2 007	1 216	27 775	127,9	327	229	42 488	153,2
	1985	2 866	2 140	32 849	142,0	2 458	1 784	30 662	141,1	408	356	43 809	157,9
	1989	2 805	2 433	26 141	113,0	2 268	1 964	23 304	107,3	537	469	38 023	137,1
	1990	2 473	2 102	29 571	127,8	2 016	1 700	25 563	117,7	457	402	46 542	167,8
Rheinland-Pfalz .	1974	4 354	1 970	15 844	100	3 963	1 772	14 913	100	391	198	24 192	100
	1980	5 759	2 879	22 358	141,1	5 234	2 638	20 974	140,6	525	241	37 516	155, 1
	1985	6 582	3 656	27 046	170,7	5 816	3 167	24 998	167,6	766	489	40 322	166,7
	1989	6 083	3 560	21 216	133,9	5 325	3 113	18 506	124,1	758	447	40 107	165,8
	1990	6 458	4 065	23 187	146,3	5 295	3 379	19 577	131,3	1 163	686	40 979	169,4
Baden-Württemberg .	1974	5 622	2 548	24 493	100	4 924	2 120	22 388	100	698	427	34 938	100
	1980	5 686	2 519	38 115	155,6	5 059	2 175	37 660	168,2	627	344	40 993	117,3
	1985	8 280	4 639	50 519	206,3	7 420	3 840	46 555	207,9	860	799	69 575	199,1
	1989	7 339	4 398	40 057	163,5	6 400	3 554	37 512	167,6	939	844	50 767	145,3
	1990	6 429	4 356	41 071	167,7	5 442	3 558	38 408	171,6	987	799	52 933	151,5
Bayern	1974	4 499	4 214	19 541	100	3 857	3 499	18 300	100	642	715	25 609	100
	1980	4 686	4 434	40 071	205, 1	3 901	3 556	37 661	205,8	785	878	49 822	194,5
	1985	4 008	4 183	63 759	326, 3	3 182	3 248	59 541	325,4	826	935	78 424	306,2
	1989	4 014	5 045	55 835	285, 7	2 923	3 735	49 808	272,2	1 091	1 310	73 021	285,1
	1990	4 011	5 311	61 972	317, 1	2 931	3 860	55 155	301,4	1 080	1 451	80 104	312,8
Saariand .	1974	529	165	11 800	100	462	125	11 214	100	67	40	13 661	100
	1980	709	299	16 718	141,7	604	193	16 617	148,2	105	106	16 900	123,7
	1985	840	318	22 734	192,7	646	236	20 373	181,7	194	82	29 540	216,2
	1989	624	243	26 462	224,3	445	149	20 381	181,7	179	94	36 146	264,6
	1990	690	240	22 847	193,6	521	175	20 385	181,8	169	65	29 476	216,8

<sup>1)</sup> Bundesgebiet ohne Hamburg, Bremen und Berlin. — Ohne Gebäude und Inventar.

1990 11) (siehe Tabelle 7) zeigen, daß der durchschnittliche Kaufwert je Flächeneinheit für die "Veräußerungsfälle von natürlichen Personen an natürliche Personen" im Berichtszeitraum stets niedriger als der durchschnittliche Kaufwert für "sonstige Veräußerungsfälle" lag. Setzt man den Bundesdurchschnitt (Durchschnittskaufwert für "Veräußerungsfälle insgesamt") des jeweiligen Jahres gleich 100, ergeben sich folgende Vergleichszahlen:

- für Veräußerungsfälle von natürlichen Personen an natürliche Personen: 1974: 96,9; 1980: 94,9; 1985: 94,7; 1990: 91.7 und
- -- für sonstige Veräußerungsfälle: 1974: 111,3; 1980: 119,7; 1985: 123,1; 1990: 125,7.

Der durchschnittliche Kaufwert für "Veräußerungsfälle insgesamt" stieg im Jahr 1990 gegenüber 1989 um 8,1 % und der Durchschnittskaufwert je Flächeneinheit für "Veräußerungsfälle von natürlichen Personen an natürliche Personen" um 7,8 %. Das durchschnittliche Ergebnis für die "sonstigen Veräußerungsfälle" erhöhte sich im Vergleich der Jahre 1989 und 1990 um 7,0 %. Der Anteil der verkauften Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung der "sonstigen Veräußerungsfälle" an der gesamten umgesetzten Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung belief sich im Jahr 1990 wie im Jahr 1987 auf 24,8 %, 1989 waren es dagegen 22 % gewesen.

In der Gliederung nach Bundesländern lassen die Ergebnisse der Kaufwertestatistik nach der Rechtsform des Veräußerers und des Erwerbers (siehe Tabelle 8) erkennen, daß die durchschnittlichen Kaufwerte für die "sonstigen Veräußerungsfälle" in Schleswig-Holstein in allen Jahren unter den Durchschnittskaufwerten für die "Veräußerungsfälle von natürlichen Personen an natürliche Personen" lagen. In den übrigen Bundesländern (mit Ausnahme von Niedersachsen im Jahr 1987) war der durchschnittliche Kaufwert für die "sonstigen Veräußerungsfälle" jedoch stets höher. Den größten Abstand zwischen dem durchschnittlichen Kaufwert für die "sonstigen Veräußerungsfälle" und demienigen für die "Veräußerungsfälle von natürlichen Personen an natürliche Personen" (der letztere gleich 100) weist im Jahr 1990 Rheinland-Pfalz mit 209 auf, gefolgt von Hessen mit 182 und Bayern sowie dem Saarland mit jeweils 145. Die niedrigsten Relationen liegen in den nördlichen Bundesländern Schleswig-Holstein mit 87 und Niedersachsen mit 119 vor.

Dr. Helma Neumann

<sup>11)</sup> Die erstmalige Veröffentlichung der Ergebnisse der Kaufwertestatistik in der Gliederung nach der Rechtsform des Veräußerers und des Erwerbers erfolgte im Aufsatz "Kaufwerte für landwirtschaftlich genutzte Grundstücke 1987" in WiSta 10/1988, S. 715 f

## Binnenschiffahrt 1990

#### Vorbemerkung

Die folgende Darstellung des Binnenschiffahrtsgeschehens bezieht sich nur auf die Transportvorgänge auf den Binnenwasserstraßen der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990.

Die politischen Ereignisse dieses Jahres haben auch die Erfassung der Daten zur Binnenschiffahrtsstatistik beeinflußt. So wurde mit der Verwirklichung der Währungs-, Wirtschafts- und Sozialunion zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der ehemaligen DDR die Erfassung des Schiffs- und Güterverkehrs an den Übergangsstellen vom Gebiet der ehemaligen DDR zur Bundesrepublik sowie Berlin (West) eingestellt. Dadurch trat ein gewisser Informationsverlust auf, der sowohl den Verkehr zwischen der Bundesrepublik und der ehemaligen DDR, Polen und der Tschechoslowakei als auch die Verbindungen zwischen dem Bundesgebiet und Berlin (West) betraf. Obwohl diese Lücke durch die Auswertung der übrigen Hafenmeldungen geschlossen werden konnte, ist wegen der Diskontinuität des Erhebungsmodus die Vergleichbarkeit der Daten in diesen Verkehrsbeziehungen eingeschränkt.

Außerdem fuhren ab dem Beitrittsdatum die Binnenschiffe der ehemaligen DDR unter der Bundesflagge, so daß auch in dieser Hinsicht gewisse — wenn auch nicht schwerwiegende — Unschäffen im Datenbild enthalten sind.

Das Vorhandensein eines Verkehrssystems als Instrument für die Beförderung von Gütern ist Voraussetzung für die Entstehung und die Entwicklung von Wirtschaftsräumen. Im Wirtschaftsraum der Bundesrepublik Deutschland sind mehrere leistungsfähige Verkehrszweige vorhanden, die untereinander im Wettbewerb um Transportaufgaben stehen, wobei die Schiffahrt zu den ältesten Transportzweigen gehört.

Die Gesamtnachfrage nach Verkehrsleistungen in der Gliederung nach Verkehrszweigen stellt sich für die letzten 21 Jahre wie folgt dar:

#### Güterbeförderung im Gesamtverkehr

	Gütern	nenge	Veränderung		
Verkehrszweig		1970	1990 Mill t	1990 gege	nüber 1970 %
Eisenbahn		372.3	300.6	- 71.7	- 19.3
Straße <sup>1</sup> )		179,4	492,7	+ 313,4	+ 174,7
Binnenschiffahrt		240,0	231,6	- 8,4	- 3,5
Seeschiffahrt		138,2	143,0p	+ 4,7p	+ 3,4p
Luftfahrt		0,3	1,1	+ 0,8	+ 282,3
Rohrfernleitungen .		80,7	64,4	<b>—</b> 16,4	- 20,3
	Insgesamt	1 010 9	1 233.30	+ 222.4p	+ 22.00

Einschl grenzüberschreitender Nahverkehr, ohne Nahverkehr innerhalb des Bundesgebietes.

#### Gesamtüberblick

Im Jahr 1990 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes zusammen 231,6 Mill. t Güter befördert, wobei eine Transportleistung von 54,8 Mrd. Tonnenkilometern (tkm) erbracht wurde. Gegenüber dem Vorjahr ging das Transportvolumen um 3,2 Mill. t (— 1,4 %) zurück, die Beförderungsleistung stieg dagegen um 762 Mill. tkm (+ 1,4 %) an. Das Jahr 1990 begann für die Binnenschifffahrt nicht besonders verheißungsvoll. Bis Ende Juli konnte allerdings noch ein Jahresergebnis wie im Vorjahr erwartet werden. Jedoch die Monate August, September und Oktober brachten derart hohe Transporteinbußen, daß letztendlich im Jahr 1990 die genannten Beförderungsverluste von 3,2 Mill. t hingenommen werden mußten. Verglichen mit dem Durchschnitt der letzten zwanzig Jahre lag die Jahresbeförderungsmenge unter dem langjährigen Mittelwert (— 1,7 Mill. t oder — 0,7 %).

Der Anteil der Binnenschiffahrt am Gesamtgüteraufkommen betrug im Berichtsjahr knapp 19 %, im Jahr 1970 waren es noch 24 % gewesen. Sie nimmt damit nach den Verkehrszweigen "Straßenverkehr" und "Eisenbahn" nach wie vor den dritten Platz in der Rangfolge ein.

#### Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen

Das Berichtsjahr mit seinem Transportvolumen von 231,6 Mill. t Gütern brachte gegenüber dem Vorjahr einen Transportverlust in Höhe von 3,2 Mill. t, was einer Minderung um 1,4 % entspricht. Die Transportleistung lag mit 54,8 Mrd. tkm um 762 Mill. tkm über der des Jahres 1989; diese Steigerung war mit 1,4 % um 2,8 Prozentpunkte höher als die der Beförderungsmenge.

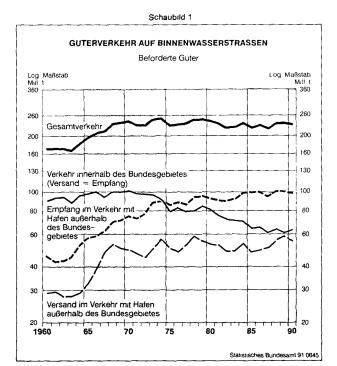
Diese allgemeine Aussage ist bei einer Betrachtung der einzelnen Hauptverkehrsbeziehungen zu differenzieren. Beim Verkehr innerhalb des Bundesgebietes, für den mit 62,6 Mill. t beförderten Gütern eines der niedrigsten Beförderungsergebnisse seit 1960 ermittelt wurde, wurde dennoch ein Transportgewinn in Höhe von 1,7 Mill t (+ 2,9 %) gegenüber dem Vorjahr ermittelt. Der Anteil dieser Verkehrsbeziehung am Gesamtbeförderungsvolumen erhöhte sich für das Berichtsjahr dadurch auf 27,0 % gegenüber 25,9 % im Jahr 1989.

Tabelle 1: Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes         60 861         62 601         + 1 740	Hauptverkehrsbeziehung	1989 1990			90 ber 1989	
Verkehr mit der ehemaligen DDR und dem früheren Berlin (Ost) 1)         Verkehr mit der ehemaligen DDR und dem früheren Berlin (Ost) 1)         Versand       3 313       1 909       - 1 404       - 4         Empfang       2 853       2 557       - 296       - 3         Grenzüberschreitender Verkehr       55 000       52 516       - 2 483       2 483         Versand       97 458       96 207       - 1 251       2 483         Empfang       219 485       215 790       - 3 695       3 695         Durchgangsverkehr       15 290       15 784       + 494       + + 494			1000 t		%	
Versand     3 313     1 909     - 1 404     - 4       Empfang     2 853     2 557     - 296     - 3       Grenzüberschreitender Verkehr     55 000     52 516     - 2 483     - 2       Versand     97 458     96 207     - 1 251     - 1       Zusammen     219 485     215 790     - 3 695     - 3       Durchgangsverkehr     15 290     15 784     + 494     + 494	Versand = Empfang	60 861	62 601	+ 1740	+ 2,9	
Grenzüberschreitender Verkehr       Versand     55 000     52 516     - 2 483     -       Empfang     97 458     96 207     - 1 251     -       Zusammen     219 485     215 790     - 3 695     -       Durchgangsverkehr     15 290     15 784     + 494     +	Versand				- 42,4	
Versand     55 000     52 516     - 2 483     -       Empfang     97 458     96 207     - 1 251     -       Zusammen     219 485     215 790     - 3 695     -       Durchgangsverkehr     15 290     15 784     + 494     +		2 853	2 557	— 296	- 10,4	
Empfang       97 458       96 207       - 1 251       -         Zusammen       219 485       215 790       - 3 695       -         Durchgangsverkehr       15 290       15 784       + 494       +		== 000	50.540	0.400		
Zusammen       .       219 485       215 790       - 3 695       -         Durchgangsverkehr       .       .       .       15 290       15 784       + 494       +					- 4,5	
Durchgangsverkehr	Emprang	97 458	96 207	- 1 251	<u> </u>	
	Zusammen .	219 485	215 790	<b>- 3 695</b>	<b>— 1,7</b>	
Gesamtverkehr 234 775 231 574 - 3 201 -	Durchgangsverkehr	15 290	15 784	+ 494	+ 3,2	
	Gesamtverkehr	234 775	231 574	- 3 201	- 1,4	

¹) Mit der Verwirklichung der Währungs-, Wirtschafts- und Sozialunion zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der ehemaligen DDR ab 1. Juli 1990 wurde die Datenerhebung geandert, hierdurch ist die Vergleichbarkeit eingeschränkt

Dieser Zuwachs resultiert aus geringerem Verkehrsaufkommen bei 23 Güterhauptgruppen von zusammen 1,0 Mill. t, denen ein Transportgewinn bei 28 Güterhauptgruppen in Höhe von 2,7 Mill. t gegenüberstand (für eine Güterhauptgruppe fanden keine Transporte innerhalb des Bundesgebietes statt).



Größere Einbußen wurden bei der Beförderung folgender Güter ermittelt: Salz, Schwefel, -kies (— 0,3 Mill. t oder — 9,8 %); Chemische Düngemittel (— 0,1 Mill. t oder — 6,0 %); Steinkohle und -briketts (— 0,1 Mill. t oder — 0,7 %); Stahlhalbzeug (— 0,1 Mill. t oder — 21 %) sowie Eisen-, Stahlabfälle, Schrott, Schwefelkiesabbrände (— 0,1 Mill. t oder — 5,6 %).

Bei den Beförderungszunahmen sind vor allem folgende Güterhauptgruppen zu nennen: Kraftstoffe, Heizöl (+ 1,1 Mill. t oder + 10 %); Koks (+ 0,3 Mill. t oder + 146 %); Sand, Kies, Bims, Ton (+ 0,3 Mill. t oder + 1,6 %); Sonstige Steine und Erden (+ 0,2 Mill. t oder + 11 %); Übrige Mineralölerzeugnisse (+ 0,2 Mill. t oder + 24 %); Chemische Grundstoffe (+ 0,2 Mill. t oder + 5,3 %) sowie Zement, Kalk (+ 0,2 Mill. t oder + 17 %).

Beim Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wurde eine Transportleistung von 14,1 Mrd. tkm erbracht, womit eine Steigerung um 621 Mill. tkm oder 4,6 % erzielt wurde. Diese Leistungssteigerung beruht zu rund zwei Dritteln (62 %) auf der größeren Transportmenge und zu 38 % auf der größeren Transportweite von 225,4 km (1989: 221,6 km).

Im grenzüberschreitenden Verkehr wurde eine Gesamtmenge von 148,7 Mill. t befördert (— 3,7 Mill. t oder — 2,4 %). Seit Wiederaufnahme dieser Statistik nach dem Zweiten Weltkrieg ist dies trotz des genannten Rückgangs eine der bisher größten Beförderungsmengen im grenzüberschreitenden Verkehr, die nur noch in den Jahren 1978, 1988 und 1989 übertroffen wurde. Der Anteil des grenzüberschreitenden Verkehrs am gesamten Verkehrsaufkommen belief sich 1990 auf 64,2 % (1989: 64,9 %).

Beim grenzüberschreitenden Versand (52,5 Mill. t) wurde ein Beförderungsrückgang in Höhe von 2,5 Mill. t gegenüber 1989 festgestellt (— 4,5 %), wodurch der Vorjahresgewinn fast aufgezehrt wurde. Es wurden bei 25 Güterhauptgruppen Beförderungszunahmen registriert, die sich zusammen auf 2,2 Mill. t beliefen. Dabei sind folgende Transportgewinne besonders zu nennen: Sonstige Steine

und Erden (+ 0,7 Mill. t oder + 29 %); Futtermittel (+ 0,4 Mill t oder + 42 %), Kraftstoffe und Heizöl (+ 0,3 Mill. t oder + 9,5 %) sowie Salz, Schwefel, -kies (+ 0,2 Mill. t oder + 39 %). Bei weiteren 25 Güterhauptgruppen traten Beförderungsverluste ein, die sich zusammen auf 4,7 Mill. t beliefen Nennenswert sind die Transporteinbußen bei den nachgenannten Güterhauptgruppen: Chemische Grundstoffe (- 1,2 Mill. t oder - 24 %); Steinkohle und -briketts (— 0,9 Mill. t oder — 23 %); Stahlhalbzeug (— 0,3 Mill. t oder — 20 %); Getreide (— 0,3 Mill. t oder — 14 %); Stahlblech, Bandstahl (-0,3 Mill. t oder - 16 %); Sand, Kies, Bims, Ton (-0,3 Mill. t oder -1,2 %) sowie Zement, Kalk (-0,2 Mill. t oder - 18%). (Von zwei Güterhauptgruppen wurden keine Güter befördert.) Der Anteil dieser Verkehrsbeziehung am gesamten Transportaufkommen belief sich auf 22,7 % (1989: 23,4 %).

Die Beförderungsleistung von 10,4 Mrd. tkm war gegenüber der des Vorjahres um 513 Mill. tkm niedriger (— 4,7 %). Die Leistungsminderung beruht fast ausschließlich auf der Abnahme des Transportvolumens, denn die mittlere Transportweite sank nur von 198,7 auf 198,3 km.

Beim grenzüberschreitenden Empfang wurde mit einer Menge von 96,2 Mill. t Gütern gegenüber dem Vorjahr nur ein geringer Transportverlust ermittelt (- 1,3 Mill. t oder - 1,3 %). Bei 19 Güterhauptgruppen kam es zu Zunahmen, für die zusammen ein Mehr an Transportgütern von 4,1 Mill. t registriert wurde. Herausragende Zunahmen wurden verzeichnet für Steinkohle und -briketts (+ 2,7 Mill. t oder + 90 %); Chemische Düngemittel (+ 0,4 Mill. t oder + 23 %); Getreide (+ 0,3 Mill. t oder + 14 %) sowie für NE-Metallerze, -abfälle, -schrott (+ 0,2 Mill. t oder + 7,1 %). Insgesamt gingen im grenzüberschreitenden Empfang die Transportmengen von 32 Güterhauptgruppen zurück, zusammen um 5,3 Mill. t. Dabei sind besonders zu nennen: Eisenerze (- 2,6 Mill. t oder - 7,7 %); Kraftstoffe und Heizöl (- 1,1 Mill. t oder - 5,8 %); Chemische Grundstoffe (- 0,3 Mill. t oder - 10 %); Futtermittel (- 0,2 Mill. t oder - 5,7 %) sowie Sand, Kies, Bims, Ton (- 0,2 Mill. t oder - 2,1 %). (Für eine Güterhauptgruppe fanden keine Zufuhren aus dem Ausland statt). Der Güterempfang aus dem Ausland trug - wie auch im Vorjahr -41,5 % zum Gesamtbeförderungsvolumen bei.

Der Transport von 96,2 Mill. t Gütern aus dem Ausland in das Bundesgebiet erforderte eine Transportleistung von 20,9 Mrd. tkm, das waren 258 Mill. tkm mehr als im vorausgegangenen Jahr (+ 1,3 %). Diese Leistungssteigerung bei verminderter Transportmenge beruht ausschließlich auf der um 2,6 % gestiegenen Transportweite, die sich von 211,7 auf 217,1 km erhöhte.

Mit der Verwirklichung der Währungs-, Wirtschafts- und Sozialunion zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der ehemaligen DDR ab dem 1. Juli 1990 wurde die direkte Erfassung des Güterverkehrs an den Übergangsstellen zur DDR eingestellt. Ab diesem Zeitpunkt erfolgte die Ermittlung von Gütertransporten in dieser Verkehrsbeziehung anhand der Anschreibungen in den Häfen des Bundesgebietes. Weil diese Art der Erhebung nicht mit der bisherigen Erfassungspraxis übereinstimmt, wird von einer Kommentierung der Ergebnisse abgesehen, zumal

auch der Anteil dieser Verkehrsbeziehungen am Gesamttransportvolumen unerheblich ist (1990: 1,9 %; 1989: 2,6 %).

Für den Durchgangsverkehr wurde mit einem Beförderungsvolumen von 15,8 Mill. t Gütern für 1990 die bisher höchste Transportmenge gemeldet; damit wurde das Vorjahresergebnis um 0,5 Mill. t Transportgüter überschritten (+ 3,2 %). Bei 29 Güterhauptgruppen wurden Beförderungszunahmen von zusammen 1,5 Mill. t Gütern festgestellt. Hierbei stiegen folgende Transporte am meisten: Steinkohle und -briketts (+ 0,4 Mill. t oder + 35 %); Sand, Kies, Bims, Ton (+ 0,2 Mill. t oder + 13 %); Kraftstoffe und Heizöl (+ 0,2 Mill. t oder + 9,5 %) sowie Koks (+ 0,1 Mill. t oder + 142 %). Diesen Beförderungsgewinnen standen Einbußen bei 20 Güterhauptgruppen gegenüber, die sich zusammen auf 1,0 Mill. t beliefen. Der Hauptanteil hiervon entfiel auf Eisenerze (- 0,6 Mill. t oder - 20 %) sowie auf anderweitig nicht genannte Mineralölerzeugnisse (- 0,1 Mill. t oder — 25 %). Der Durchgangsverkehr fügte 6,8 % zum gesamten Beförderungsvolumen hinzu (1989: 6,5 %).

Die umfangreichere Durchfuhr von Gütern führte zu einer Steigerung der Transportleistung um 313 Mill. tkm auf 8,7 Mrd. tkm. Hier ist die Leistungssteigerung fast vollständig auf die Beförderungszunahme (87 %) zurückzuführen und nur zu einem geringen Teil (13 %) auf die Steigerung der Transportweite von 549,7 auf 552,3 km.

#### Güterverkehr nach Güterhauptgruppen

Die zehn bedeutendsten Güterhauptgruppen sind — gemessen an ihrem Beitrag zum Gesamttransportaufkommen — in der Reihenfolge ihrer Bedeutung in Tabelle 2 aufgeführt. Ihr Anteil an der Gesamtbeförderungsmenge beläuft sich auf fast vier Fünftel (78 %).

Tabelle 2: Beförderungsmengen 1990

	Beforder	ungsmenge
Güterhauptgruppe	insgesamt	Anteil an der Gesamt- transportmenge
	1000 t	%
Sand, Kies, Birns, Ton, Schlacken	47 076	20.3
Kraftstoffe und Heizől	34 843	15.0
Eisenerze (ohne Schwefelkiesabbrände)	34 525	14.9
Steinkohle und -briketts	21 656	9,4
Chemische Grundstoffe	10 400	4,5
Sonstige Steine, Erden und verwandte		
Rohmineralien	9 218	4,0
Getreide	6 734	2,9
Chemische Düngemittel	5 855	2,5
Futtermittel	5 795	2,5
Olsaaten und -früchte, pflanzliche und		
tierische Öle und Fette	5 664	2,4

Fast zwei Drittel (64 %) der in der Binnenschiffahrt beförderten 231,6 Mill. t Güter entfielen im Berichtsjahr auf Güter der in Tabelle 2 erstgenannten fünf Güterhauptgruppen; das Transportaufkommen der acht ersten Güterhauptgruppen stellte nahezu drei Viertel (73 %) der Gesamtbeförderungsmenge in der Binnenschiffahrt. Zu betonen bleibt, daß es sich um die gleichen Güterhauptgruppen handelt, die auch in vorangegangenen Jahren für ähnliche Ergebnisse sorgten.

Im Berichtsjahr wurden bei 25 Güterhauptgruppen Transportzunahmen in Höhe von zusammen 4,4 Mill. t ermittelt.

Dies entspricht einer Zunahme von 5,1 % gegenüber 1989. Zu nennen sind vor allem die höheren Transportmengen bei Steinkohle und -briketts in Höhe von 21,7 Mill. t (+ 2,1 Mill. t oder + 11 %) sowie bei Kraftstoffen und Heizöl, von denen mit 34,8 Mill. t insgesamt 0,6 Mill. t mehr befördert wurden (+ 1,7 %).

Bei 27 Güterhauptgruppen traten dagegen Transportverluste ein, die sich auf zusammen 7,6 Mill. t beliefen. Gegenüber dem Vorjahr sind dies 5,1 % weniger. Nennenswert sind insbesondere die Beförderungsrückgänge bei Eisenerzen (— 3,0 Mill. t oder — 7,9 %) und bei Chemischen Grundstoffen (— 1,2 Mill. t oder — 11 %).

#### Güterverkehr nach Flaggen

Die Benutzung der ausgezeichneten Infrastruktur der Wasserwege des Bundesgebietes ist auch für die Binnenflotten der Nachbarländer und Handelspartner von großem Interesse.

Tabelle 3: Güterverkehr nach Flaggen

Flaces	1989	1990	1990 geger	nüber 1989
Flagge		1000 t		%
Deutschland				
Bundesrepublik Deutschland . Deutsche Demokratische	105 275	102 725	<b>—</b> 2 550	- 2,5
Republik <sup>1</sup> )	5 776	3 323	<b>- 2 453</b>	- 42,5
Niederlande	95 070	98 393	+ 3 323	+ 3,5
Belgien	9 688	10 138	+ 450	+ 4,6
Schweiz	10 627	9 005	<b>—</b> 1 622	- 15,3
Frankreich	3 073	2 858	- 215	- 7,0
Tschechoslowakei	1 042	1 126	+ 84	+ 8,1
Polen	1 237	1 053	184	- 14,9
Österreich	969	955	- 14	- 1,4
Übrige Flaggen	2 019	1 999	- 20	_ 1,0
Insgesamt .	234 775	231 574	3 201	- 1,4

 Ab dem 3. Oktober 1990 fuhren diese Schiffe unter der Flagge der Bundesrepublik; dadurch ist der Jahresvergleich von eingeschränkter Bedeutung.

Die Schiffe, die 1990 unter den in Tabelle 3 aufgeführten Flaggen fuhren, führten im Berichtsjahr, gemessen am Transportvolumen, fast die gesamten Transporte aus (99 %). Von Bedeutung sind allerdings nur die Flotten der Rheinuferstaaten einschließlich Belgiens. Sie vereinigten im Jahr 1990 den höchsten Transportanteil — es waren 96 % — auf sich. Rechnet man die Flotte der ehemaligen DDR hinzu, dann waren es sogar 98 %. Die Transporte mit Schiffen der ehemaligen DDR beschränkten sich fast ausschließlich (zu 96 %) auf den Verkehr mit der Bundesrepublik Deutschland.

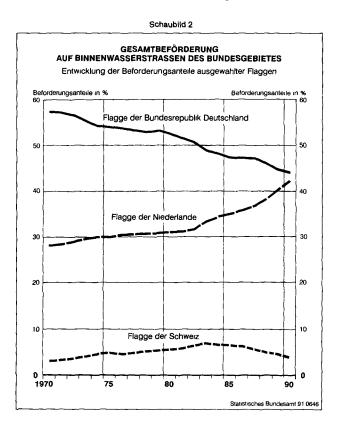
Aus Tabelle 3 ist zu ersehen, daß im Vergleich zum Vorjahr recht unterschiedliche Änderungen eintraten. Die Binnenflotte der Bundesrepublik Deutschland verzeichnete gegenüber 1989 für ihre Schiffe einen Transportverlust von 2,6 Mill. t Gütern (— 2,5 %). Hauptgrund dieses Rückgangs ist die Beförderungseinbuße beim grenzüberschreitenden Verkehr (Empfang: — 2,3 Mill. t oder —6,3 %; Versand: — 2,6 Mill. t oder — 22 %). Der Anteil der deutschen Flotte am Gesamtbeförderungsvolumen verringerte sich von 44,8 % im Jahr 1989 auf 44,4 % im Berichtsjahr.

Für die Schiffe unter niederländischer Flagge ergab sich dagegen ein ansehnlicher Beförderungszuwachs: 3,3 Mill. t oder + 3,5 %. Dieser Transportgewinn ist auf alle Verkehrsbeziehungen verteilt: beim Empfang von Gütern aus

dem Ausland belief sich die Zunahme auf 1,8 Mill. t (+ 4,0 %), beim Versand aus dem Bundesgebiet beförderten diese Schiffe 0,8 Mill. t mehr als im Vorjahr (+ 2,4 %), und beim Durchgangsverkehr waren es 0,5 Mill. t (+ 5,7 %). Selbst beim Verkehr innerhalb des Bundesgebietes konnte die niederländische Flagge 0,1 Mill. t mehr Güter befördern (+ 2,8 %). Der Anteil der niederländischen Flagge am Gesamttransport auf den Binnenwasserstraßen der Bundesrepublik belief sich 1990 auf 42,5 %.

Die belgische Binnenflotte konnte im Berichtsjahr 10,1 Mill. t Güter befördern, das sind fast 0,5 Mill. t mehr als im Vorjahr (+ 4,6 %). Die Transportgewinne traten vornehmlich bei der Beförderung von Gütern vom Ausland in das Bundesgebiet (+ 0,3 Mill. t oder + 7,3 %) sowie beim Durchgangsverkehr (+ 0,2 Mill. t oder + 12 %) auf. Der Anteil der belgischen Flotte an der Gesamtbeförderung betrug 1990 insgesamt 4,4 %.

Für die Flotte der Schweiz wurde ein ansehnlicher Transportverlust festgestellt (— 1,6 Mill. t oder — 15 %), der jedoch vor allem auf die Verminderung der Schweizer Binnenflotte um 16 % ihrer Tragfähigkeit (—61 564 t) zurückzuführen ist und sich vornehmlich aus Verlusten bei der Güteran-/-abfuhr vom/in das Ausland (Empfang: — 0,7 Mill. t oder — 15 %; Versand: — 0,5 Mill. t oder — 19 %) sowie Transportminderungen im Rahmen des Durchgangsverkehrs (— 0,2 Mill. t oder — 7,6 %) zusammensetzt. Die Schweiz war insgesamt mit 3,9 % am Güteraufkommen in der Binnenschiffahrt beteiligt.



Die Binnenflotte Frankreichs, deren Anteil an der Gesamtbeförderung mit nur 1,2 % unbedeutend ist, mußte beim Beförderungsvolumen einen Verlust von 7,0 % hinnehmen (— 0,2 Mill. t), der sich auf den grenzüberschreitenden Verkehr (Empfang: — 0,1 Mill. t oder — 4,8 %; Versand:

— 0,2 Mill. t oder — 24 %) verteilte und nur durch geringfügige Zunahmen beim Durchgangsverkehr und beim Verkehr innerhalb des Bundesgebietes etwas gemildert wurde

Berücksichtigt man bei der Betrachtung der am Transportgeschehen beteiligten Flaggen auch die Hauptverkehrsbeziehungen, ergeben sich recht interessante Einblicke: Hauptträger des Verkehrs innerhalb des Bundesgebietes ist die Flotte unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland mit einem Anteil von 88 % (1989: 88 %). Am Kabotageverkehr waren in nennenswertem Umfang nur noch die folgenden Flaggen beteiligt (Angaben für 1989 in Klammern): die Niederlande mit 8,8 % (8,9 %), die Schweiz mit 1,5 % (2,0 %) und Belgien mit 0,8 % (0,8 %).

Beim Güterempfang aus dem Ausland war mit einer Gütermenge von 48,4 Mill. t und einem Anteil von 50 % die Flagge der Niederlande führend (1989: 48 %), mit erheblichem Abstand gefolgt von der Flagge der Bundesrepublik Deutschland, unter der nur 34,9 Mill. t Güter befördert wurden, was einem Anteil von 36 % entspricht (1989: 38 %). Im übrigen wurden folgende Anteile ermittelt (Angaben für 1989 in Klammern): Schweiz 4,4 % (5,0 %), Belgien 4,1 % (3,8 %) und Frankreich 1,8 % (1,9 %).

Beim Güterversand in das Ausland entfielen 1990 auf die Flagge der Niederlande mit einem Beförderungsvolumen von 35,1 Mill. t Gütern nicht weniger als 67 % (1989: 62 %), auf die der Bundesrepublik Deutschland mit 9,3 Mill. t Gütern nur 18 % (1989: 22 %). Es folgten (Angaben für 1989 in Klammern) die Flaggen Belgiens mit 7,1 % (6,9 %), der Schweiz mit 3,9 % (4,5 %), Frankreichs mit nur 1,1 % (1,4 %) und Österreichs mit 1,3 % (1,4 %).

Am Durchgangsverkehr, bei dem andere Maßstäbe anzulegen sind, ergaben sich folgende Anteile, gemessen an der Transportmenge (Angaben für 1989 in Klammern): Niederlande 59 % (58 %), Belgien 12 % (11 %), Bundesrepublik Deutschland 12 % (13 %), Schweiz 12 % (13 %) und Frankreich 2,5 % (2,5 %).

#### Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

Im Berichtsjahr fand in den Häfen des Bundesgebietes (ohne Berlin), in denen Güter durch die Binnenschiffahrt gelöscht und/oder geladen wurden, ein Güterumschlag 1) von insgesamt 271,5 Mill. t Gütern statt. Gegenüber dem Vorjahr waren dies — in der genannten Gebietsabgrenzung — 0,3 Mill. t oder 0,1 % mehr.

In allen Wasserstraßengebieten, außer dem Rheingebiet, wurden Umschlagszunahmen verzeichnet. Die einzelnen Wasserstraßengebiete trugen zum Gesamtumschlag von 271,5 Mill. t wie folgt bei:

Im Gegensatz zu den Angaben über die Beförderungsmengen sind in den Daten über den Güterumschlag die Transportmengen zwischen den Häfen des Bundesgebietes doppelt enthalten, nämlich sowohl als Versand- als auch als Empfangsmenge. Außerdem bleiben die Gütermengen des Durchgangsverkehrs außer Betracht.

		1990	1989
			%
Rheingebiet .		73,1	73,9
Westdeutsches Kanalgebiet		12,7	12,4
Elbegebiet		5,1	4,8
Mittellandkanalgebiet		4,7	4,5
Wesergebiet .		3,3	3,2
Donaugebiet		1,2	1,1

Lediglich das Rheingebiet — das größte und wichtigste Binnenschiffahrtsgebiet in der Bundesrepublik — erlitt eine Umschlagseinbuße um 2,1 Mill. t(— 1,0 %). Betrachtet man die einzelnen Wasserstraßen dieses Gebietes, dann zeigt sich ein interessantes Bild der Umschlagsentwicklung der an diesen Schiffahrtswegen gelegenen Häfen.

	Ums	chiag	Verånderung ) 1990 gegenüber 1989		
Wasserstraße	1989	1990			
		1 000 t		%	
Rhein	163 510	160 099	- 3 410	- 2,1	
Main	20 158	21 801	+ 1643	+ 8,1	
Neckar	10 835	11 022	+ 187	+ 1,7	
Saar	4 256	3 832	424	— 10,0	
Mosel	1 528	1 442	86	— <i>5,6</i>	
Schiffahrtsweg Rhein-Kleve	110	124	+ 14	+ 12,9	

Für Main, Neckar und den Schiffahrtsweg Rhein-Kleve wurden Umschlagssteigerungen ermittelt, wobei die Zunahme bei den Mainhäfen sich auf die Häfen an Mittel- und Obermain konzentrierte. Die Umschlagsreduktionen waren nominell am Rhein am höchsten, wobei die Minderungen vor allem am Niederrhein (Lülsdorf bis zur niederländischen Grenze) sowie im Raum Straßburg — Neuburgweier eintraten.

Tabelle 4: Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

Wasserstraßengebiet	1989	1990		jegen- 1989
Ausgewählte Häfen		1 000 t		%
Rheingebiet darunter	200 395	198 319	<b>- 2 076</b>	- 1,0
Duisburger Häfen	53 496	48 898	4 598	- 8,6
Homberg	2 041 5 681	1 727 2 760	- 314 - 2 921	- 15,4
Rheinhausen	2 244	2 223	- 2921 - 21	51,4 0,9
Köln	10 782	10 054	<b>—</b> 728	- 6,8
Karlsruhe	10 539	11 826	+ 1 287	+ 12,2
Ludwigshafen	9 122	8 914	- 208	- 2,3
Mannheim	7 501	7 774	+ 273	+ 3,6
Heilbronn	5 621	5 918	+ 297 107	+ 5,3
Frankfurt	5 475 4 599	5 368 4 643	- 107 + 44	- 2,0 + 1.0
Neuss	4 243	3 771	+ 44 - 472	+ 1,0 - 11.1
Mainz	3 825	3 602	- 223	- 11,1 - 5.8
Krefeld-Uerdingen	3 778	3 601	<u> </u>	- 4.7
Wesseling	2 763	3 410	+ 647	+ 23,4
Westdeutsches Kanalgebiet darunter:	33 711	34 377	+ 666	+ 2,0
Dortmund	4 522	5 051	+ 529	+ 11,7
Hamm	3 124	3 498	+ 374	+ 12,0
Gelsenkirchen	3 865	3 485	- 380	- 9,8
Essen	3 178	3 409	+ 231	+ 7,3
Elbegebiet	12 977	13 914	+ 937	+ 7,2
dar.:Hamburg	8 297	9 031	+ 734	+ 8,8
Wesergebiet	8 761	9 035	+ 274	+ 3.1
dar : Bremen	2 601	2 611	+ 10	+ 0,4
Mittellandkanalgebiet	12 322	12 656	+ 334	+ 2,7
Gebiet Berlin (West)1)	x	х	x	x
Berlin (West)	×	x	x	x
Donaugebiet	3 009	3 166	+ 157	+ 5,2
Insgesamt (ohne Berlin [West])	271 176	271 466	+ 290	+ 0,1

¹) Mit der Verwirklichung der Währungs-, Wirtschafts- und Sozialunion zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der ehemaligen DDR wurde die Erfassung des Berlin-Verkehrs durch die Kontrollstellen in Berlin (West) ab dem 1 Juli 1990 eingestellt, so daß keine vergleichbaren Umschlagszahlen für 1990 zur Verfügung stehen. Umschlagszunahmen in nennenswertem Umfang erfuhren nur wenige Häfen: in Karlsruhe erhöhte sich der Umschlag von Kraftstoffen und Heizöl um 0,7 Mill. t sowie der von übrigen Mineralölerzeugnissen um 0,3 Mill. t (+ 11 bzw. + 17 %). In Wesseling nahm der Versand von Kraftstoffen und Heizöl um 0,6 Mill. t zu (+ 37 %); in Dortmund wurde mit 2,0 Mill. t Eisenerzen weit mehr als die doppelte Menge des Vorjahres empfangen (+ 1,2 Mill. t oder + 137 %). In Hamburg wurden Umschlagszunahmen vor allem beim Versand von Kraftstoffen und Heizöl (+ 0,3 Mill. t oder + 17 %) sowie Eisenerzen (+ 0,3 Mill. t oder + 226 %) festgestellt.

Die größte Einbuße mußte mit einem um 2,9 Mill. t geringeren Umschlag (- 51 %) der Hafen Rheinhausen hinnehmen, was vor allem auf die um 2,5 Mill. t (- 52 %) verminderten Eisenerzzufuhren zurückzuführen ist. In Köln, wo der Umschlag um 0,7 Mill. t Güter vermindert war, gingen vor allem der Empfang von Kraftstoffen und Heizöl (- 0,5 Mill. t oder — 27 %) sowie der Versand von Chemischen Grundstoffen (- 0,2 Mill. t oder - 11 %) zurück. In Duisburg, wo der Umschlag um 1,3 Mill. t vermindert war (- 3,1 %), nahmen die Zufuhren von Eisenerzen um 0,8 Mill. t ab (- 3,2 %) und der Versand von übrigen Steinen und Erden war um über die Hälfte verringert (- 0,2 Mill. t). Von der Umschlagsminderung im Hafen Saarlouis-Dillingen in Höhe von 0,5 Mill. t entfielen 0,3 Mill. t auf den verminderten Empfang von Eisenerzen (- 13 %) und 0,1 Mill. t auf den geringeren Versand von Stahlblech, Bandstahi (- 28 %).

#### Gütertransport in Containern

Im Berichtsjahr 1990 belief sich der Umschlag von Gütern, die in Containern verpackt waren, auf insgesamt 2,6 Mill. t, das sind 0,2 Mill. t weniger als 1989 (— 7,1 %). Die Gesamtminderung um 7,1 % war allerdings recht ungleichmäßig auf die Verkehrsrichtungen verteilt. Beim Versand wurde eine Minderung von 0,2 Mill. t festgestellt (— 10,5 %), beim Empfang waren es dagegen nur 9000 t (— 0,9 %).

Wie auch in den Vorjahren entfiel der größte Anteil der Gütertransporte mittels Container auf die Rheinhäfen (90 %). Dort waren die Gegebenheiten aber völlig anders: Es wurden 1,5 Mill. t in Containern verpackte Güter verladen und 0,9 Mill. t solcher Güter empfangen; das sind beim Versand rund 0,1 Mill. t weniger als 1989 (—7,6 %), beim Empfang waren es dagegen 24 000 t mehr (+ 2,7 %). Die Anteile der Rheinhäfen am Containertransport betrugen

Tabelle 5: An- und Abtransport von Gütern in Containern¹)
1000 t

Gegenstand der Nachweisung		lle fen	Darunter Rheinhäfen		
	Versand	Empfang	Versand	Empfang	
Insgesamt darunter .	1 626	996	1 481	892	
Landwirtschaftliche Erzeugnisse	7	23	6	22	
Andere Nahrungsmittel	93	88	87	49	
Eisen, NE-Metalle	57	75	57	75	
Steine und Erden	35	42	33	41	
Chemische Erzeugnisse	712	117	635	90	
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse	262	84	256	80	
Besondere Transportgüter	422	532	389	502	

<sup>1)</sup> Nur Container von 20 Fuß und darüber

bei der Versandmenge 91 % (1989: 88 %) und bei dem Empfangsvolumen 90 % (1989: 86 %).

Die Haupttransportgüter waren beim Versand "Chemische Erzeugnisse", "Besondere Transportgüter", "Andere Halbund Fertigerzeugnisse" und "Andere Nahrungsmittel", auf die Beförderungsanteile von 44, 26, 16 und 5,7 % entfielen. Auch in den Rheinhäfen stellten diese Güter die Hauptversandmengen, sogar in derselben Reihenfolge, nur lauten hier die Anteile über 43, 26, 17 und 5,9 %.

Auf der Empfangsseite ergibt sich ein etwas anderes Bild. Hauptempfangsgüter sind im allgemeinen "Besondere Transportgüter" (54 %), "Chemische Erzeugnisse" (12 %), "Andere Nahrungsmittel" (8,9 %) und "Andere Halb- und Fertigerzeugnisse" (8,4 %); bei den Rheinhäfen ergibt sich

Tabelle 6: Bestand an Binnenschiffen

		<del>,                                    </del>		· .			
Schiffsgattung	Einheit		ınd am zember	'	/eränderu gegenüb		
Commagations		1989	1990	1	Anzahi	9	
0							
Güterschiffe zusammen .	Anzahl	2 990	2 723		267		8.9
Zusammen .	Trgf t	3 268 282	3 055 923	_	212 359	_	6,5
Güter-	l "'g' '	3 200 202	3 000 320	_	212 003		0,0
motorschiffe	Anzahi	1 932	1 740	_	192	_	9,9
	Trgf t	1 804 256	1 671 208	_	133 048	_	7,4
}	kW	753 074	697 159	_	55 915	_	7,4
Schubgüter-	ļ	ł					
motorschiffe	Anzahi	63	58	_	5	_	7,9
1	Trgf. t	116 630	108 674	_	7 956	_	6,8
7	kW	59 788	56 329	_	3 459	_	5,8
Tank-	Anzahi	424	390		34		8.0
motorschiffe1)	Trgf. t	552 407	512 423	_	39 984	_	7,2
į	kW	234 744	219 992	_	14 752	Ξ	6.3
Schub-Tank-	A**	207,47	210 002		17 / UE		0,0
motorschiffe	Anzahi	20	19	_	1	_	5,0
1	Trgf. t	45 742	44 589	_	1 153	_	2,5
1	kW	24 479	23 871	_	608	_	2,5
Güter-		]	_		_		
schleppkahne	Anzahi	84	76	_	8		9,5
Tambaakla-n	Trgf t	65 384	56 658	_	8 726	_	13,3
Tankschlepp- kanne <sup>1</sup> )	Anzahl	24	22	_	2		8.3
Karine )	Trgf. t	8 250	8 049	_	201	_	2,4
Güterschub-		1 0200	0 0 10		201		-, +
leichter <sup>2</sup> )	Anzahi	355	341	_	14	_	3,9
l '	Trgf. t	571 799	560 091	-	11 708	_	2,0
Tankschub-		1					
leichter	Anzahi	46	37	_	9		19,6
	Trgf. t	76 974	68 679	_	8 295	-	10,8
Schub-Güter-		1	40				
schleppkähne.	Anzahl	42 26 840	40 25 552	_	2 1 288	_	4,8
Schub-Tank-	Trgf t	20 040	20 002	_	1 200	_	4,8
schleppkähne	Anzahi		_		_		_
)	Trgf. t	) –	_		_		_
Schleppboote3)	1	ł					
zusammen	Anzahi	263	252	_	11	_	4,2
1	kW	55 717	51 771	_	3 946	_	7,1
Schubboote	A		4.4		^		
zusammen	Anzahi kW	50 751	41 46 363	_	3 4 388	_	6,8
Schub-	KAA	30/31	40 303	_	4 300	_	8,6
Schleppboote	1	<b>{</b>					
zusammen	Anzahi	63	61	_	2	_	3,2
1	kW	21 436	20 332	_	1 104	_	5,2
Fahrgastschiffe					•		,-
zusammen	Anzahl	618	611	_	7	_	1,1
	Pers -Pl.	177 888	171 633	_	6 255	_	3,5
l <u></u>	kW	126 344	116 682	_	9 662	-	7,6
Fahrgast-	}	}					
kabinenschiffe	Anrahi	)	47		47		
zusammen . ,	Anzahi Bett-Kap		17 9 139	+	17 9 139		X
	be≀≀-∧ap		14 751	+	14 751		X X
Schuten und	`` <b>''</b>	<u> </u>	17101	г	17701		^
Leichter	[						
zusammen	Anzahi	999	943	-	56	_	5,6
	Trgf. t	210 725	200 138	-	10 587		5,0
		L					

 $<sup>^1)</sup>$  Ohne Bunkerboote  $-^2)$  Ohne Trägerschiffsleichter; 1989 122 Einheiten mit 87 562 t, 1990. 122 Einheiten mit 87 562 t.  $-^3)$  Einschl $_{\rm Hafenschleppboote}$ , 1989. 89 Einheiten mit 15 810 kW, 1990 87 Einheiten mit 15 148 kW.

folgende Reihenfolge: "Besondere Transportgüter" (56 %), "Chemische Erzeugnisse" (10 %), "Andere Halb- und Fertigerzeugnisse" (8,9 %) sowie "Eisen, NE-Metalle" (8,4 %).

#### Bestand an Binnenschiffen2)

Insgesamt gesehen ergaben sich im Berichtsjahr wesentliche Änderungen sowohl bei der Zahl (— 267 Einheiten oder — 8,9 %) als auch der Gesamttonnage (— 0,2 Mill. t Tragfähigkeit oder — 6,5 %) der in der Bundesrepublik Deutschland beheimateten Binnenschiffe. Betrachtet man die einzelnen Schiffsgattungen, dann zeigen sich — wie aus Tabelle 6 ersichtlich — die erheblichen Verminderungen im Schiffsbestand.

Die größte Reduktion erfuhren die Gütermotorschiffe (— 192 Einheiten oder — 9,9 %) und die Tankmotorschiffe (— 34 Einheiten oder — 8,0 %).

Die ungleichen relativen Veränderungen hatten zur Folge, daß im Durchschnitt Schiffe mit einer größeren Ladefähigkeit im Bestand verblieben. Betrug die durchschnittliche Tragfähigkeit je Güterschiff am Ende des Vorjahres noch 1093 t, so belief sie sich am 31. Dezember 1990 auf 1122 t (+ 2,7 %). Für die einzelnen Schiffsgattungen wurden für den Stichtag folgende mittlere Tragfähigkeiten errechnet:

Schiffsgattung	Mitt Tragfä		Veränderung 1990 gegenüber		
	1989	1990	1989		
	i	t	%		
Gutermotorschiffe	934	960	+ 2.8		
Schub-Gütermotorschiffe	1 851	1 874	+ 1,2		
Tankmotorschiffe	1 303	1 314	+ 0.8		
Schub-Tankmotorschiffe	2 287	2 347	+ 2,6		
Güterschleppkähne	778	746	<b>- 4,1</b>		
Tankschleppkähne	344	366	+ 6,4		
Güterschubleichter	1 611	1 642	+ 1,9		
Tankschubleichter	1 673	1 856	+ 10,9		
Schub-Güterschleppkähne	639	639	_		

Bemerkenswert ist auch die erneute Erweiterung des Bestandes an Schiffen zur Personenbeförderung, wobei im Durchschnitt — gemessen an der Zahl der Personenplätze — mittlere bis größere Schiffe in den Bestand aufgenommen wurden. Ursache hierfür sind die im Bestand erstmalig nachgewiesenen Fahrgastkabinenschiffe.

Dr. Manfred Woelke

<sup>2)</sup> Die hier dargestellten Ergebnisse über den Schiffsbestand — er bezieht sich auf die in der Bundesrepublik Deutschland registrierten Schiffe — sind mit der in der Unternehmensstatistik (siehe WiSta 6/1990, S. 414ft.) erfaßten Flotte nur bedingt vergleichbar. Die in der Unternehmensstatistik erfaßten Schiffe schließen im Gegensatz zur Bestandsstatistik Einheiten ein, die von den im Bundesgebiet ansässigen Unternehmen aus dem Ausland angemietet waren. Die ins Ausland vermieteten Schiffe der befragten Unternehmen waren dementsprechend ausgeschlossen. Die Angaben der Unternehmensstatistik gehen über die der Bestandsstatistik auch insowert hinaus, als sie die Seeschiffe enthalten, die zu Beförderungen im Binnenverkehr verwendet wurden. Die auf der Grundlage des Binnenschiffsregisters erstellte Bestandsstatistik enthält dagegen auch solche Einheiten, die als Hafenschiffe enigesetzt waren. Schließlich kommit hinzu, daß die Binnenschiffsbestandsstatistik den Bestand am Jahresende, die Unternehmensstatistik die eingesetzten Schiffe am 30. Juni eines jeden Jahres nachweist.

## Pressestatistik 1989

Seit ihrer Einführung im Jahr 19751) fällt der jährlichen Pressestatistik des Statistischen Bundesamtes die Aufgabe zu, Informationen über die Presselandschaft in der Bundesrepublik Deutschland bereitzustellen. Die Ergebnisse von inzwischen 15 Erhebungen bilden eine lange Reihe, die vielfältige Einblicke in den strukturellen Wandel und die wirtschaftliche Entwicklung des Pressewesens vermittelt. Nachgewiesen werden neben Unternehmensdaten, wie Beschäftigte, Umsatz und ausgewählte Kosten, auch qualitative und quantitative Angaben über die verlegten Objekte. Hierzu gehören zum Beispiel Informationen über die Erscheinungsweise, das Format, die Herstellung, die Auflage und Seitenzahl sowie über Bezugs- und Anzeigenpreise. Gewonnen werden die Angaben über einen Unternehmensbogen und einen ergänzenden Erhebungsvordruck, der für jede verlegte Zeitung bzw. Zeitschrift auszufüllen ist. Im folgenden werden — in Fortführung der jährlichen Berichterstattung in dieser Zeitschrift — ausgewählte Strukturdaten für 1989 kommentiert. Um längerfristige Entwicklungstendenzen aufzeigen zu können, werden sie soweit wie möglich in Beziehung zu den Zahlen für 1979 gesetzt. Das vollständige Zahlenmaterial für 1989 ist in der Fachserie 11, Reihe 5 des Statistischen Bundesamtes erschienen.

Ab Berichtsjahr 1991 wird die Pressestatistik erstmals auch auf die neuen Bundesländer ausgedehnt. Die laufende Erhebung für 1990 ist für das Beitrittsgebiet durch die Statistikanpassungsverordnung vom 26. März 1991 <sup>2</sup>) ausgesetzt worden, weil angesichts fehlender bzw. ungeklärter Voraussetzungen und mangels ausreichender Vorlaufzeiten eine sach- und termingerechte Durchführung nicht zu realisieren gewesen wäre.

#### Unternehmensdaten

Auskunftspflichtig zur Pressestatistik sind alle Unternehmen, die Zeitungen oder Zeitschriften verlegen. Dabei wird unterschieden zwischen Unternehmen, die sich ausschließlich oder schwerpunktmäßig auf Presseerzeugnisse konzentrieren, und solchen, die zwar überwiegend außerhalb des Verlagsgewerbes tätig sind, aber auch Printmedien herausgeben (siehe Tabelle 1). Mit dieser Abgrenzung, die das üblicherweise für Unternehmensstatistiken angewendete Prinzip der Zuordnung nach dem Schwerpunkt der Tätigkeit modifiziert, wird die vollständige Erfassung des Objektbereichs Zeitungen und Zeitschriften gewährleistet. Bedeutsam ist in diesem Zusammenhang ferner die Differenzierung nach Unternehmen mit bzw. ohne eigene(r) Druckerei.

Insgesamt verlegten zum Stichtag 31. Dezember 1989 2970 Unternehmen Presseerzeugnisse. 2481 zählten zum Verlagsgewerbe, 489 zu anderen Bereichen, vorzugswei-

Tabelle 1 Unternehmen, die 1989 Zeitungen und/oder Zeitschriften verlegten

	Unter-		Verlegte	
Untransharran	nehmen	Zeit		
Unternehmensart	am 31 Dezember	ıns- gesamt	dar Hauptaus- gaben	Zeit- schriften
Unternehmen des Verlagsgewerbes	2 481	1 170	323	7 069
Zeitungsverlage Zeitschriftenverlage Sonstige Verlage <sup>1</sup> )	295 1 786 400	1 165 5 —	318 5 —	393 5 177 1 499
Unternehmen außerhalb des Verlagsgewerbes <sup>1</sup> )	489	47	27	762
dar Druckereien	299	45	25	490

Soweit sie Zeitungen oder Zeitschriften verlegen.

se zum Druckgewerbe. Im 10-Jahres-Vergleich (siehe Tabelle 2) zeigt die Unternehmenszahl einen Anstieg bis zum Jahr 1987. Seither hat sich die Gesamtzahl kaum verändert. Die Relation zwischen den als Verlagen tätigen Unternehmen und den Unternehmen außerhalb des Verlagsgewerbes blieb bis Mitte der 80er Jahre fast konstant. 1989 erreichten die entsprechenden Anteile mit 83,5 bzw. 16,5 % ihren höchsten bzw. tiefsten Wert.

Tabelle 2: Unternehmen nach Arten

			Unter	nehmen		
			Unter-			
Berichts- jahr	ins- gesamt	zu- sammen	Zeitungs- verlage	Zeit- schriften- verlage	Sonstige Verlage	nehmen außerhalb des Verlags- gewerbes
1979	2 386	1 943	307	1 279	357	443
1980	2 417	1 964	309	1 312	343	453
1981	2 493	2 043	311	1 386	346	450
1982	2 5 1 1	2 052	309	1 385	358	459
1983	2 562	2 100	310	1 443	347	462
1984	2 567	2 108	307	1 445	356	459
1985	2 647	2 176	304	1 497	375	471
1986	2 686	2 223	305	1 545	373	463
1987	2 992	2 463	299	1 777	387	529
1988	2 965	2 452	297	1 770	385	513
1989	2 970	2 481	295	1 786	400	489

Der Umsatz aller Unternehmen, die Zeitungen und/oder Zeitschriften verlegen, hat sich zwischen 1979 und 1989 von 23,5 Mrd. auf 38,4 Mrd. DM erhöht. Dies bedeutet einen Anstieg um 63,9 %. Auf Vertriebserlöse entfiel im Jahr 1989 ein Anteil von 36,0 %, auf das Anzeigengeschäft von 40,3 %. Dieses Verhältnis hat sich im Verlauf der vergangenen zehn Jahre nur wenig verändert. 1979 betrugen die Vergleichswerte 37,3 und 41,0 %.

In der Gliederung nach Umsatzgrößenklassen treten deutliche Strukturunterschiede hervor. 1989 gehörten von den insgesamt 2970 erfaßten Unternehmen 454 der untersten Größenklasse bis 250 000 DM Jahresumsatz an. Darunter befanden sich allein 369 Zeitschriftenverlage. Insgesamt 20 Unternehmen wiesen einen Jahresumsatz von mehr als 250 Mill. DM auf. Zehn von ihnen waren Zeitungs- und fünf Zeitschriftenverlage. Am stärksten besetzt war die Gruppe der Unternehmen mit einem Jahresumsatz von 2 bis 5 Mill. DM (528). Von den 1786 Zeitschriftenverlagen blieb mit 884 fast genau die Hälfte unter einem Jahresumsatz von 1 Mill. DM. Zwischen 1979 und 1989 ist der Umsatz aller Unternehmen des Verlagsgewerbes um 61,9 % gestiegen; bei

<sup>1)</sup> Gesetz über eine Pressestatistik vom 1. April 1975 (BGBI, I.S. 777)

<sup>2)</sup> BGBI IS 846.

Tabelle 3: Unternehmen, Beschaftigte, Umsatz und ausgewählte Kosten im Pressewesen 1989

			Unternehmen des	Verlagsgewerbes <sup>1</sup> )		Unternehmen
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	ınsgesamt	Zeitungs- verlage	Zeitschriften- verlage	Sonstige Verlage	außerhalb des Verlagsgewerbes <sup>1</sup> )
Unternehmen am 31 12	Anzahl	2 481	295	1 786	400	489
mit eigener Druckerei	Anzahl	387	182	167	38	319
ohne eigene Druckerei	Anzahi	2 094	113	1 619	362	170
Verlegte Zeitungen (Hauptausgaben) am 31 12	Anzahl	323	318	5	_	27
Verlegte Zeitschriften am 31 12	Anzahl	7 069	393	5 177	1 499	762
Beschaftigte am 31 12.	Anzahl	248 177	146 772	83 847	17 558	30 011
dar in der Redaktion	Anzahl	28 885	15 915	11 435	1 535	1 194
Umsatz <sup>2</sup> ) insgesamt .	Mill DM	32 797	15 431	12 645	4 720	5 628
darunter aus		ì				
Vertrieb	Mill DM	13 460	4 794	5 015	3 651	363
Anzeigen	Mill DM	15 083	8 417	6 108	558	416
Ausgewählte Kosten		[				
Löhne und Gehälter <sup>3</sup> )	Mill DM	7 721	4 424	2 451	846	1 072
Sozialkosten	Mill DM	1 653	985	488	180	199
Kosten für die Zustellung <sup>4</sup> )	Mill. DM	2 080	1 180	828	72	66
Verbrauch von Druckpapier	Mill. DM	3 537	1 867	1 450	219	576
dar für die eigenen Zeitungen/Zeitschriften	Mill DM	2 633	1 479	1 117	37	72
Fremdleistungen der technischen Herstellung <sup>5</sup> ) .	Mill. DM	4 868	1 618	2 888	362	78

<sup>1)</sup> Soweit sie Zeitungen oder Zeitschriften verlegen — 2) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer — 3) Ohne Löhne für Zusteller. — 4) Einschl Löhne für Zusteller im Arbeitnehmerverhältnis — 5) Nur für eigene Zeitungen oder Zeitschriften.

den Unternehmen außerhalb des Verlagsgewerbes, die Zeitungen bzw. Zeitschriften verlegten, betrug der entsprechende Wert 76,4 %.

Mit der Umsatzsteigerung ging eine erhebliche Verstärkung des Personals einher. Insgesamt waren bei den in die Pressestatistik einbezogenen Unternehmen über 278 000 Personen beschäftigt, gegenüber rund 220 000 im Jahr 1979. Dies entspricht einer Zunahme um 26,6 %. Besonders stark war der prozentuale Zuwachs bei den Zeitschriftenverlagen. Hier hat sich das Personal von 45 400 im Jahr 1979 auf fast 84 000 im Jahr 1989 erhöht (+84,9 %). Darunter waren allerdings allein 30 500 zusätzlich eingestellte Zusteller im Arbeitnehmerverhältnis. Die Zahl der Beschäftigten bei Zeitungsverlagen ist demgegenüber im selben Zeitraum nur um 19,4 % von 123000 auf 146800 gestiegen. Von dieser Zunahme entfielen 20300 auf Zusteller. Die Verminderung des technischen Personals um mehr als 5000 Beschäftigte dürfte in erster Linie auf tiefgreifende technische Innovationen in dieser Zeitspanne

Schaubild 1 BESCHÄFTIGTE IN ZEITUNGS- UND ZEITSCHRIFTENVERLAGEN 1989 UND 1979 NACH TÄTIGKEITSBEREICHEN 1979 1989 ZEITSCHRIFTEN-VERLAGE ZEITUNGSVERLAGE Redaktionsangehörige Technisches Personal Zusteller im verhaltnis Sonstige 80 60 Statistisches Bundesamt 91 0649 zurückzuführen sein; daneben könnte sich auch die verstärkte Inanspruchnahme von Fremdleistungen ausgewirkt haben. Stark gewachsen ist die Zahl der Redakteure in allen Sparten des Verlagsgewerbes, und zwar von 13026 im Jahr 1979 auf 18108 im Jahr 1989 (+ 39,0 %). 1989 gab es daneben 2075 Volontäre sowie nahezu 10000 sonstige in den Redaktionen beschäftigte Personen. Außerdem wurden rund 39000 freie Mitarbeiter gezählt. In dieser Entwicklung kommt die große Bedeutung dieser Berufe bei der inhaltlichen Betreuung der Presseerzeugnisse zum Ausdruck.

Differenziert man nach Beschäftigtengrößenklassen, so zeigt sich, daß bei den Zeitungsverlagen die Gruppe der Unternehmen mit 200 bis 500 Beschäftigten zahlenmäßig am stärksten besetzt war. Bei Unternehmen mit Schwerpunkt außerhalb des Verlagsgewerbes war dies die Gruppe mit 20 bis 49 Beschäftigten. Von den 1 786 Zeitschriftenverlagen hatten allein 1 049 (58,7 %) unter zehn Beschäftigte. Bei den sonstigen Verlagen gehörten 191 von 400 (47,8 %) zu dieser Kategorie.

Die Personalintensität der Presseunternehmen wird auch an dem hohen Anteil der Löhne und Gehälter an den gesamten Herstellungskosten deutlich. Hierfür wurden 1989 von allen erfaßten Unternehmen insgesamt 8,79 Mrd. DM aufgewendet. Im Jahr 1979 hatte dieser Betrag noch bei 5,49 Mrd. DM gelegen. Das bedeutet innerhalb von zehn Jahren einen Anstieg von 60,1 %. An Sozialkosten entstanden den Unternehmen weitere 1,85 Mrd. DM. Die Honorare für freie Mitarbeiter beliefen sich auf rund 823 Mill. DM.

Als weitere wichtige Kostenpositionen werden im laufenden Erhebungsprogramm der Pressestatistik u. a. die Kosten für die Zustellung, die Kosten für Nachrichtenagenturen, Presse-, Bild- und Kartendienste, die Gebühren für Post- und Fernmeldedienste sowie die Kosten für den Verbrauch von Druckpapier nachgewiesen. Das übrige Kostengefüge der Unternehmen wird in zweijährlichen Abständen in den Kostenstrukturerhebungen im Pressewesen erfaßt, zu denen die Auskunftserteilung freiwillig ist. Die nächste Erhebung dieser Art wird 1991 für 1990 durchgeführt.

1989 entstanden den Presseunternehmen Kosten für die Zustellung in Höhe von 2,15 Mrd. DM, von denen 464 Mill. DM oder 21,6 % auf die Entlohnung der Zusteller entfielen. Die Postzeitungsgebühren erreichten 571 Mill. DM (26,6 %), die übrigen Fremdleistungen für die Zustellung (z. B. Bahngebühren, Rollgelder, Frachten) 1,11 Mrd. DM (51,8 %). Absolut haben sich die Kosten für die Zustellung seit 1979, als sie bei 1,16 Mrd. DM lagen, um insgesamt 84,8 % erhöht, wobei die Ausgabenstrukturen relativ konstant geblieben sind.

Besonders ins Gewicht fallen die Kosten für den Verbrauch von Druckpapier für die Herstellung eigener Presseerzeugnisse mit 2,7 Mrd. DM. Im Vergleich zu 1979 entspricht dies einem Anstieg um 0,5 Mrd. DM (+25 %). Neben der Preisentwicklung wirken sich hierbei steigende Auflagen und wachsender Umfang der Presseerzeugnisse aus. An Fremdleistungen für die technische Herstellung wurden 1989 4,9 Mrd. DM aufgewendet. Hierzu gehören die Kosten für jene Leistungen, die von fremden Unternehmen für Druckarbeiten, Herstellung von Klischees usw. erbracht wurden. Der Vergleichswert für 1979 lag bei 3,05 Mrd. DM.

#### Verlegte Objekte

Die zweite wichtige Komponente der Pressestatistik sind die Angaben über die von den befragten Unternehmen verlegten Zeitungen und Zeitschriften. Sie tragen nicht nur zur Einschätzung der wirtschaftlichen Situation der Verlage bei, sondern leisten — weit darüber hinaus — auch einen wichtigen Beitrag zur Beurteilung der Meinungsvielfalt, wie sie sich im Angebot von Presseerzeugnissen äußert.

Insgesamt wurden zum Stichtag 31. Dezember 1989 in der Bundesrepublik Deutschland 1217 Zeitungen und 7831 Zeitschriften herausgegeben (siehe Tabelle 4). Während die Zahl der verlegten Zeitungen damit im Vergleich zu 1979 unverändert geblieben ist und auch in den dazwischenliegenden Jahren nur geringe Veränderungen aufwies, hat sich das Angebot am Zeitschriftenmarkt von 6042 Titeln auf 7831 und damit um 29,6 % erhöht.

Die Veränderungen bei den Zeitungen betreffen im wesentlichen den Rückgang bei der Zahl der Hauptausgaben von 370 im Jahr 1979 auf 350 im Jahr 1989, bei gleich großer Zunahme der Zahl der Nebenausgaben. Differen-

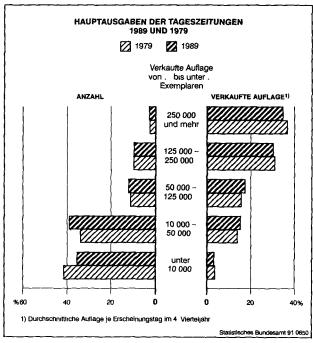
ziert man nach der Periodizität des Erscheinens, waren von den 350 Hauptausgaben 342 Tageszeitungen und acht Wochenzeitungen (einschl. Sonntagszeitungen). Nach der Art des überwiegenden Absatzes waren 336 Abonnementund 14 Straßenverkaufszeitungen

Tabelle 5 Hauptausgaben der Tageszeitungen 1989 und 1979

Auflagenhöhe von bis	198	39	1979		
unter Exemplare	Anzahl	%	Anzahl	%	
bis 10 000	122	<i>35,7</i>	150	41,7	
10 000 bis 50 000	134	39,2	123	34.2	
50 000 bis 125 000	. 42	12,3	41	11,4	
125 000 und mehr .	44	12,9	46	12,8	
Insgesamt	342	100	360	100	

Auch die Gesamtauflage der Zeitungen lag 1989 mit 25,088 Mill. je Erscheinungstag nur unwesentlich höher als vor zehn Jahren (25,016 Mill.). Der Rückgang bei den im Einzelverkauf abgesetzten Exemplaren (— 807 000) wurde leicht

Schaubild 2



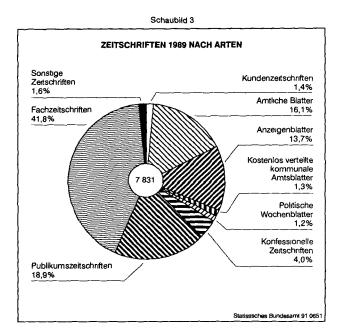
überkompensiert durch den Zuwachs in der Zahl der Abonnenten (+ 879000). Damit übertraf die Zahl der zum fortlaufenden Bezug bestellten Zeitungen im Jahr 1989 erstmals die 15-Millionen-Grenze.

Tabelle 4: Zeitungen und Zeitschriften

	Zeit	tungen am 31.	12.			Zeitschriften am 31, 12.			
	itel	V	erkaufte Aufla	ge		L	Aut	flage	
íne	don : House	ina	di	avon	Titel	ina	Verkauft	te Auflage	Unentgeltlich
gesamt	ausgaben	gesamt	Einzel- verkauf	Abonnement	11(0)	gesamt	zu- sammen	dar.: Einzelverkauf	abgegebene Auflage
An	zahl		1000		Anzahi		1000		
1 217	370	25 016	10 887	14 129	6 042	237 425	137 620	56 578	99 804
1 222	368	25 103	10 503	14 600	6 243	245 864	141 702	57 778	104 163
1 216	365	25 094	10 421	14 674	6 486	251 900	142 478	57 876	109 422
1 219	364	25 882	11 278	14 604	6 572	252 774	146 196	61 097	106 577
1 226	359	25 834	11 204	14 630	6 702	260 158	153 657	63 717	106 501
1 248	358	25 619	11 001	14 618	6 817	261 106	153 625	61 467	107 481
1 253	357	25 439	10 768	14 672	6 893	268 332	149 903	59 880	118 429
1 260	356	25 255	10 445	14 810	6 908	275 494	155 283	62 537	120 211
1 256	354	25 470	10 579	14 892	7 642	295 327	159 331	64 733	135 996
1 234	356	24 525	9 735	14 791	7 711	300 279	160 607	64 135	139 672
1 217	350	25 088	10 080	15 008	7 831	309 041	159 765	61 546	149 276
	ins- gesamt  An  1 217 1 222 1 216 1 219 1 226 1 248 1 253 1 260 1 256 1 234	Titel  ins- gesamt dar.: Haupt- ausgaben  Anzahl  1 217 370 1 222 368 1 216 365 1 219 364 1 226 359 1 248 358 1 253 357 1 260 356 1 256 354 1 234 356	Titel variety of the control of the	Titel Verkaufte Aufla  ins- gesamt dar.: Haupt- ausgaben gesamt der.: Haupt- gesamt dar.: Haupt- ausgaben gesamt der.  Anzahl 1000  1 217 370 25 016 10 887 1 222 368 25 103 10 503 1 216 365 25 094 10 421 1 219 364 25 882 11 278 1 226 359 25 834 11 204 1 248 358 25 619 11 001 1 253 357 25 439 10 768 1 260 356 25 255 10 445 1 256 354 25 470 10 579 1 234 356 24 525 9 735	Titel         Verkaufte Auflage           ins- gesamt         dar.: Haupt- ausgaben         ins- gesamt         Einzel- verkauf         Abonnement           Anzahl         1000           1 217         370         25 016         10 887         14 129           1 222         368         25 103         10 503         14 600           1 216         365         25 094         10 421         14 674           1 219         364         25 882         11 278         14 600           1 226         359         25 834         11 204         14 630           1 248         358         25 619         11 001         14 618           1 253         357         25 439         10 768         14 672           1 260         356         25 255         10 445         14 810           1 256         354         25 470         10 579         14 892           1 234         356         24 525         9 735         14 791	Titel Verkaufte Auflage    Ins-gesamt   dar.: Hauptausgaben   Gavon   Einzelverkauft   Abonnement	Titel   Verkaufte Auflage	Titel   Verkaufte Auflage   Au	Titel   Verkaufte Auflage   Auflage   Gavon   Titel   Ins-gesamt   Gar.: Hauptausgaben   Gar.: Hauptausgaben

Von den 342 Hauptausgaben der Tageszeitungen erschienen 1989 122 (35,7 %) in einer Gesamtauflage von weniger als 10 000 Exemplaren; 134 (39,2 %) gehörten zur Auflagengruppe 10 000 bis 50 000 Exemplare, 42 zur Kategorie 50 000 bis 125 000 Exemplare und nur 44 (12,9 %) überschritten diese Grenze. Im Vergleich zu 1979 ist die Zahl der Hauptausgaben bei den Tageszeitungen um 18 zurückgegangen. Besonders ausgeprägt war die rückläufige Besetzung in der untersten Auflagengruppe (bis 10 000 Exemplare), während die Kategorie 10 000 bis 50 000 Exemplare absolut und relativ an Bedeutung gewonnen bat

Gegenüber dem Zeitungsmarkt zeichnet sich der Zeitschriftensektor durch große Heterogenität und zahlreiche Sonderaspekte und -entwicklungen aus, die hier nur andeutungsweise kommentiert werden können.



Die seit langem zu beobachtende Auffächerung des Zeitschriftenangebots hat sich auch 1989 fortgesetzt. Dies kommt u. a. in der hohen Zahl von 515 im Berichtsjahr erstmals erfaßten Zeitschriften zum Ausdruck. Per saldo reduziert sich im Vergleich zum Vorjahr die Zunahme der Zeitschriftentitel auf 120.

Von den insgesamt 7831 Zeitschriften am 31. Dezember 1989 waren allein 3271 (41,8 %) Fachzeitschriften. 1402 von ihnen widmeten sich überwiegend wissenschaftlichen Fragestellungen, 1869 anderen Themen. Am stärksten besetzt waren unter den Fachgebieten die Disziplinen Medizin mit 476, Recht, Wirtschaft, Gesellschaft mit 368 und Mathematik und Naturwissenschaften mit 209 Titeln. Gegenüber 1979 hat sich die Gesamtzahl der Fachzeitschriften um 35,9 % erhöht. Damit verbunden war eine Erhöhung der Auflage von 21,2 auf 59,8 Mill. (+182,1 %). Charakteristisch für diesen Bereich ist der hohe Anteil von Abonnenten (78,4 %) unter den zahlenden Beziehern.

Bei der zweitgrößten Zeitschriftengruppe, den Publikumszeitschriften, ist die zunehmende Differenzierung nach Zielgruppen gleichfalls deutlich zu erkennen. Sie äußert sich in einer starken Zunahme der Titel von 1020 im Jahr

Tabelle 6: Zeitschriften nach Arten 1989 und 1979

Art der Zeitschrift		Zeitschriften Dezember
	1989	1979
Politische Wochenblätter	91	127
Konfessionelle Zeitschriften	313	304
Publikumszeitschriften	1 480	1 020
darunter	,	
Illustrierte, Magazine usw	288	123
Motor, Reise, Freizeit, Hobby .	305	179
Frauen, Familie, Mode, Wohnen	80	57
Politik, Kultur, Populárwissenschaft	459	268
Romane, Ratsel, Comics	54	225
Sport	223	107
Fachzeitschriften mit überwiegend		
wissenschaftlichem Inhalt	1 402	1 211
Andere Fachzeitschriften	1 869	1 196
Kundenzeitschriften	112	97
Amtliche Blätter	1 259	906
Anzeigenblätter	1 074	508
Kostenios verteilte kommunale Amtsblätter	104	98
Sonstige Zeitschriften	127	575
Insgesamt	7 831	6 042

1979 auf 1 480 im Jahr 1989. Von ihnen waren im Berichtsjahr 459 (31,0 %) speziell auf das Wissensgebiet Politik, Kultur, Populärwissenschaften ausgerichtet. Zehn Jahre zuvor waren es erst 268 oder 26,3 % gewesen. 305 Zeitschriften (20,6 %), gegenüber 179 (17,6 %) im Jahr 1979, widmeten sich vorwiegend dem Interessengebiet Motor, Freizeit, Hobby. Als Illustrierte, Magazine usw. erschienen 1989 288 Zeitschriften (19,5 %), gegenüber 123 (12,1 %) im Jahr 1979. Damit wies diese Gruppe mit 134 % die größte Zuwachsrate auf.

Die Erscheinungsweise der Zeitschriften variiert zwischen mindestens zweimal wöchentlich und vierteljährlich. Am stärksten war die Gruppe der monatlichen Periodika mit 2634 (33,6 %) und der Zeitschriften mit wöchentlichem Erscheinungsrhythmus 2302 (29,4 %) besetzt. Vierteljährlich wurden 1159 und sechs- bis achtmal pro Jahr 1101 Zeitschriften herausgegeben.

Die Auflagenhöhe der Zeitschriften konzentriert sich auf die unteren Größenklassen. Von den insgesamt 7 831 Zeitschriften blieben allein 2042 (26,1 %) unter der Grenze von 1 500 Exemplaren je Nummer bzw. rund die Hälfte (3911) unter einer Auflagenhöhe von 5000. Hierbei ist zu beachten, daß eine erhebliche Zahl von Zeitschriften offizielles Organ eines Verbandes, eines Vereins oder einer ähnlichen Institution ist und sich damit an einen eingegrenzten Leserkreis wendet.

Insgesamt wurden dieser Kategorie 1989 2 105 Zeitschriften zugeordnet. Von ihnen erschienen 1989 1 173 (55,7 %) mit einer Auflagenhöhe von weniger als 5 000 Exemplaren.

Tabelle 7: Zeitschriften 1989 nach Art und Zugehörigkeit zu Verbänden, Körperschaften u ä.

Art der Zeitschrift	Verlegte Zeit-	Zeitschriften	Zeitschriften
	schriften am	der Verbände,	ohne
	31 Dezember	Körperschaften	Verbands-
	insgesamt	u. ä.	zugehörigkeit
Konfessionelle Zeitschriften Publikumszeitschriften Fachzeitschriften mit überwiegend wissen-	313	95	218
	1 480	453	1 027
	3 271	1 259	2 012
schaftlichem Inhalt	1 402 1 869 2 767	456 803	946 1 066
Insgesamt	7 831	298 2 105	2 469 5 726

Bei den 1 480 Publikumszeitschriften lag der Vergleichswert bei 528 (35,7 %). Die höchste Auflagenklasse von 500 000 und mehr Exemplaren je Erscheinungstag war insgesamt mit 99 Zeitschriften besetzt, darunter waren 48 Publikumszeitschriften.

Der gesamte Zeitschriftenumsatz lag 1989 bei 12,565 Mrd. DM. Hiervon stammten 5,576 Mrd. DM (44,4 %) aus dem Vertriebsgeschäft und 6,989 Mrd. DM (55,6 %) aus Anzeigenumsatz. Anzumerken ist, daß es zahlreiche Zeitschriften gibt, die sich ausschließlich aus Anzeigenerlösen finanzieren. Dies äußert sich u. a. darin, daß 1989 die unentgeltlich abgegebene Auflage der Zeitschriften je Erscheinungstag bei fast 150 Mill. Exemplaren lag.

Dipl.-Volkswirt Wolfgang Buchwald

## Kriegsopferfürsorge 1990

#### Vorbemerkung

Auch 45 Jahre nach Ende des Zweiten Weltkrieges ist die Absicherung und Entschädigung der Kriegsbeschädigten und Hinterbliebenen eine wichtige sozialpolitische Aufgabe, zu deren Erfüllung im Bundesversorgungsgesetz (BVG) ein weites Spektrum von Leistungen vorgesehen ist. Hierzu gehört als ein bedeutendes Element auch die Kriegsopferfürsorge. Sie umfaßt eine Vielzahl ganz unterschiedlicher Hilfen und steht jenen Versorgungsberechtigten zu, bei denen die anderen Leistungen nach dem BVG sowie das sonstige Einkommen und Vermögen nicht ausreichen, um den anerkannten Bedarf abzudecken. Darüber hinaus werden Kriegsopferfürsorgeleistungen auch bedürftigen Personen gewährt, die wegen erlittener Gesundheitsschäden Versorgungsansprüche aufgrund anderer Gesetze haben, welche wiederum das BVG für anwendbar erklären. Der Kreis der Berechtigten umfaßt also außer den Kriegsbeschädigten und deren Hinterbliebenen zum Beispiel auch die Wehr- und Zivildienstopfer. Etwas vereinfacht kann die Kriegsopferfürsorge auch als spezielle Form der Sozialhilfe für Kriegsbeschädigte, Hinterbliebene und andere Berechtigte bezeichnet werden 1).

In der amtlichen Kriegsopferfürsorgestatistik werden jährlich Angaben über

- die Ausgaben nach Hilfearten, Empfängergruppen und Ausgabearten,
- die Einnahmen nach Empfängergruppen und Einnahmearten.
- die Empfänger laufender Leistungen am Jahresende nach Hilfearten und Empfängergruppen sowie
- die Zahl der im Laufe des Berichtsjahres gewährten einmaligen Leistungen nach Hilfearten und Empfängergruppen erhoben.

Hierüber wird nachfolgend für das Jahr 1990 sowie für den Zeitraum 1970 bis 1990 berichtet. Besonderes Augenmerk wird dabei auf die Entwicklung der den Pflegebedürftigen gewährten "Hilfe zur Pflege" gelegt.

Das BVG gilt in den neuen Bundesländern und dem früheren Berlin (Ost) erst seit dem 1. Januar 1991, so daß dort 1990 noch keine Kriegsopferfürsorge gewährt wurde. Alle Angaben beziehen sich daher auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990.

#### Ausgaben und Einnahmen 1990

Trotz des großen zeitlichen Abstandes vom Kriegsgeschehen erreichten die Gesamtausgaben für die Kriegsopferfürsorge im Berichtsjahr mit knapp 1,8 Mrd. DM einen neuen Höchststand. Die Leistungsgewährung erfolgte kaum noch durch Darlehen, sondern fast ausschließlich (98,9 %) in Form von Beihilfen. Sie richtete sich zum weit überwiegenden Teil an im Inland lebende Berechtigte (97,7 %), und zwar in erster Linie an Empfänger mit Ansprüchen nach dem BVG. Für Wehr- und Zivildienstgeschädigte wurde lediglich 1 % der Gesamtausgaben aufgewendet.

Den Ausgaben standen 1990 Einnahmen in Höhe von 450 Mill. DM gegenüber. Sie setzen sich im wesentlichen aus auf die Träger der Kriegsopferfürsorge übergeleiteten Ansprüchen der Hilfeempfänger gegenüber Dritten (94,5 %) und Tilgungen früher gewährter Darlehen (5,3 %) zusammen. Die reinen Ausgaben betrugen somit im Berichtszeitraum etwas mehr als 1,3 Mrd. DM. Die Leistungen der Kriegsopferfürsorge sind darauf ausgerichtet, zur Überwindung unterschiedlichster individueller Notlagen beizutragen. Zu unterscheiden sind dabei Hilfen zur beruflichen Rehabilitation, Krankenhilfe, Hilfe zur Pflege, Hilfe zur Weiterführung des Haushalts, Altenhilfe, Erziehungsbeihilfe, ergänzende Hilfe zum Lebensunterhalt, Erholungshilfe, Wohnungshilfe und Hilfen in besonderen Lebenslagen<sup>2</sup>).

Überragende Bedeutung hat dabei die Hilfe zur Pflege. Für die Betreuung und Versorgung im Bundesgebiet lebender

Tabelle 1: Ausgaben und Einnahmen der Kriegsopferfürsorge im In- und Ausland

		Ausg	aben					
			dav	on				
Jahr	insge	samt1)	innerhalb des Bundes- gebietes <sup>2</sup> )	außerhalb des Bundes- gebietes <sup>3</sup> )	Einnahmen		Reine Ausgaben	
	Mill. DM	1980 = 100		Mill DM		1980 = 100	Mill. DM	1980 = 100
1970	501,4	45	500,1	1,3	86,2	32	415,2	49
1975	976,5 1 118,4	87 100	973,5 1 110,8	2,9 7,6	170,8 269,7	63 100	805,7 848,7	95 100
1985	1 317,2 1 407,9	118 126	1 285,6 1 372,6	31,6 35,3	351,5 369,5	130 137	965,7 1 038,4	114 122
1987	1 471,3	<i>132</i>	1 433,7	37,6	395,1	147	1 076,2	127
1988	1 557,8 1 627,3	139 146	1 515,7 1 584,9	42,1 42,4	417,8 432,5	155 160	1 140,0 1 194,8	134 141
1990	1 773,5	159	1 732,3	41,2	450,1	167	1 323,4	156

Einschl der Ausgaben für entsprechende Leistungen nach dem Gesetz über die Unterhaltsbeihilfe für Angehörige von Kriegsgefangenen, Häftlingshilfegesetz, Soldatenversorgungsgesetz und Zivildienstgesetz — <sup>2</sup>) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3 Oktober 1990; sie schließen Berlin (West) ein — <sup>3</sup>) Gemäß § 64b Bundesversorgungsgesetz; einschl der entsprechenden Leistungen nach anderen Gesetzen an Berechtigte außerhalb des Bundesgebietes

<sup>1)</sup> Siehe Leven, K.: "40 Jahre Sozialstaat — Soziales Entschädigungsrecht ausgebaut" in: Der Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung (Hg.): Bundesarbeitsblait, Heft 9, 1989, S. 9. Der Bezug zur Sozialhilfe wird auch dadurch deutlich, daß der Hilfekatalog der Kniegsopferfürsorge den Hilfen im Rahmen der Sozialhilfe stark ähnelt

<sup>2)</sup> Diese wiederum umfassen u. a. die Eingliederungshilfe für Behinderte, die Blindenhilfe, die Hilfe zur Überwindung besonderer sozialer Schwierigkeiten und die Kfz-Beihilfen.

Tabelle 2. Ausgaben der Kriegsopferfürsorge¹) nach Hilfearten und Empfängergruppen

		,	,		<del></del>		Darunter f	ur Beihilfen				
			1990				davon an					
Hilfeart	1990	1990 1989		gegen- über zusammen 1989		Beschadigte		dar an Sonder- fursorgeberechtigte		Hinterbliebene		
				1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	
	Mill	DM	%				Mill	DM				
Hilfen zur beruflichen Rehabilitation	15.5	15,7	- 0.9	15,12)	15,1 <sup>2</sup> )			1,6	1,6			
Krankenhilfe	10,8	9,8	+ 10,5	10,8	9,8	1,4	1,4	0,7	0,8	9,5	8,4	
Hilfe zur Pflege	1 160,7	1 045,0	+ 11,1	1 158,3	1 043,2	106,0	89,1	24,1	19,5	1 052,3	954,1	
Häusliche Pflege	147,0	136,1	+ 8,0	147,0	136,1	27,9	24,0	6,3	5,0	119,1	112,2	
Pflege in Einrichtungen	1 011,3	907,0	+ 11,5	1 011,3	907,0	78,1	65,1	17,8	14,5	933,3	841,9	
Hilfe zur Weiterführung des Haushalts	11,1	9,9	+ 12,4	11,1	9,8	4,0	3,4	2,8	2,4	7,1	6,5	
Altenhilfe	17,2	13,6	+ 26,6	17,0	13.4	4,2	2,9	2,0	1,3	12,8	10,5	
Erziehungsbeihilfe	33,5	39,7	— <i>15,5</i>	33,3 <sup>2</sup> )	39,5 <sup>2</sup> )			11,0	13,1			
Ergänzende Hilfe zum Lebensunterhalt	197,8	199,0	— <i>0,6</i>	197,0	198,0	30,9	31,2	11,4	10,9	166,0	166,8	
Erholungshilfe	82,8	86,8	- 4,6	82,8	86,8	39,9	41,9	15,2	15,5	42,9	45,0	
Wohnungshilfe	2,7	2,2	+ 21,6	1,8 <sup>2</sup> )	1,42)			1,4	1,1			
Hilfen in besonderen Lebenslagen	200,2	163,3	+ 22,6	186,3	149,2	81,0	47,0	26,8	20,9	105,4	102,2	
Insgesamt .	1 732,3	1 584,9	+ 9,3	1 713,5	1 566,2	281,7	231,2	97,0	87,0	1 396,1	1 293,4	

<sup>1)</sup> Nur Leistungen für Berechtigte im Inland (Gebietsstand vor dem 3 Oktober 1990); einschl entsprechender Leistungen nach dem Gesetz über die Unterhaltsbeihilfe für Angehörige von Kriegsgefangenen, Häftlingshilfegesetz, Soldatenversorgungsgesetz und Zivildienstgesetz — 2) Angaben können nicht für Beschädigte und Hinterbliebene getrennt nachgewiesen werden.

pflegebedürftiger Hilfeempfänger wurden 1990 knapp 1,2 Mrd. DM aufgewendet. Das waren etwas mehr als zwei Drittel der Gesamtausgaben. Besonders kostenintensiv war die stationäre Unterbringung in Einrichtungen, zum Beispiel in Altenpflegeheimen und Pflegeheimen, für die aus Mitteln der Kriegsopferfürsorge gut 1 Mrd. DM aufgebracht wurden. Auf die häusliche Pflege entfiel ein Betrag von 147 Mill. DM.

Daneben waren die Hilfen in besonderen Lebenslagen mit 200 Mill. DM und die ergänzende Hilfe zum Lebensunterhalt mit 198 Mill. DM von größerer finanzieller Bedeutung. Für diese beiden Hilfen wurde also knapp ein Viertel aller Inlandsausgaben getätigt. Alle anderen Leistungen erforderten Aufwendungen von insgesamt 174 Mill. DM, dies entspricht einem Anteil von 10 %.

Die Kriegsopferfürsorge ist inzwischen in erster Linie ein soziales Sicherungssystem für Hinterbliebene. Auf sie entfielen 1990 mehr als vier Fünftel der Beihilfen. Sonderfürsorgeberechtigten, das sind Beschädigte mit außergewöhnlich schwerwiegenden gesundheitlichen Beeinträchtigungen, wie zum Beispiel Kriegsblinde oder Querschnittgelähmte, kamen 5,7 % der aufgewendeten Finanzmittel zugute. Etwas weniger als ein Siebtel der Beihilfen wurde an die sonstigen Beschädigten geleistet.

Gegenüber dem Vorjahr sind die Leistungen der Kriegsopferfürsorge an Berechtigte im Inland 1990 um 147 Mill.
DM (+ 9,3 %) angestiegen. Dieser Zuwachs geht fast ausschließlich auf Ausgabensteigerungen bei der Hilfe zur
Pflege um 116 Mill. DM (+ 11,1 %) und bei den Hilfen in
besonderen Lebenslagen um 37 Mill. DM (+ 22,6 %) zurück. Auch die Altenhilfe gewann mit einem überdurchschnittlichen Wachstum von 26,6 % weiter an Bedeutung.

#### Empfänger laufender und einmaliger Leistungen 1990

Die Empfänger laufender Leistungen der Kriegsopferfürsorge am Ende des Berichtsjahres werden für die einzelnen Hilfearten statistisch getrennt erfaßt. Bezieher mehre-

rer Leistungen werden bei jeder relevanten Hilfe gezählt. Die durch Summierung ermittelten Gesamtzahlen sind also aufgrund von Mehrfachzählungen in unbekannter Größenordnung überhöht. Dies ist bei der Interpretation der entsprechenden Angaben zu beachten.

Ende 1990 wurden in insgesamt rund 152500 Fällen laufende Leistungen der Kriegsopferfürsorge an im Bundesgebiet ansässige Personen gewährt. Ebenso wie bei den Ausgaben kommt der Hilfe zur Pflege auch hinsichtlich der Empfängerzahlen die größte Bedeutung zu. Am Stichtag nahmen etwa 60600 pflegebedürftige Menschen (fast 40 %), von denen wiederum 32 200 in Einrichtungen lebten,

Tabelle 3: Empfänger laufender Leistungen der Kriegsopferfürsorge1) am Jahresende nach Hilfearten und Empfängergruppen

Hilfeart	laufer	Empfänge nder Leistr insgesamt	ungen	Dar- unter an Sonder- fürsor- gebe- rechtig- te	Anteil der Sonder- fürsorge- berechtig- ten an den Empfän- gern ins- gesamt
	1990	1989	1990 gegen- über 1989	1	990
	Ana	zahl	%	Anzahl	%
Hilfen zur beruflichen Rehabilitation Hilfe zur Pflege Häusliche Pflege Pflege in Einrichtungen Hilfe zur Weiterführung des Haushalts Altenhilfe Erzlehungsbeihilfe Ergänzende Hilfe zum Lebensunterhalt Beschädigte Hilfen in besonderen Lebenslagen	1 579 60 634 28 472 32 162 2 734 7 942 5 480 30 823 4 722 26 101 43 357	1 538 59 025 28 481 30 544 2 656 6 786 6 658 31 811 4 808 27 003 31 793	+ 2.7 + 2.7 - 0.0 + 5.3 + 2.9 + 17.0 - 17.7 - 3.1 - 1.8 - 3.3 + 36.4		19,1 3,9 6,7 1,5 29,3 8,4 33,7 5,8 37,9 —
Insgesamt <sup>2</sup> ) .	152 549	140 267	+ 8,8	24 654	16,2

<sup>1)</sup> Nur Berechtigte im Inland (Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990); einschl der Empfänger entsprechender Leistungen nach dem Gesetz über die Unterhaltsbeihilfe für Angehörige von Kriegsgefangenen, Häftlingshilfegesetz, Soldatenversorgungsgesetz und Zivildienstgesetz — 2) Die Summen enthalten Mehrfachzählungen solcher Empfänger von Kriegsopferfürsorge, die am Jahresende Leistungen von zwei oder mehr Hilfearten erhalten haben

entsprechende Leistungen in Anspruch. 43 400 Hilfeempfänger (28,4 %) erhielten Hilfen in besonderen Lebenslagen und 30 800 Beschädigte und Hinterbliebene (20,2 %) waren auf ergänzende Hilfe zum Lebensunterhalt angewiesen Den restlichen 17 700 Hilfebedürftigen (11,6 %) wurde eine der weiteren Hilfen zuteil.

Der Anteil der Sonderfürsorgeberechtigten an den Empfängern laufender Leistungen liegt zwischen 3,9 % bei der Hilfe zur Pflege und 38,9 % bei den Hilfen in besonderen Lebenslagen. Im Durchschnitt sind 16,2 % aller Hilfeempfänger sonderfürsorgeberechtigt.

Einmalige Hilfen können für sich alleine oder auch ergänzend zu den laufenden Leistungen gewährt werden. In der Kriegsopferfürsorgestatistik werden getrennt für jede Hilfeart sämtliche während des Berichtsjahres erbrachten einmaligen Leistungen erfaßt. Mehrfachgewährungen einer bestimmten Hilfe an einen Hilfeempfänger zählen allerdings als ein Fall. Analog zu den Beziehern laufender Leistungen gilt auch hier, daß die Gesamtzahlen wegen der Gewährung unterschiedlicher Hilfen an eine Person tendenziell überhöht sind.

Tabelle 4: Empfänger einmaliger Leistungen der Kriegsopferfürsorge<sup>1</sup>) nach Hilfearten und Empfängergruppen

Hilfeart		alige Leist insgesam		Darunter an Sonderfür- Sonder sorgeberech für- sorge- berechtigte Anteil der Sonderfür- tigten an der einmaligen Leistungen unsgesamt		
	1990	1989	1990 gegen- über 1989		1990	
į	An	zahl	Anzahi	%		
Hilfen zur beruflichen Rehabilitation Krankenhilfe Hilfe zur Pflege Hilfe zur Weiterführung des Haushalts Altenhilfe Erziehungsbeihilfe Ergänzende Hilfe zum Lebensunterhalt Erholungshilfe Beihilfen an Beschädigte Beihilfen an Hinterbliebene	515 4 056 4 061 568 92 523 1 739 53 902 75 621 35 548 40 073	4 894 3 617 524 79 476 2 242 56 015 81 378 37 991 43 387	- 17,1 + 12,3 + 8,4 + 16,4 - 22,4 - 3,8 - 7,1 - 6,4 - 7,6	216 209 76 4 650 514 7 118 13 121 13 121	34.2 5.3 5.1 13.4 5.0 29.6 13.2 17.4 36.9	
Wohnungshilfe	9 100		,-	278 3 266	72,4 35,9	
Insgesamt <sup>2</sup> )	242 469	239 604	+ 1,2	29 624	12,2	

1) Nur Berechtigte im Inland (Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990); einschl. der Fälle entsprechender Leistungen nach dem Gesetz über die Unterhaltsbeihilfe für Angehörige von Kriegsgefangenen, Haftlingshilfegesetz, Soldatenversorgungsgesetz und Zivildienstgesetz. — <sup>2</sup>) Die Summen enthalten Mehrfachzählungen solcher Empfänger von Kriegsopferfürsorge, die im Berichtszeitraum Leistungen in Form von zwei oder mehr Hilfearten erhalten haben

Im Berichtsjahr nahmen inländische Hilfebedürftige insgesamt 242 500 einmalige Leistungen verschiedener Hilfearten in Anspruch, davon waren 29 600 (12,2 %) sonderfürsorgeberechtigt. Maßnahmen der Altenhilfe kamen 92 500 (38,2 %) älteren Mitbürgern zugute. Die ausschließlich als einmalige Leistung konzipierte Erholungshilfe, die meist in Form eines dreiwöchigen Erholungsaufenthaltes gewährt wird, beanspruchten 75 600 Berechtigte. Von größerer Bedeutung sind auch die einmaligen ergänzenden Hilfen zum Lebensunterhalt, die in 53 900 Fällen (22,2 %) dazu beitrugen, eine menschenwürdige Lebensführung zu ermögli-

chen. Auf alle anderen Hilfen entfielen 20400 Leistungen (8,4 %).

# Entwicklung der Kriegsopferfürsorge seit 1970

Da die Kriegsopferfürsorge eine Sozialleistung ist, die — wie erwähnt — (ganz überwiegend) Kriegsbeschädigten und deren Hinterbliebenen zuteil wird, ist die Zahl der potentiellen Hilfeempfanger nach oben begrenzt durch die Zahl der Versorgungsberechtigten. Bei einer Längsschnittanalyse muß daher auch die Entwicklung der Kriegsopferversorgung berücksichtigt werden, da sich Änderungen in der "Grundgesamtheit" auch auf die Empfänger und den Aufwand der Kriegsopferfürsorge auswirken.

Mit zunehmender zeitlicher Distanz zum Zweiten Weltkrieg wäre zu erwarten, daß sowohl bei der Kriegsopferversorgung allgemein als auch bei der Kriegsopferfürsorge rückläufige Tendenzen auftreten. Für die Gesamtausgaben der Kriegsopferversorgung läßt sich eine solche Entwicklung auch nachweisen. In den letzten beiden Jahrzehnten stiegen die Ausgaben von zunächst 7,4 Mrd. DM im Jahr 1970 auf den Höchstbetrag von 13,9 Mrd. DM im Jahr 1982 an. Danach nahmen sie relativ gleichmäßig um jährlich etwas mehr als 1 % auf nunmehr 12,8 Mrd. DM ab. Ähnliche Tendenzen lassen sich auch erkennen, wenn man die Renten nach dem BVG, die sonstigen Leistungen und die Verwaltungsausgaben jeweils getrennt analysiert.

Auch bei den Empfängern von Leistungen der Kriegsopferversorgung ist in den siebziger und achtziger Jahren
ein deutlicher Rückgang zu verzeichnen. Seit 1970 hat sich
deren Zahl von knapp 2,6 Mill. auf 1,3 Mill. halbiert. Angesichts des hohen Durchschnittsalters der Versorgungsberechtigten<sup>3</sup>) (Beschädigte: 70,6 Jahre; Witwen: 76,4 Jahre)
ist zu erwarten, daß sich dieser Trend auch künftig fortsetzen wird. Bemerkenswert ist in diesem Zusammenhang
jedoch, daß der Rückgang der Empfängerzahlen bei Beschädigten und Hinterbliebenen nahezu identisch verlief.

Ein völlig anderes Bild ergibt sich jedoch für die Kriegsopferfürsorge. So sind deren Bruttoausgaben seit 1970
fast durchgehend angestiegen. Seit 1982 betrug die jährliche Ausgabensteigerung im Durchschnitt 4,4 %. Der Anteil
der Ausgaben für Kriegsopferfürsorge an den gesamten
Versorgungsaufwendungen hat sich in den zurückliegenden 20 Jahren von 6,7 % (1970) auf 13,9 % (1990) mehr als
verdoppelt. Dies macht deutlich, daß die Bedeutung der
Kriegsopferfürsorge im Rahmen der Kriegsopferversorgung in dem betrachteten Zeitraum erheblich zugenommen hat.

Noch ausgeprägter ist dieser Trend bei den Aufwendungen für die Hilfe zur Pflege, die in der Statistik seit 1978 gesondert nachgewiesen werden. Seitdem haben sich diese Aufwendungen mehr als verdreifacht. Die durch-

<sup>3)</sup> Diese Angaben wurden entnommen aus Der Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung (Hg): "Übersicht über die soziale Sicherheit", Bonn 1990, S. 400. Stand: Januar 1990.

Tabelle 5 Ausgaben für die Kriegsopferversorgung<sup>1</sup>), die Kriegsopferfürsorge und die Hilfe zur Pflege im In- und Ausland

	T	Aus	gaben für die Kr	egsopferversorg	ung	<u>-</u>		Anteil	
				und zwar für			0 !: 5		
	Insgesamt	Renten nach	sonstige		Kriegsop	ferfürsorge	Spalte 5 an	Spalte 6	Spalte 6
Jahr	/ // // // // // // // // // // // // /	dem BVG	Leistungen	Verwaltung	ınsgesamt	uar Hilfe zur Pflege	Spalte 1	Spalte 1	Spalte 5
			Mill	DM				%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4070	7.405	5.004	040						
1970 1971	7 435 8 073	5 994 6 394	613 719	326 363	501 597		6,7	-	-
1972	8 570		7 19 767				7,4	_	_
1973		6 695 7 107		390 415	718 700	•	8,4	_	-
1974	9 172	7 893	851 879	466	799	•	8,7	_	-
	10 135				896		8,8	_	_
1975	11 158	8 669	992	520	976		8,8	-	~
1976	11 872	9 286	1 100	548	939		7,9	-	~
1977	12 501	9 897	1 112	573	919		7,4		
1978	12 755	10 068	1 136	620	930	378	7,3	3,0	40,6
1979	13 131	10 292	1 168	662	1 009	444	7,7	3,4	44,0
1980	13 447	10 406	1 168	755	1 118	508	8,3	3,8	45,4
1981	13 729	10 455	1 254	800	1 220	589	8,9	4,3 4,9 5,1	48,2
1982	13 852	10 647	1 164	780	1 261	676	9,1	4.9	<i>53,6</i>
1983	13 671	10 491	1 184	769	1 227	697	9.0	5.1	56,8
1984	13 585	10 384	1 197	745	1 259	743	9,3	5,5 5,9	59,0
1985	13 336	10 082	1 192	745	1 317	783	9,9	5,9	59,4
1986	13 168	9 824	1 206	730	1 408	783 852	10,7	65	60,5
1987	13 041	9 703	1 167	700	1 471	910	11,3	6,5 7,0 7,6	61,9
1988	12 950	9 573	1 159	660	1 558	987	12,0	7,0	63,3
1989	12 874	9 472	1 155	620	1 627	1 046	12,6	8,1	64,3
1990	12 751	9 266	1 106	605	1 774	1 162	13,9	9,1	65,5
	,			1980 = 1			,	•	,-
1970	55	58	52	43	45		81		
1971	55 60	61	53 62	70 AR	45 53	•	89	_	_
1972	64	64	66	40 50	64		101	_	_
1973	68	60	73	32 EE	04 71	•	101 105	_	_
	75	68 76	/3 76	22 60	//	•		_	_
1974	83	/0	75 85	02 00	<i>80</i>		106 105	_	-
1975	83	83 89 95	85	48 52 55 62 69 73	<i>87</i>		105	-	_
1976	88	89	94	/3	84		<i>95</i>	_	_
1977	93	95	95	76 82 88	82		88	=	=
1978	95	97	97	82	83	74	88	78	89
1979	98	99	100	88	90	88	92	90	97
1980	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1981	102	100	107	106	109	116	107	114	106
1982	103	102	100	103	113	133	109	129	118
1983	102	101	101	102	110	137	108	<i>135</i>	125
1984	101	100	102	99 99	113	146	111	145	130
1985	99	97	102	99	118	154	119	155	131
1986	98	94	103	<i>97</i>	126	168	129	171	133
1987	97	93	100	93	132	179	136	185	136
1988	96	92	99	87	139	194	145	202	139
1989	96 96	91	99	82	146	206	152	215	142
1990	95	89	95	80	159	229	167	213 241	142
1990	) ~	03	30	U	100	223	101	241	144

<sup>1)</sup> Quelle Der Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung (Hg.). Bundesarbeitsblatt, verschiedene Jahrgänge, ders (Hg.) Arbeits- und Sozialstatistik: Hauptergebnisse, verschiedene Jahrgänge

schnittliche Zuwachsrate lag in dem betrachteten Zeitraum bei fast 10 %. Der Anteil der Pflegekosten an den Ausgaben der Kriegsopferversorgung hat im gleichen Zeitabschnitt von 3,0 auf 9,1 % zugenommen, mit anderen Worten: Jede elfte Mark aus Mitteln der Kriegsopferversorgung wird wegen der Pflegebedürftigkeit der Versorgungsberechtigten ausgegeben.

Die Zahl der Empfänger laufender Leistungen der Kriegsopferfürsorge entwickelte sich im Untersuchungszeitraum
uneinheitlich. Einer Zunahme zu Beginn der siebziger
Jahre folgte im Zeitraum von 1975 bis 1987 ein deutlicher
Rückgang. Seitdem ist allerdings wieder ein Anstieg der
Empfängerzahl um 23 500 (+ 18,1 %) zu beobachten. Er ist
hauptsächlich darauf zurückzuführen, daß seit Jahresbeginn 1989 infolge einer Änderung des BVG bestimmte
Leistungen, u. a. laufende Kraftfahrzeugbeihilfen, bei ausschließlich beschädigungsbedingtem Bedarf ohne Berücksichtigung von Einkommen und Vermögen der Anspruchsberechtigten gewährt werden. Innerhalb von zwei
Jahren ist die Zahl der Empfänger laufender Kraftfahrzeugbeihilfen als einer der Hilfen in besonderen Lebenslagen

im Inland um 18400 auf 34000 gestiegen und hat sich damit mehr als verdoppelt. Insgesamt entfielen Ende 1990 auf je 100 Versorgungsberechtigte somit zwölf Empfänger laufender Leistungen der Kriegsopferfürsorge.

Eine fast durchgängig steigende Tendenz weist die Zahl der Bezieher von Hilfe zur Pflege auf, über die seit 1978 Angaben vorliegen. Seither hat sie sich um annähernd die Hälfte erhöht. Der Anteil der pflegebedürftigen Versorgungsberechtigten hat in dieser Zeitspanne von 2 auf fast 5 % zugenommen.

#### Schlußbemerkung

Bei der Kriegsopferversorgung insgesamt und der Kriegsopferfürsorge im speziellen zeigen sich zunehmend divergierende Entwicklungen. Einem Rückgang der Zahl der Versorgungsberechtigten und der für diesen Personenkreis getätigten Aufwendungen steht eine Zunahme der Zahl der Leistungsbezieher und der Ausgaben bei der Kriegsopferfürsorge gegenüber. Beide Entwicklungen sind zum Teil durch das hohe Alter der Beschädigten und

Tabelle 6 Anerkannte Versorgungsberechtigte<sup>1</sup>), Empfänger laufender Leistungen der Kriegsopferfürsorge am Jahresende sowie Empfanger von Hilfe zur Pflege am Jahresende im In- und Ausland

	T	Anerkan	nte Versorgungsbe	erechtigte			Anteil	
	Insgesamt		von	dar (Spalte 1) Er Leistungen der k	mpfanger laufender Kriegsopferfürsorge hresende	Spalte 4	Spalte 5 an	Spalte 5
Jahr	msgesam.	Beschädigte	Hinterbliebene	ınsgesamt	dar. (Spalte 4) Empfånger von Hilfe zur Pflege	Spalte 1	Spalte 1	Spalte 4
}			1 000	_		_	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8
1970	2 564	1 210	1 354	178		6,9	<del>-</del>	_
1971	2 506	1 182	1 324	187		7,4	_	_
1972	2 449	1 153	1 297	205		8,4	_	_
1973	2 385	1 123	1 263	212		8,9	_	_
1974	1 2000	, , , ,	1 200	225		-	_	_
1975	2 261	1 058	1 202	215	•	9,5	_	_
1976	2 205	1 031	1 174	208	•	9,4	_	_
1977	2 140	1 000	1 140	193	•	9,0	_	_
1978	2 080	971	1 109	190	42	9,1	2,0	22,0
1979	2 015	940	1 075	187	46	9,7 9,3	2,0 2,3	24,8
1980	1 952	911	1 0/5	190	46 50	9,3	2,3	24,6 26,4
						9,7	2,6	20,4
1981	1 885	880	1 006	183	51	9,7	2,7	27,7
1982	1 818	848	971	172	52	9,4	2,9	30,4
1983	1 752	817	935	142	51	8,1	2,9	36,3
1984	1 685	786	899	132	51	7,9	3,0	38,4
1985	1 620	755	865	132	51	8,1	3,2	38,9
1986	1 557	725	832	131	54	8,4	3,4	40,8
1987	1 493	694	799	130	55	8,7	3,7	42,2
1988	1 429	664	765	131	57	9,2	4,0	43,4
1989	1 364	634	730	141	59	10,3	4,3	42,0
1990	1 298	603	695	154	61	11,8	4,7	39,7
	•		1	980 = 100				
1970	131	133	130	94		71		_
1971	128	130	127	98	·	71 77	_	_
1972	125	127	125	108		86	_	
1973	122	123	121	112	•	92	-	_
1974	I	· <del></del>	.=.	118		_	_	_
1975	116	116	115	113	•	98	_	_
1976	113	113	113	110		<i>97</i>	_	_
1977	110	110	110	101		92	_	_
1978	107	107	106	100	<i>83</i>	94	<i>78</i>	83
1979	103	103	103	98	92	<i>95</i>	90	94
1980	100	100	100	100	100	100	100	100
1981	97	97	97	96	101	100	104	105
1982	93	93	93	91	104	97	112	115
1983	90	90	90	75	102	83	114	113 137
1984	86	<i>86</i>	86	70	101	81	114 117	145
1985	83	83	83	<i>8</i> 9	102	81 84	117 123	145 147
1986	80	80	80	69	102 107	87	123 134	147 154
1987	76	76	77	69 69	109	90	143	154 160
1988	73	73	73	60	113	90 94	143 155	164
1989	70	73 70	73 70	69 74				
1990	67	70 66	70 67	74 81	118 121	106 122	169 182	159 150
1990	J 6/	00	0/	61	121	122	183	150

<sup>1)</sup> Quelle. Der Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung (Hg.) Bundesarbeitsblatt, verschiedene Jahrgänge, ders. (Hg.). Arbeits- und Sozialstatistik: Hauptergebnisse, verschiedene Jahrgänge. Die Angaben beziehen sich jeweils auf den Monat Januar des Folgejahres. Für Januar 1975 liegen keine Ergebnisse vor

Hinterbliebenen erklärbar. Zum einen sinkt die Zahl der Versorgungsberechtigten und damit auch die Höhe der Ausgaben aufgrund des altersbedingten Todes von Beschädigten und Hinterbliebenen. Zum anderen weisen die verbliebenen Leistungsempfänger ein hohes Durchschnittsalter auf, so daß in diesem Personenkreis zunehmend Pflegebedürftigkeit und Behinderungen vorkommen. Dies wiederum schlägt sich in der Kriegsopferfürsor-

gestatistik in einer ansteigenden Inanspruchnahme von Altenhilfe, Hilfe zur Pflege und Hilfen in besonderen Lebenslagen nieder. Da sich die aufgezeigten Tendenzen in den nächsten Jahren fortsetzen dürften, ist damit zu rechnen, daß die Kriegsopferfürsorge zukünftig sogar noch an Bedeutung gewinnen wird.

Dipl.-Ökonom Martin Beck

# Struktur der Einnahmen und Ausgaben in Rentnerhaushalten in den neuen Bundesländern

#### Vorbemerkung

Bürger im Rentenalter sind in den neuen Bundesländern eine bedeutende soziale Gruppe. Ende Juni 1990 lebten in der DDR ca. 2,65 Mill. Altersrentner. Fast 74 % dieser Bevölkerungsgruppe sind Frauen. Rentner leben überwiegend in 1- oder 2-Personen-Haushalten. Die dominierende Haushaltsgröße ist der 1-Personen-Haushalt.

Im folgenden wird anhand der vorliegenden Ergebnisse der Haushaltsbudgeterhebungen des ersten Halbjahres 1991 im Vergleich zu den Ergebnissen für das erste Halbjahr 1990 (noch in Mark der DDR [M]) untersucht, wie sich die durchschnittlichen monatlichen Einnahmen und Ausgaben in den Rentnerhaushalten der neuen Bundesländer nach der Währungsumstellung verändert haben.

Auf der Grundlage der Statistikanpassungsverordnung vom 26. März 1991 ) wird in den Jahren 1991 und 1992 u. a. ungefähr jeder zweitausendste Rentnerhaushalt in den neuen Bundesländern einschließlich Berlin (Ost) zu seinen monatlichen Einnahmen und Ausgaben befragt. Die Teilnahme an dieser Quotenstichprobe ist freiwillig.

Als Rentnerhaushalt gilt derjenige Haushalt, dessen Haushaltsvorstand im Rentenalter (bei Frauen ab dem 60. und bei Männern ab dem 65. Lebensjahr) ist und der den Lebensunterhalt hauptsächlich aus Renten der gesetzlichen Rentenversicherung bestreitet. Haben Haushaltsmitglieder noch geringfügige Einkommen aus selbständiger oder unselbständiger Arbeit, so zählen diese Haushalte als

Rentnerhaushalt, soweit das überwiegende Einkommen aus Renten und Pensionen besteht.

Nicht einbezogen sind Bezieher von Vorruhestands- bzw. Altersübergangsgeld sowie Invalidenrentner, die keine Altersrente beziehen. Bis jetzt gehören auch Sozialhilfeempfänger nicht zu den Befragten

#### 1 Einkommen

Hauptquelle des Einkommens sind Altersrenten. Ihr Anteil betrug — wie aus Tabelle 1 hervorgeht — in den befragten 2-Personen-Rentnerhaushalten im ersten Halbjahr 1991 rund 85 % der ausgabefähigen Einkommen und Einnahmen; bei den 1-Personen-Rentnerhaushalten betrug dieser Wert rund 83 %. Der 1-Personen-Rentnerhaushalt hatte durchschnittlich monatlich 702 DM Einnahmen aus Altersrente. Beim 2-Personen-Rentnerhaushalt waren es 1 463 DM. In der Regel besaß auch im 2-Personen-Haushalt jede Person einen eigenen Rentenanspruch.

Die übrigen Renten machten rund 10 % der ausgabefähigen Einkommen und Einnahmen aus. Zu den übrigen Renten gehören Unfall-, Witwen-, Invalidenrenten, Pflegegeld sowie Renten aus der freiwilligen Zusatzrentenversicherung. Dieser Versicherung konnte jeder Erwerbstätige beitreten, sofern er keinem anderen Sonderversorgungssystem²) angehörte. Dadurch bestand die Möglichkeit, das individuelle Renteneinkommen zu erhöhen. Der so Versicherte hatte einen zusätzlichen Betrag für den 600 Mark der DDR (M) übersteigenden monatlichen Bruttoverdienst abzuführen.

Rentner in den neuen Bundesländern erhalten ihre Renten auch nach der Währungs-, Wirtschafts- und Sozialunion im allgemeinen voll ausgezahlt. Sie leisten bisher noch keine individuellen Pflichtbeiträge zur Krankenversicherung.

Bei insgesamt niedrigem Ausgangsniveau stiegen die Renten (Alters- und übrige Renten) nominell beachtlich. In den befragten 1-Personen-Haushalten betrugen die Einnahmen aus Renten im ersten Halbjahr 1990 551 M³), im

2) Es gab verschiedene Sonderversorgungssysteme, z. B. fur Ärzte, Lehrer, Wissen-

1) Siehe BGBI I, Jahrgang 1991, S. 847.

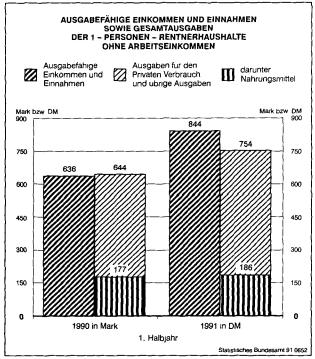
Tabelle 1: Einnahmen der an der Statistik des Haushaltsbudgets teilnehmenden Rentnerhaushalte Durchschnitt je Haushalt und Monat

		Ein-Persone	n-Haushalte		Zwei-Personen-Haushalte				
Einnahmeart	1. Hj 1990		1 Hj 1991		1 Hj 1990		1. Hj 1991		
	М	%	DM	%	М	%	DM	%	
Laufende Übertragungen vom Staat	571	<i>89,7</i>	817	96,8	1 140	<i>87,1</i>	1 682	97,8	
Renten	551	86,6	795	94,2	1 112	85,0	1 623	94,4	
Altersrenten	482	<i>75,8</i>	702	<i>83,2</i>	975	74,5	1 463	85,1	
Übrige Renten	69	10,8	93	11,0	137	10,5	160	9,3	
Weitere staatliche Zuwendungen <sup>1</sup> )	20	3,1	22	2,6	28	2,1	59	3,4	
+ Sonstige laufende Übertragungen	18	2,8	7	0,8	81	6,2	11	0,6	
+ Einmalige und unregelmäßige Übertragungen	22	<i>3,5</i>	7	0,8	19	1,5	7	0,4	
+ Einnahmen aus Vermögen	10	1,6	6	0,7	27	2,1	10	0,6	
+ Nettoeinkommen aus übriger Berufstätigkeit	7	1,1	6	0,7	16	1,2	12	0,7	
= Haushaltsnettoeinkommen	628	98,7	843	99,9	1 283	98,1	1 722	100,1	
+ Sonstige Einnahmen	8	1,3	1_	0,1	25	1,9	- 2	- 0,1	
= Ausgabefähige Einkommen und Einnahmen	636	100	844	100	1 308	100	1 720	100	

<sup>1)</sup> Krankengeld, Arbeitslosengeld, Vorruhestandsgeld, sonstige staatliche Zuwendungen.

schaftler an Instituten und Ausbildungseinrichtungen, für Mitarbeiter des Staatsapparates. 3) Da die Renten im Verhältnis 1 1 von Mark der DDR auf DM umgestellt worden sind,

<sup>3)</sup> Da die Renten im Verhältnis 1 1 von Mark der DDR auf DM umgestellt worden sind, wird im folgenden der Einfachheit halber die Problematik der verschiedenen Währungen nicht betrachtet.



ersten Halbjahr 1991 4) 795 DM. Damit belief sich der Zuwachs auf 44 %.

Bei den 2-Personen-Rentnerhaushalten betrug der Zuwachs der Einnahmen aus Alters- und übrigen Renten 46 %. Gegenüber dem ersten Halbjahr 1990 hatten diese Haushalte durchschnittlich monatlich 511 DM mehr Renteneinnahmen.

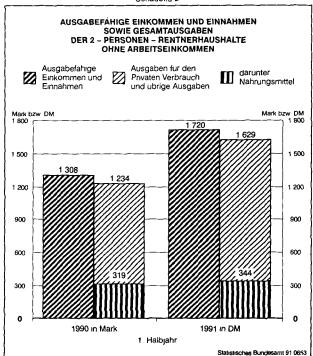
Die unterschiedliche Höhe der Pro-Kopf-Einnahmen bei den Renten zwischen den 1- und 2-Personen-Haushalten hängt damit zusammen, daß in der überwiegenden Zahl der 1-Personen-Rentnerhaushalte Frauen leben, die geringere Altersrenten haben. Besonders bei den älteren Jahrgängen (70 Jahre und älter) führen kürzere Erwerbszeiten und geringe Einkommen aus früherer Berufstätigkeit zu einem im allgemeinen niedrigeren Rentenanspruch der Frauen verglichen mit den männlichen Rentnern. Die bislang gezahlten Witwenrenten können das nicht vollständig ausgleichen.

"Älteren" Rentnern blieb auch die Einnahmequelle aus Renten der freiwilligen Zusatzrentenversicherung verschlossen. Diese Versicherungsart war erst 1971 eingeführt worden.

Rentner hatten über die Renten hinaus im ersten Halbjahr 1991 nur unbedeutende zusätzliche Einkommensquellen. Gegenüber dem Vorjahr verringerten sich außer weiteren staatlichen Zuwendungen alle übrigen Einkommensarten drastisch.

Der Rückgang ist im allgemeinen zurückzuführen auf

 Ausfälle finanzieller Unterstützungen durch gesellschaftliche Organisationen, die Volkssolidarität (eine Organisation der freiwilligen Hilfe, die sich aus Mit-



gliedsbeiträgen, Spenden und staatlichen Zuschüssen finanzierte) und die ehemalige Arbeitsstätte,

- Ausfälle aus dem Verkauf von Altpapier, -glas, Alttextilien, Plasteerzeugnissen und Schrott, da die Aufkaufstellen für Sekundärrohstoffe geschlossen worden sind,
- Ausfälle aus Verkäufen aus dem eigenen Garten, gesammelten Pilzen, Beeren und Heilkräutern, da der Handel und die Pharmaindustrie nicht mehr direkt aufkaufen.

Auch die traditionell bei Rentnern ohnehin geringen Einnahmen aus Vermögen sind weiter abgesunken.

Daraus ergibt sich, daß die Rentenaufbesserungen nicht zu einem gleich hohen Zuwachs der ausgabefähigen Einkommen und Einnahmen geführt haben; letztere stiegen im ersten Halbjahr 1991, verglichen mit dem gleichen Zeitraum des Vorjahres, um rund 30 %.

Inwieweit daraus Realeinkommensgewinne abgeleitet werden können, ist fraglich. Durch die Freigabe der Preise für Waren und einen bedeutenden Teil der Dienstleistungen ab Juli 1990 konnten die Haushalte technische Konsumgüter und Genußmittel nunmehr für wesentlich geringere Beträge erwerben. Zugleich fielen aber die hohen Subventionen, zum Beispiel für Nahrungsmittel, für Leistungen der Personen- und Nachrichtenbeförderung, des Gesundheitswesens und bei der Befriedigung kultureller Bedürfnisse (Zeitungen, Zeitschriften, Bücher, Theater etc.), weg. Allein für Stützungen der Lebensmittel- und Fahrpreise wurden im Jahr 1988 (neuere Angaben liegen nicht vor) pro Kopf der Bevölkerung monatlich durchschnittlich 185 M<sup>5</sup>) eingesetzt. Obgleich die Inanspruchnahme dieser Subventionen infolge der unterschiedlichen

<sup>4)</sup> Aufgrund des verspäteten Inkrafttretens der Statistikanpassungsverordnung sind in den Ergebnissen des ersten Halbjahres 1991, abweichend gegenüber 1990, keine Angaben von Ostberliner Haushalten enthalten.

<sup>5)</sup> Eigene Berechnungen auf der Grundlage der Angaben des "Statistischen Jahrbuches der DDR 1989", S. 268 f., Berlin 1989

Verbrauchsstrukturen zweifellos differenziert war, haben sich diese besonders für die Rentnerhaushalte günstig ausgewirkt.

Die Schaubilder 1 und 2 auf S. 751 geben einen Überblick über die Höhe der ausgabefahigen Einkommen und Einnahmen und die gesamten Ausgaben (Ausgaben für den privaten Verbrauch und übrige Ausgaben) in Rentnerhaushalten.

#### 2 Ausgaben

Bei der Beurteilung der Ausgaben der Rentnerhaushalte erscheint die differenzierte Betrachtung nach Haushaltsgrößen und Einkommensgruppen zwingend geboten. Bekanntlich muß der 1-Personen-Rentnerhaushalt bestimmte Ausgaben, für die im 2-Personen-Rentnerhaushalt zwei Renten als Einkommen zur Verfügung stehen, fast in gleicher Höhe von einer Rente bestreiten.

#### 2.1 Durchschnittliche monatliche Ausgaben des 1-Personen-Haushaltes

Wie aus Tabelle 2 zu ersehen ist, gaben die befragten Haushalte im ersten Halbjahr 1991 von den Ausgaben des privaten Verbrauchs 186 DM (27 %) für den Kauf von Nahrungsmitteln aus. Haushalte mit ausgabefähigen Einkommen und Einnahmen unter 800 DM monatlich verwendeten 178 DM für Nahrungsmittel, das heißt 31 % des privaten Verbrauchs. Für den Kauf von Nahrungsmitteln wurde damit von diesen Haushalten im Prinzip der gleiche Betrag ausgegeben wie im ersten Halbjahr 1990 von den 1-Personen-Haushalten insgesamt (damals in Mark der DDR).

Dahinter verbergen sich zum Teil wesentliche Verschiebungen des mengenmäßigen Verbrauchs und in der Ausgabenstruktur (siehe Tabelle 3). Von Ausnahmen abgesehen, schränkten die 1-Personen-Rentnerhaushalte offensichtlich bei den Nahrungsmitteln, die höhere Preise als vor der Währungs-, Wirtschafts- und Sozialunion haben, den mengenmäßigen Verbrauch ein. Beispielsweise gaben sie in beiden Halbjahren — wie schon im gesamten Jahr 1989 — für den Kauf von Schweinefleisch monatlich einen nahezu gleichen Betrag aus. Da die Preise um 25 % gestiegen sind, ist der Mengenverbrauch um ein Fünftel gesunken. Während die Haushalte im ersten Halbjahr 1990 für rund 6 M monatlich Brot und Backwaren kauften, wendeten sie im Folgejahr mit 13 DM mehr als das Doppelte auf. Der Verbrauch ist infolge der Verdreifachung der Preise um durchschnittlich 25 % gesunken.

Andererseits ist bei Kakao- und Schokoladenerzeugnissen und frischen Südfrüchten, die vor Einführung der DM mit hohen Abgaben belegt waren, mit den gesunkenen Preisen offensichtlich der Verbrauch gestiegen bzw. hat sich zu höherwertigen Erzeugnissen verlagert.

Die Mietausgaben (ohne Mietwert der Eigentümerwohnung) blieben mit durchschnittlich monatlich 37 DM je Rentnerhaushalt im ersten Halbjahr 1991 in der gleichen Höhe wie im ersten Halbjahr 1990. Höhere Ausgaben fielen für feste Brennstoffe und Energie für Beleuchtung, Kochen, Warmwasserbereitung sowie für die Benutzung von Haushaltsgeräten an. Die monatlichen Ausgaben dafür haben sich verdoppelt und betrugen im ersten Halbjahr 1991 durchschnittlich 43 DM. Hier wirkt zweifellos die Erhöhung der Preise, zum Beispiel bei Elektrizität von 8 Pfennig auf rund 25 Pfennig je Kilowattstunde ab Januar 1991.

Für den Kauf von Bekleidung und Schuhen werden weniger als 10 % der Ausgaben für den privaten Verbrauch verwendet. Bei insgesamt um 6 DM höheren Ausgaben gegenüber dem Vorjahreszeitraum verdoppelten sich die Käufe von Damenoberbekleidung auf 28 DM monatlich.

Ein gewichtiger Budgetposten sind die Güter für die Haushaltsführung mit 104 DM monatlich. Deutlich weniger, nämlich 75 DM, gaben die 1-Personen-Rentnerhaushalte mit einem niedrigen Renteneinkommen aus. Gegenüber dem Vorjahreszeitraum stiegen die Ausgaben für Gebrauchsgüter zur Haushaltsführung, für die Wohnungsinstandsetzung sowie für elektrische Haus-, Küchen- und

Tabelle 2: Ausgaben für den Privaten Verbrauch der an der Haushaltsbudgeterhebung teilnehmenden Rentnerhaushalte Durchschnitt je Haushalt und Monat

			Ein-Persone	n-Haushali	te					
Verwendungszweck		insgesamt				r 800 DM ähige Ein- innahmen	Zwei-Personen-Haushalte insgesamt			
	1. Hj	1990	1. Hj	1991	1. Hj	1991	1 Hj	1990	1. Hj	1991
	М	%	DM	%	DM	%	М	%	DM	%
Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	256,25	43,7	248,59	36,3	230,83	40,4	489,82	44,9	476,22	31,9
Nahrungsmittel Getränke Tabakwaren Verzehr von Speisen etc	177,48 57,01 4,70 17,06	30,3 9,7 0,8 2,9	186,40 34,81 4,53 22,85	27,3 5,1 0,7 3,3	177,98 30,76 3,20 18,89	31,1 5,4 0,6 3,3	318,91 120,30 16,45 34,16	29,3 11,0 1,5 3,1	344,35 83,29 13,35 35,23	23,1 5,6 0,9 2,4
Bekleidung, Schuhe Wohnungsmieten/Energie Güter für die Haushaltsführung Güter für die Gesundheits- und Körperpflege Güter für Verkehr und Nachrichtenubermittlung Güter für Bildung, Unterhaltung, Freizeit Güter für persönliche Ausstattung	57,25 61,49 78,67 29,65 27,56 50,40	9,8 10,5 13,4 5,1 4,7 8,6	63,31 82,29 104,12 45,60 45,08 64,79	9,3 12,0 15,2 6,7 6,6 9,5	53,47 74,79 74,53 39,88 30,59 49,79	9,4 13,1 13,0 7,0 5,4 8,7	106,52 73,62 116,98 40,25 93,52 110,32	9,8 6,8 10,7 3,7 8,6 10,1	105,85 119,72 219,91 76,64 311,96 115,50	7,1 8,0 14,8 5,1 20,9 7,7
und sonstiger Art, Reisen	25,44	4,3	30,25	4,4	17,86	3,1	59,43	5,4	65,63	4,4
Ausgaben für den privaten Verbrauch	586,71	100	684,04	100	571,75	100	1 090,45	100	1 491,43	100

Tabelle 3 Ausgewählte Ausgabepositionen von Rentnerhaushalten Durchschnitt je Haushalt und Monat

<del></del>			Ein-Persone	n-Haushalte						
Ausgabeposition		ınsg	esamt		dar unte ausgabe Einkommen/	efähige			nen-Haushalte esamt	
[	1 Hj	1990	1 Hj	1991	1 Hj	1991	1 Hj	1990	1 H <sub>J</sub> 1	1991
	М	%	DM	%	DM	%	М	%	DM	%
Fleisch	25,58	4,4	23,22	3,4	23,06	4,0	52,25	4,8	45,89	3,1
darunter	20,00	*, *	20,22	•, ,	20,00	,,0	02,23	,,5	.0,00	-,.
vom Rind	7,54	1,3	6,55	1,0	6,40	1,1	16,27	1,5	13,40	0,9
vom Schwein	9,72	<i>1,7</i>	9,41	1,4	9,27	1,6	19,71	1,8	19,13	1,3
Fleisch- und Wurstwaren .	21,58	3,7	24,05	3,5	22,30	3,9	46,27	4,2	50,82	3,4
Fisch, Fischwaren	5,37	0,9	7,88	1,2	7,04	1,2	10,04	0,9	15,60	1,1
Vollmilch, -erzeugnisse	5,88	1,0	8,32	1,2 3,2	8,11	1,4 3,7	10,61	1,0 3,3	13,63 37,52	0,9 2,5
Obst	23,98	4,1 2,3	22,17	3,2 1,9	20,96		35,41	3,3 2,0		
dar frische Südfrüchte	13,65 16,28	2,3 2,8	12,81 18,03	1,5 2,6	12,23 17,13	2,1 3,0	21,60 24,15	2,0 2,2	22,17 30,42	1,5 2,0
Brot und Backwaren aus Brotteig	5,94	1,0	13,17	2,0 1,9	13.05	2,3	11.17	1,0	25,57	1,7
Feinback- und Konditoreiwaren .	10,87	1,9	11,27	1,7	10,44	1,8	17,12	1,6	19,65	1,3
Zucker, Süßwaren, Marmelade	15,78	2,7	16.14	2,4	14,93	2,6	27,08	2.5	25,09	1,7
dar. Kakao- und		~,*	, , , ,	-17	. 1,00	-,-	_,,00	_,0		
Schokoladenerzeugnisse	9,81	1,7	9,90	1,5	9,02	1,6	15,87	1,5	14,07	0,9
Andere Nahrungsmittel	10,32	1,8	12,07	1,8	10,98	1,9	19,95	1,8	23,83	1,6
Erfrischungsgetränke (	5,72	1,0	6,21	0,9	5,79	1,0	10,62	1,0	11,38	0,8
Bohnenkaffee	17,92	3,1	7,76	1,1	7,16	1,3	32,57	3,0	14,22	1,0
Spirituosen	11,90	2,0	5,89	0,9	4,68	0,8	27,73	2,5	16,43	1,1
Bier	4,72	0,8	4,31	0,6	3,68	0,6	21,04	1,9	22,45	1,5
Wein und Sekt	10,74	1,8	5,51	0,8	4,97	0,9	19,15	1,8	10,56	0,7
Imbiß- und Gaststättenessen	11,38	1,9	14,13	2,1	11,87	2,1	21,58	2,0	24,52	1,6
Damenoberbekleidung	14,50 0.59	2,5 0,1	28,31	4,1 0,2	25,23	4,4 0,2	17,39 14,20	1,6	34,63 15,07	2,3 1,0
Herrenoberbekleidung	10,81	0, 1 1,8	1,40		1,19 6.06			1,3	12,90	0.9
Wasche	12,22	1,0 2,1	7,32 7,81	1, 1 1, 1	6,06 6.52	1, 1 1, 1	19,53 18,85	1,8 1,7	10,67	0,9
Schuhe	11,83	2,7	11,59	1,7	9,90	1.7	25,45	2.3	16,05	1,1
Mieten	37,49	6.4	37,34	5,5	33,80	5,9	36,15	3,3	37,25	2.5
Brennstoffe, Strom, Heizung, Gas,	0,,40	0, ,	07,04	0,0	00,00	0,0	00,10	0,0	07,20	2,5
Wasser	21,11	3.6	42.80	6.3	40.06	7,0	35.49	3.3	77,98	5,2
Möbel, Polster-, Küchenmöbel	10,69	1,8	12,53	1,8	6.87	1,2	12,37	1.2	30.85	2,1
Textiler Fußbodenbelag	6,33	1,1	5,40	0,8	4,21	0,7	10,40	1,0	13,39	<i>0,9</i>
Haushaltswäsche	6,12	1,0	4,52	0,7	4,24	0,7	9,45	0,9	7,86	0,5
Elektrische Haus- und Heizgeräte,										
Leuchten	6,99	1,2	13,25	1, <b>9</b>	7,28	1,3	12,88	1,2	26,73	1,8
Gebrauchsgüter für die										
Haushaltsführung	8,58	1,5	16,96	2,5	10,86	1,9	21,14	1,9	43,52	2,9
Haushaltschemie,	5.50						7.70			
Reinigungsmittel	5,52	0,9	5,26	0,8	4,71	0,8	7,70	0,7	8,35	0,6
Mittel für die Wäschepflege	7,65 10.67	1,3	5,46	0,8	5,39	0,9	11,94	1,1	8,13 51.70	0,6
Wohnungsinstandhaltung Dienstleistungen für Gesundheits-	10,67	1,8	21,27	3,1	12,63	2,2	14,68	1,4	51,73	3,5
und Körperpflege	16,34	2,8	27,10	4.0	23,14	4,1	20.51	1,9	37.82	2,5
Pharma-, medizinische und	10,04	2,0	27,10	4,0	20,14	7,1	20,01	7,0	07,02	2,0
Sanitarartikel	2.23	0.4	5,25	0,8	4,67	0.8	3,66	0.3	12.91	0.9
Seifen, Parfum, Kosmetika	8,00	1,4	8.14	1,2	7,22	1,3	11.59	1,1	13.45	0.9
Pkw, neu und gebraucht	0	<u>-</u>	o d	_	0	_	0	_	204,58	13,7
Motorbenzine	1,86	0,3	2,84	0,4	1,33	0,2	32,38	3,0	33,20	2,2
Dienstleistungen des öffentlichen					•				•	•
Personenverkehrs	15,34	2,6	23,08	3,4	16,89	3,0	23,49	2,2	20,20	1,4
Dienstleistungen des Post- und	0.70	4.0	40.00		40.04	4.0	44.53			
Fernmeldewesens	6,72	1,2	16,22	2,4	10,91	1,9	11,57	1,1	28,52	1,9
Fernseh-, Rundfunk-, Kino- und	45.07	0.7	10.40		40.40	0.1	40.01	٥-	04 70	
Fotogeräte	15,67	2,7	12,43	1,8	12,13	2,1	40,34	3,7	31,76	2,1
Bücher, Zeitungen, Zeitschriften	14,24 11,82	2,4	22,70	3,3	17,17	3,0	20,72	1,9	33,57	2,3
Sämereien, Dünger, Blumen	0,10	2,0 0,0	14,92 4,24	2,2 0,6	12,30	2,2 0,3	15,22	1,4	21,90	1,5
Reisen	20,98	0,0 3.6	4,24 23,37	0,6 3.4	1,60 12,74	0,3 2.2	0,18 51,92	0,0 <b>4</b> ,8	7,98	0,5 3.8
Holder	20,30	3,0	20,01	٥,4	12,74	4,2	31,82	4,0	56,60	3,8

Heizgeräte jeweils auf etwa den doppelten Betrag monatlich.

Rund 7 % des privaten Verbrauchs wurden für den Kauf von Gütern zur Gesundheits- und Körperpflege verwendet, fast 2 % mehr als im Vorjahr. Hier schlagen besonders die Preissteigerungen für Friseurleistungen und Arzneimittel zu Buche.

Mehr als zwei Drittel des privaten Verbrauchs waren im ersten Halbjahr 1991 durch Ausgaben für den Grundbedarf (als solche werden hier die Ausgaben für Nahrungsmittel, für Bekleidung, Schuhe, für Miete und Energie, für die Haushaltsführung sowie für die Körper- und Gesundheitspflege verstanden) zur Lebens- und Haushaltsführung in den 1-Personen-Rentnerhaushalten gebunden, bei den

Haushalten mit Einkommen von weniger als 800 DM monatlich waren es sogar 74 %. Der 1-Personen-Rentnerhaushalt hat unter Berücksichtigung der relativ fixen Ausgaben für Wohnungsmiete, Haushaltsenergie, Heizung, für Gesundheits- und Körperpflege sowie der Aufwendungen für die Haushaltsführung kaum Spielraum bei der Gestaltung der Ausgabenstruktur. Auch wenn man in Betracht zieht, daß die Rentnerhaushalte in der Regel keine größeren Anschaffungen zur Wohnungseinrichtung und für langlebige technische Konsumgüter tätigen müssen (außer Ersatzbedarf, wobei infolge der stark gestiegenen Preise für Reparaturen dem Neukauf der Vorzug gegeben wird), ist die Situation für die 1-Personen-Rentnerhaushalte, deren ausgabefähige Einkommen und Einnahmen monatlich unter 800 DM liegen, besonders angespannt. Die im Juli

1991 wirksam gewordene Rentenerhöhung wird dabei die Lage kaum entschärfen, da ab diesem Zeitpunkt weitere Ausgabenlasten, zum Beispiel durch Zuschüsse für Arzneimittel, höhere Gebühren für Brief-, Postkarten- und Paketbeförderung, steigende Versicherungsbeiträge, zu erwarten sind. Hinzu kommt die im Oktober in Kraft tretende hohe Mietsteigerung auf etwa das Vierfache, die auch bei Berücksichtigung des Wohngeldes die Budgets der Haushalte weiter belasten wird.

# 2.2 Durchschnittliche monatliche Ausgaben in 2-Personen-Rentnerhaushalten

Der 2-Personen-Rentnerhaushalt hat im Vergleich zum 1-Personen-Rentnerhaushalt mehr Wahlmöglichkeiten bei den Ausgaben für den privaten Verbrauch. Er gab im ersten Halbjahr 1991 23 % für den Kauf von Nahrungsmitteln aus. Dahinter verbergen sich unter anderem bei Gemüse, Feinback- und Konditoreiwaren offensichtlich nicht die gleichen mengenmäßigen Einschränkungen wie beim 1-Personen-Rentnerhaushalt.

Für Miete, Heizung und Energie setzte der 2-Personen-Rentnerhaushalt 120 DM monatlich ein. Das sind 8 % seiner Ausgaben. Der 1-Personen-Rentnerhaushalt hatte dafür 12 % aufzubringen.

Der Anteil der Ausgaben für Bekleidung und Schuhe betrug im 2-Personen-Rentnerhaushalt rund 7 %. Damit wurde im ersten Halbjahr 1991 fast der gleiche Betrag in DM wie im Jahr zuvor in Mark verausgabt. Der demographischen Struktur der Haushalte entsprechend kauften sie mehr Herrenoberbekleidung als die 1-Personen-Rentnerhaushalte. Allerdings verdoppelten sich auch hier die Ausgaben für Damenoberbekleidung.

Insgesamt sind 58 % des privaten Verbrauchs für die Güter und Dienstleistungen des Grundbedarfs verwendet worden. Der damit vorhandene größere Spielraum bei der Gestaltung der Ausgaben wird von diesen Haushalten u. a. genutzt beim Verbrauch von Genußmitteln. Allein für den Kauf von Bier gaben sie mit monatlich 22 DM den fünffachen Betrag der 1-Personen-Rentnerhaushalte aus, für Käufe von Spirituosen fast das Dreifache. Die bereits traditionell hohen Ausgaben für Bier sind in den 2-Personen-Rentnerhaushalten damit weiter angestiegen.

Für den Kauf von Bohnenkaffee wendeten sowohl die 1als auch die 2-Personen-Rentnerhaushalte pro Kopf
durchschnittlich rund 7 DM monatlich auf. Das ist erheblich weniger als im Vorjahr. Da Rentner vor der Währungs-,
Wirtschafts- und Sozialunion durchschnittlich rund 18 M
(1-Personen-Haushalte) bzw. 33 M (2-Personen-Haushalte) für Bohnenkaffee ausgaben und das Pfund rund 37 M
kostete<sup>6</sup>), wirken sich hier die erheblich niedrigeren Preise
aus. Inwieweit mengenmäßig tatsächlich mehr verbraucht
wird, ist deshalb besonders schwierig einzuschätzen, da
in der Statistik des Haushaltsbudgets Geschenke und
Käufe bei Reisen (z. B. im früheren Gebiet der Bundesrepublik) nicht erfaßt worden sind.

Fast 21 % des privaten Verbrauchs wendeten die 2-Personen-Rentnerhaushalte für den Kauf von Gütern des Verkehrs und der Nachrichtenübermittlung auf. Unter Zuhilfenahme von Ersparnissen erwarben die Haushalte mit ausgabefähigen Einkommen und Einnahmen von mehr als 1600 DM monatlich neue und gebrauchte Personenkraftwagen 7). Deshalb ergeben sich — trotz gestiegener Tarife — geringere Ausgaben für den öffentlichen Personenverkehr als im Vorjahr. Sie liegen mit monatlich 20 DM im ersten Halbjahr 1991 unter denen der 1-Personen-Rentnerhaushalte, die 23 DM ausgegeben haben. Mit der zunehmenden Ausstattung mit Personenkraftwagen stiegen auch die damit verbundenen Folgekosten. Gewichtigster Aufwandsfaktor ist dabei der Benzinverbrauch mit 33 DM.

Die Verfünffachung der Gebühren für Brief- und Paketbeförderung belasteten die Budgets der Rentnerhaushalte, insbesondere von 1-Personen-Rentnerhaushalten, merklich. Teilweise müssen dadurch offensichtlich auch Einschränkungen bei der Kommunikation hingenommen werden. Ein zusätzlicher Ausgabeposten sind seit dem 2. Halbjahr 1991 die Rundfunk- und Fernsehgebühren. Von ihrer Entrichtung waren Rentnerhaushalte früher befreit.

Für Reisen gaben die Rentnerhaushalte im ersten Halbjahr 1991 nur geringfügig mehr aus als im Vorjahreszeitraum.

Tabelle 4. Übrige Ausgaben in Rentnerhaushalten und Veränderung der Vermögens- und Finanzkonten Durchschnitt je Haushalt und Monat

			Ein-Persone	n-Haushalt	е					
Verwendungszweck	insgesamt				dar unter 800 DM ausgabefähige Ein- kommen/Einnahmen		Zwei-Personen-Haushalte insgesamt			
1	1 Hj 1990		1 Hj 1991		1. Hj 1991		1 Hj 1990		1 Hj 1991	
	М	%	DM	%	DM	%	М	%	DM	%
Kfz-Steuern	0,74 4,53	1,3 7,9	1,70 7,44	2,4 10,7	1,41 4,73	2,4 8,0	9,64 19,29	6,7 13,5	11,93 36,72	8,7 26,6
Beiträge und Spenden	3,62 37,09 11,67	6,3 64,3 20,2	3,55 45,41 11,69	5,1 65,1 16,7	3,27 41,47 8,08	5,6 70,3 13,7	6,27 83,59 24,31	4,4 58,4 17,0	6,28 60,29 22,66	4,6 43,7 16,4
Übrige Ausgaben	57,65	100	69,79	100	58,96	100	143,10	100	137,88	100
Veränderung der Vermögens- und Finanzkonten	- 8,46	х	89,86	x	52,00	х	74,43	х	90,88	х

<sup>1)</sup> Steuern für Wohnung und Haushalt, Lotterie, Verwaltungsgebühren, Kauf und Nutzung von Gebäuden und Grundstücken

Siehe "Statistik des Haushaltsbudgets, Zusatzbefragung 1989 zum Verbrauch von Nahrungs- und Genußmitteln sowie zu Lebensmittelverlusten in Haushalten von Arbeitern und Angestellten, LPG-Mitgliedern, Rentnern", Statistisches Amt der DDR, Berlin 1990, S. 33.

<sup>7)</sup> Diese Aussage kann trotz der stark von Zufälligkeiten geprägten Ergebnisse des ersten Halbjahres als repräsentativ gelten, da die Ergebnisse des zweiten Halbjahres 1990 einen analogen Verlauf zum Ausdruck bringen.

#### 2.3 Übrige Ausgaben

1-Personen-Rentnerhaushalte hatten im ersten Halbjahr 1991 70 DM "übrige Ausgaben", rund 12 DM mehr als im Vorjahr. 2-Personen-Rentnerhaushalte gaben mit 138 DM etwas weniger aus als im ersten Halbjahr 1990 (143 M). Aus Tabelle 4 ist ersichtlich, daß die Position "Geldgeschenke, Alimente etc." den größten Posten der ubrigen Ausgaben darstellt. Sie umfaßt Geldgeschenke an Haushaltsfremde, Ausgaben für Wetten und andere Spiele, Trinkgelder und Unterhaltszahlungen. Hier ist eine gegenläufige Tendenz bei den 1- und 2-Personen-Rentnerhaushalten zu beobachten. Erstere hatten im ersten Halbjahr 1991 höhere Ausgaben als im ersten Halbjahr 1990, letztere geringere Ausgaben. Während die Summe der Beiträge für Spenden an Parteien und Organisationen sich gegenüber dem Vorjahreszeitraum kaum veränderte, zahlten die Rentnerhaushalte im ersten Halbjahr 1991 weitaus höhere Beiträge für Personen- und Sachversicherungen sowie Kraftfahrzeugsteuern als im entsprechenden Vorjahreszeitraum.

# 3 Veränderung der Vermögens- und Finanzkonten

Der aus den Rentenerhöhungen vom 1. Juli 1990 und 1. Januar 1991 entstandene Einkommenszuwachs wurde in den Haushalten vorwiegend für den täglichen Lebensunterhalt ausgegeben. Ein Teil des Zuwachses wurde zurückgelegt. Bei den 1-Personen-Rentnerhaushalten ist die Zunahme der Beträge auf den Vermögens- und Finanzkonten mit 90 DM (52 DM in den Haushalten mit ausgabefähigem Einkommen und Einnahmen unter 800 DM) gering; sie war allerdings höher als im Vorjahr. Offensichtlich infolge der Käufe von Personenkraftwagen weisen die 2-Personen-Rentnerhaushalte mit durchschnittlich 16 DM eine geringe Zunahme in den Vermögens- und Finanzkonten verglichen mit dem Vorjahreszeitraum in Mark der DDR aus.

Unverkennbar ist eine bestimmte Abwartehaltung bei den Ausgaben für den privaten Verbrauch, die sich besonders bei älteren Bürgern aus den tiefgreifenden Änderungen des gesamten gesellschaftlichen Umfeldes und den daraus entspringenden Unsicherheiten in der eigenen Lebensplanung erklären läßt. Weiterhin spiegelt sich in den Beziehungen zwischen Einnahmen, Ausgaben und Ersparnis ein typischer, jahrelang zu beobachtender Trend wider: Rentnerhaushalte gewöhnen sich an eine neue Einnahmensituation mit zeitlicher Verzögerung. In den Monaten, in denen die Renten erhöht wurden, stieg im allgemeinen die Ersparnis. Erst in den Folgemonaten führten die Rentenerhöhungen allmählich zu Steigerungen im privaten Verbrauch.

Durch die Währungsumstellung der Transferleistungen im Verhältnis von 1:1 und die der Vermögen von 1:2, bei einem Mindestumtausch für Rentner von 6000 M im Verhältnis 1:1, wurde eine neue Vermögens- und Einkommensbasis geschaffen. Gleichzeitig sind durch den Zugang zu neuen Warenangeboten erhebliche Umbrüche im Kauf- und Verbrauchsverhalten initiiert worden. Hinzu kam, daß besonders ältere Rentner, die mehrfach Währungs-

umtausche erlebt haben, die fast immer mit Abwertungen des Ersparten verbunden waren, im ersten Halbjahr 1990 Vorratskaufe tätigten. Dieser Trend wurde durch umfangreiche Billigangebote des Handels bzw. von Industriebetrieben im eigenen Vertrieb gefordert. Zweifellos ergeben sich auch Wirkungen aus jahrelang nicht befriedigten Kaufwunschen, besonders bei technischen Konsumgutern, und der völlig neuen Situation der Käufer Mit Beginn des zweiten Halbjahres 1990 wurden sie übergangslos mit dem reichhaltigen Angebot des Marktes an Gütern konfrontiert und die Bedürfnisbefriedigung hing nunmehr ausschließlich von den individuellen Möglichkeiten (Renten, Spareinlagen bzw. Kreditaufnahmen) ab. Die Frage, inwieweit sich Verbrauchsgewohnheiten in den alten und neuen Bundesländer angleichen, läßt sich unter Berücksichtigung all dieser Einflußfaktoren erst anhand von Untersuchungen beantworten, die "normalere" Daten, das heißt Daten zukunftiger Zeitraume, zur Grundlage haben. Dafür werden auch die Ergebnisse des Jahres 1991 nur bedingt verwendbar sein.

# 4 Ausstattung mit ausgewählten langlebigen Gebrauchsgütern

Die Haushaltsgröße und die Höhe der ausgabefähigen Einkommen und Einnahmen bestimmen wesentlich die Ausstattung der Haushalte älterer Menschen. Der Bestand an hochwertigen langlebigen Gebrauchsgütern hat weiter zugenommen. Das vollzog sich jedoch sehr differenziert.

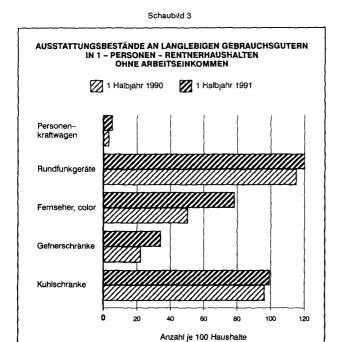
Tabelle 5. Bestand ausgewählter langlebiger Gebrauchsgüter in 100 Rentnerhaushalten in den neuen Bundesländern

	Ein-F	ersoner	n-Haushalte	Zwei-Personen-Haushalte				
Gebrauchsgut	ınsgesamt		dar unter 800 DM aus- gabefahige Einkommen/ Einnahmen	insge	esamt	dar . über 1 600 DM aus- gabefähige Einkommen/ Einnahmen		
 	1 Hj 1990	1 Hj 1991	1 Hj 1991	1 Hj 1990	1. Hj 1991	1 Hj 1991		
Kuhlschrank	96	99	99	104	105	107		
Gefrierschrank	22	34	24	54	75	82		
Staubsauger1)	97	X	x	109	x	x		
Mikrowelle <sup>2</sup> )	x	1	0	x	2	2		
Fernseher	ł							
schwarz/wei81)	56	X	X	47	X	x		
Fernseher, color	50	78	72	80	100	105		
Rundfunkgeräte	115	120	115	147	153	163		
Videorecorder <sup>2</sup> )	х	0	0	х	2	2		
Telefon <sup>2</sup> )	х	8	3	X	14	15		
Personenkraftwagen	3	5	2	38	52	59		

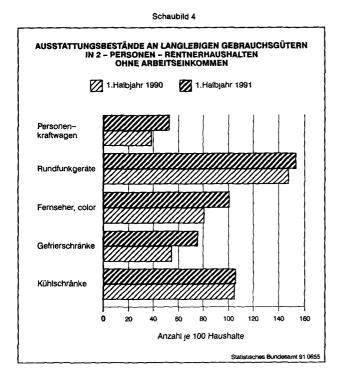
 $<sup>^1)</sup>$  Ab 1991 wurden die Haushalte nach diesem Gebrauchsgut nicht mehr befragt  $-^2)$  Nach diesem Gebrauchsgut werden die Haushalte erst ab 1991 befragt.

Wie aus Tabelle 5 zu erkennen ist, sind die 1-Personen-Rentnerhaushalte deutlich schlechter ausgestattet als die 2-Personen-Rentnerhaushalte (siehe auch die Schaubilder 3 und 4 auf S. 756). Hier haben die Haushalte mit einem durchschnittlichen monatlichen ausgabefähigen Einkommen von über 1 600 DM einen sichtbaren Vorsprung.

Bei Kühlschränken ist eine Vollversorgung erreicht. Im Verlaufe des Jahres 1990 und des ersten Halbjahres 1991 hat die Ausstattung mit Gefrierschränken erheblich zugenommen. Zugenommen hat auch der Bestand an Fernsehgeräten zum Programmempfang in Farbe. Fernsehgeräte sind für Rentner ein wichtiger Weg zum Weltgeschehen.



Bei den in der Regel mehrere tausend Mark kostenden Color-Fernsehgeräten war in der Vergangenheit besonders für Rentner mit niedrigem Einkommen ein solches Gerät häufig ein Luxusgegenstand, für den lange Zeit gespart werden mußte.



Nur 5% der 1-Personen-Rentnerhaushalte, aber 52% der 2-Personen-Rentnerhaushalte besitzen ein Auto. Außerordentlich niedrig ist die Ausstattung der Rentnerhaushalte mit Telefon. Von den befragten Haushalten hatte nur annähernd jeder dreizehnte 1-Personen-Haushalt, aber bereits jeder siebente 2-Personen-Haushalt ein Telefon.

Tabelle 6. Nutzung bzw Besitz von Gärten und Wochenendgrundstucken in Ein- und Zwei-Personen-Rentnerhaushalten Anzahl je 100 befragter Haushalte

	Ein-Pe	rsonen-l	laushalte	Zwei-Personen-Haushalte				
Grundstucks- art	ınsges	amt	dar unter 800 DM aus- gabefähige Einkommen/ Einnahmen	insge	samt	dar über 1600 DM aus gabefähige Einkommen Einnahmen		
	1. Hj 1990 1	Нј 1991	1 Hj 1991	1 Hj 1990	1. Hj 1991	1 HJ 1991		
Garten Wochenend-	17	23	20	51	56	54		
grundstück	<u> </u>	2	0		5	6		

Wie aus Tabelle 6 ersichtlich, nutzten bzw. besaßen mehr als die Hälfte der befragten 2-Personen-Rentnerhaushalte und jeder vierte 1-Personen-Rentnerhaushalt einen Garten oder ein Wochenendgrundstück. Für die aktive und sinnvolle Beschäftigung im Alter spielen die Nutzung bzw. der Besitz von Gärten und Wochenendgrundstücken offensichtlich eine wichtige Rolle. Sie dienen der Erholung; Erzeugnisse aus eigenen Gärten fördern die gesunde Ernährung und entlasten oftmals die Haushaltskasse.

Dr. Margot Münnich

## Preise im Oktober 1991

Im Oktober 1991 war die Preisentwicklung in den alten Bundesländern der Bundesrepublik Deutschland im Vergleich zum Vormonat auf allen hier zu besprechenden Wirtschaftsstufen — Gewerbliche Produktion, Groß- und Einzelhandel, Privater Verbrauch — nach oben gerichtet. Der Preisanstieg war allerdings mit Veränderungsraten

von + 0,1 bis zu + 0,3 % gegenüber dem Vormonat, wie

bereits im Vormonat September, relativ gering.

Auf allen Wirtschaftsstufen, ausgenommen Privater Verbrauch, hatten die Mineralölerzeugnisse im Oktober zum Indexanstieg gegenüber dem Vormonat beigetragen. Hier stand der starken Verteuerung des Heizöls um 4,3% eine durchschnittliche Verbilligung der Kraftstoffe um 1,4% gegenüber. Im Jahresvergleich war dagegen ein deutlicher Preisrückgang bei Mineralöl zu beobachten, der den Index insgesamt bremste.

Im Jahresvergleich hielt der preistreibende Einfluß der Saisonwaren weiter an, was sich auf der Wirtschaftsstufe des Großhandels mit + 16,3 % am deutlichsten zeigt.

Den Einfluß beider Gütergruppen auf die Indizes zeigt die nachstehende Übersicht:

Veränderungen

		Oktobe	enüber	
		eptember	Ok	tober
	19	991		1990
		%		
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte				
insgesamt	+	0,1	+	2,3
ohne Mineralölerzeugnisse		_	+	2,4
Mineralölerzeugnisse	+	1,2	-	3,6
Index der Großhandelsverkaufspreise				
insgesamt	+	0,3	+	0,7
ohne Mineralölerzeugnisse	+	0,1	+	1,9
Mineralölerzeugnisse	+	2,7	_	9,4
ohne Saisonwaren	+	0,3	+	0,1
Saisonwaren	+	1,9	+	16,3
Index der Einzelhandelspreise				
insgesamt	+	0,3	+	2,1
ohne Heizöl und Kraftstoffe	+	0,3	+	2,6
Heizöl und Kraftstoffe	+	1,7	_	10,6
ohne Saisonwaren	+	0,3	+	2,0
Saisonwaren	_	0,6	+	5,4
Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte				
insgesamt	+	0,3	+	3,5
ohne Heizöl und Kraftstoffe	+	0,3	+	3,8
Heizöl und Kraftstoffe		_	_	2,8
ohne Saisonwaren	+	0,3	+	3.5
Saisonwaren		8,0	+	5,4

Der Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) zeigte im Oktober 1991 im Vergleich zum Vormonat mit + 0,1 % die geringste Änderungsrate der hier dargestellten Gesamtindizes; die Preiserhöhung bei Mineralölerzeugnissen von + 1,2 % hatte dabei kaum Einfluß auf die Veränderung des Gesamtindex.

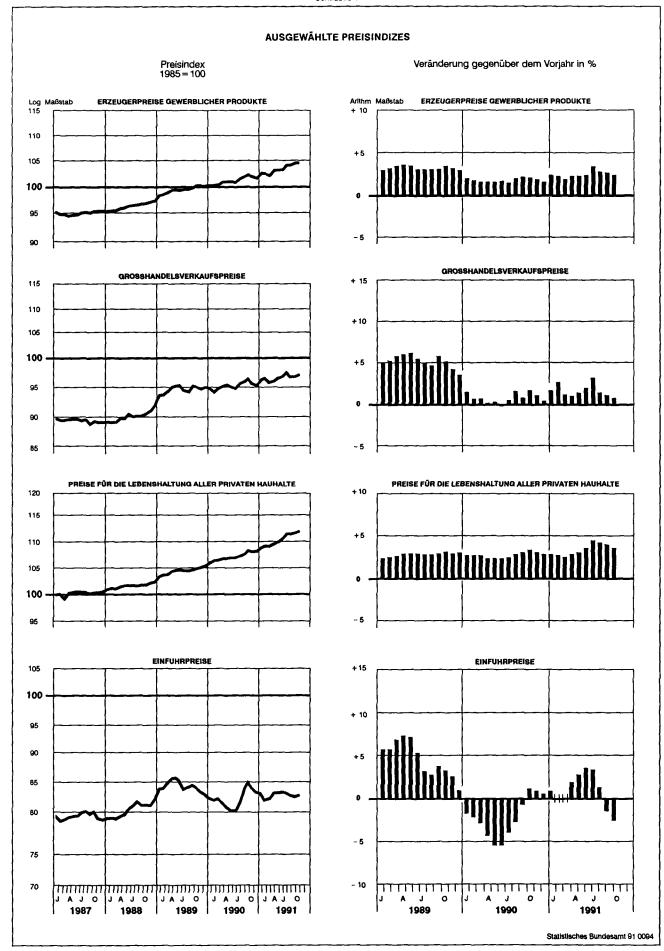
## Ausgewählte Preisindizes

1985 = 100										
Jahr Monat	gewerb ins- ge-	Investi-		Groß- han- dels- ver- kaufs-	Ein- zel- han- dels- preise <sup>3</sup> )	Lebens aller p Haus ins-	für die haltung rivaten halte ohne			
	samt	l	er <sup>2</sup> )	preise <sup>1</sup> )	preise )	ge- samt	Saison- waren			
1986 D	97,5 95,1 96,3 99,3 101,0	102,6 104,9 107,0 109,7 112,9	94,8 95,1 95,5 100,1 102,9	92,6 89,2 89,9 94,5 95,2	99,6 99,7 100,3 102,3 104,4	99,9 100,1 101,4 104,2 107,0	99,9 100,1 101,4 104,2 106,9			
1990 Aug Sept Okt Nov Dez	101,3 101,7 102,1 101,8 101,5	113,5 113,6 113,9 114,0 114,0	104,0 105,6 106,8 105,5 104,1	95,5 95,8 96,4 95,5 95,2	104,4 104,7 105,5 105,4 105,4	107,1 107,5 108,2 108,0 108,1	107,1 107,6 108,3 108,2 108,1			
1991 Jan Febr März April Mai Juni Juli Aug Sept	102,4 102,3 102,0 102,9 103,0 103,1 104,0 104,3 104,4	114,7 115,0 115,4 116,2 116,5 116,8 117,1 117,1 117,3 117,6	106,2 105,5 104,1 105,0r 105,5r 105,7 109,3 109,3 110,0 110,2	96,2 96,5 95,7 95,9 96,5 96,8 97,6 96,7 96,8 97,1	106,0 106,3 105,8 106,3 106,7 107,0 107,5 107,3 107,4 107,7	108,8 109,1 109,0 109,5 109,9 110,5 111,5 111,7 112,0	108,7 108,9 108,8 109,3 109,7 110,1 111,2 111,4 111,8 112,1			
Verá	nderung	gegenübe	er dem je	weiligen V	ormonat	in %	Ì			
1990 Aug Sept . Okt Nov Dez	+ 0,6 + 0,4 + 0,4 - 0,3 - 0,3	+ 0,3 + 0,1 + 0,3 + 0,1	+ 2,4 + 1,5 + 1,1 - 1,2 - 1,3	+ 0,8 + 0,3 + 0,6 - 0,9 - 0,3	+ 0,5 + 0,3 + 0,8 - 0,1	+ 0,3 + 0,4 + 0,7 - 0,2 + 0,1	+ 0,4 + 0,5 + 0,7 - 0,1 - 0,1			
1991 Jan. Febr März April Mai Juni Juli Aug Sept Okt.	+ 0,9 - 0,1 - 0,3 + 0,9 + 0,1 + 0,1 + 0,9 - 0,3 + 0,1	+ 0,6 + 0,3 + 0,7 + 0,7 + 0,3 + 0,3 - 0,3 + 0,2 + 0,3	+ 2,0 - 0,7 - 1,3 + 0,9 + 0,5 + 0,2 + 3,4 - 0,6 + 0,2	+ 1,1 + 0,3 - 0,8 + 0,2 + 0,6 + 0,3 + 0,8 - 0,9 + 0,1 + 0,3	+ 0,6 + 0,3 - 0,5 + 0,5 + 0,4 + 0,3 + 0,5 - 0,2 + 0,1 + 0,3	+ 0,6 + 0,3 - 0,1 + 0,5 + 0,4 + 0,5 + 0,9 - + 0,2 + 0,3	+ 0,6 + 0,2 - 0,1 + 0,5 + 0,4 + 0,4 + 1,0 + 0,2 + 0,4 + 0,3			
Veränderung	g gegenül	oer dem e	entsprech	enden Vo	rjahresze	itraum in	%			
1986 D 1987 D 1988 D 1989 D 1990 D	- 2,5 - 2,5 + 1,3 + 3,1 + 1,7	+ 2,6 + 2,2 + 2,0 + 2,5 + 2,9	- 5,2 + 0,3 + 0,4 + 4,8 + 2,8	- 7,4 - 3,7 + 0,8 + 5,1 + 0,7	- 0,4 + 0,1 + 0,6 + 2,0 + 2,1	- 0,1 + 0,2 + 1,3 + 2,8 + 2,7	- 0,1 + 0,2 + 1,3 + 2,8 + 2,6			
1990 Aug Sept Okt . Nov . Dez	+ 1,9 + 2,1 + 2,0 + 1,8 + 1,5	+ 3,3 + 3,2 + 3,1 + 3,2 + 3,2	+ 4,1 + 5,1 + 5,8 + 5,1 + 3,0	+ 1,5 + 0,7 + 1,6 + 1,0 + 0,3	+ 2,2 + 2,3 + 2,8 + 2,6 + 2,1	+ 2,8 + 3,0 + 3,3 + 3,0 + 2,8	+ 2,6 + 2,9 + 3,2 + 3,0 + 2,7			
1991 Jan. Febr Márz April Mai Juni Juli Aug Sept Okt	+ 2,3 + 2,2 + 1,8 + 2,2 + 2,3 + 2,7 + 2,6 + 2,3	+ 3,1 + 3,0 + 3,2 + 3,4 + 3,5 + 3,4 + 3,2 + 3,3 + 3,2	+ 4,7 + 4,4 + 3,0 + 3,7 + 4,1 + 4,3 + 7,6 + 5,1 + 4,2 + 3,2	+ 1,6 + 2,6 + 1,1 + 0,9 + 1,3 + 1,9 + 3,1 + 1,0 + 0,7	+ 2,4 + 2,4 + 1,9 + 2,2 + 2,4 + 2,5 + 2,6 + 2,1	+ 2,8 + 2,7 + 2,5 + 2,8 + 3,5 + 4,4 + 4,1 + 3,9 + 3,5	+ 2,8 + 2,7 + 2,4 + 2,8 + 3,1 + 3,4 + 4,2 + 4,0 + 3,9 + 3,5			

 $^1)$  Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer —  $^2)$  Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung, entsprechend der Warengliederung des Index der Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter. —  $^3)$  Einschl Umsatz-(Mehrwert-)steuer

Im Vergleich zum Vorjahresmonat trat eine Veränderung von +2.3% ein, wobei der Rückgang bei Mineralölpreisen (-3.6%) geringfügig den Anstieg des Gesamtindex minderte. Ohne die Einbeziehung der Mineralölerzeugnisse ergibt sich eine Veränderung von +2.4%.

Die Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes blieben von September auf Oktober 1991 insgesamt preisstabil, obwohl sich die Mineralölerzeugnisse im Vormonatsvergleich um 1,2 % verteuerten. Es ist aber ein



Preisrückgang u. a. in den Gütergruppen Eisen und Stahl von 1,0 % und bei Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe von 0,7 % eingetreten.

Im Vorjahresvergleich stellen sich — bis auf die Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes (— 2,6 %) — Preiserhöhungen von + 2,8 % beim Nahrungs- und Genußmittelgewerbe bzw. bis zu + 3,1 % beim Investitionsgüter produzierenden Gewerbe dar.

Im Berichtsmonat gab es weder im Vergleich zum Vormonat noch im Vergleich zum Vorjahresmonat wesentliche Unterschiede bei den beiden Teilindizes für Investitionsund für Verbrauchsgüter. Innerhalb eines Monats verteuerten sich diese durchschnittlich um 0,3 bzw. 0,2 %, während im Jahresvergleich für beide Güterzusammenfassungen eine Verteuerung von 3,2 % gemessen wurde.

Der Index der Großhandelsverkaufspreise stieg von September bis zum Oktober 1991 um 0,3 %. Ebenso hat sich ein leichter Preisanstieg gegenüber dem Vorjahresmonat (+0,7 %) ergeben. Im September bzw. August 1991 hatten die Jahresveränderungsraten + 1,0 bzw. + 1,3 % betragen.

Der Index für den Großhandel mit Rohstoffen und Halbwaren wies im Vormonatsvergleich gegenüber dem Gesamtindex einen etwas größeren Anstieg auf (+0,4 %), lag aber im Oktober 1991 um 3,4 % unter dem Stand von Oktober 1990 (Gesamtindex: +0,7 %). Diese Tatsache ist vor allem auf den Großhandel mit festen Brennstoffen und Mineralölerzeugnissen (Vormonat: +2,3 bzw. Vorjahresmonat: -7,9 %) und — im Vorjahresvergleich — auf die Preisentwicklung beim Großhandel mit Erzen, Stahl, NE-Metallen usw. (-5,9 %) sowie beim Großhandel mit Altmaterial und Reststoffen (-15,2 %) zurückzuführen.

Die Preise der sieben Wirtschaftsgruppen des Großhandels mit Fertigwaren sind — bis auf eine Konstanz beim Großhandel mit Metallwaren, Einrichtungsgegenständen — im Vergleich zum Vormonat gestiegen. Bemerkenswert ist die hohe Veränderung zum Vormonat beim Großhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren (+ 0,4 %), die von August auf September 1991 —0,7 % betragen hatte. Die Indexveränderungen gegenüber dem Vorjahresmonat sind alle positiv, wobei der Großhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren mit 5,0 % den höchsten Indexanstieg innerhalb Jahresfrist aufweist.

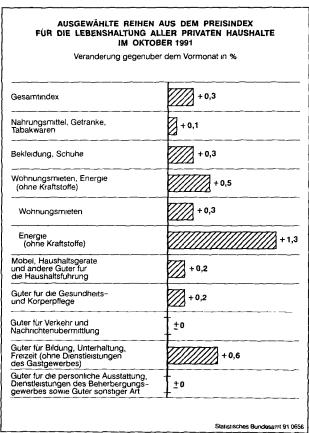
		Veränderungen					
		Oktober 1991 gegenüber					
		gegen	über				
	S	eptember	Oktober				
	19	991	1990				
		%					
Großhandel mit							
Rohstoffen und Halbwaren	+	0,4	- 3,4				
Getreide, Futter- und Düngemitteln,		·	,				
Tieren	+	0,4	+ 0.9				
textilen Stoffen und Halbwaren,			,				
Hauten usw	_	2,8	- 5,3				
technischen Chemikalien, Rohdrogen,			·				
Kautschuk	_	1,1	- 2.2				
festen Brennstoffen, Mineralöl-			- , -				
erzeugnissen	+	2,3	- 7.9				
Erzen, Stahl, NE-Metallen usw		1,2	- 5.9				
Holz, Baustoffen, Installationsbedarf		0.2	+ 3.9				
Altmaterial Reststoffen		1.6	- 15.2				
			, -				

	Veranderungen Oktober 1991 gegenuber			
	Se	ptember		ber
		91		1990
		1	%	
Großhandel mit				
Fertigwaren	+	0,4	+	3,7
Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren	+	0,4	+	5,0
Textilien, Bekleidung, Schuhen,				
Lederwaren	+	0,7	+	2,3
Metallwaren, Einrichtungsgegenständen		_	+	2,5
feinmechanischen und optischen Erzeug-				
nissen	+	0,2	+	1,6
Fahrzeugen, Maschinen, technischem				• -
Bedarf	+	0.4	+	3.7
pharmazeutischen, kosmetischen		-•		•
u. ä. Erzeugnissen	+	0.3	+	2.1
Papier, Druckerzeugnissen, Waren		-,-		-,.
verschiedener Art	+	0,1	+	2,1

Der Index der Einzelhandelspreise erhöhte sich im Oktober gegenüber September um 0,3 % auf den Stand von 107,7 (1985 = 100). Die Veränderungsrate zum Vorjahresmonat betrug + 2,1 %. Nur eine Wirtschaftsgruppe hat auf dieser Wirtschaftsstufe einen geringen Indexrückgang erfahren, nämlich der Einzelhandel mit Kraft- und Schmierstoffen erhältlich an Tankstellen (— 0,5 %). Alle anderen Wirtschaftsgruppen verzeichneten Indexerhöhungen bis zu 0,5 %.

Der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte stieg von September auf Oktober 1991 — wie im Vormonat — leicht an (+ 0,3 %). Gegenüber dem Vorjahresmonat lag er um 3,5 % höher, nach + 3,9 % im September und + 4,1 % im August. Die im Vergleich zu

Schaubild 2



den beiden Vormonaten im Oktober 1991 niedrigere Jahresrate ist auf den sogenannten Basiseffekt zurückzuführen; so war der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte von September auf Oktober 1990 aufgrund der kräftigen Verteuerung der Mineralölprodukte im Zuge der Kuwait-Krise um 0,7 % angestiegen.

Der Preisanstieg von September auf Oktober 1991 ist vor allem auf die Preisentwicklung bei Haushaltsenergie ohne Kraftstoffe (Oktober 1991 gegenüber dem Vormonat: + 1,3 %) zurückzuführen. Insbesondere sind die Preise für flüssige Brennstoffe gegenüber dem Vormonat um 4,3 % und für feste Brennstoffe um 1,8 % gestiegen.

Im Vergleich zum Vormonat verteuerten sich auch die Güter für Bildung, Unterhaltung, Freizeit und die Mietwohnungen, und zwar um 0,6 bzw. 0,3 %; sie lagen damit um 2,3 bzw. 4,7 % über dem Stand vom Oktober 1990. Eine Entlastung für den allgemeinen Preisauftrieb ergibt sich aus dem Preisrückgang bei den saisonabhängigen Nahrungsmitteln (— 2,7 %), vor allem bei Frischobst (— 3,3 %) und frischen Kartoffeln (— 6,6 %), deren Preise aber um 10,3 bzw. 22,0 % über dem Niveau von Oktober 1990 lagen.

Der gesondert berechnete Preisindex für Kraftfahrzeuganschaffung und -unterhaltung ("Kraftfahrer-Preisindex") ist im Oktober 1991 gegenüber dem Vormonat unverändert bei 116,0 (1985 = 100) geblieben. Hier ist einerseits eine Preiserhöhung bei Ersatzteilen, Kraftfahrzeugsteuer, Personen-Kraftwagen (+ 0,5 %) und andererseits ein entgegenwirkender Preisrückgang bei Kraftstoffen (— 1,4 %) zu verzeichnen.

Die für abgegrenzte Haushaltstypen berechneten Indizes ließen ähnliche Veränderungen gegenüber dem Vormonat und dem Vorjahresmonat erkennen wie der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte.

	Se	• •					
	Se	• •	über				
	Se		gegenüber				
		ptember	Oktober				
	199	91		1990			
		%					
Preisindex für							
die Lebenshaltung aller privaten Haushalte	+	0,3	+	3,5			
4-Personen-Haushalte von Beamten und							
Angestellten mit höherem Einkommen	+	0,2	+	3,5			
4-Personen-Haushalte von Arbeitern und							
Angestellten mit mittlerem Einkommen	+	0,3	+	3,5			
2-Personen-Haushalte von Renten-							
und Sozialhilfeempfängern mit							
geringem Einkommen	+	0,3	+	3,8			
die einfache Lebenshaltung eines Kindes	+	0,2	+	3,2			

Beim Index für die einfache Lebenshaltung eines Kindes ist im Oktober 1991, nach einem Rückgang im September (— 0,2 %), wieder eine Erhöhung gegenüber dem Vormonat von 0,2 % festzustellen. Dies erklärt sich hauptsächlich aus der Preisentwicklung bei Bekleidung, Schuhen (+ 0,4 %); diese Waren gehen — im Vergleich zum Gesamtindex für alle privaten Haushalte — mit mehr als dreifachem Gewicht in die Berechnung dieses Index ein.

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

		n		
		Oktobe gegel	nüber	
		eptember	Okt	ober
	1	991 9	,	1990
Erzeugerpreise gewerblicher Produkte		7	0	
Flussiggas	+	12,5	_	31,0
Leichtes Heizol	+	8,6	_	20,0
Schweres Heizol	+	6,7	_	25,0
Butter	+	4,7	+	5,4
Olkuchen und Schrote	+	3,9	+	9,0
Dieselkraftstoff	+	3,7	_	4,4
Obst- und Gemusekonserven	+	2,5		12,1
Fruchtsäfte und Fruchtnektare	+	2,5	+	7,5
Baustoffe und Leichtbeton	+	2,2	+	15,1
Verbrauchsfertige Speiseole Landmaschinen	+	2,2	+	9,9
7	+	2,2 1,9	+	4,3
Margarine	+	1,5	+	1,9 3.7
Folien aus Kunststoff	_	1.0	_	1,1
Motorenbenzin.	_	2,0	_ +	8.1
Betonstahlmatten	_	2,8	-	11,5
Polyäthylen	_	3,0		19,7
Bitumen	_	3,0		32.6
Erdgas	_	3,2		25,6
Formstahl	_	3,8		5,2
Breitflanschträger	_	4,0		5.0
Packpapier aus Altpapier	_	4,7	_	13,8
		·		
Großhandelsverkaufspreise				
Frischgemüse	+	13,6	+	0,2
Heizöle	+	7,4	-	21,8
Butter	+	4,4	+	3,2
Brotgetreide	+	3,3	-	2,0
Tabakwaren	+	2,7	+	2,8
Dieselkraftstoff	+	2,6	-	5,0
Margarinen und Plattenfette	+	2,5	+	2,5
Olkuchen und entfettete Schrote	+	1,4	+	7,2
Frischobst	+	1,1		15,8
NE-Metalle und -Metallhalbzeug	_	1,5	-	25,1
** · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	1,7	-	8,5
0.1.1.1.11	_	2,1 3,2	+	8,3
Speisekartoffein	_	3,2		37,7 15,2
Rohkaffee	Ξ	8,8	_	3,6
Mais	_	9,7		2.3
Seefische	_	10,8	+	2,3
		10,0	т	2,0
Verbraucherpreise				
Leichtes Heizöl.	+	4,3	_	20,5
Fische und Fischfilets, frisch oder tiefgefroren	+	1,8	+	8,1
Feste Brennstoffe	+	1,8	+	3,7
Butter	+	1,2	_	0,3
Elektrischer Strom		1,1	+	2,4
Kleingeback aus Brotteig		0,8		10,9
Reifen für Kraftfahrzeuge	+	0,8	+	6,5
Feine Backwaren	+	0,6	+	5,2
Reparaturen an Schuhen		0,6	+	4,2
Frucht- und Gemüsesafte  Brot und andere Backwaren aus Brotteig	+	0,6 0,5	+	3,1
Brot und andere Backwaren aus Brotteig	+	0,5 0,5	+	6,4 6,3
Bucher, Zeitungen, Zeitschriften	+	0,5	+	4,0
Margarine	+	0,5	+	0,1
Herren- und Knabenoberbekleidung	+	0,4	+	2,8
Schuhe	+	0,4	+	2,7
Schweinefleisch	+	0,4	+	1,9
Fernsehempfangsgerate	+	0,1	_	1,0
Frischgemuse	<u>.</u>	0,7	_	5,7
Kraftstoffe		1,4	+	4,9
Frischobst	_	3,3	+	10,3
Kartoffeln	_	6,6	+	22,0
		orino E	ما م	inh

Veränderungen

Dr. Katharina Friedrich

# Übersicht

## über die im laufenden Jahr erschienenen Textbeiträge

Aligemeines, methoden, Systematiken	Hert	Jene
Statistik in den Staaten Osteuropas im Übergang	2	75
NACE Rev. 1 — Die neue europäische Wirtschaftszweigsystematik	1	7
Training Europäischer Statistiker	10	667
Bericht über den Pretest der Zeitbudgeterhebung	9	603
Der Laptop als neues Erhebungsinstrument in Haushaltsbefragungen	11	705
Sozialprodukt im Gebiet der ehemaligen DDR im 2. Halbjahr 1990	5	305
Allgemeine Sterbetafel 1986/88	6	371
Erste Ergebnisse des Mikrozensus April 1990	11	715
Flächennutzung in Deutschland	7	429
Einführung der Monatsstatistiken sowie der Indizes für die Produktion und den Auftragsein-		
gang im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in den neuen Bundesländern	8	499
Einführung der Binnenhandelsstatistik in den neuen Bundesländern	8	505
Innerdeutscher Warenverkehr	10	678
Erhebung des Warenverkehrs zwischen den Mitgliedstaaten der EG ab 1993	9	611
Neuordnung der Jugendhilfestatistik	3	153
Zur Neuberechnung des Index der Einzelhandelspreise auf Basis 1985	3	203
Zur Neuberechnung der Baupreisindizes auf Basis 1985	3	209
Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen in den Volkswirtschaftlichen Ge-	•	
samtrechnungen	10	653
samtrechnungen		-
bis 1990	8	514
	-	• • •
Bevölkerung		
Allgemeine Sterbetafel 1986/88	6	371
Wohnraumversorgung ausgewählter Bevölkerungsgruppen	5	314
Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle 1989	1	28
Bevölkerungsentwicklung 1989	ź	81
Dovomorali godina violati gi todo	-	0.
Wahlen		
Wählerverhalten bei der Bundestagswahl 1990 nach Geschlecht und Alter	4	040
wanierverhaltenbet der buildestagswam 1990 hach deschiedlit und Alter	4	248
Emusuka 4 ii ili ka ik / Chraika		
Erwerbstätigkeit/Streiks	_	
Berufs- und Ausbildungspendler 1987	8	522
Beruf und Tätigkeitsmerkmale der Erwerbstätigen	8	531
Erwerbstätige mit Hochschulabschluß nach Hauptfachrichtungen	.5	320
Erste Ergebnisse des Mikrozensus April 1990	11	715
Personal im öffentlichen Dienst am 30. Juni 1990	8	556
Personal im Bundesdienst am 30. Juni 1990	2	124
Versorgungsempfänger des öffentlichen Dienstes am 1. Februar 1991	6	399
Hutamahman und Arhabast2ttan		
Unternehmen und Arbeitsstätten		
Insolvenzen 1990	3	165
Insolvenzverluste 1989	8	538
land and Familian that Plantant		
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei		
Flächennutzung in Deutschland	7	429
Kaufwerte für landwirtschaftlich genutzte Grundstücke 1990	11	724
Anbau und Ernte von Feldfrüchten und Gemüse 1991	11	720
Ergebnisse der Viehzählung im Dezember 1990	7	436
Weinmosternte 1990	4	261
Seefischerei 1990	6	382
Burdundan de Arrada		
Produzierendes Gewerbe		
Eliter interior der Monatagtatistikan gazzia der Indiae a fündia Duadzitian zund den Azifiza zu de		
Einführung der Monatsstatistiken sowie der Indizes für die Produktion und den Auftragsein-	_	
gang im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in den neuen Bundesländern	8	499
gang im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in den neuen Bundesländern Eisenschaffende Industrie im Jahr 1990	8 5	499 329

Bautätigkeit und Wohnungen	Heft	Seite
Wohnraumversorgung ausgewählter Bevölkerungsgruppen	5	314
Mieten in der Bundesrepublik Deutschland	3	169
Mietsituation ausgewählter Haushalte	7	440
Beheizung der Miet- und Eigentümerwohnungen	2	89
Wohngeld 1990	10	671
Handal Castaswarks Baissyarkshii		
Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr	•	505
Einführung der Binnenhandelsstatistik in den neuen Bundesländern Innerdeutscher Warenverkehr	8 10	505 678
Inlandsreiseverkehr 1990	8	543
manusi disertativani 1000 ili.ili.ili.ili.ili.ili.ili.ili.ili.ili	U	540
Außenhandel		
Ein- und Ausfuhr nach verkehrsbezogenen Merkmalen der Außenhandelsstatistik 1989	1	33
Außenhandei 1990	2	94
nach Ursprungs- und Bestimmungsländern	3	176
nach Waren	4	264
mit den Entwicklungsländern 1990	6	385
im vierten Vierteljahr 1990	3	184
ersten Vierteljahr 1991	7	447
zweiten Vierteljahr und im ersten Halbjahr 1991	9	616
Verkehr		
Eisenbahnverkehr 1990	9	623
Unternehmen, Verkehrsleistungen und Einnahmen des öffentlichen Straßenpersonenver-		
kehrs 1989	2	103
Unternehmen der Binnenschiffahrt 1990	6	391
Binnenschiffahrt 1990	11 7	734
Luitverkenr 1990	/	453
Geld und Kredit		
Aktienmarkt im Jahr 1990	4	44
Bauspargeschäft 1990	1 9	41 627
	3	621
Bildung und Kultur		
Allgemeine und berufliche Schulbildung der Bevölkerung	3	190
Allgemeinbildendes Schulwesen 1989/90	3	197
Zur Entwicklung des Habilitationsalters seit 1980	ĭ	46
Auszubildende 1990	10	684
Studenten im Wintersemester 1990/91	5	334
Pressestatistik 1989	11	740
Gesundheitswesen		
Gesundheitszustand der Bevölkerung	2	108
Gesundheitsrisiko "Rauchen"	5	341
Ausgaben für Gesundheit 1989	8	548
Sterbefälle 1989 nach Todesursachen	1	49
On 1 Halah awan		
Sozialleistungen	•	450
Neuordnung der Jugendhilfestatistik	3 9	153 633
Sozialhilfeempfänger 1989	7	457
Kriegsopferfürsorge 1990	11	745
Jugendhilfe 1989	2	116
Wohngeld 1990	10	671
Finanzen und Steuern		
Ausgaben für Gesundheit 1989	8	548
Kommunale Finanzplanungen 1990 bis 1994	4	273
Personal im öffentlichen Dienst am 30. Juni 1990	8	556
Personal im Bundesdienst am 30. Juni 1990	2 6	124
Einkünfte und Besteuerung der Lohn- und Einkommensteuerpflichtigen 1986	7	399 466
Einheitswerte der gewerblichen Betriebe 1986	2	128
Öffentliche Finanzen 1990	<u>-</u>	402
Wirtschaftsrechnungen und Versorgung		
Struktur der Einnahmen und Ausgaben in Rentnerhaushalten in den neuen Bundesländern .	11	750
Wertpapiervermögen privater Haushalte am Jahresende 1988	6	410
Grundvermögen privater Haushalte Ende 1988	4	277
Budgets ausgewählter privater Haushalte 1990	7	473

Löhne und Gehälter	Heft	Seite
Ergebnisse der laufenden Lohnstatistik für 1990	4	285
Preise		
Zur Neuberechnung des Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte auf Basis		
1985	5	353
Zur Neuberechnung des Index der Einzelhandelspreise auf Basis 1985	3	203
Zur Neuberechnung der Baupreisindizes auf Basis 1985	š	209
Auswirkungen der Entwicklung der Ölpreise auf Erzeuger- und Verbraucherpreise von 1978	•	
bis 1990	8	514
Preise im Jahr 1990	1	54
Januar 1991		141
Februar 1991	2 3	215
März 1991	4	293
April 1991	5	359
Mai 1991	6	416
	7	485
Juni 1991	8	561
Juli 1991	9	639
August 1991	•	
September 1991	10	688
Oktober 1991	11	757
/olkswirtschaftliche Gesamtrechnungen		
Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1970 bis 1990	4	227
Sozialprodukt im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1990	1	17
Sozialprodukt im Gebiet der ehemaligen DDR im 2. Halbjahr 1990	5	305
Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen in den Volkswirtschaftlichen Ge-	Ū	000
samtrechnungen	10	653
Auswirkungen der Entwicklung der Ölpreise auf Erzeuger- und Verbraucherpreise von 1978	.0	000
bis 1990	8	514
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen für das frühere Gebiet der Bundesrepublik	o	314
Deutschland 1. Halbjahr 1991	9	577
Dedischard Maibjan 1997	3	5//
Jmweltschutz		
Wasserwirtschaftliche Bilanz für die Bundesrepublik Deutschland 1987	2	135
Statistik der Unfälle bei der Lagerung und beim Transport wassergefährdender Stoffe 1986		
bis 1989	7	481

# **Tabellenteil**

### Inhalt

Cicileileaha Maneisrahlan	Seite	Periodizitat
Statistische Monatszahlen Grundzahlen / Veränderungen	408* 420* 423*	monatlich "
Ausgewählte Tabellen		
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei  Durchschnittliche Kaufwerte für Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung im Bundes- gebiet	424*	einmalig
Produzierendes Gewerbe  Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftsgruppen	426* 429* 432*	monatlich "
Bildung und Kultur  Unternehmen, Beschäftigte, Umsatz, ausgewählte Kosten sowie Zeitungen und Zeitschriften; Unternehmen und Beschäftigte nach der Stellung im Unternehmen am 31. Dezember 1989 sowie nach Beschäftigtengrößenklassen; Unternehmen und Umsatz 1989 nach Umsatzarten und Umsatzgrößenklassen; Zeitungen 1989; Zeitschriften 1989	438*	einmalig
Sozialleistungen  Ausgaben nach Hilfearten und Einnahmen der Kriegsopferfürsorge sowie die Empfänger von laufenden und einmaligen Leistungen nach Ländern 1990	443*	,
Finanzen und Steuern  Ausgaben und Einnahmen der öffentlichen Haushalte, Nettokreditaufnahme, Fundierte Schulden, Gemeindesteuern	444*	vierteljährlich
Löhne und Gehälter Indizes der tariflichen Stundenlöhne und Monatsgehälter der Arbeiter und Angestellten in der gewerblichen Wirtschaft und bei Gebietskörperschaften	445*	7
Preise Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) Preisindex für die Lebenshaltung	446* 447* 451*	monatlich "
Preisindizes für Bauwerke; Kaufwerte für Bauland	455* 456*	vierteljährlich monatlich
ytatistisyiis myilatstaliisii lui uls lisusii Dullussiallusi 🔒	400	monauich

#### Statistische Monatszahlen

#### Grundzahlen

			Giun	azanie									
Gegenstand	Einheit	1988	1989	1990	1991								
der Nachweisung					April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.		
Bevölkerung 1)													
Erwerbstätigkeit	4 000	27.200-	07.722=	28 444p	28 892p	29 003p	29 075p	28 993p	29126p	29 445p			
Erwerbstätige 2)	1 000 1 000	27 366p 24 365p	27 733p 24 753p	25 481p		29003p	26018p		2 <del>9</del> 120p	29445p 			
Arbeitsmarkt 3) Arbeitslose 4)	1 000	2 2 4 2	2038	1 883	1 652	1 604	1 593	1 694	1672	1 610p	1 599p		
und zwar: Männer	1 000	1199	1 070	968	871	842	835	885	870	839p	834p		
Jugendliche unter 20 Jahren	1 000	106	78	66	48	45	49	62	61	56p	52p		
Ausländer	1 000 %	270 8,7	233 7,9	203 7,2	206 6,2	202 6,0	198 5.9	206 6,3	205 6,2	206p 6,0p	211p 6.0p		
Zugang an Arbeitslosen	1 000 1 000	306 189	317 251	309 314	313 349	238 358	265 364	394 353	286 350	301 p 341 p	312p 321p		
Arbeitsvermittlungen	1 000	176	190	197	227	186	195	235	219	230p	194p		
Kurzarbeiter Arbeite	1 000	208	108	56	145	111	163	146	130	133p	173p		
Unternehmen und Arbeits- stätten			ļ										
Insolvenzen	Anzahi Anzahi	15 936 10 562	14 643 9 590	13 271 8 730	1 081 722	1 155 729	1 038 704	1 188 752	1 094 740	1 047 683			
dar.: Verarbeitendes Gewerbe	Anzahl	1817	1 645	1 530	129	130 153	108	133	133	132			
Baugewerbe	Anzahl Anzahl	2 290 2 610	2 0 5 8 2 5 2 7	1 724 2 197	141 183	171	167 159	139 207	130 214	139 170			
Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen	Anzahi	3068	2 659	2 5 4 5	219	212	206	219	204	184			
Übrige Gemeinschuldner <sup>5</sup> )	Anzahl Anzahl	5 374 15 887	5 053 14 607	4 541 13 243	359 1 078	426 1154	334 1 039	436 1 184	354 1 089	364 1 045			
dar. mangels Masse abgelehnt	Anzahi	12 238	11 204	10029	817	901	781 3	872	801 6	785 4			
Eröffnete Vergleichsverfahren  Wechselproteste 6)	Anzahi Anzahi	57 83 434	57 68 909	60413	3 4 635	2 4 589	4 900	5 4 4 5 4	4215	4157p			
Wechselsumme®)	Mill. DM	769	680	727	57	64	56	52	58	55 p			
Fischerei		1											
Viehbestand 7) 8) Rinder (einschl. Kälber)	1 000	20 369	20 288	19488			18456	_					
Schweine	1 000	35 054	34 178	30818	27 377				26723	•			
Gewerbliche Schlachtungen Rinder	1 000	4766	4615	5 322	542	513	466	505	506	566			
Kälber	1 000 1 000	622 37 551	486 35 183	497 36764	49 3 223	53 3069	45 2 908	44 3089	43 2928	46 2 9 3 6	•••		
Schlachtmenge	1 000 t	4 800 1 500	4 609 1 486	5 025 1 697	462 166	440 158	413 145	437 156	422 155	442 174			
Kälber	1 000 t	79	62	62	6	273	6	6 274	5 259	6			
Schweine	1 000 t	3 201	3040	3 241	288	_	260			261	•••		
Eingelegte Bruteier <sup>9</sup> )		425 880 374 455	431 763 385 563	444 951 414 755	43 349 38 401	41 587 36 789	37 654 38 085	42 772 36 585	42 056 35 583	40 176 36 258			
Hochsee- und Küstenfischerei 6)	1 000 t	142	166	154	14	11	11	24	25				
Produzierendes Gewerbe	1 000 1	'**	100	104	, , ,		, ,				•••		
Index der Nettoproduktion 11) 12)	1985=100	106,5	111,8	117,7	123,1	118,1	125,1	117,8	109,2	125,4			
	1985=100		108,6	111,8	111,7	109,3	100,7	95,1	92,1	101,4			
Elektrizitätserzeugung 6)	Mill. kWh Mill. kWh	400 368	440 893 408 314	449 952 415 818									
Gaserzeugung <sup>6</sup> )	Mill. kWh Mill. kWh	321 996	321 444 685 069	319 927 706 489	33 209 65 874	30 928 59 972							
Bergbau und Verarbeitendes					1	-				,			
Gewerbe Beschäftigte 13)	1 000	7038	7213	7412	7 506,4	7 500,2	7 504,1	7 550,3	7 557,5 2 453				
Tätige Inhaber und Angestellte 14) Arbeiter 15)	1 000 1 000	2 271 4 767	2 328 4 885	2 389 5 023	2434 5072	2 433 5 067	2 434 5 07 1	2436 5114	5 105				
Bergbau	1 000 1 000	194 6844	183 7030	173 7 239	167 7 340	166 7 334	165 7 339	164 7 386	164 7394				
Grundstoff- und Produktionsgüter-			1 350	1 365	1 371	1 371	1 371	1 379	1 379				
gewerbe	1 000	1 337		1							•••		
Gewerbe	1 000	3758	3878	4 008	4 048	4 044	4 043	4065	4066				
Gewerbe	1 000 1 000	1 308 441	1 348 455	1 388 478	1 419 501	1 418 501	1 420 505	1 426 516	1 426 522				
Geleistete Arbeiterstunden 13)	Mill. Std	7730	7 860	7 991	697	648	666	662	620				
Bruttolohnsumme 13)	Mill. DM Mill. DM	185 225 142 076	196 319 150 308	211 732 162 028	17 490 13 574	19 354 14 725	19481 16160	19524 14184	18746 13810				
Kohleverbrauch 13) 16)	1 000 t 1 000 t	38 053 12 400	37 321 11 210	36 161 11 354			8 957 2 562	, '					
Gasverbrauch 13) 17)	Mill. m3	27 699	29 330	29735	18510	18040	7 140	18520	15.721		:		
Stromverbrauch 13)	Mill. kWh	187 154	192533	195 084	16519	16049	16520	16538	15721		•••		

<sup>1)</sup> Angeben über die Bevölkerung sind in gesonderten Tabellen ab S. 420° ff. dargestellt. — 2) Jährliche und menatliche Erwerbstätigenberechnungen (Durchschnittsberechnungen; für Abhängige nur Jahres- und Quartalsdurchschnitt). — Methodische Erlauterungen hierzu in "Erwerbstätige 1970 bis 1988" WiSta 4/1990 und "Grundzuge der Schätzung monatlicher Erwerbstätigenzahlen", Wish 1988. — 3) Angeben nach den Unterlagen der Arbeitsämter. — 4) Siehe auch "Empfänger von Arbeitslosengeld/-hilfe" im Abschnitt "Sozialleistungen". — 5) Organisationen ohne Erwerbszweck, private Haushalte und Nachlässe. — 6) Ab Januar 1991 beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990. — 7) 1988 bis 1990: Viehtzählung im Dezember. — 8) Die Angaben beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990. — 9) In Brütersien mit einem Fassungsvermögen der Brutanlagen von 1 000 Eiern und mehr. — 10) In Geflügelschlachtereien mit einer Schlachtkapszität von mind. 2 000 Tieren im Monat — 11) Arbeitstäglich bereinigt. — 12) Fachliche Unternehmenstalle. — 13) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sewie ohne Elektrizitäts. Gas. Fernwärme- und Wasserversorgung. — Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigungszehl, liegt. Näheres siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1.1 — 14) Einschl. mithelfende Familienangehorige sowie Auszubildende in kaufmännischen und in den übrigen nichtgewerblichen Ausbildungsberufen. — 15) Einschl. Auszubildende in gewerblichen Ausbildungsberufen. — 18) Heizwert H<sub>u</sub> = 29,3076 Gigajeule/t. = 8,1410 kWh/m3. — 17) Brennwert H<sub>o</sub> = 35 169 kJ/m3 = 9,7892 kWh/m3.

408° Wintschaft und Statistik 11/1991

#### Statistische Monatszahlen

#### Veränderungen in %

					v v	ergleich zum					
	Vorjahr Vorjahresmonat Vormonat										
Gegenstand	1988	1989	1990	Juli 91	Aug. 91	Sept. 91 O	kt. 91	Juli 91	Aug. 91	Sept. 91	Okt. 91
der Nachweisung	-	gegenübe	·		gege	nüber			gege	nüber	
	1987	1988	1989	Juli 90	Aug. 90	Sept. 90 O	kt. 90	Juni 91	Juli 91	Aug. 91	Sept. 91
Bevölkerung <sup>1</sup> )											
Erwerbstätigkeit											
Erwerbstätige 2)	+ 0,8 p + 0,9 p		+ 2,6p + 2,9p	+ 2,1p	+ 2,1p	+ 2,2 p		— 0,3 р	+ 0,5 p	+ 1,1 p	
Arbeitsmarkt <sup>3</sup> )					7.0	60-	F 2	ا م ا		270	075
Arbeitslose <sup>4</sup> )und zwar:	+ 0,6	- 9,1	- 7,6	- 9,1	- 7,8	- 6,8p -	5,2p	+ 6,3	- 1,3	- 3,7 p	- 0,7 p
Männer	- 0,7 - 17,6	- 10,8 - 26,1	- 9,5 - 15,7	- 5,0 - 13,4 + 7,6	- 3,8 - 11,0	- 3,6p - - 10,2p -	2,0p 6,3	+ 6,0 + 26,3	- 1,7 - 1,5	- 3,6p - 9,1p	- 0,6p
Ausländer	+ 2,8 X	- 13,7 X	- 12,7 X	+ 7,6   X	+ 8,5 X	+ 10,0p + X	12,1p X	+ 3,6 X	- 0,2 X	+ 0,5 p	+ 2,3p
Zugang an Arbeitslosen	- 1,6	+ 3,8	- 2,7	+ 12,0	- 2,1 + 7,9	+ 12,8p + + 6,7p +	3,2 p 3,3 p	+ 48,9 - 2,9	- 27,5 - 0,9	+ 5,1 p - 2,5 p	+ 3,8p
Offene Stellen	+ 10,5 + 5,9	+ 33,3 + 7,9	+ 24,7 + 3,7	+ 6,4 + 9,2	+ 3,4	+ 18,2p -	8,2p	+ 20,5	- 6,9	+ 5,2p	- 15,7 p
Kurzarbeiter	- 25,3	- 48,1	- 48,3	+384,8	+388,3	+311,5p +:	339,4p	- 10,0	- 11,4	+ 2,4 p	+ 30,5 p
Unternehmen und Arbeits-		Ì		1		1		Ì			<u> </u>
Insolvenzen	- 9,4	- 8,1	- 9,4	+ 11,0	- 1,2 - 1,7	+ 1.0		+ 14,5	- 7,9	- 4,3	
Unternehmen	- 12,7 - 12,0	- 9,2 - 9,5	- 9,0 - 7,0	+ 8,0 + 11,8	- 3,6	+ 2,7 + 10,9		+ 6,8 + 23,1	- 1,6 + 0,0 - 6,5	- 7,7 - 0,8	
Baugewerbe	- 13,2 - 16,1	- 10,1 - 3,2	- 16,2 - 13,1	+ 4,5 + 22,5	- 7,8 + 7,5	+ 6,9 - 0,6		- 16,8 + 30,2	= 6,5 + 3,4	+ 6,9 - 20,6	
Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen	- 12,2	- 13,3	- 4.3	+ 3,8	_ 3,3	- 2,1		+ 6,3	- 6,8	- 9,8	
Übrige Gemeinschuldner <sup>5</sup> )	- 2,1 - 9,4	- 6,0 - 8,1	- 10,1 - 9,3	+ 16,6 + 11,3	+ 0,0 - 1.8	- 2,2 + 1,0		+ 30,5 + 14,0	- 18,8 - 8,0	+ 2,8	
dar. mangels Masse abgelehnt Eröffnete Vergleichsverfahren	- 11,0 - 32,1	- 8,4 ± 0,0	- 10,5 - 26,3	+ 7,9 - 16,7	- 2,3 +200,0	- 4,6 + 33,3	• • •	+ 11,7 + 66.7	- 8,1 + 20,0	- 2,0 - 33,3	
Wechselproteste 6)	- 20,5 - 22,3	- 17,4	- 12,3	- 14,7	- 13,5	- 10,2p		- 9,1	- 5,4	- 1,4p	]
Wechselsumme 6)	- 22,3	- 11,6	+ 6,9	- 13,3	+ 11,5	- 6,8p		- 7,1	+ 11,5	- 5,2p	•••
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei											
Viehbestand 7) 8)				ļ	ļ			[			
Rinder (einschl. Kälber)	:	- 0,4 - 2,5	- 3,9 - 9,8	:	:		•	:	:	:	:
Gewerbliche Schlachtungen Rinder	- 5,9	- 3,2	+ 15,3	+ 21,8	+ 4.9	+ 12,2		+ 8,3	+ 0,1	+ 11,9	l
Kälber	- 12,3 - 1,0	- 22,0 - 6,3	+ 2,3 + 4,5	+ 15,1 - 2,2	+ 17,3 - 10,5	+ 8,2 - 3,4		- 0,3 + 6,3	_ 2,2 _ 5,3	+ 6,1 + 0,3	:::
Schlachtmenge	- 1,5	- 4,0	+ 9,0	+ 4,8	- 4,8	+ 2,0		+ 5,9	- 3,6	+ 4,8	
dar.: Rinder	- 3,9 - 9,3	- 1,0 - 21,3	+ 14,2 + 0,5	+ 15,7 + 14,5	+ 3,3 + 16,9	+ 10,3 + 7,6		+ 7,7 + 0,0	- 0,6 - 2,5	+ 12,1 + 6,4	
Schweine	- 0,1	- 5,0	+ 6,6	- 0,6	- 9,4	- 2,8	•••	∓ 5,3	- 5,4	+ 0,5	l
Eingelegte Bruteier <sup>9</sup> )	- 0,3 + 5,4	+ 1,4 + 3,0	+ 3,1 + 7,6	+ 7,2 + 2,0	+ 4,1 + 2,3	+ 17,8 + 4,9		+ 13,6 - 3,9	- 1,7 - 2,7	- 4,5 + 1,9	:::
Hochsee- und Küstenfischerei 6)					1						
Fangmenge	- 10,9	+ 17,1	7,4	×	×	X	Х	+123,3	+ 7,8		
Produzierendes Gewerbe Index der Nettoproduktion 11) 12)	+ 3,7	+ 5,0	+ 5,3	+ 4,2	+ 0.4	+ 1,5		_ 5,8	- 7,3	+ 14,8	
Elektrizitäts- und Gasversorgung		1			1	1 1		1			
Index der Nettoproduktion 11) 12) Elektrizitätserzeugung 6)	+ 2,1 + 3,1	+ 3,2 + 2,3	+ 2,9 + 2,1	+ 1,5	- 2,4	- 1,9 		- 5,6 	- 3,2 ···	+ 10,1	:::
Inlandsversorgung mit Elektrizität <sup>8</sup> ) . Gaserzeugung <sup>6</sup> )	+ 1,7 - 1,5	+ 2,0 - 0,2 + 4,3	+ 1,8					:::			:::
Inlandsversorgung mit Gas <sup>8</sup> )	- 1,9	+ 4,3	+ 3,1						•••		
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe					1						
Beschäftigte 13)	- 0,2 + 0,8	+ 2,5 + 2,5	+ 2,8 + 2,6	+ 1,4 + 2,3	+ 0,8	:::		+ 0,6 + 0,1	+ 0,1 + 0,7		
Arbeiter <sup>15</sup> )	- 0,7	+ 2,5	+ 2,8	+ 1,0	+ 0,3		•••	+ 0,9	- 0,2		
Bergbau Verarbeitendes Gewerbe	- 4,8 - 0,1	- 5,4 + 2,7	- 5,5 + 3,0	- 4,6 + 1,5	- 5,7 + 1,0	:::	• • • •	- 0,6 + 0,6	- 0,3 + 0,1		:::
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	- 0,5	+ 0,9	+ 1,1	+ 0,4	- 0,1			+ 0,6	<u>+</u> 0,0		
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	<u>+</u> 0,0	+ 3,2	+ 3,4	+ 0,9	+ 0,4	] ]		+ 0,5	<u>+</u> 0,0		
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	+ 0.1	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,7	+ 2,2	[ [		+ 0,5	± 0,0		
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Geleistete Arbeiterstunden 13)	- 0,2 - 0,6	+ 3,0 + 1,7	+ 5,2 + 1,7	+ 6,9 + 2,9	+ 6,0			+ 2,1	∓ 1,2 - 6,3	:::	
Bruttolohnsumme <sup>13</sup> )	+ 2,7 + 4,7	+ 6,0 + 5,8	+ 7,9 + 7,8	+ 7,0 + 7,2	+ 4,6 + 8,0			+ 0,2	- 4,0 - 2,6		
Kohleverbrauch 13) 16)	+ 4,7 + 2,9 - 5,1	- 1,9	- 3,1	˙ ′.².	5,0				- 2,0		
Heizölverbrauch13)	- 3,4	- 9,6 + 5,9	+ 1,3	:	;		:	:			:
Stromverbrauch 13)	+ 4,1	+ 2,9	+ 1,4 + 1,3	+ 4,1	- 2,3			+ 0,1	- 4,9		

<sup>1)</sup> Angaben über die Bevölkerung sind in gesonderten Tabellen ab S. 420° ff. dargestellt. — 2) Jährliche und monatliche Erwerbstätigenberechnungen (Durchschnittsberechnungen; für Abhängige nur Jahres- und Quartalsdurchschnitt bzw. Veränderung gegenüber Verjahresquartal oder Vorquartal). — Methodische Erläuterungen hierzu in Wista 4/1990 und 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) Ab Januar 1991 beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990. — 7) 1987 bis 1990. Vielzsählung im Dezember. — 8) Die Angaben beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990. — 9) In Brütereien mit einem Fassungsvermögen der Brutanlagen von 1 000 Eiern und mehr. — 10) In Geflügelschlachtereien mit einer Schlachtkapazität von mind. 2 000 Tieren im Monat. — 11) Arbeitstäglich bereinigt. — 12) Fachliche Unternehmensteile — 13) Betriebe von Unternehmen mit im alfgemeinen 20 Beschäftigten und mehr inschl. Handwerk, ohne Baugewerts sowie ohne Elektrizitäts., Gas. Fernwärme- und Wassreversurgung. — Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wittschaftszweig zugerschnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemeesten an der Beschäftigtenzahl, liegt, Wäheres siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1.1. — 14) Einschl. mithelfende Familienen-gehörige sowie Auszubildende in kaufmännischen und in den übrigen nichtgewerblichen Ausbildungsberufen. — 15) Einschl. Auszubildende in gewerblichen Ausbildungsberufen. — 16) Heizwert H<sub>u</sub> = 29,3078 Gigajoule/t. = 8,410 kWh/m³. — 17) Brennwert H<sub>o</sub> = 35 189 kJ/m³ = 9,7892 kWh/m³.

Grundzahlen

Gegenstand	Einheit	1988	1989	1990				1991			
der Nachweisung	Limen	1900	1909	1330	März	Aprıl	Maı	Juni	Juli	August	Sept.
Index des Auftragseingangs für 1)						-					
das Verarbeitende Gewerbe	1985=100	110,2	122,4	129,41	140,4 r	135,4 r	125,4r	132,8	132,4	122,8	135,0
gewerbe	1985=100	103,4	110,3	111,0	113,6	117,1	108,8	112,5	113,3	102,5	108,6
GewerbeVerbrauchsgüter produzierendes	1985=100	113,0	128,7	137,9	148,2 r	141,8r	133,2r	142,9	142,2	130,0	143,1
Gewerbe	1985=100	112,8	122,5	133,8 r	160,4	146,2	128,3	134,5	133,4	134,0	153,6
Index der Nettoproduktion 2) 3) Bergbau	1985=100	87,4	85.9	85.1	94.5	82,2	81,9	75,7	74,8	77,0	79,9
Verarbeitendes Gewerbe Grundstoff- und Produktionsgüter-	1985=100	106,9	112,5	118,7	128,3	124,1	118,9	127,7	119,2	110,1	127,0
gewerbe	1985=100	106,3	108,6	110,9	117,0	115,6	111,9	116,2	113,9	106,3	114,1
Gewerbe	1985=100	108,1	116,4	123,0	133,3	128,1	121,7	134,5	119,7	108,1	132,0
Gewerbe	1985=100 1985=100	106,5 103,3	111,1 106,2	118,1 119,7	131,8 128,7	125,1 126,1	116,4 127,3	125,8 127,8	119,9 130,1	109,6 130,8	131,1 132,0
Index der Bruttoproduktion 2) für		,									,.
Investitionsgüter Verbrauchsgüter	1985=100 1985=100	104,6 107,8	111,9 111,8	119,5 117,5	130,5 130,4	124,5 126,5	118,3 116,4	134,8 126,7	117,5 106,7	106,4 98,9	132,8 124,7
Index der Arbeitsproduktivität Produktionsergebnis je Beschäftigten Produktionsergebnis je Arbeiter	1985=100 1985=100	105,3 106,9	108,6 110,3	111,6 113,6	119,4 122,2	115,2 118,0	110,7 113,4	118,1 120,8	109,9 112,3	101,8 104,4	117,1 120,3
Produktion ausgewählter Erzeugnisse	10004	70.00	71 400	70.50		E 04.4	E 0.40	E 4 F C	E 00.5	E 004	F = 4-
Steinkohle (Förderung) Braunkohle, roh (Förderung)	1 000 t	73 304 108 563	71 428 109 811	70 159 107 525	4 698 9 378	5 614 8 855	5 343 9 695	5 152 9 735	5 834 9 332	5 321 8 850	5 547 8 806
Erdöl, roh Zement (ohne Zementklinker)	1000 t 1000 t	3 937 26 347	3772 28494	3 606 30 433	296 2 793	283 3 206	294 3073	273 3 186	293 3169	294 2831	287 3 124
Roheisen für die Stahlerzeugung Stahlrohblöcke und -brammen	1000 t 1000 t	31 114 40 668	31 360 40 700	28 875 38 055	2 546 3 461	2 531 3 355	2 399 3 175	2 461 3 342	2 393 3 233	2164 2896	2 3 3 4 3 1 4 2
Walzstahl (ohne vorgewalztes Stahlhalbzeug)	1000 t	30 385	31 697	29728	2 626	2 5 4 7	2 3 9 5	2 651	2 334	2 257	2 5 6 4
Synthetische Spinnfasern, synthetische Filamentgarne	1000 t	826	837 20 068	838	69 1 748	72	68	65 1 809	62	50	64
Motorenbenzin Heizöl Cabalithale	1000 t 1000 t 1000 m <sup>3</sup>	19662 34332 10133	29 370 11 197	21 424 30 780	2 5 7 9	1 752 2 489	1 941 2 633	2744	1 886 2 360	1 909 r 2 447	1 773 2 460
Schnittholz	1000 Ms 1000 St 1000 St	3978 3706	4113 3253	11 844 4 163 3 602	1 017 374 302	1 138 391 279	1 067 334 243	1 157 366 286	1 126 275 201	964 211 150	1 072 316 348
Fernsehempfangsgeräte Geräte und Einrichtungen	Mill. DM	17016	16350	16342	1 429	1 609	1 550	1 444		1 334	1 657
für die ADV4)	t t	190 323	187 521 1061 233	184 829 1207 560	16 558 104 730	16 661 107 761	14 205 114 857	15 575 104 661	1 551 12 128 113 645	9 5 5 5 1 1 3 1 8 7	14 266 110 650
Fielschwaren	Mill. St	159 427	160 025	177 865	16 452	17 135	16547	17 753	18 187	17 996	17 264
Gesamtumsatz 5) 6)	Mrd. DM Mill. DM	1 561,7 31 922	1 704,3 28 508	1 823,9 27 697	163,2 2 456	167,5 2 402	155,8 2 373	168,4 2 234	162,0 2 110	146,6 2086	168,8 214,8
Verarbeitendes Gewerbe Grundstoff- und Produktionsgüter-	Mrd. DM	1 529,7	1 675,7	1796,2	160,7	165,1	153,4	166,2	159,9	144,6	166,7
gewerbe	Mill. DM	421 825	466 065	479 144	41 793	43 285	40792	43 108	42 088	39 265	42 672
GewerbeVarbrauchsgüter produzierendes	Mill. DM	713480	784 297	852463	76 750	79 250	72 462	81 737	74 973	65 296	80 350
Gewerbe	Mill. DM Mill. DM	217 204 177 235	236 101 189 280	258 241 206 386	24 016 18 189	23 776 18 786	21 473 18 720	23 103 18 240	23 649 19 166	21 559 18 432	24813 18826
dar.: Auslandsumsatz 7)	Mill. DM	474 750	525 188	532 605	44 096	45 501	41 447	44 844	42 028	37 317	45 744
Bauhauptgewerbe	4.00-		000	4.00-	4.000			40-4			
Beschäftigte 8)	1 000 1 000	996 148	999 150	1 034 157	1 023 160	1 045	1 050 161	1 054 162	1 063 163	1070 164	
Arbeiter 8)	1 000 Mill. Std	796 1 290,5	797 1 313,1	825 1 346,6	812 110,8	834 127,8	838 116,6	844 123,1	853 128,6	858 112,9	
dar.; wonnungsbaus)	Mill. Std 1 000 Std	860,7 458 890	879,6 468 105	912,8 502,625	76,0 42 254	85,5 48 090	78,4 44 338	82,4 46 201	85,8 47 313	74,8 40 404	
Gewerblicher Hochbau <sup>8</sup> )	1 000 Std 1 000 Std	271 252 119 728	284 661 116 504	290 376 108 020	24 472 8 682	27 039 9 532	24 573 8 497	26 075 9 106	28 097 9 468	24 963 8 424	•••
im Tiefbau <sup>8</sup> )	1 000 Std 1 000 Std	429 826 133 944	433 421 137 174	433 785 134 538	34 818 10 227	42 256 13 271	38 238 12 091	40 690 13 123	42 743 13 696	38 082 12 216	
Gewerblicher Tiefbau <sup>8</sup> ) Sonstiger öffentlicher Tiefbau <sup>8</sup> )	1 000 Std 1 000 Std	103 719 192 163	106 419 189 828	110 044 189 203	9 003 15 588	10373 18612	9720 16427	9 966 17 601	10755 18292	9 804 16 062	
Bruttolohnsumme <sup>8</sup> }	Mill. DM Mill. DM	29 466 7 372	31 069 7 7 1 7	34 370 8 589	2732 695	3 105 722	3 2 3 0 7 6 0	2 974 842	3 3 7 8 7 6 2	3 2 2 1 7 5 7	
Index des Auftragseingangs	1985=100 1985=100 1985=100	116,0 109,3 110,4	132,2 119,3 118,0	152,1 141,5 125,0	184,8 158,3 131,3	165,5 140,2	168,8 135,0	201,2 166,2 139,3	177,6 143,6	175,2 130,2	208,0 148,9
Gesamtumsatz 8)	Mill. DM Mill. DM	117 821 115 723	126 772 124 531	142 158 139 665	10 007 9 840	12 134 11 919	12867 12646	14 376 14 114	15 363 15 095	14 183 13 943	
Handwerk											
Beschäftigte	1 000 Mill. DM	3 632,3 370 313	3 667,5 394 840	3747,3 440649	3764,2 103070	:		3 798,8 124 863	:	: 1	

<sup>1) 1990</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-, Fernwärme- und Wasserversorgung. — Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigtenzahl, liegt. Näheres siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1.1. — 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.

410° Wirtschaft und Statistik 11/1991

Veränderungen in %

	_			uerunge							
Į į		\/b		<u> </u>		ergleich zu esmonat	m	ī —	Vorn	nonat	
Gegenstand	1988	Vorjahr 1989	1990	Juni 91	Juli 91	Aug 91	Sept 91	Juni 91	Juli 91	Aug 91	Sept. 91
der Nachweisung	1300	gegenuber		Juli 31		nuber	осрі от	-		nuber	0.00
	1987	1988	1989	Juni 90	Juli 90	Aug 90	Sept 90	Mai 91	Juni 91	Juli 91	Aug. 91
Index des Auftragseingangs für 1) das Verarbeitende Gewerbe	+ 9,8	+ 11,1	+ 5,7 r	+ 7,8	+ 5,3	- 3,1	+ 0,8	+ 5,9r	- 0,3	- 7,3	+ 9,9
Grundstoff- und Produktionsguter- gewerbe	+ 10,2	+ 6,7	+ 0,6	+ 3,0	+ 5,5	- 3,2	- 3,6	+ 3,4	+ 0,7	~ 9,5	+ 6,0
Investitionsguter produzierendes Gewerbe	+ 10,4	+ 13,9	+ 7,1	+ 8,2	+ 3,5	- 4,2	+ 2,0	+ 7,3r	_ 0,5	8,6	+ 10,1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	+ 7.0	+ 8,6	+ 9,2 r	+ 13,4	+ 12,0	+ 0,8	+ 2,9	+ 4,8	- 0,8	+ 0,4	+ 14,6
Index der Nettoproduktion 2) 3) Bergbau	- 4,6 + 3,9	- 1,7 + 5,2	- 0,9 + 5,5	- 6,3 + 7,9	- 6,6 + 4,6	- 8,0 + 0,7	- 5,0 + 1,5	- 7,6 + 7,4	- 1,2 - 6,7	+ 2,9 - 7,6	+ 3,8 + 15,3
gewerbe	+ 6,3	+ 2,2	+ 2,1	+ 5,1	+ 2,9	+ 1,8	+ 0,9	+ 3,8	- 2,0	- 6,7	+ 7,3
Gewerbe	+ 3,2	+ 7,7	+ 5,7	+ 7,8	+ 3,2	+ 1,8	+ 1,6	+ 10,5	- 11,0	- 9,7	+ 22,1
Gewerbe	+ 3,0 + 2,3	+ 4,3 + 2,8	+ 6,3 + 12,7	+ 10,4 + 11,9	+ 10,1 + 8,5	+ 0,4 + 2,6	+ 2,6 + 1,7	+ 8,1 + 0,4	- 4,7 + 1,8	- 8,6 + 0,5	+ 19,6 + 0,9
Index der Bruttoproduktion <sup>2</sup> ) fur Investitionsgüter Verbrauchsgüter	+ 4,1 + 0,9	+ 7,0 + 3,7	+ 6,8 + 5,1	+ 11,4 + 10,0	+ 5,7 + 0,8	+ 2,8 - 3,3	+ 2,8 - 0,7	+ 13,9 + 8,8	- 12,8 - 15,8	- 9,4 - 7,3	+ 24,8 + 26,1
Index der Arbeitsproduktivitat Produktionsergebnis je Beschäftigten Produktionsergebnis je Arbeiter	+ 4,2 + 4,7	+ 3,1 + 3,2	+ 2,8 + 3,0	+ 6,0 + 6,6	+ 2,9 + 3,7	- 0,4 + 0,5	+ 0,9 + 2,0	+ 6,7 + 6,5	- 6,9 - 7,0	- 7.4 - 7.0	+ 15,0 + 15,2
Produktion ausgewählter Erzeugnisse Steinkohle (Förderung) Braunkohle, roh (Forderung) Erdöl, roh Zement (ohne Zementklinker)	- 3,9 - 0,2 + 3,6 + 4,4	- 2,6 + 1,2 - 4,2 + 8,2	- 1,8 - 2,1 - 4,4 + 6,8	- 6,6 + 8,8 - 9,9 + 17,1	- 4,7 + 3,7 - 6,1 + 10,4 + 0,6	- 15,3 + 1,2 - 4,6 + 1,1	- 0,3 - 0,1 - 0,3 + 4,7 - 3,4	- 3,6 + 0,4 - 7,1 + 3,7 + 2,6	+ 13,2 - 4,1 + 7,3 - 0,5 - 2,8	8,8 - 5,2 + 0,3 - 10,7 - 9,6	+ 4,3 - 0,5 - 2,4 + 10,4 + 7,9
Roheisen für die Stahlerzeugung Stahlrohblöcke und -brammen	+ 13,8 + 13,2	+ 0,8 + 0,0	- 7,9 - 6,5	+ 7,0 + 10,8	+ 0,6 + 3,1	- 7,5 - 6,9	- 3,4 - 2,5	+ 5,3	- 3,3	- 10,4	+ 8,5
Stahlhalbzeug)	+ 10,7	+ 4,3	- 6,2	+ 6,7	- 1,6	- 9,0	+ 1,3	+ 10,7	- 11,9	- 3,3	+ 13,6
Filamentgarne	+ 1,1 + 5,7	- 2,2 + 2,1	+ 0,4 + 6,8	- 13,3 - 0,9	- 14,2 + 0,7	- 9,1 + 4,5	- 13,1 + 1,3	- 4,3 - 6,8	- 5,5 + 4,3	- 18,8 + 1,2	- 21,9 - 7,1
Heizöl	+ 8,1 + 6,7	- 14,5 + 10,5	+ 4,9 + 5,8	+ 2,4 + 10,4	- 18,2 + 7,2	- 10,0 + 0,5	+ 18,2 + 3,6	+ 4,2 + 8,4	- 14,0 - 2,7	+ 3,7 14,4	+ 0,5 + 11,2
Personenkraftwagen Fernsehempfangsgeräte Geräte und Einrichtungen	- 0,8 + 6,3	+ 3,4 - 12,2	+ 1,2 + 10,7	+ 7,7 + 5,1	+ 1,5 - 31,2	- 21,9 - 9,6	- 15,3 + 1,5	+ 9,6 + 17,7	- 24,9 - 29,7	- 23,3 - 25,4	+ 49,8 + 13,2
fur die ADV <sup>4</sup> )  Baumwollgarn Fleischwaren Zigaretten	+ 2,9 - 14,8 + 0,2 + 0,3	- 3,9 - 1,5 + 2,3 + 0,4	+ 0,0 - 1,4 + 13,8 + 11,1	+ 1,9 + 1,0 + 11,0 + 16,9	+ 28,0 - 2,4 + 10,2 + 16,4	- 5,4 - 16,8 - 0,6 + 4,9	+ 16,6 - 13,9 + 4,3 + 7,7	+ 6,8 + 9,6 - 8,9 + 2,3	+ 7,4 - 22,1 + 8,6 + 2,4	- 14,0 - 21,2 - 0,4 - 1,1	+ 24,2 + 49,3 - 2,2 - 4,1
Gesamtumsatz 5) 6)	+ 5,7 + 0,6	+ 9,1 - 10,7	+ 7,0 - 2,8	+ 13,3 + 3,3	+ 10,6 + 2,9	+ 1,6 - 2,5	+ 6,4 - 2,3	+ 18,3 - 5,9	- 3,8 - 5,6	- 9,5 - 1,1	+ 15,1 + 2,9
Verarbeitendes Gewerbe	+ 5,9	+ 9,5	+ 7,2	+ 13,5	+ 10,7	+ 1,7	+ 6,6	+ 8,6	- 3,8	- 9,6	+ 15,3
gewerbe	+ 6,9	+ 10,5	+ 2,8	+ 10,3	+ 9,4	- 0,3	+ 4,4	+ 5,7	- 2,4	- 6,7	+ 8,7
Gewerbe	+ 5,9	+ 9,9	+ 8,7	+ 15,0	+ 10,7	+ 3,3	+ 7,6	+ 13,0	- 8,3	- 12,9	+ 23,1
Gewerbe	+ 5,9 + 3,0 + 8,3	+ 8,7 + 6,8 + 10,6	+ 9,4 + 9,0 + 1,4	+ 15,7 + 11,2 + 0,5	+ 14,9 + 8,7 + 0,0	+ 3,0 - 0,9 - 4,5	+ 8,1 + 5,3 + 1,8	+ 9,1 - 3,1 + 8,6	+ 2,4 + 5,1 - 6,3	- 8,8 - 3,8 - 11,2	+ 15,1 + 2,1 + 22,6
Bauhauptgewerbe		}				]		Ì			
Beschäftigte <sup>8</sup> )	+ 1,2 + 3,4	+ 0,3 + 1,5	+ 3,5 + 4,5	+ 1,1 + 3,9	+ 1,1 + 3,7	+ 0,8 + 3,5		+ 0,4 + 0,8	+ 0,8	+ 0,7 + 0,8	
Arbeiter8)	+ 3,4 + 0,5 + 4,4	+ 1,5 + 0,1 + 1,7	+ 3,5	+ 1,2	+ 3,7 + 1,3 + 4,7	+ 0,9		+ 0,8 + 0,6 + 5,6	+ 1,1	+ 0,8 + 0,7 + 12,2	
ım Hochbau <sup>8</sup> )	+ 5,3	+ 2,2	+ 3,8	+ 4,8	+ 3,9	- 5,0		+ 5,2	+ 4,1	- 12,2 - 12,9 - 14,6	
dar.' Wohnungsbau <sup>8</sup> )	+ 5,8	+ 2,0 + 4,9	+ 7,4 + 2,0	+ 4,3 + 7,2	+ 4,0 + 7,9	- 1,8	:::	+ 4,2 + 6,1	+ 2,4	- 11,2	
Offentlicher Hochbau <sup>8</sup> )	+ 0,3 + 2,4	- 2,7 + 0,8	- 7,3 + 0,1	+ 0,9 + 6,2	- 3,6 + 6,2	- 9,7 - 3,9		+ 7,2 + 6,4	+ 4,0 + 5,0	- 11,0 - 10,9	
Straßenbau <sup>8</sup> )	+ 1,7 + 6,8	+ 2,4 + 2,6	- 1,9 + 3,4	+ 6,8 + 6,1	+ 5,2 + 8,2	- 4,2 - 2,6		+ 8,5 + 2,5	+ 4,4 + 7,9	- 10,8 - 8,8	
Sonstiger öffentlicher Tiefbau <sup>8</sup> ) Bruttolohnsumme <sup>8</sup> ) Bruttogehaltsumme <sup>8</sup> )	+ 0,7 + 6,9 + 6,3	- 1,2 + 5,4 + 4,7	- 0,3 + 10,6 + 11,3	+ 5,8 + 5,2 + 16,6	+ 5,7 + 11,7 + 6,5	- 4,5 + 4,1 + 7,5		+ 7,1 - 7,9 + 10,8	+ 3,9 + 13,6 - 9,5	- 12,2 - 4,7 - 0,6	
Index des Auftragseingangs	+ 9,2 + 2,6	+ 14,0 + 9,1	+ 15,1 + 18,6	+ 12,5 + 15,0a)		+ 13,0	+ 26,1	+ 19,2 + 5,0b)		- 1,4	+ 18,7
Produktionsindex 2) 9)	+ 4,6 + 9,0 + 9,1	+ 6,9 + 7,6 + 7,6	+ 5,9 + 12,1 + 12,2	+ 5,5 + 16,9 + 16,9	+ 4,3 + 17,7 + 17,8	+ 1,1 + 11,4 + 11,6	+ 5,1	+ 3,2 + 11,7 + 11,6	+ 3,1 + 6,9 + 7,0	- 9,3 - 7,7 - 7,6	+ 14,4
Handwerk			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •								
Beschäftigte	+ 0,1 + 5,4	+ 1,0 + 6,6	+ 2,2 + 11,6	+ 2,0 + 16,2				+ 0,9 + 21,1		:	

<sup>1) 1990</sup> endgultiges Ergebnis unter Berucksichtigung nachtraglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen — 2) Arbeitstaglich bereinigt — 3) Fachliche Unternehmensteile. — 4) Einschl Zubehor, Einzel- und Ersatzteile — 5) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschaftigten 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 Beschaftigtenzahl, 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 Arbeitsstattenzahlung 1987 berucksichtigt. — 9) Unternehmen

Wirtschaft und Statistik 11/1991 411\*

a) 2 Vį 91 gegenuber 2 Vį 90. — b) 2 Vį 91 gegenuber 1. Vį 91

#### Grundzahlen

			<u> </u>	luzamei							
Gegenstand								1991			
der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	Marz	Aprıl	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept.
	<del></del> -					1.19111				9	О О Р П
Bautatigkeit und Wohnungen											
Baugenehmigungen	į						ļ				
Genehmigte Wohngebaude	Anzahl	120 931	136 255	151 521 p	11562	12 982	12 034	13487			
Rauminhalt	1000 m <sup>3</sup> Mill DM	120 721 40 058	145 684 49 605	179830p 62839p	5 206	16152 5840	15 057 5 434	16 664 6 065		•	
Genehmigte Nichtwohngebaude Rauminhalt	Anzahl 1000 m3	32 019 155 050	33 5 1 0 174 5 1 2	34 757 p 188 339 p	2 667 14 230	3 0 3 5 1 6 4 0 4	3 0 3 2 1 4 8 1 5	3 492 18 330			
Veranschlagte Kosten des Bauwerkes	Mill. DM	33710	174 512 35 236	41 420 p	3 472	3914	14 815 3 298	3 735	:::	] ::	
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	Anzahl	214 252	276 042	386 648 p	30 984	35 092	32 731	37 279			,,,
Baufertigstellungen											
Wohngebäude (Rauminhalt) Nichtwohngebäude (Rauminhalt)	1000 m <sup>3</sup> 1000 m <sup>3</sup>	115 063 146 615	133 815	131 790p 155 630p	4 047 4 497	3 9 7 3 4 3 2 7					
Wohnungen insgesamt	Anzahl	208 621	238 617	256 738p	8 287	8527					
(alle Baumaßnahmen)	Alizaili	200021	230017	230 7300	0207	0327					
Handel <sup>1</sup> ), Gastgewerbe <sup>1</sup> ),											
Reiseverkehr											
Großhandel (Umsatzwerte) 2) 3)	1986=100	103,4	110,6	118,0	128,1	131,4	125,4	127,7	126,3	118,9	126,1
Getreide, Futter- und Düngemitteln, Tieren	1986=100	96.2	99,8	99.2	116.4	126,6	106,9	101.6	83,8	100,4	102,0
textilen Rohstoffen und Halbwaren, Häuten usw.	1986=100		100,3	92,1	97,1	92,1	83,8	95,1	78.0	63.7	84,8
technischen Chemikalien, Rohdrogen,	1986=100	l '				118,1		110,0	l '		
Kautschuk festen Brennstoffen, Mineralölerzeug-	1986=100		125,6	116,2 91,1	113,1	97.5	112,9 97,2	104,9	106,2	98,7	99,7
nissen Erzen, Stahl, NE-Metallen usw.	1986=100	106,0	85,7 120,3	114,8	93,7 112,9	118,6	109,6	120,4	87,1 112,1	97,6 98,9	90,7 109,8
Holz, Baustoffen, Installationsbedarf Altmaterial, Reststoffen	1986=100 1986=100		116,3 175,0	130,2 147,0	139,8 122,9	159,0 135,3	152,4 135,2	159,9 127,2	168,4 130,0	155,6 113,4	170,2 121,8
Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren	1986=100	99,9	107,4	118,7	127,6	129,9	135,0	125,5	133,8	126,0	127,2
Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren	1986=100	104,9	107,9	121,5	149,9	126,8	100,8	109,6	136,2	144,3	154,6
Metallwaren, Einrichtungsgegen- ständen	1986=100	110,8	123,1	137,9	146,9	148,8	135,4	139,8	140,2	132,7	160,9
feinmechanischen und optischen Erzeugnissen, Schmuck usw	1986=100	109,0	114,4	127,7	129,4	124,4	119,7	130,5	125,3	126,5	167,3
Fahrzeugen, Maschinen, technischem Bedarf	1986=100	110,3	110,5	124,7	153,5	156,4	147,7	158,0	157,4	122,1	131,2
pharmazeutischen, kosmetischen u.a. Erzeugnissen	1986=100	114.1	117,2	129,4	145,2	151,2	144,1	148,4	155,2	137,4	148,4
Papier, Druckerzeugnissen, Waren verschiedene Art, o.a.S.	1986=100	116,1	126,5	136,4	138,3	132,5	126,0	130,1	129,3	126.5	135,9
Binnengroßhandel	1986=100	102,4	108,6	117,3	127,6	133,1	125,6	128,3	127.1		126,7
Produktionsverbindungshandel Konsumtionsverbindungshandel	1986=100 1986=100		110,3 106,3	116,8 118,1	124,4 132,3	132,2 134,5	122,1 130,6	127,4 129,6	121,2 135,7	117,2	123,5 131,4
Außenhandel	1986=100 1986=100		116,9 126,0	120,2 136,6	129,5 156,8	125,9 154.0	124,6 146,8	126,0 152,0	123,8 151,1	111,3 132,6	124,4 149,4
dar.: Einfuhrhandel	1986=100	103,7	110,1	104,6	99,8	97,2	101,0	96,2	95,0	89,1	95,4
Streckengroßhandel	1986=100 1986=100		102,3 115,9	102,7 127,7	105,1 142,6	107,2 146,8	103,8 139,1	107,3 140,7	100,7 142,5	132,4	101,5 1,41,8
Einzelhandel (Umsatzwerte) 3)	1986=100	108,3	113,5	125,7	142,5	138,7	136,2	133,0	140,9	124,7	124,2 p
Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren	1986=100	106,1	111,5	120,8	128,4	119,7	126,4	120,7	128,1	126,4	115,7 p
Textilien, Bekleidung, Schuhen,	1986=100	103,1	104,7	114,9	132,4	123,8	114,3	107,4	120,3	105,3	119,1p
Einrichtungsgegenstanden	1986=100	1	127,0	138,5	155,1	154.9	148,0	147,2	153,2	135.0	143,5 p
(ohne elektrotechnische usw.) elektrotechnischen Erzeugnissen, Musikinstrumenten usw	1986=100		113,1	129,7	123,7	120,5	117,8	117,0	119,0	116,0	143,5 p
Papierwaren, Druckerzeugnissen,	1986=100	·	118,7	130.3	137,5	134,4	126,5	131,5	138,4	138.1	148,4 p
Büromaschinen	1986=100		114,0	122,6	137,5	134,4	132,1	129,5	136,4	138,1	148,4 p 126,5 p
Kraft- und Schmierstoffen	1986=100					147,6	147,9	159,8		i i	126,5 p 151,1 p
(Tankstellen ohne Agenturtankst.) Fahrzeugen, Fahrzeugteilen			125,5	136,1	145,2			· ·	153,1	158,3	l '
und -reifen	1986=100		125,1	147,1	204,0	209,1	195,1	199,6	216,0	133,7	137,1 p
verschiedener Art	1986=100	105,7	109,0	121,0	131,6	128,1	126,1	120,6	123,7	122,4	121,2 p
darunter nach Erscheinungsformen: Warenhäuser	1986=100	101.2	102.9	110,4	108,5	96,8	97.9	95.4	117,7	103,0	93.6 p
SB-Warenhäuser Verbrauchermarkte Supermärkte	1986=100 1986=100	119,0 121,1	102,9 125,5 124,9	136,6 135,3 124,7	150,1 130,4	141,9 119,4	97,9 147,7 127,5	95,4 140,7 123,9	152,7 134,1 130,4	146,1 131,5 129,7	93,6 p 132,6 p 116,6 p 116,2 p
Supermärkte	1986=100	107,8	113,9	124,7	131,9	122,2	129,7	122,8	130,4	129,7	116,26
Gastgewerbe (Umsatzwerte) 3)	1986=100	106,2	110,6	117,1	115,5	118,2	130,5	128,8	129.8	132,3	134,7 p
Reherhergungsgewerbe	1986=100	110,2	117,8	127,1	121.5	127,7	146,1	149.5	143.8	152,4	164.6 p
Gaststättengewerbe	1986=100 1986=100		105,8 121,9	110,4 134,8	111,1 130,7	111,7 135,6	146,1 122,0 132,6	116,6 144,0	121,4 141,5	152,4 121,4 134,3	117,4 p 148,5 p
Reiseverkehr	]					ļ		ļ			
Einreisen über die Auslandsgrenzen	1000	478.007	406.005	E11 207							
Ankünfte 5)	1 000 1 000	478 067 65 064	496 935 69 624	511 387 74 332	5 5 1 3	6 009	7 3 7 4	7 406	7461		
darunter Gäste mit Wohnsitz außerhalb der Bundesrepublik	1000	13 113	14 653	15 627	913	1036	1 278	1 462	1814		
Ubernachtungen b) darunter Gäste mit Wohnsitz außerhalb der	1000	234 331	243 394	255 725	18 700	19628	25 246	26 334	30 538		
Bundesrepublik	1 000	30117	33 578	34 842	2 174	2 320	2841	3 2 2 6	4310		
Innerdeutscher Warenverkehr Lieferungen des Bundesgebietes	Mill DM	7 234	8104	21 326	3 480	3 607	3874	4114	4138	4 251	
Bezüge des Bundesgebietes	Mill. DM	6789	7 205	8 274	791	755	724	649	840	707	
	<u> </u>		L				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis — 2) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer — 3) In jeweiligen Preisen — 4) Einschl Durchreisen — 5) In allen Beherbergungsstatten mit 9 und mehr Gastebetten; ohne Campingplätze, bis einschl. 1983 auch ohne Jugendherbergen und Kinderheime

412\* Wirtschaft und Statistik 11/1991

Veränderungen in %

					V	ergleich zu	m				
		Vorjahr				esmonat		<u> </u>	Vorn	nonat	
Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	Juni 91	Juli 91	Aug. 91	Sept 91	Juni 91	Juli 91	Aug. 91	Sept. 91
der Wachweisung		gegenuber			gege	nüber			gege	nuber	
	1987	1988	1989	Juni 90	Juli 90	Aug. 90	Sept 90	Mai 91	Juni 91	Juli 91	Aug. 91
Bautätigkeit und Wohnungen											
Baugenehmigungen Genehmigte Wohngebäude	+ 10,5	+ 12,7 + 20,7	+ 11,2p	- 7,1				+ 12,1			
Rauminhalt	+ 12,1 + 13,0	+ 23.8	+ 23,4p + 28.9p	- 0,7 + 4,7				- 10,7 + 11,6	:::		
Rauminhalt	+ 5,2 + 7,4	+ 4,7 + 12,6	+ 3,/p + 7,9p	+ 9,3 + 15,1				+ 15,2 + 23,7 + 13,2		:::	:::
Veranschlagte Kosten des Bauwerkes .   Wohnungen insgesamt	+ 14,0	+ 4,5	+ 17,5p	+ 4,4							
(alle Baumaßnahmen)	+ 12,4	+ 28,8	+ 40,1p	+ 4,7			• •	+ 13,9			
Baufertigstellungen Wohngebaude (Rauminhalt) Nichtwohngebaude (Rauminhalt) Wohnungen insgesamt	- 0,9 + 17,7	+ 16,3 + 1,3	- 1,5p + 4,9p + 7,6p					::.	:::		
(alle Baumaßnahmen)	- 4,0	+ 14,4	+ 7,6p	•••			•••			{	
Handel <sup>1</sup> ), Gastgewerbe <sup>1</sup> ), Reiseverkehr								l			
Großhandel (Umsatzwerte) 2) 3) davon mit:	+ 5,6	+ 7,0	+ 6,7	+ 14,0	+ 9,1	- 1,6	+ 4,0	+ 1,8	- 1,1	- 5,9	+ 6,1
Getreide, Futter- und Düngemitteln, Tieren	+ 2,4	+ 3,7	- 0,6	+ 12,4	- 4,2	- 1,3	+ 8,6	- 5,0	- 17,5	+ 19,8	+ 1,7
textilen Rohstoffen und Halbwaren, Häuten usw	+ 2,6	+ 1,3	- 8,2	+ 0,8	- 12,3	- 17,9	- 1,5	+ 13,5	- 18,0	- 18,3	+ 33,1
Kautschuk	+ 11,2	+ 7,3	- 7,5	- 0,5	- 2,1	- 11,9	~ 13,8	- 2,6	- 3,5	- 7,1	+ 1,1
nissen	- 7,3 + 14,3	+ 7,7 + 13,5	+ 6,3 - 4,6	+ 30,6 + 0,8	+ 0,2 + 0,9	- 2,4 - 15,0	- 10,3 - 12,2	+ 7,9 + 9,9	- 17,0 - 6,9	+ 12,1 - 11,8	- 7,0 + 11,0
Holz, Baustoffen, Installationsbedarf Altmaterial, Reststoffen Nahrungsmitteln, Gefranken,	+ 7,1 + 71,9	+ 8,6 + 14,2	+ 12,0 - 16,0	+ 23,7 - 18,6	+ 21,9 - 13,1	+ 11,8 - 22,2	- 12,2 + 19,7 - 18,3	+ 4,9 - 5,9	- 6.9 + 5.3 + 2.2	- 7,6 - 12,8	+ 9,4 + 3,4
Tabakwaren	+ 2,4	+ 7,5	+ 10,5	+ 10,5	+ 11,4	+ 0,2	+ 10,2	- 7,0	+ 6,6	- 5,8	+ 1,0
Lederwaren	+ 1,1	+ 2,7	+ 12,6	+ 21,4	+ 15,4	+ 3,5	+ 10,8	+ 8,7	+ 24,3	+ 5,9	+ 7,2
ständen	+ 8,5	+ 11,1	+ 12,0	+ 12,7	+ 6,1	- 1,3	+ 9,4	+ 3,2	+ 0,3	- 5,3	+ 21,3
Erzeugnissen, Schmuck usw Fahrzeugen, Maschinen,	+ 7,6	+ 5,0	+ 11,5	+ 15,9	+ 8,1	- 1,5	+ 9,7	+ 9,0	- 4,0	+ 1,0	+ 32,3
technischem Bedarf pharmazeutischen, kosmetischen u.a.	+ 6,1	+ 0,2	+ 12,9	+ 26,9	+ 24,9	+ 4,0	+ 6,6	+ 7,0	- 0,4	- 22,4 - 11,5	+ 7,5
Erzeugnissen Papier, Druckerzeugnissen, Waren verschiedener Art, o.a.S.	+ 8,4	+ 2,7	+ 10,4 + 7,8	+ 21,3	+ 21,4	+ 7,8 - 10,2	+ 19,2	+ 3,0	+ 4,6	- 2,2	+ 8,0
Binnengroßhandel	+ 4.2	+ 9,0 + 6,1 + 8,7	+ 7,8 + 8,0 + 5,9	+ 15,9 + 13,2	+ 9,3 + 5,2	- 3,2	+ 5.1	+ 2,1 + 4,3	- 0,9 - 4,9	- 3,3	+ 3,0 + 5,4
Produktionsverbindungshandel Konsumtionsverbindungshandel Außenhandel	+ 5,3 + 2,6 + 10,3	+ 2,6 + 9,6	+ 11,1	+ 19,9 + 8,5	+ 15,0 + 8,3	- 7,0	+ 2,3 + 9,0 + 0,6	- 0,8 + 1,1	+ 4,7	- 10.1	- 0,1 + 11,8
dar.: Einfuhrhandel	+ 10,4 + 12,5	+ 11,9 + 6,2	+ 2,8 + 8,4 - 5,0	+ 20,2 - 9,2	+ 14,8 - 4,0	- 2.5 - 14.7	+ 4.4	+ 3,5 - 4,7	- 0,6 - 1,1	- 12,2 - 6,1	+ 12.7 + 7.1
Streckengroßhandel	+ 2,6 + 7,4	+ 9,1 + 5,8	+ 0,4 + 10,2	+ 6,6 + 18,0	+ 1,1 + 12,9	+ 1,1	- 4,7 + 8,5	+ 3,4 + 1,2	- 6,2 + 1,3	- 7,1	+ 0,4 + 7,1
Einzelhandel (Umsatzwerte)3)dayon mit:	+ 3,9	+ 4,8	+ 10,7	+ 14,4	+ 11,6	+ 0,8	+ 2,1p	- 2,3	+ 5,9	- 11,5	— 0,0р
Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren	+ 4,0	+ 5,1	+ 8,3	+ 0,8	+ 5,1	+ 0,2	+ 1,2p	- 4,5	+ 6,1	- 1,3	- 7,2p
Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren Einrichtungsgegenständen	+ 0,2	+ 1,6	+ 9,7	+ 15,5	+ 15,0	+ 5,3	- 4,0p	- 6,0	+ 12,0	- 12,5	+ 12,8p
(ohne elektrotechnische usw.) elektrotechnischen Erzeugnissen,	+ 8,8	+ 7,4	+ 9,0	+ 18,1	+ 17,9	+ 6,1	+ 7,0p	- 0,5	+ 4,1	- 11,9	+ 6,0p
Musikinstrumenten usw	+ 4,3	+ 3,5	+ 14,7	+ 4,7	- 5,4	- 3,9	- 6,4p	- 0,7	+ 1,7	- 2,5	– 2,1p
Buromaschinen	+ 7,3	+ 5,5	+ 9,8	+ 19,0	+ 15,4	+ 9,7	+ 14,8p	+ 4,0	+ 5.2	- 0,2	+ 6,9p
Kraft- und Schmierstoffen	+ 6,4	+ 1,6	+ 7,6	+ 7,8	+ 12,3	+ 6,3	+ 9,5p	- 2,0	+ 5,3	+ 3,4	- 1,4p - 4.6p
(Tankstellen ohne Agenturtankst.) Fahrzeugen, Fahrzeugteilen und -reifen	+ 11,7 + 5,3	+ 14,5 + 9,0	+ 8,4 + 17,5	+ 29,0 + 36,4	+ 13,7	+ 10,5 - 9,4	+ 1,0p + 1,9p	+ 8,0	- 4,2 + 8,2	+ 3,4	- 4.6p + 3,1p
sonstigen Waren, Waren verschiedener Art	+ 2,2	+ 3,2	+ 17,5	+ 15,5	+ 25,5	+ 2,9	+ 1,5p   + 3,7p	- 4,4	+ 2,6	- 1,1	- 0,9p
darunter nach Erscheinungsformen: Warenhäuser	+ 1.8	+ 1.7	+ 7.3	+ 8.9	+ 3,2	- 1.4	– 4,7p	- 2,6	+ 23,4	- 12,5	- 9,2p
SB-Warenhäuser Verbrauchermärkte Supermärkte	+ 3,7 + 5,6 + 4,0	+ 5,5 + 3,2 + 5,7	+ 8,9 + 8,3 + 9,5	+ 7,4 - 7,3 - 0,3	+ 11,1 - 2,0 + 2,1	+ 5,3 - 7,7 - 1,7	+ 5,0p - 6,0p - 0,5p	- 4,7 - 2,8 - 5,3	+ 8,5 + 8,2 + 6,2	- 4,3 - 1,9 - 0,5	- 9,5p - 12,3p - 8,4p
Gastgewerbe (Umsatzwerte) 3)	+ 3,1 + 5,6	+ 4,1 + 6,9	+ 5,9 + 7,9	+ 5,1 + 8,1	+ 3,5 + 3,8	+ 3,5 + 5,5	+ 4,5p + 4,6p	- 1,3 + 2,3	+ 0,8 - 3,8	+ 1,9 + 6,0	+ 0,8p + 7,5p
Gaststättengewerbe	+ 1,4 + 9,1	+ 2,4 + 5,1	+ 7,9 + 4,3 + 10,6	+ 8,1 + 3,3 + 5,6	+ 3,8 + 2,9 + 9,5	+ 5.5 + 2.4 + 0.9	+ 4,2p + 6,3p	- 4,4 + 8,6	+ 4,1	+ 0,0	- 4,3p + 8,1p
Reiseverkehr Einreisen über die Auslandsgrenzen	!										
der Bundesrepublik Deutschland 4)	+ 4,9 + 4,2	+ 3,9 + 7,0	+ 2,9 + 6,8	+ 0,8	- 0,6			+ 0,4	+ 0,7		
darunter Gäste mit Wohnsitz außerhalb der Bundesrepublik	+ 2,6	+ 11.8	+ 7,7	- 13,0	- 13,3			+ 14,4	+ 24,1		
Ubernachtungen 5)		+ 3,9		+ 0,4	_		•••	+ 4,3	+ 16,0		
der Bundesrepublik	+ 3,5	+ 11,6	+ 5,4	- 6,7	- 6,6	}	•••	+ 13,6	+ 33,6		
Innerdeutscher Warenverkehr Lieferungen des Bundesgebietes Bezüge des Bundesgebietes	- 1,8 + 2,1	+ 12,0 + 6,1	+163,2 + 14,8	+ 16,8 - 37,8	+142,2 + 85,6	+107,5 - 2,8		+ 6,2 - 10,3	+ 0,6 + 29,4	+ 2,7 - 15,8	

<sup>1)</sup> Vorlaufiges Ergebnis. — 2) Ohne Umsetz-(Mehrwert-)steuer. — 3) In jeweiligen Preisen. — 4) Einschl. Durchreisen. — 5) In allen Beherbergungsstätten mit 9 und mehr Gastebetten; ohne Campingplätze, bis einschl. 1983 auch ohne Jugendherbergen und Kinderheime.

Wirtschaft und Statistik 11/1991 413°

Grundzahlen

_				idzaniei							
Gegenstand	Einheit	1988	1989	1990				1991			
der Nachweisung	Eillieit	1900	1903	1930	Marz	Aprıl	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Außenhandel											
Einfuhr (Spezialhandel)	Mill DM	439 609	506 465	550628	52452	54 631	54 436	52375	57403	47 678	••
Warengruppen Ernahrungswirtschaft	Mill, DM Mill, DM	53256 378721	56140 442009	59 255 483 665	5 664 46 233	5 819 48 246	6 0 1 8 4 7 6 5 5	5 400 46 35 1	5 472 51 277	5 4 1 2 4 1 6 4 4	
Rohstoffe	Mill DM Mill DM	27 818 52 826	32110	33 544 62 107	2 472	2514 5277	2763 6176	2 5 3 2 5 2 8 6	2910 5319	2 854 4 556	
Fertigwaren	Mill. DM	298 077			38 430	40 455	38 716	38 533	43047	34 234	
Landergruppen (Ursprungsländer) Industrialisierte westliche Länder	Mill. DM Mill DM	364 117 227 362			43 875 28 674	45 694 28 455	44 969 28 901	43737 28106	47 638 29 7 7 9	37 644 22 944	
dar. EG-Länder	Mill. DM Mill. DM	54 751 20 461	62 285	66 193 29 602	5 653 2 912	5 950 2 973	6 404 3 038	5 626 2 993	6444	6751 3256	
Ausfuhr (Spezialhandel)	Mill. DM	567 654	j		55 013	52976	53 311	52 562	57 372	50 194	
Warengruppen Ernährungswirtschaft	Mill. DM	28 955	32 040	31 143	2811	2675	2877	2575	3120	2804	
Gewerbliche Wirtschaft	Mill. DM Mill. DM	536751 6734	606 990		52 023 594	50 133 613	50 259 705	49 832 614	54 039 615	47 155 526	
Halbwaren	Mill DM Mill DM	32 215 497 802	36 284	33 834 568 424	3 107 48 322	2 634 46 885	2 795 46 758	2 681 46 537	2960 50464	2 646 43 983	
Ländergruppen (Bestimmungsländer)	Mill. DM	488 162		549 228	47 128	45 390	44 612	45 057	47 542	41 374	
Industrialisierte westliche Länder dar. EG-Länder	Mill. DM Mill. DM	308 195 53 945			30 327 5 571	29 922 5 284	29 429 6 023	29 996 5 1 7 9	31 280 6 961	26 05 1 6 3 3 0	
Entwicklungsländer	Mill. DM	24 723		27 475	2 261	2 2 2 2 8	2 625	2 263	2760	2 433	
Einfuhr- () bzw. Ausfuhrüber- schuß (+)	Mill. DM	+128045	+134576	+92157	+ 2561	- 1655	- 1125	+ 186	_ 31	+ 2517	
Index der tatsächlichen Werte											
Einfuhr	1980=100 1980=100	128,8 162,0	148,4 183,0	161,3 183,5	184,4 188,4	192,0 181,5	191,4 182,6	184,1 180,0	201,8 196,5	167,6 171,9	•••
Index des Volumens	1980=100	130,5	140.0	156.1	178.7	182.7	182,4	172,6	185.9	159,6	
Einfuhr	1980=100	141,1	152,5	154,7	161,1	154,0	155,6	151,9	165,8	144,9	•••
Index der Durchschnittswerte Einfuhr	1980=100	98,7	106,0	103,3	103,2	105,1	104,9	106,7	108,6	105,0	
Ausfuhr	1980=100	114,8	120,0	118,6	117,0	117,8	117,3	118,6	118,6	118,7	•••
Austauschverhältnis (Terms of Trade)	1980=100	116,3	113,2	114,8	113,4	112,1	111,8	111,2	109,2	113,0	
Verkehr											
Beförderte Personen Eisenbahnverkehr	Mill.	1 1 2 0,9	1 134,0p	1 135,2p							
Straßenverkehr	Mill. Mill.	5571,3	5 705,4p		::.						
Beförderte Güter		,						1			
Eisenbahnverkehr	1000 t	l		310433							
(ohne Nahverkehr im Bundesgebiet) Binnenschiffahrt	1000 t 1000 t	233 322	468 561 234 775	499 324 231 574							
Seeschiffahrt	1000 t 1000 t	140454 918	140 955	141 685p							•••
Rohrfernleitungen (rohes Erdol)	1000 t	60 318	58803	64 364							•••
Zulassungen fabrikneuer Kraftfahrzeuge . dar. Personenkraftwagen	1000 1000	3 093,2 2 807,9	0.42,0	3 386,5 3 040,8	430,9 372,9	419,4 368,7	389,6 346,1	394,4 354,1	484,3 444,9	165,1 135,2	220,4 192,8
Besitzumschreibungen gebrauchter Kraftfahrzeuge	1000	7125,3	7 197,8	7 033,8	692,5	695,0	620,4	601,7	638,4r	i I	529,5
Straßenverkehrsunfälle		}									
Unfälle mit Personenschaden Getötete	Anzahl Anzahl	8213	343 604 7 995	340 043 7 906	22 803 527	27 224 589	27 723 626	31 046 685	32 506 699	30 240 766	
Schwerverletzte	Anzahl Anzahl		107 848 341 549	103 403 344 755	30 050	35 805	36419	40 648	41 976	39 378	
Unfälle mit nur Sachschaden	1000	1 680,3	1 654,2	1 670,5	119,0	134,4	137,4	143,0	131,0	119,5	
Geld und Kredit											
Bargeldumlauf1)	Mrd. DM	142,6	146,9	158,6p	160,1	158,9	161,0	161,4	162,8	165,0	164,9p
Deutsche Bundesbank 1)											·
Wahrungsreserven und sonstige Auslandsaktiva <sup>2</sup> )	Mrd. DM Mrd. DM	97,1 144,7	100,0 175,3	106,4 208,5	98,7 217,5	98,5 211,3	99,6 202,6	96,9 216,8	96,8 224,6	98,0 211,2	98,3 219,0
Kreditinstitute 1)	Mrd Did	2 222 5	24600	2075 1	2000 5	2025 2	2040 6-	20000-	3 000,0r	30120	3 034,1 p
Kredite an inlandische Nichtbanken an Unternehmen und Privat-	Mrd DM Mrd DM	2 332,5 1 791,1	1 921,6	2875,1	2 909,5	2 925,3r 2 315,5r	{		l	]	2 420,4
personen an öffentliche Haushalte	Mrd. DM	541,4	547,2 2027,9	604,1	606,9 2 2 2 9 8,5	609,8 2 301,1	615,1 2312,1	613,7 2 323,8	615,8r 2314,5	616,3 2 325,3	613,7 2 330,8
Einlagen inländischer Nichtbanken dar. Spareinlagen	Mrd DM Mrd. DM	1 921,6 728,0	705,6		741,7	736,5	733,4	731,1	717,5	717,5	717,0
Bausparkassen3) Neuabschlüsse von Bausparverträgen	1000	3182,7	2714,3	3414,0	331,1	308,5	286,2	301,2	294,1	288,6	ļ
Bauspareinlagen (Bestände)  Baudarlehen (Bestände) 4)	Mill. DM Mill DM	116973 130307	119979	124769 131179	124 521 131 669	124 302	124 113 131 805	124 441 132 699	123 963 133 328	124 028	
				L							

<sup>1)</sup> Zestreihen ab Juni 1990 auf das gesamte Währungsgbebiet der D-Mark umgestellt. — 2) Gegenüber fruheren Darstellungen infolge methodischer Anderung veranderte Ergebnisse. — 3) Zestreihen ab Juli 1990 auf das gesamte Wahrungsgebiet der D-Mark umgestellt. — 4) Aus Zuteilung und Zwischenkreditgewahrung

414° Wirtschaft und Statistik 11/1991

Veränderungen in %

F				uerung		ergleich zu	m				
		Vorjahr		I		esmonat	111	I	Vorn	nonat	
Gegenstand	1988	1989	1990	Juni 91	Juli 91	Aug 91	Sept 91	Juni 91	Juli 91	Aug. 91	Sept. 91
der Nachweisung		gegenüber			geger	núber	l		gege	nüber	
	1987	1988	1989	Juni 90	Juli 90	Aug. 90	Sept 90	Mai 91	Juni 91	Juli 91	Aug. 91
						-					
Außenhandel Einfuhr (Spezialhandel)	+ 7,3	+ 15,2	+ 8,7	+ 23,6	+ 25,2	+ 9,1		<b>– 3,8</b>	+ 9,6	<b>– 16,9</b>	
Warengruppen			1								
Ernährungswirtschaft	+ 2,8 + 8,4	+ 5,4 + 16,7	+ 5,5 + 9,4	+ 20,0 + 24,6	+ 16,5 + 27,2	+ 10,7 + 9,0		- 10,3 - 2,7	+ 1,3	- 1,1 - 18,8	
Rohstoffe	- 0,5 + 3,6	+ 15,4 + 19,5	+ 4,5 - 1,6	+ 6,4 + 11,0	+ 18,2 + 7,5	+ 1,9 - 4,8		- 8,3 - 14,4	+ 14,9 + 0,6	- 1,9   - 14,4	
Fertigwaren	+ 10,2	+ 16,3	+ 11,9	+ 28,1	+ 30,9	+ 11,7		- 0,5	+ 11,7	- 20,5	
Industrialisierte westliche Lander . dar. EG-Länder	+ 7,2 + 5,4	+ 15,0 + 13,8	+ 8,6 + 10,8	+ 24,3 + 27,0	+ 24,1 + 22,4	+ 8,4 + 8,1		- 2,7 - 2,8	+ 8,9 + 6,0	- 21,0 - 23,0	
Entwicklungsländer	+ 9,1 + 5,1	+ 13,8 + 22,9	+ 6,3 + 17,7	+ 16,1 + 29,9	+ 26,5 + 41,2	+ 7,6 + 20,2		- 12,1 - 1,5	+ 14,5 + 10,4	+ 4,8 - 1,4	
Ausfuhr (Spezialhandel)	+ 7,6	+ 12,9	+ 0,3	+ 4,0	+ 6,2	+ 1,7		- 1,4	+ 9,2	- 12,5	
Warengruppen Ernährungswirtschaft	+ 9,7	+ 10,7	- 2,8	+ 5,9	+ 11,8	+ 2,6		<b>–</b> 10.5	+ 21,2	- 10.1	
Gewerbliche Wirtschaft	+ 7,9 + 1,6	+ 13,1	+ 0,4	+ 4,0 + 7,1	+ 5,9 + 8,8	+ 1,5 + 5,3		- 0,8 - 12,9	+ 8,4 + 0,2	- 12,7 - 14,5	
Halbwaren	+ 12,6 + 7,7	+ 12,6 + 13,1	- 6,8 + 0,9	- 0,0 + 4,2	+ 10,6 + 5,6	+ 1,2 + 1,5		- 4,1 - 0,5	+ 10,4 + 8,4	- 10,6 - 12,8	
Ländergruppen (Bestimmungsländer)	1							","			
Industrialisierte westliche Länder dar. EG-Länder	+ 8,1 + 10,9	+ 12,5 + 14,4	+ 0,0 - 0,6	+ 4,3 + 8,9	+ 4,5 + 8,0	- 0,1 + 2,4		+ 1,0 + 1,9	+ 4.3	- 13,0 - 16,7	
Entwicklungsländer	+ 3,6 + 7,5	+ 14,5 + 18,5	+ 5,3 - 6,2	+ 4,8 - 1,9	+ 19,1 + 6,7	+ 12,2 + 9,1		- 14,0 - 13,8	+ 34,4 + 22,0	- 9,1 - 11,9	
Einfuhr- (–) bzw. Ausfuhrüber-					400.4				4407	.0101.4	
schuß (+)	+ 8,8	+ 5,1	- 31,5	97,7	-100,4	- 55,4		+116,6	-116,7	+8191,4	
Einfuhr	+ 7,3	+ 15,2	+ 8,7	+ 23,6	+ 25,3	+ 9,0		- 3,8	+ 9,6	- 16,9	
Ausfuhr	+ 7,6	+ 13,0	+ 0.3	+ 4,0	+ 6,2	+ 1,7		- 1,4	+ 9,2	- 12,5	
Einfuhr	+ 6,4 + 6,7	+ 7,3 + 8,1	+ 11,5 + 1,4	+ 16,9 + 4,8	+ 18,1 + 8,2	+ 5,3 + 1,0		- 5,4 - 2,4	+ 7,7 + 9,2	- 14,1 - 12,6	
Index der Durchschnittswerte											
Einfuhr	+ 0,9 + 0,9	+ 7,4 + 4,5	- 2,5 - 1,2	+ 5,9 - 0,7	+ 6,1 - 1,7	+ 3,6 + 0,7		+ 1,7   + 1,1	+ 1,8 + 0,0	- 3,3   + 0,1	
Austauschverhältnis (Terms of Trade)	- 0,1	- 2,7	+ 1,4	<b>– 6,2</b>	- 7,4	- 2,8		- 0,5	- 1,8	+ 3,5	
Verkehr						į.					
Beförderte Personen Eisenbahnverkehr	+ 3,0	+ 1,2	+ 0,1p								
Straßenverkehr	- 1,4 + 8,0	+ 2,4p + 6,3	+ 11,8	·							
Beförderte Güter			4.0								
Eisenbahnverkehr	+ 1,2	+ 1,7	- 1,6p	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				•••			
(ohne Nahverkehr im Bundesgebiet) Binnenschiffahrt	+ 7,9 + 5,6	+ 5,9 + 0,6	+ 6,6 - 1,4								
Seeschiffahrt	+ 4,6 + 17,5	+ 0,4 + 12,9	+ 0,5p + 2,8								
Rohrfernleitungen (rohes Erdöl)	+ 5,6	- 2,5	+ 9,5		•••		,				
Kraftfahrzeuge ZulassungenfabrikneuerKraftfahrzeuge	- 3,3	+ 1,3	+ 8,1	+ 35,8	+ 59,8	- 34,2	- 8,4	+ 1,2	+ 22,8	- 65,9	+ 33,5
dar. Personenkraftwagen	- 3,7	- 0,8	+ 7,4	+ 36,6	+ 63,7	- 39,7	- 11,1	+ 2,3	+ 25,6	- 69,6	+ 42,6
Kraftfahrzeuge	+ 0.7	+ 1,0	_ 2,3	+ 2,4	+ 5,9r	- 3,2	- 7,6	- 3,0	+ 6,1r	- 16,1	- 1,2
Unfälle mit Personenschaden Getötete	+ 5,2 + 3,1	+ 0,4 - 2,7	- 1,0 - 1,1	+ 1,3	+ 4,9 + 1,7	- 7.1 - 1.8		+ 12,0	+ 4,7	- 7,0	
Schwerverletzte	+ 2,1	- 2,8	- 4,1	+ 0,7 + 0,3	+ 1,7 + 3,0	- 1,8 - 7,9		+ 9,4 + 11,6	+ 2,0 + 3,7	+ 9,6	
Leichtverletzte	+ 6,7 + 1,7	+ 1,3 - 1,6	+ 0,9 + 1,0	+ 6,0	+ 1,6	- 9,1		+ 4,1	- 8,4	- 8,8	
Geld und Kredit											
Bargeldumlauf <sup>1</sup> )	+ 14,9	+ 3,0	+ 8.0	+ 12,6	+ 7,2	+ 7,8	+ 8,3	+ 0,2	+ 0,9	+ 1,4	- 0,1
Deutsche Bundesbank1) Währungsreserven und sonstige									[		
Auslandsaktiva 2)	- 20,8	+ 3,0	+ 6,4	- 8,3	- 7,2	- 7,2	- 8,0	- 2,7	- 0,1	+ 1,2	+ 0,3
Kredite an inländische Kreditinstitute  Kreditinstitute 1)	+ 75,6	+ 21,1	+ 18,9	+ 32,4	+ 16,9	+ 10,7	+ 10,9	+ 7,0	+ 3,6	- 6,0	+ 3,7
Kredite an inlandische Nichtbanken . an Unternehmen und Privat-	+ 6,0	+ 5,8	+ 16,5	+ 9,3	+ 9,7	+ 9,2	+ 8.7p	+ 1,1	+ 0,6	+ 0,4	+ 1,0p
personen	+ 5,4 + 8,2	+ 7,3 + 1,1	+ 18,2 + 10,4	+ 9,3 + 9,1	+ 9,8 + 9,4	+ 9,7 + 7,1	+ 9,5p + 5,4p	+ 1,4 - 0,2	+ 0,7 + 0,3r	+ 0,4 + 0,1	+ 1,0p - 0,4p
Einlagen inlandischer Nichtbanken dar. Spareinlagen	+ 5,4	+ 5,5	+ 15,1	+ 4,9	+ 5,1	+ 4,4	+ 4,4p	+ 0,5	- 0,4	+ 0,5	+ 0,2p
Bausparkassen3)	+ 3,0	- 3,1	+ 7,1	- 7,6	– 7,8	7 7,0	– 6,7p	- 0,3	- 1,9	- 0,0	- 0,1p
Neuabschlüsse von Bausparvertragen. Bauspareinlagen (Bestände)	+ 18,5 + 0,7	- 14,7 + 2,6	+ 25,8 + 4,0	+ 38,9 + 4,4	+ 35,4	+ 26,1		+ 5,2 + 0,3	- 2,4 - 0.4	- 1,9 + 0,1	
Baudarlehen (Bestände) 4)	+ 0,7 - 6,1	+ 2,6 - 2,2	+ 4,0	+ 4,4 + 2,6	+ 4,4 + 2,8	+ 4,7 + 2,6		+ 0,3 + 0,7	- 0,4 + 0,5	+ 0,1 + 0,0	:::

<sup>1)</sup> Zeitreihen ab Juni 1990 auf das gesamte Wahrungsgebiet der D.-Mark umgestellt — 2) Gegenüber früheren Darstellungen infolge methodischer Änderung veranderte Ergebnisse — 3) Zeitreihen ab Juli 1990 auf das gesamte Wahrungsgebiet der D.-Mark umgestellt. — 4) Aus Zuteilung und Zwischenkreditgewährung.

Wirtschaft und Statistik 11/1991

Grundzahlen

			Grui	idzanie	11						
Gegenstand	Einheit	1988	1989	1990				1991			
der Nachweisung	Cillion	1500	1303	1330	März	Aprıl	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept
Wertpapiermarkt											
Bruttoabsatz ınlandıscher Wertpapiere Festverzinsliche Wertpapiere 1)	Mill. DM	208 952 2 712	253 262	428 698	29614	33 727 315	39 820 236	24 189	35 378	33 923	31 328
Aktien (Nominalwert) Umlaufsrendite festverzinslicher Wertpapiere	Mill DM %	6.0	4730	7 360	228 8,6	8,6	8.6	288 8.6	573 8,9	343 8.9	418 8.8
Mertpapiere Index der Aktienkurse dar. Publikumsgesellschaften	1980=100 1980=100	217,9 221,5	278,5 279,9	326,3 325,8	296,7 293,8	303,4 301,4	308,0 307.4	315,3 316,1	302,5 302,3	299,6 300,2	300,1 301,0
Sozialleistungen	1000 100	22.,0	2,0,0					0.0,	002,0	555,2	00.70
Arbeitsförderung Empfänger von Arbeitslosengeld	1000	947	888	799	774	698	665	655	688	717	
Arbeitslosenhilfe Unterhaltsgeld 2)	1000 1000	528 222	496 267	433 309	408 320	400 315	393 315	393 315	388 287	389 271	
Einnahmen der Bundesanstalt für Arbeit dar. Beiträge	Mill. DM Mill. DM Mill. DM	2 989,1 2 809,7 3 403,7	3156,9 2964,4 3319,4	3 391,7 3 197,3 3 451,9	3 882,7 3 181,8 3 855,2	3 685,2 3 458,8 3 725,7	5 041,1 4 827,2 3 391,4	6711,8 6535,1 3175,9	6570,4 6173,2 3370,7	6 237,9 5 951,5 3 305,4	
dar Arbeitslosengeld	Mill. DM	1 504,5	1 464,5	1417,9	1 505,3	1 376,0	1 252,7	1 157,0	1 233,8	1 299,7	:::
Gesetzliche Krankenversicherung Mitglieder insgesamt	1000 1000	37 001	37 230 21 885	37 904 22 466	38 490 22 774	38 522 22 783	38 533 22 790	38 570 22 823	38 599 22 852		
dar.: Pflichtmitglieder <sup>3</sup> )	1000	21 838 10 791	10 903	11 005	11 093	11 107	11 106	11 114	11 123	:::	
Finanzen und Steuern4) Kassenmäßige Steuereinnahmen											
des Bundes und der Länder <sup>5</sup> ) Gemeinschaftsteuern	Mill. DM	419 304	461 795	474 482	124 556ª)	35 942	40 527	55 653			148 118b)
(gem. Art. 106 Abs. 3 GG) <sup>6</sup> )	Mill. DM Mill. DM	362714 167504	396 941 181 832	402 617 177 590	109 597ª) 45 021ª)	14742	31 660 15 344	51 392 18 366			121 906b 54 552b
Veranlagte Einkommensteuer Körperschaftsteuer	Mill DM Mill DM Mill DM	33 189 30 003	36 799 34 181	36 519 30 090 78 012	9 738a) 7 101a)	- 202	- 339 270	9 452 7 802		] :::	10 691b 8 204b 24 102b
Umsatzsteuer 7)	Mill. DM	67 661 55 625	67 995 63 484	69 573	25 948°) 19 325°) 14 442°)	6 9 5 6	8 5 7 9 7 1 9 0	7 353 6 847			20 036b
Bundessteuern (ohne EG-Anteile Zölle) dar Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer)	Mill. DM Mill. DM	52 733 48 569	61 338 55 441	65 879 59 570	14 442ª) 12 007ª)		6 8 5 0 6 4 1 6	5 757 5 379			24 740b)
dar.: Tabaksteuer	Mill. DM Mill. DM	14 555 3 999	15 509 3 920	17 402 4 229	2 978a) 1 189a)	1 574 504	2 162 443	936 477			5 084b 1 277b
Landessteuern	Mill DM Mill. DM	27 032 22 669	32 965 24 209	34 621 25 368	6 898a) 6 873a)	2 044	3 507 3 237	3 687 1 996			11 835b
dar.: Vermögensteuer	Mill. DM Mill. DM	5 5 5 4 8 1 6 9	5 7 7 5 9 1 6 7	6 333 8 314	1 684a) 2 305a)	1 002	1 406 890	149 1004		:::	1 671b 3 146b
Biersteuer	Mill. DM Mill. DM	1 253 6 325	1 260 6 795	1 355 7 163	382ª) 1 845ª)		158 715	139 674			431b 2 151b
Einnahmen aus der Gewerbesteuer- umlage <sup>8</sup> )	Mill. DM Mill DM	4 967 -30 104	5 310 -32 795	5 572 -32 116	11ª) -8214ª)		316 ~2 251	6 -4173			1 388b -9 786b
Gemeindeanteil an Einkommensteuer 8)  Verbrauchsbesteuerte Erzeugnisse 9)					·		ļ				
Zigaretten (Menge) 10)	Mill. St 1000 hl	119 649 92 510	120318 93054	130 395 104 281	12 127 9 256	13 039 10 164	12 201 10 564	13443 9776	12 288 12 327	12 815 11 238	13119 9940
Leichtöle: Benzin bleifrei	1000 hl 1000 hl	152 282 192 839	202 138 142 682	248 688 110 835	25 900 8 338	27 221 8 581	27 811 8 533	28 817 8 583	25 064 6 658	27 249 6 855	26 799 6 344
Gasole (Dieselkraftstoff)	1000 dt 1000 dt GWh	162 286 340 495	165 309 264 313 576 853	176 044 292 065 578 339	17 296 31 775 62 333	18972 31915 53579	18 173 32 603 50 444	21 872 36 645 38 980	15 484 9 689 28 605	18 294 21 405 29 301	18 606 21 882 35 643
Wirtschaftsrechnungen	J	_	370033	370003	02 333	30075	30444	30 300	20000	25501	33043
Ausgaben für den Privaten Verbrauch 11)											
2-PersHaush. von Renten- u. Sozial- hilfeempf, m. geringem Einkommen	DM I	1668,46	1673.05	1785.70	1 838,65	1 972,48	2 088,20	1824,59			
dar. fur: Nahrungsmittel, Getranke, Tabak- waren 12)	DM	478,20	475,04	491,03	519.72	471,27	562,31	514,81			
4-PersArbeitnehmerhaushalte mit	DM DM	135,10	135,24	138,55	161,58	146,99	158,21	146,86			
mittlerem Einkommen	DM DM	3308,72 767,31	792.72	830,52	875,26	3 832,77 873,99	930,36	3739,57 866,31			
Energie (ohne Kraftstoffe)	DM	187,67	179,12	182,76	220,46	189,63	219,64	213,90		:::	
Beamten mit höherem Einkommen dar. für: Nahrungsmittel, Getranke, Tabak-	DM		4953,00			5420,54	5497,76	5194,63	•••		
Energie (ohne Kraftstoffe)	DM DM	978,05 227,62	1 008,87 222,52	1 037,29 232,67	1076,25 243,79	1115,41 241,91	1 162,92 247,88	1090,98 270,60			
Löhne und Gehälter Arbeiter(innen) in der Industrie											
Durchschnittlich bezahlte Wochen- stunden	Std	40,2	40,1	39,7 97,6		39,5 97,3					
Index	1985=100	98,9	98,6	l		l			•••		
verdienste	DM 1985=100	18,43 112,0	19,16 116,5	20,21 122,5	:	20,99 128,0	:	:		:	:
verdienste	DM 1985=100	742 110,7	768 114,8	803 119,6	:	829 124,6				:	:
Angestellte in Industrie und Handel Durchschnittliche Bruttomonats-		,									
verdienste	DM 1985=100	4 035 1 10,9	4 190 114,7	4 382 119,5		4 563 124,6	:	:			:
Tarifentwicklung i.d. gewerbl.Wirt- schaft u. bei Gebietskörperschaften					•				1		
Index der tariflichen Wochenarbeits-	1095-100	98,5	97.4	96,4		96,0			96,0		
zeit (Arbeiter) Index der tariflichen Stundenlöhne Index der tariflichen Monatsgehalter Index der tariflichen Monatsgehalter	1985=100 1985=100 1985=100	98,5 111,6 109,9	115,8 112,6	121,4 116,7	:	127,9 122,5	:		131,7 125,4		:
much del telimenen Molletsgellettel	,305=100	100,8	112,0	110,7		122,3			120,4	l :	1 .

<sup>1)</sup> Ab Juli 1990 einschl. Schuldverschreibungen von Emittenten in der ehemaligen DDR. — 2) An Teilnehmer von Maßnahmen zur laufenden Fortbildung und Umschulung einschl. Übergangsgeld fur Behinderte — 3) Ohne Rentner — 4) Ab Januar 1991 beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990. — 5) Einschl. EG-Anteile an Zollen, Umsatzsteuer und (ab November 1988) BSP-Eigenmittel — 6) Vor der Steuerverteilung. — 7) 1990 USt-Ausgleich nach Art. 31 Abs. 2 des Staatsvertrages vom 18.5.1990 zugunsten des Beirtittsgebietes gekurzt. — 8) Gem Gemeindefinanzreformgesetz. — 9) Mineraiol ab 1989 netto, nach Abzug von Steuererstettung und -vergutung — 10) Ab Oktober 1990 beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990. — 11) Ausgewahlte private Haushalte, wegen der jahrlichen Anderung des Berichtskreises sind die Angaben für die einzelnen Jahre nur beschrankt vergleichber — 12) Einschl. Fertige Mählzeiten und Verzehr in Gaststatten und Kantinen.

a) Januar bis Marz 1991 — b) Juli bis September 1991.

Veränderungen in %

				aerunge		ergleich zu	ım				
	<del>                                     </del>	Vorjahr		T		esmonat		1	Vorn	nonat	
Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	Juni 91	Juli 91	Aug. 91	Sept 91	Juni 91	Juli 91	Aug. 91	Sept. 91
doi Madilwoisalig		gegenube			gege	nuber			gege	núber	
	1987	1988	1989	Juni 90	Juli 90	Aug 90	Sept. 90	Mai 91	Juni 91	Juli 91	Aug. 91
Wertpapiermarkt Bruttoabsatz inlåndischer Wertpapiere Festverzinsliche Wertpapiere¹) Aktien (Nominalwert)	- 14,8 - 12,0	+ 21,2 + 74,4	+ 69,2  + 55,6	+ 35,8 - 38,6	+ 11,8 + 45,4	- 0,4 - 46,5	- 11,3 - 22,3	- 39,3 + 22,0	+ 46,3 + 99,0	- 4,1 - 40,1	- 7,6 + 21,9
Umlaufsrendte festverzinslicher Wertpapiere Index der Aktienkurse dar Publikumsgesellschaften	+ 3,4 - 15,4 - 15,9	+ 18,3 + 27,4 + 26,4	+ 25,4 + 17,2 + 16,4	- 4,4 - 9,1 - 9,2	+ 1,1 - 17,0 - 16,9	- 1,1 - 8,1 - 6,9	- 3,3 + 2,4 + 4,4	+ 0,0 + 2,4 + 2,8	+ 3,5 - 4,1 - 4,4	± 0,0 - 1,0 - 0,7	- 1,1 + 0,2 + 0,3
Sozialleistungen Arbeitsförderung	+ 13,5	- 6,2	- 10.0	- 12,6	- 8,7	- 5,2		- 1,5	+ 5,1	+ 4,1	
Empfanger von Arbeitslosengeld Arbeitslosenhilfe Unterhaltsgeld 2) Einnahmen der Bundesanstalt für Arbeit dar Beitrage Ausgaben der Bundesanstalt für Arbeit dar, Arbeitslosengeld	+ 17,7 + 3,8 + 4,5 + 13,6 + 18,1	- 6,1 + 20,5 + 5,6 + 5,5 - 2,5 - 2,7	- 12,8 + 15,4 + 7,4 + 7,9 + 4,0 - 3,2	- 10,6 - 1,0 + 99,2 +102,9 + 0,5 - 9,1	- 8,8 - 3,2 + 85,9 + 86,1 + 3,7 - 3,3	- 7,5 - 4,1 + 83,1 + 82,5 - 1,4 - 4,9		- 0,1 - 0,1 + 33,1 + 35,4 - 6,4 - 7,6	+ 5,1 - 1,2 - 8,9 - 2,1 - 5,5 + 6,1 + 6,6	+ 0,2 - 5,5 - 5,1 - 3,6 - 1,9 + 5,3	
Gesetzliche Krankenversicherung Mitglieder insgesamt dar. Pflichtmitglieder3) Rentner	+ 0,8 + 1,3 + 0,7	+ 0,6 + 0,2 + 1,0	+ 1,8 + 2,7 + 0,9	+ 2,1 + 2,1 + 1,0	+ 2,1 + 2,3 + 1,0			+ 0,1 + 0,1 + 0,1	+ 0,1 + 0,1 + 0,1		
Finanzen und Steuern <sup>4</sup> ) Kassenmäßige Steuereinnahmen des Bundes und der Länder <sup>5</sup> ) Gemeinschaftsteuern	+ 3,9	+ 10,1	+ 2,7	×	×	x	×	+ 37,3	×	×	×
(gem. Art. 106 Abs. 3 GG)6) dar : Lohnsteuer Veranlagte Einkommensteuer Körperschaftsteuer Umsatzsteuer Einfuhrumsatzsteuer Bundessteuern (ohne EG-Anteile Zolle) dar. Verbrauchsteuern	+ 4,0 + 2,0 + 8,1 + 9,9 + 0,4 + 8,2 + 1,9	+ 9,4 + 8,6 + 10,9 + 13,9 + 0,5 + 14,1 + 16,3	+ 1,4 - 2,3 - 0,8 - 12,0 + 14,7 + 9,6 + 7,4	X X X X	X X X X	X X X X X	X X X X X	+ 62,3 + 19,7 X X - 14,3 - 4,8 - 16,0	×××××	X X X X X	X X X X X
(ohne Biersteuer) dar.: Tabaksteuer Branntweinabgaben Mineralölsteuer	+ 2,1 + 0,3 - 1,8 + 3,4	+ 14,2 + 6,6 - 2,0 + 21,9	+ 7,4 + 12,2 + 7,9 + 5,0	X X X	X X X	X X X	X X X	- 16,2 - 56,7 + 7,7 + 5,1	X	X X X	X
Landessteuern der: Vermögensteuer Kraftfahrzeugsteuer Biersteuer Zölle (100 %)	+ 2,0 + 2,4 - 2,3 - 0,5 + 14,0	+ 6,8 + 4,0 + 12,2 + 0,5 + 7,4	+ 4,8 + 9,7 - 9,3 + 7,6 + 5,4	X X X X X X	× × × × × ×	X X X X X X X	X X X X X X	- 38,3 + 12,8 - 12,2 - 5,9	X X X X	X X X X X X X	X X X X X X X
Einnahmen aus der Gewerbesteuer- umlage 7)	+ 9,7 + 3,0	+ 6,9 + 8,9	+ 4,9 - 2,1	×	×	×	X	X	×	×	×
Verbrauchsbesteuerte Erzeugnisse Zigaretten (Menge) 8) Bierausstoß Leichtöle: Benzin bleifrei Benzin bleihaltig Gasöle (Dieselkraftstoff) Heizol (EL und L)	+ 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 + 23,0 - 22,3 + 6,5 + 10,5 + 0,3	X X X X X	+ 10,3 X X X X	- 7,2 X X X X	- 5,4 + 9,6 + 19,6 - 35,6 + 7,6 + 19,6 - 15,1	+ 10,2 - 7,5 + 3,6 + 0,6 + 20,4 + 12,4 - 22,7	- 8,6 + 26,1 - 13,0 - 22,4 - 29,2 - 73,6 - 26,6	+ 4,3 - 8,8 + 8,7 + 3,0 + 18,2 +120,9 + 2,4	+ 2,4 - 11,6 - 1,7 - 7,4 + 1,7 + 2,2 + 21,6
Wirtschaftsrechnungen Ausgaben für den Privaten Verbrauch <sup>9</sup> ) 2-PersHaush. von Renten- u. Sozial-			, -,-								
hilfeempf. m. geringem Einkommen dar. für: Nahrungsmmittel, Getränke, Tabakwaren 10) Energie (ohne Kraftstoffe)	+ 2,7 + 0,9 - 6,2	+ 0,3 - 0,7 + 0,1	+ 6,7 + 3,4 + 2,4	- 5,2 + 0,0 - 0,2				- 12,6 - 8,4 - 7,2			
4-Pers -Arbeitnehmerhaushalte mit mittlerem Einkommen dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren 10)	+ 7,9 + 2.6	+ 0,5	+ 3,8	+ 7,5 + 0,1				- 4,7 - 6,9	·		
Energie (ohne Kraftstoffe) 4-Pers,-Haush, von Angestellten und Beamten mit höherem Einkommen	+ 2,6 - 2,2 + 4,4	+ 3,3 - 4,6 + 2,1	+ 2,0	+ 20,6				- 2,6 - 5,5			
dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren 10) Energie (ohne Kraftstoffe) Löhne und Gehälter	+ 2,2 - 1,5	+ 3,2 - 2,2	+ 2,8 + 4,6	+ 0,5 + 14,8		::		- 6,2 + 9,2	:.:		::-
Arbeiter(Innen) in der Industrie Durchschnittlich bezahlte Wochen- stunden	+ 0,0 - 0,1	- 0,2 - 0,3	- 1,0 - 1,0		:		:			:	
verdienste Index Durchschnittliche Bruttowochen-	+ 4,2 + 4,1	+ 4,0 + 4,0	+ 5,5 + 5,2	:					-::	:	:
verdienste Index Angestellte in Industrie und Handel Durchschnittliche Bruttomonats-	+ 4,2 + 4,0	+ 3,5 + 3,7	+ 4,6 + 4,2			·	·	:	:::	:	:
Durchschnittliche Bruttomonats- verdienste	+ 3,9 + 3,5	+ 3,8 + 3,4	+ 4,6 + 4,2			-			::-	:	:
Index der tariflichen Wochenzbeits- zeit (Arbeiter)	- 0,7 + 3,3 + 2,6	- 1,1 + 3,8 + 2,5	- 1,0 + 4,8 + 3,6	:	- 0,3 + 7,1 + 6,5	:			+ 0,0°) + 3,0°) + 2,4°)		:

1) Ab Juli 1990 einschl. Schuldverschreibungen von Emittenten in der ehemaligen DDR. — 2) An Teilnehmer von Maßnahmen zur laufenden Fortbildung und Umschulung einschl. Übergengsgeld für Behinderte. — 3) Ohne Rentner. — 4) Ab Januer 1991 beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3 Oktober 1990. — 5) Einschl. EG-Anteile an Zollen "Umsatzsteuer und (ab November 1988) BSP-Eigenmittel — 6) Vor der Steuerverteilung. — 7) Gem Gemeindefinanzreformgesetz. — 8) Ab Oktober 1990 beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990 — 9) Ausgewählte private Haushalte; wegen der jahrlichen Anderung des Berichtskreises sind die Angaben für die einzelnen Jahre nur beschrankt vergleichbar — 10) Einschl fertige Mahlzeiten und Verzehr in Gaststatten und Kantinen.

a) Juli 1991 gegenuber April 1991

#### Grundzahlen

				uzamei	<u> </u>			1991			
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	Aprıl	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept.	Okt.
			<u> </u>		April	IVIAI	Juni	Jun	Aug	Зері.	OKI.
Preise											
Index der Einkaufspreise 1) land- wirtschaftlicher Betriebsmittel Waren und Dienstleistungen für die	1985=100	91,4	96,4	95,7	97,1	98,2	98,8	99,5	98,9p	99,1 <sub>p</sub>	
laufende Produktion	1985=100 1985=100	87,9 106,6	93,5 109,3	91,6 113,6	92,3 117,7	93,5 118,4	94,2 118,7	94,9 119,4	94,1 p 119,4 p	94,3p 119,6p	:
Index der Erzeugerpreise 1) land- wirtschaftlicher Produkte Pflanzliche Produkte Tierische Produkte	1985=100 1985=100 1985=100	91,8 96,0 90,2	99,8 97,4 100,7	94,7 97,4 93,7	94,2 108,5 88,8	95,9 111,9 89,9	95,4 111,2 89,4	94,1 108,3 88,8	94,2 p 103,6 90,7 p	96,0p 103,2 93,3p	
Index der Erzeugerpreise <sup>1</sup> ) forstwirtschaft- licher Produkte aus den Staatsforsten	1985=100	99,8	108,4	115,9	81,3	76,0	70,9	70,3	70,4		
Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes 2) Inländischer Herkunft Ausländischer Herkunft	1985=100 1985=100 1985=100	88,6 96,0 74,3	92,8 99,9 79,0	91,4 99,4 75,7	91,2 99,4 75,4	91,2 99,4 75,3	91,1 99,2 75,3	91,3 99,4 75,5	91,0 99,2 75,0	91,1 99,6 74,6	
Index der Erzeugerpreise gewerb- licher Produkte (Inlandsabsatz) 1) Investitionsgüter 3)	1985=100 1985=100	96,3 107,0	99,3 109,7	101,0 112,9	102,9 116,2	103,0 116,5	103,1 116,8	104,0 117,1	104,0 117,1	104,3 117,3	104,4 117,6
Verbrauchsgüter (ohne Nahrungs- und Genußmittel) 3)	1985=100	95,5	100,1	102,9	105,0	105,5	105,7	109,3	109,3	110,0	110,2
Elektrizität, Fernwärme und Wasser Bergbauliche Erzeugnisse	1985=100 1985=100	105,2 62,3	106,2 64,5	105,0 71,6	104,4 80,0	104,5 80,8	104,5 81,0	104,6 82,4	104,6 82,6	104,6 83,4	104,8 81,7
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes Erz des Grundstoff- u. Produktions-	1985=100	98,8	102,2	103,7	105,2	105,2	105,3	106,2	106,2	106,5	106,7
gutergewerbes dar. Mineralölerzeugnisse Eisen und Stahl Chemische Erzeugnisse	1985=100 1985=100 1985=100 1985=100	87,9 58,4 94,3 92,5	93,4 68,8 99,5 95,2	93,1 72,9 98,2 93,8	92,4 71,4 94,0 93,9	92,1 72,1 93,9 93,1	91,8 71,8 93,7 92,6	94,2 82,6 93,3 92,5	94,0 82,0 93,2 92,4	94,3 83,5 93,0 92,3	94,3 84,5 92,1 92,1
den Gewerbes	1985=100 1985=100 1985=100 1985=100 1985=100	105,5 109,0 108,5 102,3 103,4	107,8 112,4 111,0 103,5 106,8	110,7 116,9 114,0 105,1 109,4	113,7 121,1 117,6 107,3 112,5	113,9 121,5 117,7 107,4 112,8	114,2 121,9 118,3 107,4 113,0	114,5 122,2 118,5 107,6 113,5	114,5 122,4 118,5 107,4 113,4	114,7 122,5 119,2 107,3 113,6	115,0 123,1 119,4 107,4 113,9
Erz des Verbrauchsgüter produzieren- den Gewerbes	1985=100 1985=100 1985=100	103,8 99,6 104,7	106,5 101,6 106,6	109,1 102,8 109,0	111,5 103,2 110,5	111,8 103,5 110,5	112,0 103,5 110,5	112,4 104,0 111,1	112.5 103,7 111,7	112,7 103,9 112,2	112,9 104,2 112,7
Erz. des Nahrungs- und Genußmittel- gewerbes	1985=100	98,0	100,4	100,7	101,7	101,8	102,0	102,1	102,3	102,7	103,4
Preisindizes für Bauwerke Wohngebäude 6)	1985=100 1985=100	105,5 106,7	109,4 110,6	116,4 117,0		124,3 124,2		•	125,8 125,7		
Landwirtschaftliche Betriebs-	1985=100	105,5	109,3	116,8		124,6			126,3		
Gewerbliche Betriebsgebäude 1) Straßenbau 6) Brucken im Straßenbau 6)	1985=100 1985=100 1985=100	106,6 104,3 105,5	110,3 106,6 109,0	117,1 113,2 115,6		124,1 121,0 122,3		•	125,8 122,4 123,4	:	•
index der Großhandelsverkaufs- preise 1)	1985=100	89,9	94,5	95,2	95,9	96,5	96,8	97,6	96,7	96,8	97,1
dar Großhandel mit Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren	1985=100	93,4	96,4	97,9	99,5	100,1	102,3	102,2	101,0	100,3	100,7
Index der Einzelhandelspreise 6)	1985=100	100,3	102,3	104,4	106,3	106,7	107,0	107,5	107,3	107,4	107,7
dar.: Mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren	1985=100	99,6	101,6	104,2	106,3	106,7	107,3	107,6	107,0	106,6	106,7
Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte	1985=100	101,4	104,2	107,0	109,5	109,9	110,5	111,5	111,5	111,7	112,0
Tabakwaren	1985=100 1985=100	100,3 104,5	102,6 106,0	105,6 107,5	108,2 109,5	108,7 109,8	109,3 109,9	109,6 110,0	109,0 110,2	108,6 110,7	108,7 111,0
Wohnungsmieten, Energie <sup>7</sup> )	1985=100 1985=100	97,7 105,6	101,1 108,8	104,7 112,5	107,9 116,2	108,5 116,8	108,8	109,5	109,6 118,1	110,2 118,5	110,8 118,9
Möbel, Haushaltsgeräte und andere Güter für die Haushaltsführung	1985=100 1985=100	78,1 103,3	82,0 104,9	85,5 107,3	87,3 109,6	88,2 110,3	88,0 110,5	89,0 110,6	88,8 111,1	89,7 111,3	90,9 111,5
Guter f. die Gesundheits- und Körperpflege	1985=100	104,7	108,6	110,3	112,7	112,9	113,3	113,9	114,5	115,2	115,4
Guter f. Verkehr u. Nachrichtenübermitt- lung	1985=100 1985=100	98,9 102,7	103,3 103,8	106,1 106,1	109,5 107,8	110,0 107,8	110,4 108,2	114,9 108,1	114,9 107,9	115,4 107,9	115,4 108,5
Guter f d. persönliche Ausstattung, Dienst- leistungen des Beherbergungs- gewerbes sowie Güter sonstiger Art	1985=100	110.0	113,1	115,3	116,1	116,2	118,2	119.4	119,3	119.2	119,2
4-Pers,-Haush. v. Beamten und Angestellten	1985=100	102,1	104.9	107,6	110,1	110,2	111,1	112,2	112,2	112,4	112,6
mit höherem Einkommen	1985=100	102,1	104,9	107,6	109.3	109,8	110,2	111,4	111,3	111,5	111,8
2-PersHaushalte v. Renten- u. Sozialhilfe- empfängern mit geringem Einkommen	1985=100	101,0	104,0	107,0	109,9	110,4	111,0	111,6	111,5	111,5	111,8
Einfache Lebenshaltung eines Kındes 9)	1985=100	101,8	104,6	107,7	110,7	111,7	112,3	112,2	111,6	111,4	111,6
Index der Einfuhrpreise	1985=100 1985=100 1985=100	80,8 84,6 76,8	84,4 87,9 80,7	82,5 87,2 77,6	83,3 88,2 78,2	83,3 88,2 78,3	83,4 88,0 78,8	83,3 87,7 78,8	82,9 87,4 78,3	82,7 87,5 77,8	· ! :::
Index der Ausfuhrpreise	1985=100 1985=100 1985=100	99,3 98,1 100,6	102,1 100,7 103,5	102,2 100,6 103,6	103,7 102,0 105,4	103,8 101,9 105,5	103,9 102,0 105,7	103,9 102,0 105,8	103,8 102,0 105,6	103,8 101,9 105,5	 

<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

418° Wirtschaft und Statistik 11/1991

Veränderungen in %

				———		ergleich zum		
		Vorjahr			Vorjahre	esmonat	Vore	nonat
Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	Juli 91	Aug 91	Sept 91 Okt. 91	Juli 91 Aug. 91	Sept. 91 Okt 91
der meenweisenig		gegenüber	r		gege	nüber	gege	núber
	1987	1988	1989	Juli 90	Aug 90	Sept. 90 Okt. 90	Juni 91 Juli 91	Aug. 91 Sept. 91
Preise								
Index der Einkaufspreise 1) land-								1
wirtschaftlicher Betriebsmittel Waren und Dienstleistungen für die	+ 1,2	+ 5,5	- 0,7	+ 4,0	+ 4,2p	+ 5,1p	+ 0,7 - 0,6p	1 1
laufende Produktion Neubauten und neue Maschinen	+ 0,9 + 2,1	+ 6,4 + 2,5	- 2,0 + 3,9	+ 3,6 + 5,1	+ 4,0p + 4,8p	+ 5,1p + 4,7p	+ 0,7 - 0,8 p + 0,6 ± 0,0 p	+ 0,2p + 0,2p
Index der Erzeugerpreise 1) land- wirtschaftlicher Produkte Pflanzliche Produkte	+ 0,1 - 2,9 + 1,3	+ 8,7 + 1,5	- 5,1 + 0.0	- 4,1 + 7,2	- 0,1 p + 5,4 - 2.3 p	+ 2,9p + 3,6 + 2,5p	- 1,4 + 0,1 p - 2,6 - 4,3 - 0,7 + 2,1 p	+ 1,9p - 0,4
Tierische Produkte Index der Erzeugerpreise 1) forst- wirtschaftlicher Produkte aus		+ 11,6				+ 2,5р		+ 2,9p
den Staatsforsten	- 0,2	+ 8,7	+ 6,9	- 37,3	- 36,0		- 0,8 + 0,1	
Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes <sup>2</sup> ) Inländischer Herkunft Auslandischer Herkunft	+ 2,5 + 2,6 + 2,8	+ 4,7 + 4,1 + 6,3	- 1,5 - 0,5 - 4,2	+ 1,1 + 0,1 + 3,6	- 0,2 - 0,4 ± 0,0	- 1,3 - 0,2 - 4,0	+ 0,2 - 0,3 + 0,2 - 0,2 + 0,3 - 0,7	+ 0,1 + 0,4 - 0,5
Index der Erzeugerpreise gewerb-								
licher Produkte (Infandsabsatz) 1) . Investitionsguter 3)	+ 1,3 + 2,0	+ 3,1 + 2,5	+ 1,7 + 2,9	+ 3,3 + 3,4	+ 2,7 + 3,2	+ 2,6 + 2,3 + 3,3 + 3,2	+ 0,9 ± 0,0 + 0,3 ± 0,0	+ 0,3 + 0,1 + 0,3
und Genußmittel) 3)	+ 0,4	+ 4,8	+ 2,8	+ 7,6	+ 5,1	+ 4,2 + 3,2	+ 3,4 ± 0,0	+ 0,6 + 0,2
und Wasser	+ 1,0 - 2,8	+ 1,0 + 3,5	- 1,1 + 11,0	+ 0,6 + 12,9	+ 0,6 + 13,2	+ 0,6 + 13,9 + 15,4	+ 0.1 + 0.0 + 1.7 + 0.2	± 0,0   + 0,2   + 2,0
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	+ 1,6	+ 3,4	+ 1,5	+ 2,8	+ 2,1	+ 1,9 + 1,4	+ 0,9 ± 0,0	+ 0,3 + 0,2
Erz des Grundstoff- u Produktions- gütergewerbes	+ 1,9 - 6,6	+ 6,3 + 17,8	- 0,3 + 6,0	+ 3,1 + 25,7	+ 0,6 + 9,2	- 0,6 - 2,6 + 3,2 - 3,6	+ 2.6 - 0.2 + 15.0 - 0.7	+ 0.3 ± 0.0 + 1.8 + 1.2
Eisen und Stahl	+ 2,7 + 1,5	+ 5,5 + 2,9	- 1,3 - 1,5	- 5,0 - 0,5	- 5,0 - 0,4	- 5,2 r - 5,4 - 0,6 - 3,3	- 0,4 - 0,1 - 0,1	- 0,2 - 1,0 - 0,1 - 0,2
den Gewerbes dar: Maschinenbauerzeugnisse 4) Straßenfahrzeuge 5) Elektrotechnische Erzeugnisse	+ 1,6 + 2,4 + 2,4 + 0,9	+ 2,2 + 3,1 + 2,3 + 1,2	+ 2,7 + 4,0 + 2,7 + 1,5	+ 3,2 + 4,1 + 4,2 + 2,2	+ 3,1 + 4,2 + 3,6 + 1,8	+ 3,1 + 3,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 3,9 + 1,6 + 1,8	+ 0.3 + 0.0 + 0.2 + 0.2 + 0.2 + 0.0 + 0.2 - 0.2	+ 0.2 + 0.3 + 0.1 + 0.5 + 0.6 + 0.2 - 0.1 + 0.1
Eisen-, Blech- und Metall- waren	+ 1,8	+ 3,3	+ 2,4	+ 3,3	+ 3,1	+ 3,3 + 3,5	+ 0,4 - 0,1	+ 0,2 + 0,3
den Gewerbes	+ 1,9 + 0.4	+ 2,6 + 2,0	+ 2,4 + 1,2 + 2,3	+ 2,9 + 1,1	+ 2,8 + 0,9	+ 2,8 + 2,6 + 1,1 + 1,3	+ 0,4 + 0,1 + 0,5 - 0,3	+ 0,2 + 0,2 + 0,2 + 0,3
Bekleidung	+ 1,4	+ 1,8	+ 2,3	÷ 1,8	+ 2,0	+ 2,2 + 2,5	+ 0,5 + 0,5	+ 0,4 + 0,4
gewerbes	+ 1,2	+ 2,4	+ 0,3	+ 1,4	+ 1,5	+ 2,0 + 2,8	+ 0,1 + 0,2	+ 0,4 + 0,7
Wohngebaude <sup>6</sup> )	+ 2,1 + 2,5	+ 3,7	+ 6,4 + 5,8		+ 7,0 + 6,4		+ 1,2a + 1,2a	l i
gebäude 1) Gewerbliche Betriebsgebaude 1)   Straßenbau <sup>6</sup> )   Brucken im Straßenbau <sup>6</sup> )	+ 2,0 + 2,1 + 1,1 + 1,8	+ 3,6 + 3,5 + 2,2 + 3,3	+ 6,9 + 6,2 + 6,2 + 6,1		+ 7,0 + 6,3 + 7,2 + 5,7		+ 1,4a + 1,4a + 1,2a + 0,9a	
Index der Großhandelsverkaufs-	+ 0,8	+ 5,1	+ 0,7	+ 3,1	+ 1,3	+ 1,0 + 0,7	+ 0,8 - 0,9	+ 0.1 + 0.3
dar: Großhandel mit Nahrungsmitteln,		+ 3,2	1	1	+ 2,9	+ 3,5 + 5,0	- 0,1 - 1,2	- 0,7 + 0,4
Getranken, Tabakwaren Index der Einzelhandelspreise 6)	- 0,3 + 0,6	+ 3,2	+ 1,6	+ 2,2	+ 2,8	+ 2,6 + 2,1	+ 0,5 - 0,2	+ 0.1 + 0.3
dar : Mit Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren	± 0,0	+ 2,0	+ 2,6	+ 3,1	+ 2,8	+ 2,6 + 2,5	+ 0,3 - 0,6	- 0,4 + 0,1
Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte	+ 1,3	+ 2,8	+ 2,7	+ 4,4	+ 4,1	+ 3,9 + 3,5	+ 0,9 ± 0,0	+ 0,2 + 0,3
Tabakwaren	+ 0,2 + 1,3	+ 2,3 + 1,4	+ 2,9 + 1,4	+ 3,5 + 2,5	+ 3,2 + 2,6	+ 3,1   + 3,0   + 2,7   + 2,7	+ 0,3 - 0,5 + 0,1 + 0,2	- 0,4 + 0,1 + 0,5 + 0,3
Wohnungsmieten, Energie <sup>7</sup> )	+ 1.0	+ 3,5 + 3.0	+ 3.6	+ 5.3	+ 4,2	+ 4,3 + 3,6 + 4,5 + 4,7	I + 0.6   + 0.1	+ 0.5 + 0.5
Möbel, Haushaltsgeräte und andere	- 2,7	+ 5,0	+ 4,3	+ 7,7	+ 3,4	+ 3,1 + 0,1	+ 1,1 - 0,2	+ 1,0 + 1,3
Güter für die Haushaltsführung Guter f. die Gesundheits- und	+ 1,1	+ 1,5	+ 2,3	+ 2,9	+ 3,3	+ 3,3 + 3,1	+ 0,1 + 0,5	+ 0,2   + 0,2
Körperpflege	+ 1,5	+ 3,7	+ 1,6	+ 3,3	+ 3,7	+ 4,2 + 4,2	+ 0,5 + 0,5	+ 0,6   + 0,2
mittlung	+ 1,5	+ 4,4	+ 2,7	+ 9,6	+ 7,9	+ 6,6 + 5,0	+ 4,1 ± 0,0	+ 0,4 ± 0,0
Freizeit 8)	+ 1,1	+ 1,1	+ 2,2	+ 2,3	+ 2,2	+ 2,0 + 2,3	- 0,1 - 0,2	± 0,0  + 0,6
leistungen des Beherbergungsge- werbes, sowie Güter sonstiger Art	+ 3,8	+ 2,8	+ 1,9	+ 2,8	+ 4,0	+ 3,9 + 3,8	+ 1,0 - 0,1	- 0,1 ± 0,0
4-PersHaush v. Beamten und Angest. mit hoherem Einkommen	+ 1,5	+ 2,7	+ 2,6	+ 4,4	+ 4,2	+ 4,0 + 3,6	+ 1,0 ± 0,0	+ 0,2 + 0,2
4-Pers -Haush. von Arbei- tern u. Angest. mit mittl. Einkommen 2-PersHaushalte v. Renten- u. Sozial-	+ 1,1	+ 2,9	+ 2,7	+ 4,6	+ 4,1	+ 3,8 + 3,5	+ 1,1 - 0,1	+ 0,2 + 0,3
hilfeempf, mit geringem Einkommen.  Einfache Lebenshaltung eines Kindes 9)	+ 1,0 + 1,0	+ 3,0 + 2,8	+ 2,9 + 3,0	+ 4,3 + 4,1	+ 4,0 + 3,6	+ 3,9 + 3,8 + 3,5 + 3,2	+ 0,5 - 0,1 - 0,1 - 0,5	± 0.0 + 0.3 - 0.2 + 0.2
Index der Einfuhrpreise dar. Güter aus EG-Ländern	+ 1,3 + 0,7	+ 4,5 + 3,9	- 2,3 - 0,8	+ 3,3 + 2,7	+ 1,2 + 1,0	- 1,4 - 1,0	- 0,1 - 0,5 - 0,3 - 0,3	- 0,2 + 0,1
Güter aus Drittlandern	+ 1,7	+ 5,1	- 3,8 + 0,1	+ 4,2	+ 1,3	- 1,9     + 1,3	± 0,0 - 0,6 ± 0,0 - 0,1	1 -7
Index der Ausfuhrpreise dar. Güter für EG-Lander Güter fur Drittlander	+ 2,1 + 2,0 + 2,3	+ 2,8 + 2,7 + 2,9	+ 0,1 + 0,1 + 0,1	+ 1,6 + 1,2 + 2,0	+ 1,5 + 1,2 + 1,8	+ 1,0 + 1,4	$\begin{array}{c ccccc} \frac{1}{2} & 0.0 & - & 0.1 \\ \frac{1}{2} & 0.0 & - & 0.2 \\ + & 0.1 & - & 0.2 \end{array}$	± 0,0 = 0,1 - 0,1

<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

a) August 1991 gegenuber Mai 1991.

#### Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung Deutschland

	<del></del>	<del></del> -				100051		4004 E)	ı	1001 F	
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990 <sup>5</sup> )		19905)		1991 5)		1991 5)	<u> </u>
	<u> </u>			L	2. V <sub>J</sub>	3. V <sub>j</sub>	4 V <sub>J</sub>	1 V <sub>j</sub>	Juni	Juli	August
			Ab	solute Za	hlen						
Bevölkerungsstand .	1 000	78 390	79113		79480	79 6711	1 .		1 1		} ···
dar Ausländer	1 000	.	5 0 3 7			5 4081		}			
Natürliche Bevölke- rungsbewegung											
Eheschließungen	Anzahl	534 903	529 597	516230	173 664	165514	104 745		45 661	43 766	55 866
Ehescheidungen Lebendgeborene dar Ausländer	Anzahl Anzahl Anzahl	178 109 892 993	176 691 880 459	901 804	220496	241 776	225 932 23 554		67 811 	75 483	70 942
Nichtehelich Lebend- geborene	Anzahi	140 106	136 582	,,,,			35 023				
Gestorbene <sup>2</sup> ) dar. Ausländer	Anzahi Anzahi	900 627	903 441	914 208	220 091	211 916	238 224 2 803		69 629 	75 900 	68 7 5 9
Gestorbene im 1.Lebensjahr	Anzahl	6 8 2 2	6 582				1 730	]	l .		
Totgeborene	Anzahl	3 4 7 4	3 247				804		242	249	225
borenen (+) bzw. Gestorbenen (-)	Anzahl	- 7634	- 22982	- 12404	+ 405	+29860	-12292		- 1818	- 417	  + 2183
Deutsche	Anzahl	,					-33 043 +20 751				
Auslander	Anzahl				i .		1+20/51				
Wanderungen 3)											,
Zuzüge	Anzahl Anzahl	_	_								
Fortzüge	Anzahl	-	-		···	· · · ·					
dar. Ausländer Überschuß der Zu- (+)	Anzahl	-	-		·					•••	
bzw. Fortzüge (–) dar. Ausländer	Anzahl Anzahl	_	_		::	·	1 :::		[ ::: ]		
Bevölkerungsstand	1			rhältnisza 	ahlen 			l	]		ļ
Ausländer	% der Bevölkerung		6,4		· ·	6,8			·		
Natürliche Bevölke- rungsbewegung								į			
Eheschließungen Ehescheidungen	je 1 000 Einwohner je 10 000 Einwohner	6,8 22,46)	6,7 22,2 <sup>6</sup> )	6,5 <sup>6</sup> )	8,7 <sup>6</sup> )	8,26)	5,2 <sup>6</sup> )		7,06)	6,56)	8,36
Lebendgeborene dar. Auslander	je 1 000 Einwohner je 1 000 Ausländer	11,4	11,2	11,36)	11,16)	12,06)	11,36)		10,46)	11,36)	10,56
Zusammengefaßte	% aller Lebendgeb.	•					10,4				
Geburtenziffer 4) Nichtehelich Lebend-											
geborene Gestorbene <sup>2</sup> )	% aller Lebendgeb. je 1 000 Einwohner	15,7 11,5	15,5 11,5	11,56)	11,16)	10,66)	15,5 11,96)	} .	10,76)	11,36)	10,26
dar. Auslander Gestorbene im	je 1 000 Ausländer			••	· .		,			••	
1.Lebensjahr	% aller Lebendgeb.	0,8	0,7				0,8				
Wanderungen 3) Zuzüge	06 -15-37 "							]			
dar. Ausländer Fortzüge	% aller Zuzüge	-	_	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				···			
dar. Ausländer	l % aller Fortzüge l	· – ſ	-		۱	l	l	ı	i i		ł
	Veränderungen	gegenüb	er dem e	ntsprech	enden 7	'eitraum	des Vori	ahres in	%		
Bevölkerungsstand .	l %	+ 0,6	+ 0,9					 	 		l
dar. Ausländer	%				}			]		:	
Natürliche Bevölke- rungsbewegung											
Eheschließungen Ehescheidungen	% %	+ 2,1 - 1,3	- 1,0 - 0,8	- 2,5	+ 5,1	- 9,2	- 7,9		- 32,4	- 10,1	- 13,0
Lebendgeborene	%	+ 2,9	- 1,4	+ 2,4	+ 0,8	+ 4,5	+ 5,9		- 5,5	- 7,3	- 13,6
dar. Ausländer Gestorbene 2)	% %	- o,1	+ 0,3	+ 1,2	- 0,3	+ 0,1	+ 0,5	·	_ o,9	+ 4,7	- 4,6
Wanderungen <sup>3</sup> )								]		!	
Zuzüge	% %	-	_								
Fortzüge	%	-	-					[ :			
dar. Ausländer	%	- I	-			1		•	•	٠	٠

1) Am 03.10.—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 gegenwartigen Geburtenverhältnisse konstant blieben.—5) Vorlaufiges Ergebnis.—6) Bevölkerung geschätzt.

420° Wirtschaft und Statistik 11/1991

## Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung

Früheres Bundesgebiet

Gegenstand	Einheit	1988	1989	19905)		199	05)			1991 5)	
der Nachweisung	cimien	1900	1909	19900)	1. Vj	2. V <sub>J</sub>	3. Vj	4. Vj	Juni	Juli	Augus
			Ab	solute Za	ıhlen						
Bevölkerungsstand .	l 1000	l 61 715	i 62 679		I 63 002	63 232	63 560	ı!	l		Ι.
dar. Auslander 1)	1 000	4 4 8 9	4 846			00202	5 242				
Natürliche Bevölke-		1									
rungsbewegung											
Eheschließungen Ehescheidungen	Anzahl Anzahl	397 738 128 729	398 608 126 628	414 155 122 869	56819	132810	133441	91 085	40 276	38 406	49 38
Lebendgeborene dar. Ausländer	Anzahi Anzahi	677 259 73 518	681 537 79 868	727 068 86 298	167 144 18 584	173769 21606	197 209 22 819	188 946 23 289	59 307	66 280	62.31
Nichtehelich Lebend-			_		ŀ			21 055			
geborene Gestorbene2)	Anzahl Anzahl	67 957 687 516	69 668 697 730	76 278 713 182	16 930 189 318	17813 170888	20 480 166 527	186449	54 131	59 735	536
dar. Ausländer Sestorbene im	Anzahl	8 5 9 8	8 695	9 480	2210	2 2 1 8	2 390	2 662			
1.Lebensjahr	Anzahl Anzahl	5 080	5 074 2 368	5 0 7 6 2 4 7 7	1 242 555	1 198 606	1 173 648	1 463 668	 206	204	2
Totgeborene Überschuß der Ge-	Anzani	2 398	2 308	24//	555	606	048	608	206	204	4
borenen (+) bzw. Gestorbenen (-)	Anzahl	<b>–</b> 10257	- 16193	+ 13886	- 22 174	+ 2881	+ 30682	+ 2497	+ 5176	+ 6545	+ 86
Deutsche	Anzahl	- 75 177	- 87 366	- 62 932	- 38 548	- 16507	+ 10253	- 18130			
Ausländer	Anzahl	+ 64 920	+ 71 173	+ 76818	+ 163/4	+ 19388	+ 20429	- 20627			
Wanderungen 3)	ļ	j									
Zuzüge	Anzahi	903892	1 522 190		487 484	368 533	483 275				
dar. Auslander Fortzüge	Anzahl Anzahl	648 550 421 947	770 771 544 967		183 185 139 773	200 857 135 993	271 939 186 693				
dar. Ausländer	Anzahl	359 089	438 277		102 578	101 130	144 825				
Uberschuß der Zu- (+) bzw. Fortzuge (–)	Anzahl	+481 945	+977 223		+347711	+232 540					i
dar. Ausländer	Anzahl	l +289461	+332494		1+ 80 607	+ 99727	+127 114				l
			Ve	rhältnisza	hlen						
Bevölkerungsstand	1	ì	1		1	ì	1	1	)	1	)
Auslander1)	% der Bevolkerung	7,3	7,7				8,2				
Natürliche Bevölke- rungsbewegung			,	'		ŀ			'		
Eheschließungen	je 1 000 Einwohner	6,5	6,4	6,5	3,7	8,5	8,47)		7,7	7,17)	9
Ehescheidungen	je 10 000 Einwohner je 1 000 Einwohner	21,0 11,0	20,4 11,0	19,3 11,4	10,8	11,1	12,47)		11,47)	12,37)	11
Lebendgeborene dar. Ausländer	je 1 000 Ausländer	16,3	16,5		• • • •		17,3			12,37	''.
Zusammengefaßte	% aller Lebendgeb.	10,9	11,7	11,9	11,1	12,4	11,6	12,3			
Geburtenziffer4) Nichtehelich Lebend-		1413	1 444 6	1 504 <sup>6</sup> )	1 4546)	1 452 <sup>6</sup> )	1 5516)	1 551 <sup>6</sup> )			
geborene	% aller Lebendgeb.	10,0	10,2	10,5	10,1	10,3	10,4	11,1	46.47		
Gestorbene 2) dar. Ausländer	je 1 000 Einwohner je 1 000 Ausländer	11,2 1,9	11,2 1,8	11,2 	12,2	10,9	10,4 1,8		10,47)	11,17)	9
Gestorbene ım 1.Lebensjahr	% aller Lebendgeb.	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,8			
Wanderungen3)	70 Bilei Lebellageb.	0,0	0,,	0,7	0,0	0,,	0,0	0,0			
vvangerungen∍; Zuzúge		<u> </u>									
dar. Auslander Fortzüge	% aller Zuzuge	71,8	50,6		37,6	54,5	56,3				
dar. Ausländer	% aller Fortzüge	85,1	80,4	1	73,4	74,7	77,6				١.
	Veränderungen	aeaenüh	er dem e	ntsprech	enden 7	eitraum	des Vori	ahres in	%		
Bevölkerungsstand .	) %	9090.1 <b>02</b>   + 0,8	+ 1,6		+ 1,9	+ 2,0	+ 2,1		1	i	ı
dar. Ausländer 1)	%	+ 5,8	+ 8,0		,	. 2,0					•
Natürliche Bevölke-					1						
rungsbewegung	<u>.</u>				<u> </u>						
Eheschließungen Ehescheidungen	% %	+ 4,0 - 0,9	+ 0,2 - 1,6	+ 4,2 - 3,0	+ 7,3	+ 8,9	+ 2,2	- 1,2	- 18,6	- 1,3	- 4,
ebendgeborene dar. Ausländer	% %	+ 5,5 + 9,4	+ 0,6 + 8,6	+ 6,7 + 8,1	+ 5,0 + 9,1	+ 3,4 + 5,7	+ 10,0 + 9,1	+ 7,9 + 8,4	+ 5,0	+ 0,5	- 6,
Gestorbene <sup>2</sup> )	% %	+ 9,4	+ 0,6	+ 2,2	+ 9,1	+ 0,9	+ 2,4	- 0,8	+ 0,0	+ 5,0	- 4
Wanderungen <sup>3</sup> )								l			
Zuzúge	%	+ 46,5	+ 68,4		+111,9	+ 30,1	+ 13,3				
dar. Auslander	% %	+ 37,0 + 5,2	+ 18,8 + 29,2		+ 18,8 + 30,2	+ 14,9 + 20,9	+ 11,5 + 7,2				
	% %	+ 7.5	+ 22,1		+ 11,4	+ 10,8	+ 4,3				

<sup>1)</sup> Ergebnisse der Auszahlungen des Auslanderzentralregisters — 2) Ohne Totgeborene. — 3) Über die Grenzen des Bundesgebietes; ab 1988 ohne ungeklart 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) Geschatzt nach Calot - Verfahren (siehe WiSta 8/1981, S. 549 ff ). — 7) Bevolkerung geschatzt

Wirtschaft und Statistik 11/1991 421\*

#### Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung Neue Bundesländer

	Т			Bullaes		100051		1004.51	<del></del>	10015	· <del></del>
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	19905)		19905)	1 4 11	1991 5)	<u> </u>	1991 5)	<del></del>
	<u> </u>				2. Vj	3 V <sub>J</sub>	4 V <sub>J</sub>	1 Vj	Juní	Juli	August
			Ab	solute Za	ihlen						
Bevölkerungsstand .	1000	16 675	16434		16247	161111)	[				
dar. Auslander	1000	. '	191		İ	1661)		,			
Natürliche Bevölke- rungsbewegung	1						1	1	<u> </u>		
Eheschließungen	Anzahl	137 165	130 989	102 075	40854	32 073	13 660		5 385	5 360	7 355
Ehescheidungen Lebendgeborene	Anzahi Anzahi	49 380 215 734	50 063 198 922	174736	46727	44 567	36 986		8 5 0 4	9 203	8 629
dar. Ausländer Nichtehelich Lebend-	Anzahi						265	·	٠.		
geborene Gestorbene 2)	Anzahl Anzahl	72 149 213 111	66 914 205 711	201 026	49 203	45 389	13968 51775		15 498	16 165	15088
dar. Ausländer	Anzahl					1000	141	:"			
Gestorbene im 1.Lebensjahr	Anzahi	1 742	1 508				267		ا نِي ا		
Totgeborene	Anzahl	1 076	879	•••			136		36	45	19
borenen (+) bzw. Gestorbenen (-)	Anzahl	+ 2623	- 6789	- 26 290	- 2476	_ · _ 822	_14 789		- 6994	- 6962	- 6459
Deutsche	Anzahl	. 2020	. !			322	-14913				
Ausländer	Anzahl					•	+ 124				
Wanderungen <sup>3</sup> )				1				1			
Zuzüge	Anzahi	-	_								
dar. Ausländer Fortzüge	Anzahl Anzahl	_	_		•••						:::
dar. Ausländer Überschuß der Zu- (+)	Anzahi	_	-		••						
bzw Fortzüge (-) dar. Ausländer	Anzahi Anzahi	_	_				:	·			:::
			Vei	rhältnisza	hlen						
Bevölkerungsstand	1	<b>i</b> 1	. 1		ı	1	ı	1	1	1	1
Auslander	% der Bevölkerung		1,2			1,0		] .			ļ
Natürliche Bevölke-											
rungsbewegung Eheschließungen	je 1 000 Einwohner	8,2	7,9	6,3 6)	10,26)	7,96)	3,46)	l	4,16)	3,96)	5,46
Ehescheidungen Lebendgeborene	je 10 000 Einwohner je 1 000 Einwohner	29,6 12,9	30,1 12,0	10,86)	11,66)	11,06)	9,16)		6,46)	6,76)	
dar. Ausländer	je 1 000 Auslander	12,0					0,7				
Zusammengefaßte	% aller Lebendgeb.			••			0.,		· · ·		
Geburtenziffer 4) Nichtehelich Lebend-		1 670	1 557			٠					
geborene	% aller Lebendgeb. je 1 000 Einwohner	33,4 12,8	33,6 12,4	12,5 6)	12,3 6)	 11,2 <sup>6</sup> )	37,8 12,86)		11,76)	11,8 6)	11,06
dar. Ausländer Gestorbene im	je 1 000 Auslander										
1.Lebensjahr	% aller Lebendgeb.	0,8	0,8				0,7	]			
Wanderungen <sup>3</sup> )						I					
Zuzüge dar Ausländer	% aller Zuzüge	-	_					l	<b>l</b> !		
Fortzüge dar. Ausländer	% aller Fortzüge	_	_			_					
adi. Addidinadi	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				•••						
	Veränderungen	gegenüb	er dem e	ntsprech	enden Z	eitraum	des Vorj	ahres in	%		
Bevölkerungsstand .	%	+ 0,1	- 1,4					1			
dar. Ausländer	%	•	•					·			
Natürliche Bevölke- rungsbewegung							}	Į	1		1
Eheschließungen Ehescheidungen	% %	- 2,9 - 2,5	- 4,5 + 1,4	- 22,1	- 5,2	- 37,1	- 37,8		- 70,2	- 45,2	- 40,8
Lebendgeborene	%	- 4,5	- 7,8	- 12,2	- 7,4	- 12,6	- 20,0		- 44,3	- 40,7	- 43,0
dar. Auslander Gestorbene <sup>2</sup> )	% %	- 0,4	3,5	- 2,3	- 4,2	- 5,9	- 4,4		- 4,0	+ 3,5	- 4,4
Wanderungen 3)											
Zuzüge	%	-	-						!		}
dar. Ausländer Fortzüge	% %	_	_							·	
dar. Ausländer	%	_	_ i		l	l	١.	Ι.	l		·

1) Am 03, 10. — 2) Ohne Totgeborene — 3) Überdie Grenzen des Bundesgebietes; ab 1988 ohne ungeklart und ohne Angabe — 4) Summe der altersspezifischen Geburtenziffern Sie gibt an, wie viele Kinder 1 000 Frauen im Laufe ihres Lebens zur Welt bringen wurden, wenn die gegenwartigen Geburtenverhältnisse konstant blieben — 5) Vorlaufiges Ergebnis — 6) Bevolkerung geschätzt.

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

	Jahreszahlen				Vierteljahreszahlen					
Gegenstand der Nachweisung						1990		19	91	
der Nacriweisung	1987	1988	1989	1990	2. V <sub>I</sub>	3. Vj	4 V <sub>I</sub>	1. V <sub>J</sub>	2. Vj	
	<del></del>	ir	n jeweilige Mill, I							
Entstehung des Sozialprodukts Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Produzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Bruttoinlandsprodukt 4)	1 846 220 30 240 795 040 279 540 548 570 275 100 1 990 480	1 946 350 33 720 826 760 294 660 592 830 283 530 2 095 980	2059 960 37 970 873 670 311 070 633 270 292 390 2 220 880	2 225 460 38 350 942 180 333 340 694 770 311 120 2 404 540	540 920 5 970 232 160 81 060 172 300 72 760 581 560	562 520 17 540 233 650 84 060 176 530 74 490 607 700	597 960 10 990 249 140 90 030 179 180 92 840 649 630	556 350 2870 236 760 85 020 183 020 73 680 606 880	589 880 3480 252 930 88 720 189 400 80 900 639 910	
Verwendung des Sozialprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr5) Einfuhr5) Bruttosozialprodukt	1 108 020 397 280 385 780 169 430 216 350 - 560 112 480 637 520 525 040 2 003 000	1153690 412380 409900 182460 227440 10300 121730 687870 566140 2108000	1 209 570 418 780 451 400 204 870 246 530 20 710 144 740 787 940 643 200 2 245 200	1 299 230 443 080 509 510 234 520 274 990 19 470 154 210 872 880 718 670 2 425 500	318 980 105 790 129 880 57 630 72 250 — 600 32 050 206 080 174 030 586 100	321 990 108 000 129 240 55 270 73 970 17 110 36 360 217 220 180 860 61 2 700	351 660 127 840 142 180 72 080 70 100 - 11 050 45 870 239 420 193 550 656 500	325 820 103 580 118 090 56 620 61 470 19 160 47 350 243 550 196 200 614 000	340 890 112 420 147 880 65 740 82 140 3 460 37 950 246 340 208 390 642 600	
Volkseinkommen Insgesamt	1 550 000	1 635 540	1 734 320	1 871 450	452 580	471 710	508 200	468 670	490790	
dar. Einkommen aus unselbständiger Arbeit	1 124 700	1 169 380	1 221 890	1 313 920	316340	323 990	378 160	314780	346 680	
	eränderung g	-	-			-				
Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Produzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Bruttoinlandsprodukt 4)	3,1 - 11,1 1,1 3,7 5,4 4,4 3,4	5,4 11,5 4,0 5,4 8,1 3,1 5,3	5,8 12,6 5,7 5,6 6,8 3,1 6,0	8,0 1,0 7,8 7,2 9,7 6,4 8,3	7,3 26,2 5,9 4,1 10,3 7,2 7,2	9,3 - 9,8 10,1 10,4 6,3 9,9	7,4 - 8,8 6,5 8,2 9,9 6,4 8,3	6,2 - 25,5 4,2 8,7 9,8 3,7 7,3	9,1 - 41,7 8,9 9,4 9,9 11,2	
Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausfuhr5) Einfuhr5) Bruttosozialprodukt	3,9 3,9 3,3 0,1 - 0,2 3,5	4,1 3,8 6,3 7,9 7,8 5,2	4,8 1,6 10,1 14,5 13,6 6,5	7,4 5,8 12,9 10,8 11,7 8,0	6,7 7,5 11,5 2,7 5,8 6,8	8,0 6,7 12,9 12,4 12,2 9,6	7,8 3,9 12,4 16,5 15,7 8,2	6,3 2,1 9,1 15,9 15,3 7,7	6,9 6,3 13,9 19,5 19,7 9,6	
Volkseinkommen	3,5	5,5	6,0	7,9	6,9	9,6	7,3	6,8	8,4	
Arbeit	4,2	) 4.0 :.	4,5 n Preisen v	7,5 i	7,9	7,1	8,4	6,5	9,6	
Entatabura das Carialmadulata		•	Mill. I							
Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Produzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstlieistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)	1746 090 32 120 738 940 271 830 538 610 258 640	1 812 610 34 480 758 540 285 320 569 950 262 460	1871840 35250 787130 297250 589720 264180	1 956 150 37 580 821 630 314 190 619 960 269 750	481 010 4 820 203 680 76 910 155 040 67 310	494 960 17 980 200 880 79 050 156 530 67 500	509 020 11 930 215 180 84 460 156 050 67 940	486 230 2590 204 130 79 040 160 230 68 760	502 730 3 450 214 040 81 710 163 520 69 020	
Bruttoinlandsprodukt4) insgesamt	1 890 280 140	1 960 510 145	2 024 160 147	2119730 150	519060 148	535 730 151	554 230 154	530 150 148	545 560 150	
Verwendung des Sozialprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 5) Einfuhr 5) Bruttosozialprodukt				•		299 650 97 530 115 540 52 130 63 410 16 930 10 650 209 560 198 910 540 300	324 620 101 190 127 020 67 490 59 530 — 11 550 19 020 229 080 210 060 560 300	298 220 94 340 104 590 53 350 51 240 20 340 19 210 233 760 214 550 536 700	308 970 96 800 127 000 60 490 66 510 4 170 11 160 233 950 222 790 548 100	
Ve Bruttowertschöpfung <sup>2</sup> )	eränderung g 1,0 {	egenüber de 3,8	em entsprec	henden Zeitr 4,5	aum des Vo	rjahres in % 5,3	4,2	3,2	4,5	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Produzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Bruttoin andsprodukt 4)	- 8,9 - 1,4 2,6 4,7 1,6	7,3 2,7 5,0 5,8 1,5	2,2 3,8 4,2 3,5 0,7	6,6 4,4 5,7 5,1 2,1	32,1 2,7 3,4 5,6 1,8	7,1 5,1 7,9 5,3 2,5	- 1,4 3,4 6,9 5,2 2,8	9,1 1,1 7,1 5,2 2,6	- 28,4 5,1 6,2 5,5 2,5	
insgesamt	1,4 0,7	3,7 2,9	3,2 1,9	4,7 1,8	3,7 0,9	5,7 2,6	4,9 1,5	3,8 0,7	5,1 2,0	
Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausfuhr <sup>5</sup> ) Einfuhr <sup>5</sup> ) Bruttosozialprodukt	3,3 1,5 2,1 0,9 4,2 1,5	2,7 2,2 4,6 5,9 5,8 3,7	- 1,7 7,0 11,4 8,4 3,8	4,7 2,1 8,8 9,9 11,9 4,5	4,7 3,1 7,3 2,1 7,5 3,3	5,0 3,2 8,6 11,7 13,7 5,5	4,5 0,3 8,2 15,2 13,6 4,9	3,5 - 0,3 5,2 13,7 13,7 4,2	- 3,4 0,4 8,8 17,1 17,0 4,8	

<sup>1)</sup> Ab 1989 vorläufiges Ergebnis (Rechenstand September 1991) Diese Tabelle enthalt nur Angaben für das frühere Bundesgebiet, also für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3 Oktober 1990; sie schließen Berlin (West) ein. — 2) Bereinigte Bruttowertschopfung = Summe der Bruttowertschopfung der Wirtschaftsbereiche nach Abzug der unterstellten Entgelte für Bankdienstleistungen. — 3) Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck. — 4) Das Bruttoinlandsprodukt ergibt sich aus der Bruttowertschopfung insgesamt zuzuglich der nichtabziehbaren Umsatzsteuer und der Einfuhrabgaben. — 5) Waren und Dienstleistungen einschl. Erwerbs-und Vermögenseinkommen.

Wirtschaft und Statistik 11/1991 423°

## Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

## Zum Aufsatz: "Kaufwerte für landwirtschaftlich Durchschnittliche Kaufwerte für Flächen der

			Insgesamt 2)		]		Davon Vera	außerungsfall von . b		tschaftlicher je ha Fläche
			9			unter 30			30 – 40	
Flache der landwirt- schaftlichen Nutzung von bis unter Hektar	Jahr	Ver- außerungs- falle	Fläche der landw. Nutzung	Kaufwert je ha Fläche der landw Nutzung	Ver- außerungs- fälle	Flache der landw. Nutzung	Kaufwert je ha Flache der landw. Nutzung	Ver- äußerungs- falle	Fläche der landw. Nutzung	Kaufwert je ha Fläche der landw. Nutzung
		Anzahl	ha	DM	Anzahl	ha	DM	Anzahi	ha	DM
Insgesamt <sup>2</sup> )	1979 1980 1981 1982 1983 1984 1986 1987 1988 1989	27 922 25 997 25 853 27 316 29 652 31 423 34 315 35 281 32 349 31 722 31 481 29 874	26 070 25 151 27 955 32 888 35 880 38 268 43 444 45 275 45 751 44 564 44 485 41 734	30 474 36 036 39 245 37 105 38 103 38 265 36 864 34 825 32 700 31 511 30 924 33 639	3 227 3 006 3 258 3 643 3 890 4 070 4 547 4 530 4 137 4 148 4 254 3 785	4 177 3 909 4 930 6 101 6 493 6 770 8 062 8 215 8 579 7 641 7 726 6 373	22 629 27 613 28 025 26 628 27 241 26 108 25 860 23 864 22 346 21 503 22 455 22 613	7 026 6 577 6 562 7 477 7 806 8 239 8 896 8 955 8 361 7 923 8 200 7 874	7 181 7 257 7 849 9 490 10 183 10 937 12 355 12 958 13 551 12 283 12 550 12 223	23 141 28 417 30 561 27 953 28 603 27 852 27 061 25 779 24 842 23 462 23 663 25 603
dayon: 0,1 — 0,25	1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1989	8 664 7 965 6 843 6 923 7 422 8 009 8 513 9 198 8 235 7 997 7 530 6 678	1 452 1 327 1 141 1 148 1 246 1 340 1 425 1 536 1 372 1 338 1 262 1 135	34 446 38 601 44 027 43 228 47 414 50 868 49 538 48 926 47 214 43 313 40 010 44 273	739 701 591 601 541 622 762 750 714 717 704 648	125 116 95 98 91 106 128 125 120 122	23 144 25 935 26 942 25 926 26 813 27 439 28 716 25 477 25 660 22 302 21 853 22 014	1 815 1 611 1 381 1 646 1 572 1 754 1 820 1 874 1 701 1 704 1 618 1 456	307 273 235 274 268 292 307 318 285 289 273 251	22 207 24 952 28 085 26 141 29 164 30 165 30 274 28 549 29 312 29 658 24 668 25 441
0,25 — 1	1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989	12 223 11 277 11 458 11 781 12 806 13 191 14 387 14 718 13 052 12 901 12 889 12 645	6 283 5 832 6 054 6 196 6 815 6 929 7 584 7 730 6 860 6 793 6 869 6 707	29 503 33 833 39 302 38 538 41 307 41 990 41 205 40 481 38 920 36 891 34 607 35 933	1 292 1 177 1 338 1 374 1 492 1 568 1 627 1 661 1 477 1 493 1 605 1 447	685 632 743 760 840 865 903 908 810 813 873 792	18 877 23 001 26 379 26 307 28 224 25 526 26 806 24 393 24 231 21 871 21 914 22 605	3 168 2 948 2 990 3 238 3 455 3 428 3 695 3 792 3 282 3 238 3 380 3 284	1 678 1 552 1 599 1 717 1 875 1 848 1 988 2 038 1 773 1 743 1 841 1 765	20 749 23 388 27 903 26 173 27 982 27 959 27 914 26 890 26 094 25 263 24 200 25 466
1 – 2	1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988	3 980 3 801 4 110 4 381 4 873 5 262 5 698 5 591 5 145 5 057 5 276 5 225	5 523 5 288 5 735 6 110 6 797 7 341 7 990 7 838 7 245 7 122 7 455 7 343	29 667 34 533 41 369 38 670 40 643 40 721 39 849 39 082 36 713 35 700 34 384 35 796	604 600 619 786 874 847 974 915 733 792 816 758	845 844 867 1 110 1 230 1 192 1 382 1 299 1 063 1 117 1 155 1 075	22 467 26 735 29 503 28 061 28 183 28 890 26 964 26 504 23 690 23 913 23 183 23 478	1 170 1 109 1 168 1 294 1 436 1 588 1 671 1 567 1 538 1 403 1 521 1 510	1 635 1 545 1 646 1 794 2 013 2 221 2 339 2 205 2 173 1 981 2 161 2 129	22 501 27 181 30 311 28 704 30 062 28 161 28 878 28 226 26 637 25 943 25 719 27 331
2-5	1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1989	2 423 2 322 2 673 3 161 3 409 3 657 4 236 4 134 4 052 4 075 4 079 3 828	7 267 6 926 7 986 9 558 10 287 11 010 12 878 12 564 12 481 12 484 12 592 11 650	32 115 36 417 39 244 36 725 37 013 37 710 37 090 35 036 33 458 32 487 31 526 33 158	455 401 540 643 741 761 859 853 781 814 770 653	1 360 1 207 1 650 1 943 2 253 2 311 2 643 2 610 2 415 2 521 2 432 2 037	25 016 28 853 28 261 28 772 27 544 26 833 27 849 25 112 24 200 24 196 24 497	704 716 808 989 1 031 1 094 1 271 1 240 1 243 1 110 1 212 1 178	2 138 2 120 2 417 3 004 3 120 3 290 3 874 3 750 3 887 3 400 3 779 3 601	25 218 30 399 32 542 29 314 28 907 29 285 28 190 28 108 26 261 25 398 24 631 25 800
5 und mehr	1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989	632 632 769 1 070 1 142 1 304 1 481 1 640 1 865 1 692 1 707 1 498	5 545 5 777 7 039 9 876 10 665 11 648 13 567 15 607 17 794 16 847 16 307 14 898	29 186 38 588 36 691 34 893 34 395 33 577 31 134 28 328 27 017 25 917 26 623 31 109	137 127 170 239 242 272 325 351 432 333 359 279	1 162 1 111 1 575 2 191 2 079 2 296 3 006 3 273 4 170 3 068 3 146 2 357	22 110 29 731 27 806 24 144 25 976 24 092 23 198 21 614 20 468 21 015 20 522	169 193 215 310 312 375 439 485 597 468 469	1 423 1 767 1 952 2 702 2 906 3 286 3 845 4 648 5 433 4 496 4 477	23 777 32 070 30 793 27 255 27 615 25 944 24 119 22 062 22 465 20 201 21 579 24 685

<sup>1)</sup> Ohne Hamburg, Bremen und Berlin. — 2) Veraußerungsfälle von Flachen der landwirtschaftlichen Nutzung ohne Gebäude und ohne Inventar.

#### genutzte Grundstücke"

## landwirtschaftlichen Nutzung im Bundesgebiet¹)

	40 – 50		]	50 – 60		<u>_</u> _	60 und mehi			Flache der landwirt
Ver- ußerungs- fälle	Fläche der landw. Nutzung	Kaufwert je ha Flàche der landw. Nutzung	Ver- äußerungs- fälle	Fläche der landw. Nutzung	Kaufwert je ha Fläche der landw. Nutzung	Ver- äußerungs- fälle	Fläche der landw. Nutzung	Kaufwert je ha Fläche der landw. Nutzung	Jahr	schaftlichen Nutzur von bis unter Hektar
Anzahi	ha	DM	Anzahi	ha	DM	Anzahi	ha	DM		
6 749	6 013	29 323	4 585	3 838	35 947	6 335	4 861	45 150	1979	(Insgesamt 2)
6 431	5 981	33 825	4 327	3 666	43 125	5 656	4 337	53 432	1980	
6 118	5 913	37 520	4 185	4 109	44 887	5 730	5 153 5 741	60 687 58 668	1981 1982	
6 381 6 903	6 777 7 500	36 086 36 129	4 186 4 530	4 779 5 041	44 197 46 090	5 629 6 523	6 584	59 639	1983	1
7 331	8 027	37 572	4 914	5 659	45 872	6 869	6 874	61 352	1984	
7 917	9 381	36 103	5 167	5 863	45 798	7 788	7 783	58 013	1985	
8 005	9 485	34 250	5 637	6 212	44 266	8 151	8 404	53 159	1986	
7 572	9 539	33 674	5 223	6 468	39 407	7 056	7 613	51 434	1987	}
7 367	9 453	31 181	5 228	7 159	38 006	7 056	8 027	47 916	1988	
7 464 7 140	9 713 8 907	29 995 31 891	4 976 4 774	6 819 6 080	38 713 41 002	6 587 6 301	7 677 8 151	45 575 50 727	1989 1990	
7 140	8 907	31 091	4 / / 4	0 080	41 002	0 301	0 101	30 /2/	1555	
								50 707	4070	davon:
2 044	343	27 456	1 626	270	37 941	2 440	406 352	50 737 54 936	1979 1980	0,1 - 0,25
1 910 1 617	320 273	32 268 35 432	1 609 1 299	267 217	44 119 48 329	2 134 1 955	321	65 144	1981	
1 689	282	33 680	1 201	202	46 497	1 786	293	71 841	1982	
1 875	316	38 074	1 328	223	51 150	2 106	349	72 903	1983	
1 957	329	38 310	1 442	242	55 121	2 234	371	82 172	1984	
1 924	323	38 376	1 474	248	54 518	2 533	419	75 733	1985	
2 086	355	38 337	1 677 1 515	278	53 265	2 811 2 318	461 384	74 859 73 101	1986 1987	
1 987 1 809	329 304	36 080 34 703	1 472	254 247	52 789 47 826	2 295	375	65 460	1988	
1 864	314	31 759	1 288	215	45 714	2 056	340	62 774	1989	
1 653	282	36 031	1 190	200	49 517	1 731	290	73 518	1990	
3 035	1 566	26 121	1 985	997	34 054	2 743	1 358	46 237	1979	0,25 — 1
2 898	1 496	29 991	1 823	922	38 992	2 431	1 229	53 392	1980	
2 845 2 882	1 516 1 512	34 615 33 899	1 817 1 832	930 944	44 721 44 285	2 468 2 455	1 265 1 262	62 927 63 994	1981 1982	
3 094	1 650	37 103	1 965	1 026	49 437	2 800	1 424	65 583	1983	
3 208	1 659	38 639	2 071	1 054	50 122	2 916	1 503	66 720	1984	
3 532	1 854	36 492	2 190	1 131	49 084	3 343	1 709	64 177	1985	
3 5 1 5	1 833	36 082	2 337	1 209	49 483	3 413	1 743	63 126	1986	
3 160 3 168	1 654 1 667	34 129 33 670	2 193 2 130	1 131 1 112	45 721 45 424	2 940 2 873	1 491 1 458	62 314 56 331	1987 1988	
3 114	1 655	30 988	2 058	1 079	42 479	2 732	1 421	54 120	1989	
3 142	1 676	33 096	2 052	1 069	42 559	2 720	1 406	54 914	1990	
995	2 363	28 303	570	794	33 797	641	885	48 176	1979	1 – 2
945	1 326	32 911	522	724	40 933	625	850 1 058	52 720 66 049	1980 1981	
956 980	1 334 1 369	38 449 37 442	606 606	829 845	48 925 48 327	761 715	992	62 020	1982	
1 042	1 455	39 553	641	887	51 436	880	1 213	64 252	1983	
1 177	1 635	39 954	739	1 030	53 400	911	1 263	64 631	1984	
1 316	1 844	39 112	792	1 115	52 609	945	1 309	63 228	1985	
1 246 1 246	1 747 1 747	38 542 37 737	881 722	1 221 1 005	49 596 46 038	982 906	1 366 1 258	59 859 56 251	1986 1987	
1 179	1 657	35 435	770	1 005	45 073	913	1 278	53 476	1988	
1 253	1 775	32 817	785	1 105	43 810	901	1 259	53 479	1989	
1 245	1 735	34 492	793	1 108	44 906	919	1 296	53 875	1990	
532	1 592	33 566	319	969	38 084	413	1 209 1 107	45 605 52 561	1979 1980	2 – 5
543 574	1 618 1 671	34 826 40 813	290 348	874 1 042	43 968 46 227	372 403	1 206	59 504	1981	
645	1 929	37 494	384	1 132	42 895	500	1 550	55 592	1982	
678	2 034	38 121	428	1 279	47 246	531	1 601	56 559	1983	
739	2 184	38 711	463	1 400	47 746	600	1 825	57 704	1984	
849 830	2 560 2 490	39 176 34 773	525 550	1 599 1 667	45 995 44 557	732 661	2 201 2 047	54 958 52 950	1985 1986	
825	2 506	33 450	557	1 686	41 748	646	1 986	51 773	1987	
860	2 619	33 050	582	1 737	40 820	709	2 187	46 571	1988	
890 830	2 707 2 514	32 110 33 082	578 542	1 768 1 630	39 625 42 452	629 625	1 906 1 869	46 201 48 778	1989 1990	
143		29 577	85	809	37 165	98	1 002	38 188	1979	5 und mehr
143	1 149 1 221	29 577 38 599	83	809 878	48 130	98 94	800	54 791	1980	2 dua ment
126	1 118	35 937	115	1 092	39 996	143	1 303	54 152	1981	
185	1 685	35 738	163	1 655	42 648	173	1 643	53 102	1982	
214	2 045	30 627	168	1 626	39 460	206	1 998	52 758 54 404	1983	
250 296	2 221 2 799	33 732 30 789	199 186	1 934 1 770	37 035 38 010	208 235	1 912 2 146	49 599	1984 1985	
328	3 061	29 806	192	1 837	35 663	284	2 787	40 207	1986	l
354	3 303	31 228	236	2 393	30 569	246	2 494	38 897	1987	
351	3 206	25 827	274	2 974	30 183	266	2 728	39 480	1988	l
343	3 262	26 030	267	2 652	33 880	269	2 751	34 987	1989	1

Wirtschaft und Statistik 11/1991 425°

## **Produzierendes Gewerbe**

#### Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftsgruppen Deutschland

					Da	runter ausge	wählte Wirts	schaftsgrupp	en			
Jahr Monat	Bergbau und Ver- arbeitendes	Bergbau	Gewinnung und Ver- arbeitung	Eisen- schaffende	erzeugung	Maschinen-	Straßen- fahrzeug-	Schiff-	Elektro- technik	Chemische	Textil-	Beklei- dungs-
	Gewerbe		von Steinen und Erden	Industrie	und -halb- zeugwerke		bau		technik	Industrie	gew	erbe
				Besc	chäftigte	am Mona	atsende					•
					1	000						
Januar	9 543,0	307,2	212,9	234,9		1 450,4	991,8		1 303,0	743,2		
Februar	9 5 7 5, 7	305,2	213,1	233,4		1 463,5	987,2		1 308,5	740,7		
März	9 552,9	302,0	216,6	232,1		1 452,1	996,8		1 300,5	737,0		
April	9511,5	298,7	217,8	226,6		1 446,8	991,7		1 291,3	730,1	304,7	
Mai	9 462,1	294,9	216,7	224,8		1 440,9	989,0		1 289,8	725,6	300,7	
Juni	9 391,9	290,6	215,4	223,9		1 423,9	986,4		1 284,1	717,3	294,7	
Juli	9 217,7	282,9	211,4	219,3		1 372,3	985,5		1 239,9	714,2	284,5	

#### Umsatz insgesamt1)

#### Mill, DM

165 673,4	3 841,8	2 467,8	4 209,6	• • •	16 881,3	22 844,4	• • •	17 223,1	18 597,6	•	•••
159 820,4	3 522,6	1 969,6	4 269,8		17 015,8	23 046,2		17 090,7	17 257,2		• • •
171 348,7	3 464.7	3 306,1	4 564,6		18 742,0	24 917,2		18 451,8	17968,4		
175 925,1	3 273,4	3 983,7	4 467,2		19056,0	27 313,6		18 002,7	18 129,2	3 937,1	
163046,1	3 084,3	3 877,0	4 227,6		17 508,6	23 839,2		16 350,6	16 793,2	3 353,8	
176 226,6	2 929,3	4 084,5	4 575,8		20 882,8	26 329,2		18 950,5	17 563,0	3 639,7	
169 884,7	2 867,4	4 308,8	4 002,9		19 334,7	22 970,9		17 766,0	17 634,2	3 506,9	
	159 820,4 171 348,7 175 925,1 163 046,1 176 226,6	159 820.4 3 522.6 171 348.7 3 464.7 175 925.1 3 273.4 163 046.1 3 084.3 176 226.6 2 929.3	159 820,4     3 522,6     1 969,6       171 348,7     3 464,7     3 306,1       175 925,1     3 273,4     3 983,7       163 046,1     3 084,3     3 877,0       176 226,6     2 929,3     4 084,5	165 673,4       3 841.8       2 467,8       4 209.6         159 820,4       3 522,6       1 969.6       4 269.8         171 348,7       3 464,7       3 306,1       4 564.6         175 925,1       3 273,4       3 983,7       4 467,2         163 046,1       3 084,3       3 877,0       4 227,6         176 226,6       2 929,3       4 084,5       4 575,8         169 884,7       2 867,4       4 308,8       4 002,9	159 820.4     3 522.6     1 969.6     4 269.8        171 348.7     3 464.7     3 306.1     4 564.6        175 925.1     3 273.4     3 983.7     4 467.2        163 046.1     3 084.3     3 877.0     4 227.6        176 226.6     2 929.3     4 084.5     4 575.8	159820.4       3522.6       1969.6       4269.8        17015.8         171348.7       3464.7       3306.1       4564.6        18742.0         175925.1       3273.4       3983.7       4467.2        19056.0         163046.1       3084.3       3877.0       4227.6        17508.6         176226.6       2929.3       4084.5       4575.8        20882.8	159820.4       3522.6       1969.6       4269.8        17015.8       23046.2         171348.7       3464.7       3306.1       4564.6        18742.0       24917.2         175925.1       3273.4       3983.7       4467.2        19056.0       27313.6         163046.1       3084.3       3877.0       4227.6        17508.6       23839.2         176226.6       2929.3       4084.5       4575.8        20882.8       26329.2	159 820.4       3 522.6       1 969.6       4 269.8        17 015.8       23 046.2          171 348.7       3 464.7       3 306.1       4 564.6        18 742.0       24 917.2          175 925.1       3 273.4       3 983.7       4 467.2        19 056.0       27 313.6          163 046.1       3 084.3       3 877.0       4 227.6        17 508.6       23 839.2          176 226.6       2 929.3       4 084.5       4 575.8        20 882.8       26 329.2	159 820.4       3 522.6       1 969.6       4 269.8        17 015.8       23 046.2        17 090.7         171 348.7       3 464.7       3 306.1       4 564.6        18 742.0       24 917.2        18 451.8         175 925.1       3 273.4       3 983.7       4 467.2        19 056.0       27 313.6        18 002.7         163 046.1       3 084.3       3 877.0       4 227.6        17 508.6       23 839.2        16 350.6         176 226.6       2 929.3       4 084.5       4 575.8        20 882.8       26 329.2        18 950.5	159 820.4       3 522.6       1 969.6       4 269.8        17 015.8       23 046.2        17 090.7       17 257.2         171 348.7       3 464.7       3 306.1       4 564.6        18 742.0       24 917.2        18 451.8       17 968.4         175 925.1       3 273.4       3 983.7       4 467.2        19 056.0       27 313.6        18 002.7       18 129.2         163 046.1       3 084.3       3 877.0       4 227.6        17 508.6       23 839.2        16 350.6       16 793.2         176 226.6       2 929.3       4 084.5       4 575.8        20 882.8       26 329.2        18 950.5       17 563.0	159 820.4       3 522.6       1 969.6       4 269.8        17 015.8       23 046.2        17 090.7       17 257.2          171 348.7       3 464.7       3 306.1       4 564.6        18 742.0       24 917.2        18 451.8       17 968.4          175 925.1       3 273.4       3 983.7       4 467.2        19 056.0       27 313.6        18 002.7       18 129.2       3 937.1         163 046.1       3 084.3       3 877.0       4 227.6        17 508.6       23 839.2        16 350.6       16 793.2       3 353.8         176 226.6       2 929.3       4 084.5       4 575.8        20 882.8       26 329.2        18 950.5       17 563.0       3 639.7

#### darunter Auslandsumsatz<sup>2</sup>)

					Mil	I. DM					
Januar	42 962,9	213,5	278,2	1 327,1		6 618,8	8 872,7	 4 754,2	7 338,3		
Februar	42 438,4	201,1	257,2	1 351,2		6 705,1	8 927,4	 5 166,2	6 924,5		
März	44 950,3	197,8	294,3	1 466,9		7 327,6	9 347,8	 5 301,1	7 188,6		
April	46 618,9	195,4	318,4	1 405,3		7 556,1	10 648,8	 5 057,7	7 332,3	1 079,4	
Mai	42 182,4	179,9	303,4	1 383,6		6 726,1	8 665,5	 4 669,1	6 806,4	894,7	
Juni	45 936,5	180,8	309,7	1 442,6		8 283,4	9 708,8	 5 145,8	7 031,4	980,5	
Juli	43 130,5	168,6	297,9	1 252,1		7 553,0	8 586,5	 4 972,8	6 892,1	967,7	

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 Beschaftigten 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 Beschäftigtenzahl, liegt. — Im Hinblick auf die einzelnen Stufen der Umstellung des kurzfristigen Berichtssystems im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe siehe Heppt, E.- "Umstellung des kurzfristigen Berichtssystems im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe" in Wirtschaft und Statistik 6/1978, S. 394 ff.

426° Wirtschaft und Statistik 11/1991

<sup>1)</sup> Dhne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 2) Umsatz mit Abnehmern im Ausland und — soweit einwandfrei erkennbar — Umsatz mit deutschen Exporteuren. — 3) Endgultige Ergebnisse. — 4) Vorlaufiges Ergebnis.

#### Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftsgruppen Früheres Bundesgebiet

						Da	runter ausge	wahlte Wirts	chaftsgrup	oen			
	Jahr Monat	Bergbau und Ver- arbeitendes Gewerbe	Bergbau	Gewinnung und Ver- arbeitung von Steinen und Erden	Eisen- schaffende	NE-Metall- erzeugung und -halb- zeugwerke	Maschinen-	Straßen- fahrzeug- bau	Schiff-	Elektro- technik	Chemische Industrie	Textil-	Beklei- dungs- erbe
					Beso	chäftigte	am Mona	atsende					
						1	000						
19883		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
1989 <sup>3</sup> 1990 <sup>4</sup>		7 213,1	183,3 173,2	150,0 150,9	182,6 178,5	68,6 69,1	1 019,4 1 075,4	872,2 889,9	32,7 33,5	1 013,8 1 036,3	582,0 592,4	213,5 209,5	167,6 164,1
19904	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 7 491,9	172,2 173,8	153,8 155,0	177,9 178,5	70,2 70,4	1 078,9 1 086,7	897,8 899,5	33,2 33,5	1 044,1 1 048,9	594,5 599,3	208,6 208,4	162,1 163,3
	Aug Sept	7 503,3	173,8	154,5	178,8	69,7	1 091,8	898,4	33,9	1 048,6	598,3	208,4	163,3
	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 Dez	7 510,1	170,2 169,1	154,1 151,9	177,3 176,3	69,2 68,9	1 090,8 1 086,9	898,2 895,6	33,7 33,6	1 045,1 1 039,1	595,8 594,7	208,9 207,5	164,2 163,2
1991	Jan	7 482,1	168,3	148,9	172,9	73,8	1 087,0	894,7	33,6	1 044,1	594,8	205,8	164,1
	Febr	7 505,1	168,0	148,8	172,9	74,3	1 088,3 1 087,6	898,8 899,3	33,5 33,3	1 046,7 1 048,3	594,8	206,3 205,7	164,6
	März April	7 514,4 7 506,4	167,6 166,5	152,2 155,0	172,5 171,6	74,3 73,9	1 084.6	895.9	33,4	1 046,3	595,4 593,5	205,7	164,3 163,0
	Mai	7 500,2	166,2	156,3	170,9	73,7	1 082,3	897,1	34,4	1 042,7	592,8	205,1	161,5
	Juni Juli	7 504,1 7 550,3	165,3 164,2	157,3 159,0	170,6 170,6	73,6 74,7	1 080,3 1 080,3	898,7 909,1	33,1 33,0	1 042,5 1 049,9	592,8 595,7	204,2 204,3	160,9 160,1
	Aug	7 557,5	163,8	159,7	170,5	74,4	1 081,4	905,3	33,3	1 048,2	596,2	203,0	160,0
						l Imeatz i	insgesam	+1)					
							II. DM	• • •					
1988 3 1989 3	D	130 138,8 142 021,0	2 660,2 2 375,7	2 670,2 2 870,3	4 061,3 4 474,4	2 178,5 2 479,1	14 557,8 16 179,5	17 939,0 19 606,1	475,7 453,5	14 233,9 15 555,0	14 925,7 16 043,0	3 087,4 3 279,9	1 944,5 2 038,4
19904		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
19904)	Juni Juli	148 692,8	2 170,9 2 053,9	3 322,6 3 424,1	4 143,8 3 532,3	2 256,9 2 272,3	17 792,2 17 149,0	20 840,0 19 690,9	1 459,4 489,1	16 584,9 16 075,2	16 006,7 15 796,7	3 262,7 3 238,1	1 530,4 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	2734,6
	Sept Okt	158 394,3	2 195,0 2 428,0	3 412,3 3 794,8	4 334,3 4 628,4	2 370,0 2 578,8	18 493,2 18 352,0	21 087,6 24 306,3	641,5 477,7	18 847,6 18 053,9	16 123,8 18 064,6	3 618,4 4 063,4	2 807,9 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	3817,5	2 056,6
1991	Dez	154 618,5	2 431,0 2 717,7	2 435,3 2 297,6	3 455,3 3 971,3	1 911,3 2 440,2	21 999,4 15 770,5	20 238,9 22 529,8	655,0 610,6	17 863,4 16 462,3	14 369,7 17 884,3	2 907,4 3 723,5	1 747,4
1991	Jan Febr	152 366,9	2 409,6	1 848,5	3 984,5	2 195,9	16 138,0	22 796,3	386,1	16 486,4	16 593,2	3 630,7	2 885,7 2 827,4
	Márz April ,	163 204,4	2 456,4 2 402,3	3 102,4 3 750,1	4 210,2 4 106,1	2 235,4 2 283,9	17 688,6 18 135,4	24 624,1 27 008,8	482,4 608,4	17 850,4 17 021,4	17 255,7 17 491,6	3 668,5 3 624,1	2 890,8 2 154,0
	Mai	155 819,5	2 373,1	3 638,2	3 891,8	2 203,3	16 502,6	23 518,8	810,1	16 072,4	16 209,0	3 524,9	1 458,7
	Juni Juli	168 422,2	2 233,8	3 831,1	4 251,8	2 243,5	19767,0	25 985,0	621,9	18 360,5	16 916,6	3 489,3	1 889,5
		161 986,3 146 637,9	2 109,9 2 086,2	4 037,1 3 651,2	3 687,5 3 483,1	2 236,2 2 006,0	18 190,0 15 674,9	22 660,5 18 029,4	374,9 349,6	17 147,6 16 037,4	16 968,7 15 422,4	3 369,7 2 849,4	2 753,9 2 892,3
					مامس		alon da	4-21					
					uar		slandsum II. DM	Sal22)					
	D	39 562,5	272,5	313,9	1 517,9	678,3	6 479,5	8 563,0	293,0	4 461,4	6514,4	850,3	372,2
	D	43 765,7 44 383,8	202,7 168,6	332,0 315,0	1 658,1 1 376,3	726,7 681,0	7 382,2 7 722,0	9 497,5 9 627,0	218,8 325,0	4 933,8 5 077,8	7 01 6,9 6 843,2	953,4 988,7	418,8 450,1
	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	450,1 272,2
1	Juli	41 878,9	145,7	320,8	1 094,3	666,5	7 573,9	8 956,6	157,6	4947,4	6 396,5	962,5	531,4
	Aug Sept	39 386,1 44 935,2	133,0 169,2	302,5 317,6	1 322,1 1 424,9	679,8 694,9	6 763,3 8 424,1	7 616,1 9 479,0	83.7 356.7	4 637,8 5 067,5	6 285,1 6 620,0	859,5 998,5	637,1 604,4
	Okt	46 817,0	176,6	329,3	1 493,9	741,1	7 830,1	10496,5	211,6	5 098,0	7 293,4	1 070,4	452,7
	Nov Dez	45 519,6 42 966,8	173,0 160,1	316,5 260,1	1 389,2 1 221,0	756,4 546,8	7 837,0 9 113,4	9 404,2 7 764,2	681,3 179,6	5 192,0 5 106,8	7 047,9 5 860,8	1 016,1 805,2	292,5 285,2
1991	Jan	42 052,1	190,1	277,4	1 270,9	725,6	6 458,4	8 814,9	428,4	4 593,8	7 216,7	1 019,2	634,1
	Febr	41 769,8	160,6	255,0	1 280,0	680,9	6612,5	8 906,0	196,7	5 098,6	6 795,1	1010,2	611,4
	März April	44 096,0 45 500,9	157,9 153,3	291,3 315,5	1 385,6 1 285,3	649,4 666,2	7 174,7 7 448.7	9 322,9 10 613.6	223,8 369,0	5 248,1 5 004,1	7 047,9 7 202,7	968,9 963,9	611,5 364,6
	Maı	41 447,3	148,4	299,6	1 271,4	676,6	6516,5	8 635,9	675,7	4615,2	6716,5	1 107,6	206,2
	Juni Juli	44 843,8 42 028,2	147,5 137,8	307,4 295,6	1 349,4 1 167,7	646,8 653,4	7 916,9 7 218,7	9 672,9 8 547,1	196,4 111,8	5 103,1 4 897,0	6 898,5 6 754,1	958,5 948,3	355,5 614,7
	Aug	37 317,1	150,7	275,8	1 170,6	559,9	6 208,7	6 938,8	251,6	4414,6	6 087,4	770,0	664,7

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1 1

Darstellung nach der "Systematik der Wirtschaftszweige", Ausgabe 1979. Fassung fur die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO). Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitats-, Gas-, Fernwarme- und Wasserversorgung. — Kombinierte Betriebe werden derjenigen Wirtschaftsgruppe zugerschnet, 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 siehe Heppt, E. "Umstellung des kurzfristigen Berichtssystems im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe" in Wirtschaft und Statistik 6/1979, S. 394 ff

Wirtschaft und Statistik 11/1991 427\*

<sup>1)</sup> Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer — 2) Umsatz mit Abnehmern im Ausland und — soweit einwandfrei erkennbar — Umsatz mit deutschen Exporteuren. — 3) Endgultige Ergebnisse. — 4) Vorlaufiges Ergebnis.

## Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftsgruppen

#### Neue Bundesländer

		-			Da	runter ausge	wahite Wirts	schaftsgrupp	en			
Jahr Monat	Bergbau und Ver- arbeitendes Gewerbe	Bergbau	Gewinnung und Ver- arbeitung	Eisen- schaffende	Arzenauna	Maschinen-	Straßen- fahrzeug-	Schiff-	Elektro- technik	Chemische Industrie	Textil-	Beklei- dungs-
	Gewente		von Steinen und Erden	Industrie	zeugwerke			_	technik	industrie	gew	erbe
				Besc	chäftigte	am Mona	atsende					
					1	000						
Januar	2 060,9	138,9	64,0	62,0		363,4	97,1		258,9	148,4		
Februar	2 070,6	137,2	64,4	60,6		375,2	88,4		261,8	145,9	•	•••
März	2 038,5	134,4	64,4	59,6		364,6	97,5		252,1	141,6		
April	2 005,9	132,2	62,8	54,9		362,3	95,7		245,4	136,3	99,8	
Mai	1 962,0	128,6	60,4	53,8		358,5	91,9		247.0	132,8	95,7	
Juni	1 887,8	125,3	58,0	53,3		343,6	87,7		241,7	124,5	90,5	
Juli	1 667,4	118,6	52,4	48,7		292,0	76,4		190,0	118,6	80,2	

#### Umsatz insgesamt1)

#### Mill. DM

Januar	8 285,5	1 124,1	170,2	238,2		1 110,7	314,6	•••	760,9	713,3		
Februar	7 453,5	1 113,0	121,0	285,3		877,8	249,9		604,3	664,1		
März	8 144,3	1 008,2	203,7	354,3		1 053,4	293,1		601,4	712,8		
April	7 989,9	871,0	230,8	367,3	•••	921,8	306,7		554,4	625,5	142,0	
Mai	7 578,4	711,2	236,7	334,7		917,7	306,8		609,4	589,0	147,6	
Juni	7 804,4	695,5	253,4	324,0		1 115,8	344,2		590,0	646,4	150,3	
Juli	7 898,4	757,5	271,7	315,4	•••	1 144,7	310,4		618,4	665,4	137,2	

#### darunter Auslandsumsatz<sup>2</sup>)

	: 11	
ΝЛ		 n

Januar	910,8	23,4	0,8	56,2		160,5	57,8	•	88,5	121,6		• • • •
Februar	668,6	40,5	2,2	71,2		92,6	21,4		67,6	129,4		
März	854,3	39,9	3,0	81,3		152,8	24,9	•••	53,0	140,7		
April	1 085,4	42,1	2,8	121,8	• • •	106,6	34,6		46,7	124,5	17,2	
Maí	901,1	31,5	3,8	112,0		172,3	27,6		48,0	100,0	23,8	
Juni	1 092,6	33,3	2,3	93,2		366,5	35,9		42,7	132,9	22,0	
Juli	1 102,3	30,8	2,3	84,3		334,3	39,5		75,8	138,0	19,3	

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 ellgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung. — Kombinierte Betriebe werden derjenigen Wirtschaftsgruppe zugerschnet, in der der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschaftigtenzahl, hagt. — 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.

428\* Wirtschaft und Statistik 11/1991

<sup>1)</sup> Dhne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 2) Umsatz mit Abnehmern ım Ausland und — soweit einwandfrei erkennbar — Umsatz mit deutschen Exporteuren. — 3) Endgultige Ergebnisse. — 4) Vorläufiges Ergebnis.

## Index des Auftragseingangs¹) für das Verarbeitende Gewerbe Deutschland

2. Halbjahr 1990 = 100

						Gr	undstoff- un	d Produktior	nsgütergewer	be			
	Jahr Monat	Verar- beitendes Gewerbe 2)	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
1990	Juli	97,9	102,2		114,2	98,1				101,4			
	Aug	97,1	98,1		104,1	106,8				96,2			
	Sept	100,8	101,6		101,0	100,5				103,4			
	Okt	108,8	108,9		111,1	109,4				108,5			
	Nov	102,4	101,6		101,7	92,5				102,6			
	Dez	93,1	87,5		68,0	92,6				87,8			
1991	Jan	105,6	106,6		70,4	108,9				111,9			
	Febr	99,5	98,9		58,2	101,8				103,4			
	März	106,5	101,3		89,8	104,9				102,0			
	April	102,2	103,9		110,8	99,9				104,5			
	Mai	94,5	96,2		110,8	85,8				98,3			
	Juni	100,0	99,3		112,5	88,9				101,3			
	Juli	99,5	100,3		118,5	86,0				102,9			
	Aug	93,2	90,4		107,3	79,3				92,6			

						Investiti	onsgüter pro	duzierendes (	Gewerbe				
	Jahr Monat	zu- sammen	Stahlver- formung, Ober- flächen- veredlung, Härtung	Stahl- und Leicht- metall-, Schienen- fahrzeug-3)	Maschinen-	Straßen- fahrzeug-	Her- stellung von Kraft- wagen und -motoren	Schiffbau	Luft- u. Raum- fahr- zeug- bau	Elektro- technik	Fein- mechanik, Optik, H.v. Uhren4)	Her- stellung von Eisen-, Blech- und Metall- waren	Herst. von Büro- maschinen, ADV-Geräter und -Ein- richtungen
1990	Juli	98.7		96,4	101,5	101,5				95,9	96,9		89,6
	Aug	96,3		106,0	93,5	102,1				95,5	90,2		86,9
	Sept	98,4		88,8	94,7	95,5				95,3	95,9		105,2
	Okt	107,3		111,5	111,5	113,3				104,4	110,8		97,5
	Nov	102,5		98,9	97,8	99,0				109,5	109,6		107,3
	Dez	96,7		98,5	101,2	88,7				99,5	96,5		113,3
1991	Jan	105,6		86,5	100,9	116,7				108,3	109,8		102,9
	Febr	97,6		86,9	93,3	100,3				100,5	101,1		93,5
	März	106,1		125,2	100,6	117,8				100,0	103,4		131,5
	April	100,7		102,9	100,8	104,4				100,9	107,1		107,4
	Mai	94,4		105,6	90,7	97,4				93,1	97,4		101,7
	Juni	101,2		123,2	102,6	101,2				99,3	100,6		96,5
	Juli	100,3		136,4	98,5	96,2				94,7	100,3		105,2
	Aug	93,5		107,5	92,8	92,0				95,5	95,8		83,4

						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- gewerbe
990	Juli	88,9					90,5					84,3	
	Aug	98,0					93,1					89,9	
	Sept	107,7					95,6					111,9	
	Okt	113,4					108,9					117,0	
	Nov	103,1					107,1					104,3	
	Dez	88,8					104,8		• • •			92,6	
991	Jan (	104,1					101,9	,				100,6	
	Febr	106,5					94,8					104,9	
	März	115,1					102,4					126,6	
	April	105,0					100,1					107,5	
	Mai	92,4					98,6					88,2	
	Juni	96,7					99,8					92,2	
	Juli	95,9					100,6					83,2	
	Aug	96,1					98,0					82,4	

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2

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 (ahne Nahrungs- und Genußmittelgewerbe). — 3) Einschl. Lokomotivbau und Feld- und Industriebahnwagenbau. — 4) Einschl. H. v. Uhren.

## Index des Auftragseingangs¹) für das Verarbeitende Gewerbe Früheres Bundesgebiet

1985 = 100

						150	5 = 100						
						Gi	rundstoff- un	d Produktion	nsgutergewei	rbe			-
	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	Gummı verar- beitung
1989		110,2 122,4 129,4 r	103,4 110,3 111,0	136,3 62,6	109,9 120,6 131,1 r	96,6 101,3 93,6 r	115,6 129,8 126,5	98,8 112,4 110,2 r	104,3 116,1 112,4	101,9 107,8 109,9 r	113,4 128,3 137,2 r	110,9 119,9	112,2 111,4 113,5
990	Aug Sept Okt	126,7 133,9r 144,0r	105,9 112,6r 121,3	•	144,5 143,3 r 157,5	85,6 92,0 r 101,9	118,3 117,1 r 136,8	107,1 108,8 r 110,5	106,2 110,6 r 120,2	104,9 113,3r 119,2	133,5 143,0 r 156,3	:	106,4 114,6
	Nov Dez	134,9r 121,4r	113,4 97,1	•	138,3 96,9	87,1 86,8	130,1 119,7	107,2 86,4	114,7 91,1	113,4 97,0	147,1 114,7	:	127, 123, 96,
991	Jan Febr März	139,5 r 132,4 r 140,4 r	119,6 111,2 113,6	•	102,6 85,3 131,7	102,3 99,4 93,2	137,9 130,6 122,4	103,6 103,5 102,7	118,9 111,7 109,3	124,3 113,7 114,1	132,7 130,8 140,2		119, 115, 121,
	April Mai Juni	135,4r 125,4r 132,8	117,1 108,8 112,5	•	161,7 161,1 163,0	94,6 82,3 85,6	123,5 113,6 117,5	107,8 97,3 101,4	116,0 106,9 106,8	116,7 109,8 113,1	148,1 142,5 147,0	:	124, 110, 116,
	Juli Aug Sept	132,4 122,8 135,0	113,3 102,5 108,6	· ·	172,1 154,8 166,6	81,3 76,3 76,6	117,5 103,2 113,3	101,3 94,7 98,1	111,6 93,5 105,1	114,7 104,1 109,6	139,5 124,1 146,6		119, 113, 122,
	<del></del>					Investition	onsgüter pro	duzierendes	Gewerbe				
1	Jahr Monat	zu- sammen	Stahlver- formung, Ober- flächen- veredlung, Härtung	Stahl- und Leicht- metall-, Schienen- fahrzeug-4)	Maschinen- bau	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 Bür maschir ADV-Ger und -Ei richtung
989		113,0 128,7 137,9	116,4 133,3 139,2 r	119,0 126,2 144,4 r	113,9 134,4 139,8	112,4 127,8 142,8 r	112,2 127,0 140,7 r	68,1 120,7 65,5	122,6 190,5 184,4 r	114,4 124,8 136,0 r	112,0 116,8 126,0	117,5 130,0 146,6 r	98, 95, 98,
990	Aug Sept Okt Nov Dez	135,7 140,3 r 152,1 r 144,0 r 134,5 r	134,5 135,6r 150,3 144,6 118,0	172,4 145,5 r 183,9 146,1 155,7	129,5 131,5 r 156,2 r 135,1 r 137,3	149,8 142,2 r 167,5 146,4 131,4	149,1 139,1 r 164,3 142,4 128,1	24,1 93,2 r 22,2 100,2 35,7	184,7 380,7 r 96,4 157,1 222,8	134,7 135,8 r 146,3 r 153,2 r 138,6 r	113.1 122.0r 141.3 137.5 121.4	143,1 146,7 r 168,2 163,0 131,7	93, 118, 100, 111, 109,
991	Jan Febr März	148,8 r 138,6 r 148,2 r	150,2 146,6 141,3	136,5 141,7 162,5	138,7 130,3 136,1	173,4 148,8 175,1	171,0 146,2 174,1	103,0 92,5 82,3	74,1 125,4 117,6	152,6 143,2 143,0	136.6 128.3 130.4	164,6 161,7 162,1	100, 88, 133,
	April Mai Juni	141,8r 133,2r 142,9	146,7 139,9 144,3	163,2 169,2 184,8	135,7 124,8 140,5	155,2 144,6 150,4	151,9 142,0 148,5	28,3 96,7 32,0	74,1 98,1 133,1	143,9 132,3 141,9	136,8 123,7 128,9	164,0 150,7 160,3	111, 98, 108,
	Juli Aug Sept	142,2 130,0 143,1	146,9 136,0 139,7	216,9 144,8 205,5	136,4 121,3 127,0	143,1 136,8 156,0	139,9 134,9 154,3	96,3 56,3 42,7	176,7 136,6 151,4	135,3 136,6 142,5	128,1 120,2 120,7	161,9 146,9 161,4	118, 93, 147,
						Verbrau	chsgüter pro	duzierendes	Gewerbe				
	Jahr Monat	zu- sammen	Fein- keramik	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
989		112,8 122,5 133,8r	106,8 115,8 120,9	115,0 121,1 129,7 r	119,5 130,5 146,3	113,3 123,2 139,1 r	116,8 127,5 141,5 r	125,7 138,9 156,2	94,7 99,7 91,2	95,5 97,5 104,1 r	92,5 93,3 97,5 r	99,2 107,7 108,7	107,0 114,3 125,0
990	Aug Sept Okt Nov Dez	133,0 149,2 r 156,8 142,3 r 120,3 r	113,1 120,4r 129,3 126,8 91,6	119,6 134,6 r 142,7 146,4 140,5	139,0 152,3 r 179,0 172,4 139,1	140,3 139,8 r 159,1 152,5 123,5	138,2 143,4r 162,4 160,6 156,8	150,6 159,9 179,7 169,3 r 134,9 r	68,9 80,6 99,7 97,7 75,5	79,5 129,0 r 170,6 120,2 61,9	63,6 124,1 r 176,7 112,3 48,6	95,9 123,5 r 130,0 116,0 100,6	181, 217, 141, 83, 77,
991	Jan Febr März April	143,2 148,6 160,4 146,2	133,6 132,0 129,9 135,0	142,4 127,7 145,7 127,8	173,8 169,3 163,7 166,5	163,0 150,5 148,8 153,8	152,3 140,7 152,8 149,6	174,5 168,5 172,1 180,7	80,8 89,5 81,5 94,2	73,0 83,4 123,8 153,7	52,5 69,4 122,4 163,6	112,4 118,9 144,1 120,4	103, 192, 220, 103,
	Mai Juni Juli Aug Sept	128,3 134,5 133,4 134,0 153,6	116,3 122,2 117,6 110,9 115,1	117.0 131.1 133.7 117.0 129.2	150,4 158,7 149,7 134,2 159,5	140,5 151,5 150,5 133,4 140,3	146,2 148,0 149,8 145,1 153,8	168,2 176,6 175,2 154,4 172,9	83,6 83,4 86,0 68,1 88,2	94,5 69,7 66,6 87,7 129,7	89,0 49,2 48,9 78,5 130,3	99,2 102,8 93,0 92,3 122,4	65, 77, 96, 191, 216,

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2 2

430° Wirtschaft und Statistik 11/1991

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 des Auftragseingangs<sup>1</sup>) für das Verarbeitende Gewerbe

#### Neue Bundesländer

2. Halbjahr 1990 = 100

						Gr	undstoff- un	d Produktion	sgutergewer	be			
	Jahr Monat	Verar- beitendes Gewerbe 2)	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	Gummı- verar- beitung
1990	Juli	135,7	154,0		162,4	88,7				176,8			
	Aug	105,1	116,3		95,4	205,6				93,9			
	Sept	85,5	86,9		99,2	79,0				85,1			
	Okt	85.7	88,2		85,3	88,5				94,6			
	Nov	89,3	80,2		108,1	67,4				81,0			
	Dez	98,7	74,4		49,4	70,9				68,6			
1991	Jan	86,8	76,4		39,4	80,5				79,2			
	Febr	66,4	69,4		29,9	43,5				88,7			
	März	92,2	74,2		46,1	122,9				61,9			
	April	79,8	68,9		60,3	67,3				66,9			
	Mai	68,5	59,2		63,4	49,2				62,8			
	Juni	75,8	59,9		68,1	48,1				63,7			
	Juli	71,3	64,3		69,7	59,9				66,7			
	Aug	84.9	52,4		67,9	43,6				48,5			

						Investition	onsgüter pro	duzierendes (	Gewerbe				
	Jahr Monat	zu- sammen	Stahlver- formung, Ober- flächen- veredlung, Härtung	Stahl- und Leicht- metall-, Schienen- fahrzeug-3)	Maschinen-	Straßen- fahrzeug-	Her- stellung von Kraft- wagen und -motoren	Schiffbau	Luft- u. Raum- fahr- zeug- bau	Elektro- technik	Fein- mechanik, Optik, H.v. Uhren4)	Her- stellung von Eisen-, Blech- und Metall- waren	Herst. von Büro- maschinen, ADV-Geräten und -Ein- richtungen
1990	Juli	125,0		134,9	98,5	116,6				164,3	164,7		97,9
	Aug	93,6		67,1	91,3	151,3				76,3	98,0		105,7
	Sept	81,6		96,9	86,6	95,2				73,6	56,2		99,8
	Okt	83,7		55,0	88,4	97,2				89,2	65,5		88,0
	Nov	100,1		155,8	100,6	76,6				98,7	119,0		57,4
	Dez	115,9		90,3	134,6	63,1				97,9	96,6		151,4
1991	Jan	93,8		81,4	112,7	50,4				90,4	143,8		86,9
	Febr	65,6		52,3	79,1	58,3				61,6	73,0		20,1
	März	115,1		338,0	138,5	45,2				53,6	95,4		21,2
	April	93,8		92,3	148,8	39,9				59,4	56,2		21,0
	Mai	78,3		82,5	100,1	44,5				59,9	68,4		33,1
	Juni	93.7		176,0	120,3	43,7				53,2	42,6		27,1
	Juli	81,0		118.9	96,6	30,2				51,9	53,8		20,2
	Aug	121,2		256,7	182,0	32,4				50,5	102,7		26,2

	į					Verbrau	chsgüter pro	duzierendes	Gewerbe				
	Jahr Monat	zu- sammen	Fein- keramik	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- gewerbe
90	Juli	124,0					105,4					123,6	
	Aug	111,8					106,9					115,0	
	Sept	93,1					98,0					98,7	
	Okt	85,8					108,4					89,0	
	Nov	79,6					87,2					77,9	
	Dez	105,7					94,1					95,7	
91	Jan	91,1					92,7					68,4	
	Febr	61,6					110,2					53,1	
	März	69,2					99,1					56,9	
	April	65,3					92,6					70,1	
	Маі	62,2					117,7					52,4	
	Juni	62,3					119,6					65,6	
	Juli	60,4					105,5					57,0	
	Aug	57.3					121,1					53,5	

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2

Darstellung nach "Systematik der Wirtschaftszweige", Ausgabe 1979, Fassung fur die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO). — Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschaftigten und mehr.

Wirtschaft und Statistik 11/1991

<sup>1)</sup> Auftragseingang in jeweiligen Preisen (Wertindizes). — 2) Ausgewählte Wirtschaftszweige (ohne Nahrungs- und Genußmittelgewerbe). — 3) Einschl. Lokemotivbau und Feld- und Industriebahnwagenbau. — 4) Einschl. H. v. Uhren.

## Index der Nettoproduktion für das Verarbeitende Gewerbe – Fachliche Unternehmensteile Deutschland

3. Vierteljahr 1990 = 100

			erendes	Ele	ktrizitats-	und			ergbau un	d Verarbeit	endes Gewe	erbe		
			verbe		asversorgu					Verart	pertendes G	ewerbe		]
	Jahr Monat	ins- gesamt	ohne Bau- haupt- gewerbe	zu- sammen	Elektri- zıtats- verso	Gas- rgung	zu- sammen	Bergbau	zu- sammen	Grund- stoff- und Produk- tions- guter- gewerbe	produzi	Ver- brauchs- iter erendes	Nah- rungs- und Genuß- mittel- gewerbe	Bau- haupt gewert
		<u> </u>	L	L	L		1	Ĺ	Ĺ	Geweine				L
						kale	endermo							
990	Juli Aug								99,6 96,4	101,9 9 <b>8</b> ,9	100,2 93,5	95,1 97,5	96,9 104,9	
	Sept								103,9	99,3	106,2	107,4	98,2	
	Okt Nov	• • • •	• • •		• • •		• • •		112,6 109,9	106,3 103,2	114,5 112,4	118,5 114,2	109,9 107,2	
	Nov								96,5	87,3	103,4	93,0	86,4	
٠		1							100.0		00.0	105.0	101.7	
91	Jan Febr								100,2 98,2	99,7 93,0	98,9 99,7	105,3 103,0	101,7 95,9	
	März	1							103,8	100,3	105,4	107,4	98,4	
	April								106,2	102,2	108,1	108,9	102,3	
	Mai Juni								98,4 107,5	97,7 102,2	98,6 110,9	97,7 107,2	100,6 102,4	
	Juli	ĺ							101,0	101,1	99,6	102,8	105,8	
	Aug	1							91,2	93,4	87,9	91,6	103,4	
						arbait	etäalich	hereinia	4					
90	Juli	1				arpen	stäglich	Dereinig	ງເ 100,2	102,2	100,8	95,6	97.5	
	Aug	:::							94,6	97,6	91,5	95,5	102,5	:
	Sept		• • • •				• • • •		107,4	101,4	110,1	111,2	102,0	•
	Okt Nov								113,5 108,9	106,9 102,6	115,6 111,2	119,5 113,0	111,0 106,0	
	Dez								100,7	89,6	108,5	97,4	90,8	
0.1	Jan	l							98,7	98,7	97,3	103,6	99,9	
31	Jan Febr								99,0	93,7	100,6	103,8	96,8	
	März								107,5	102,7	109,6	111,7	102,6	
	April		• • •						103,5	100,5	105,0	105,8	99,2	•
	Mai Juni								99,4 106,7	98,3 101,7	99,6 110.1	98,7 106,4	101,7 101,5	
	Juli								99,1	99,9	97,6	100,8	103,6	
	Aug	l		• • •					91,5	93,6	88,3	91,9	103,9	
		Bauh	aupt-		Bergbau				Grundst	off- und Pro	duktionsgü	itergewerbe	)	
		gew	rerbe		darunter			Ge- winnung		NE-		Eisen-,	Ziehe-	
	Jahr Monat	Hoch-	Tief-	Stein-	Braun-	Ge-	Mineral- ölver-	und Ver- arbeitung	Eisen- schaf-	Metaller- zeugung,	Gießerei	Stahl- und	reien, Kaltwalz-	Che-
		bau- lei- stungen	bau- lei- stungen	kohlen- berg- bau	kohlen- berg- bau	winnung von Erdöl, Erdgas	arbeitung	von Stei- nen und Erden	fende Industrie	NE-Metall- halbzeug- werke	Gieserer	Temper- gießerei	werke; Mechanik a.n.g.	misch Indust
		·	<b>-</b>		L			· · · ·	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	i
	Juli						endermo 106.9	natlich 105,9	96,5		91,4			102
30	Aug						99,6	97,0	101,5		99,0			98
	Sept						93,6	97,2	101,9		109,6			98
	Okt			• • •	• •		93,3 96,0	104,9 95,1	107,4 102,2		120,0 109,5			107
	Dez						98,1	64,6	80,0		77,2			106 93
		}												
91	Jan Febr						99,6 90,7	64,8 53,6	101,3 100,0		107,9 102,8			105 98
	März	1					93,6	83,6	106,7		102,0			103
	April						95,5	97,5	104,0		106,1	• • •	• • • •	103
							104,7 103,0	95,1 100,0	96,6 105,2		91,5 101,3			97 100
	Mai	l												
	Juni Juli						101,8	102,1	98,3		83,7			104
	Juni							102,1 93,2	98,3 89,5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	83,7 74,3			
	Juni Juli		• • •				101,8 100,0	93,2	89,5					
90	Juni Juli Aug		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••		::: arbeit	101,8 100,0 stäglich	93,2	89,5					94
90	Juni Juli Aug Juli Aug		• • •				101,8 100,0 stäglich 106,9 99,6	93,2 bereinig 106,4 95,1	89,5 jt 96,9 100,3		74,3 92,0 96,3			94 102 97
90	Juni Juli Aug Juli Aug Sept					arbeit	101,8 100,0 stäglich 106,9 99,6 93,6	93,2 bereinig 106,4 95,1 100,3	89,5 gt 96,9 100,3 103,9		74,3 92,0 96,3 114,7			102 97 100
90	Juli Juli Aug Juli Aug Sept Okt					arbeit	101,8 100,0 stäglich 106,9 99,6 93,6 93,3	93,2 bereinig 106,4 95,1 100,3 105,7	89,5 gt 96,9 100,3 103,9 107,9		92,0 96,3 114,7 121,4			102 97 100 108
90	Juni Juli Aug Juli Aug Sept					arbeit	101,8 100,0 stäglich 106,9 99,6 93,6	93,2 bereinig 106,4 95,1 100,3	89,5 gt 96,9 100,3 103,9		74,3 92,0 96,3 114,7			102 97 100 108
	Juli Juli Juli Aug Sept Okt Nov					arbeit	101,8 100,0 stäglich 106,9 99,6 93,6 93,3 96,0 98,1	93,2 bereinig 106,4 95,1 100,3 105,7 94,2 67,4	96,9 100,3 103,9 107,9 101,7 82,0		92.0 96,3 114,7 121,4 108,0 82,1			102 97 100 108 108
	Juli Aug Sept Okt Nov					arbeit	101,8 100,0 stäglich 106,9 99,6 93,6 93,3 96,0	93,2 bereinig 106,4 95,1 100,3 105,7 94,2	96,9 100,3 103,9 107,9 101,7		92,0 96,3 114,7 121,4 108,0			102 97 100 108 108 98
	Juli Juli Aug Juli Aug Okt Nov Dez Jan Febr März März					arbeit	101,8 100,0 stäglich 106,9 99,6 93,6 93,3 96,0 98,1 99,6 92,0 93,6	93,2 bereinig 106,4 95,1 100,3 105,7 94,2 67,4 63,9 54,0 86,6	96,9 100,3 103,9 107,9 101,7 82,0 100,4 100,5 109,0		92,0 96,3 114,7 121,4 108,0 82,1 105,6 103,9 107,3			102 97 100 108 108 95 104 98
	Juli Aug Juli Juli					arbeit	101,8 100,0 stäglich 106,9 99,6 93,6 93,3 96,0 98,1 99,6 92,0 93,6 95,5	93,2 bereinig 106,4 95,1 100,3 105,7 94,2 67,4 63,9 54,0 86,6 95,1	96,9 100,3 103,9 107,9 101,7 82,0 100,4 100,5 109,0 102,4		92,0 96,3 114,7 121,4 108,0 82,1 105,6 103,9 107,3 102,3			102 97 106 108 108 98 104 98
	Juni Juli Aug.  Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. März April Mai					arbeit	101,8 100,0 stäglich 106,9 99,6 93,6 93,3 96,0 98,1 99,6 92,0 93,6 95,5 104,7	93,2 bereinig 106,4 95,1 100,3 105,7 94,2 67,4 63,9 54,0 86,6 95,1 96,0	96,9 100,3 103,9 107,9 101,7 82,0 100,4 100,5 109,0		92,0 96,3 114,7 121,4 108,0 82,1 105,6 103,9 107,3			102 97 100 108 105 95 104 98 105 102
	Juli Aug Juli Juli					arbeit	101,8 100,0 stäglich 106,9 99,6 93,6 93,3 96,0 98,1 99,6 92,0 93,6 95,5	93,2 bereinig 106,4 95,1 100,3 105,7 94,2 67,4 63,9 54,0 86,6 95,1	96,9 100,3 103,9 107,9 101,7 82,0 100,4 100,5 109,0 102,4 97,1		92.0 96,3 114,7 121,4 108,0 82,1 105,6 103,9 107,3 102,3 92,7			104 94 102 97 100 108 105 95 104 98 105 102 97 100

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 eligemeinen 20 Beschäftigten und mehr.

432\* Wirtschaft und Statistik 11/1991

## Index der Nettoproduktion für das Verarbeitende Gewerbe – Fachliche Unternehmensteile Deutschland

#### 3. Vierteljahr 1990 = 100

			irundstoff-		T	****		Investitio	nsguter	produzie	erendes G	Sewerbe			
		Produi	ktionsguter	gewerbe	1			T					T		Her-
	Jahr Monat	Holz- bear- beitung	Zell- stoff-, Holz- schliff-, Papier- und Pappe- erzeu- gung	Gummi- verar- beitung	Stahl- ver- formung, Ober- flächen- ver- edlung, Hartung	Stahl- und Leicht- metall- bau, Schienen- fahrzeug- bau	Ma- schinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau, Repa- ratur von Kraft- fahr- zeugen usw.	Schift bau	f-Rah	uft- und aum- rzeug- bau	Elektro- technik, Repa- ratur von elek- trischen Geräten für den Haushalt	Fein- mechanik, Optik, Her- stellung von Uhren	Her- stellung von Eisen-, Blech- und Metall- waren	stellur von Büro ma- schine Dater verar beitung geräte und -einric tunge
		_				kale	ndermo	natlich							
990	Juli	1				97,0	101,6	98,3				102,1	106,0		90,
	Aug					97,1	93,7	89,8		•		93,0	90,6		102,
	Sept Okt	:::				105,9 109,0	104,6 107,1	111,8 128,1				104,9 113,5	103,3 114,4		106, 102,
	Nov					111,3	109,0	119,7				110,5	114,5		116,
	Dez					117,4	121,1	93,3			• • •	96,4	102,4		121,
91	Jan					87,6	85,8	117,9				95,5	101,0		95,
	Febr					86,5	89,0	113,9				98,1	102,8		107,
	März April		• • • •		• • •	93,5 100,5	97,0 97,7	117,1 124,1	•			104,4 104,4	108,5 108,1	• • •	110, 122,
	Mai	] ::.				102,4	90,1	109,4				95,2	99,3	 	117,
	Juni		• • •			113,1	109,1	119,8				106,5	110,3		111,
	Juli Aug	:::				111,3 100,1	95,5 81,7	98,8 85,7				99,3 89,9	101,5 90,8		116, 102,
						, .	,.			•					
						arbeits	stäglich	bereinigt	t						
90	Juli					97,4	102,3	98,9	-			102,7	106,7		91,
	Aug Sept			• • • •	• • •	95,7 108,4	91,7 108,5	87,8 115,9			• • •	91,1 108,6	88,7 107,0		100
	Okt					109,4	108,0	129,2	• • •			114,5	115,4		103
	Nov					110,5	107,9	118,5				109,4	113,3		115
	Dez		• • • •	• •	• • •	121,3	127,1	98,0		•		101,0	107,4		127
91	Jan					86,7	84,4	115,9				93,9	99,3		94
	Febr		• • •			87,0	89,7	114,8	•			98,9	103,6		108
	März April	1 :.:				96,0 98,6	100,9 94,9	121,8 120,5				108,4 101,5	112,8 105,0		114, 119,
	Mai					103,1	91,0	110,5				96,2	100,4		118,
	Juni Juli		• • •	• • • •	• • • •	112,5 109,8	108,3 93,6	118,9 96,7				105,7 97,3	109,5 99,4		110,
	Aug	:::				100,4	82,0	86,1	• •		· · ·	90,3	91,2		113, 103,
	_												_ `	_	
				,	Ve	rbrauchsgü	ter produz	erendes Ge	werbe						ngs- und ßmittel-
	Jahr Monat	Her- stellung von Musik-	Fein- keramık	Her- stellung und Verar-	Holz- verar-	und Pappe- \	/erviel-	Kunst- er	zeu-	Leder- verar-	Her- stellung von	Textil-	Beklei- dungs-		verbe Taba
		instru- menten 1)		beitung von Glas	beitung	verar- beitung	falti- gung	stoff- <sup>9</sup> waren	ung l	peitung	Schuhe	n ge	werbe	nährungs gewerbe	
						kale	ndermo	natlich							
90	Juli				84,7		95,6					98,0			
	Aug Sept				100,8 114,5		99,7 104,7		• • •			89,6 112,5			
	Okt				129,6		114,7								
	Nov				125,5		115,7					116,7			
	Dez			• •	100,6		114,4	• • •	• • •						•
91	Jan Febr				109,1 112,8		104,6					112,2			
	März	] :::			119,9		101,1 109,6					108,7 108,7			:
					122,4		108,7					111,7			
	April	l										000			
	Mai				109,1 120.9		101,1 106.5		• •	• • •		96,9 108.4		• • • •	
		l			109,1 120,9 109,5	• • •	101,1 106,5 106,9					108,4 95,6			
	Mai Juni				120,9		106,5					108,4 95,6			:
	Mai Juni Juli Aug			• • •	120,9 109,5 87,2	•••	106,5 106,9 103,7 täglich	• • •				108,4 95,6			:
90	Mai Juni				120,9 109,5 87,2 85,3	arbeits	106,5 106,9 103,7 täglich 96,0	bereinigt				108,4 95,6 77,1 98,7			•
90	Mai Juni Juli Aug			•••	120,9 109,5 87,2	arbeits	106,5 106,9 103,7 täglich	bereinigt				108,4 95,6 77,1 98,7			
90	Mai Juni				120,9 109,5 87,2 85,3 98,5 118,9 130,9	arbeits	106,5 106,9 103,7 täglich 96,0 98,2 107,2 115,4	bereinigt	:			108,4 95,6 77,1 98,7 87,1 117,8 125,5			
90	Mai Juni				120,9 109,5 87,2 85,3 98,5 118,9 130,9 124,1	arbeits	106,5 106,9 103,7 täglich 96,0 98,2 107,2 115,4 114,9	bereinigt				108,4 95,6 77,1 98,7 87,1 117,8 125,5 115,2			
	Mai Juni Juni Aug Juli Aug Sept Okt Nov Dez				120,9 109,5 87,2 85,3 98,5 118,9 130,9 124,1 106,0	arbeits	106,5 106,9 103,7 täglich 96,0 98,2 107,2 115,4 114,9 118,1	bereinigt				108,4 95,6 77,1 98,7 87,1 117,8 125,5 115,2 95,4			
	Mai Juni				120,9 109,5 87,2 85,3 98,5 118,9 130,9 124,1	arbeits	106,5 106,9 103,7 täglich 96,0 98,2 107,2 115,4 114,9	bereinigt				108,4 95,6 77,1 98,7 87,1 117,8 125,5 115,2			
91	Mai Juni Juli Aug Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan Mårz				120,9 109,5 87,2 85,3 98,5 118,9 130,9 124,1 106,0 107,1 113,8 125,1	arbeits	106,5 106,9 103,7 stäglich 96,0 98,2 107,2 115,4 114,9 118,1 103,4 101,6 112,5	bereinigt				108,4 95,6 77,1 98,7 87,1 117,8 125,5 115,2 95,4 109,7 109,8 114,4			
91	Mai				120,9 109,5 87,2 85,3 98,5 118,9 130,9 124,1 106,0 107,1 113,8 125,1 118,6	arbeits	106,5 106,9 103,7 täglich 96,0 98,2 107,2 115,4 114,9 118,1 103,4 103,4 112,5 106,6	bereinigt				108,4 95,6 77,1 98,7 87,1 117,8 125,5 115,2 95,4 109,7 109,8 114,107,7			
91	Mai Juni Juli Aug Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan Febr Mårz April Mai Juni				120,9 109,5 87,2 85,3 98,5 118,9 130,9 124,1 106,0 107,1 113,8 125,1	arbeits	106,5 106,9 103,7 stäglich 96,0 98,2 107,2 115,4 114,9 118,1 103,4 101,6 112,5	bereinigt				108,4 95,6 77,1 98,7 87,1 117,8 125,5 115,2 95,4 109,7 109,8 114,4			
91	Mai Juni Juli Aug Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan Febr Marz April Mai Mai Mai				120,9 109,5 87,2 85,3 98,5 118,9 130,9 124,1 106,0 107,1 113,8 125,1 118,6 110,3	arbeits	106,5 106,9 103,7 itäglich 96,0 98,2 107,2 115,4 114,9 118,1 103,4 101,6 112,5 106,6 101,8	bereinigt				98.7 98.7 87.1 117.8 125.5 109.7 109.8 114.4 107.7 98.2			

<sup>1)</sup> Einschl. Spielwaren, Schmuck, Fullhaltern, Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen, Foto- und Filmlabors.

Wirtschaft und Statistik 11/1991 433\*

## Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe – Fachliche Unternehmensteile Früheres Bundesgebiet

1985 = 100

							1909 —							
		Produzi	erendes	Ele	ktrızitats- ı	ınd		В	ergbau un	d Verarbeit	endes Gewe	erbe		
		Gew	erbe	Ga	asversorgu	ng				Veran	eitendes G	ewerbe		
	Jahr Monat	ıns- gesamt	ohne Bau- haupt- gewerbe	zu- sammen	Elektrı- zıtats- verso	Gas- rgung	zu- sammen	Bergbau	zu- sammen	Grund- stoff- und Produk- tions- guter- gewerbe	produzi	Ver- brauchs- ter erendes erbe	Nah- rungs- und Genuß- mittel- gewerbe	Bau- haupt- gewerbe
		<b></b>				kale	endermo	natlich		<u> </u>				
1988 1989 1990		106,7 111,9 117,3	106,5 111,5 116,8	105,4 108,6 111,7	105,2 108,0 111,0	106,0 110,9 114,5	106,6 111,7 117,2	87,7 86,0 84,9	107,2 112,6 118,3	106,4 108,6 110,6	108,5 116,4 122,5	106,7 111,2 117,7	103,6 106,2 119,3	110,5 117,7 123,7
1990	Aug	110,9 119,7 131,4 128,0	109,5 118,7 130,1 127,7	94,8 102,6 115,9 124,6	98,4 103,1 114,5 119,2	79,2 100,3 121,8 148,4	110,6 119,8 131,2 127,9	85,0 82,2 90,1 88,2	111,4 121,1 132,6 129,3	109,7 110,7 118,9 115,2	108,6 125,4 135,5 133,2	111,6 123,4 136,3 130,9	130,5 125,2 150,2 145,7	132,1 135,2 151,2 132,2
1991	Dez	112,4 118,0 113,6 122,7 126,2	114,0 119,3 116,6 122,6 125,1	130,1 134,1 126,4 120,5 112,6	123,3 128,5 121,9 117,9 111,0	160,1 158,7 145,9 132,1 119,8	112,8 118,2 115,9 122,8 126,0	81,7 92,9 84,0 92,1 83,7	113,9 119,1 117,0 123,8 127,4	97,2 113,3 105,5 114,3 117,6	124,6 119,1 121,4 128,2 131,9	106,8 124,3 121,5 126,8 128,7	115,9 127,3 120,1 123,6 129,8	87,3 97,7 66,8 123,8 144,7
	Mai Juni Juli Aug Sept	117,0 126,0 120,0 108,8 124,4	116,0 125,1 118,2 107,5 122,9	108,8 100,8 95,6 92,1 101,1	107,7 102,4 100,2 96,7 105,0	113,5 93,8 75,2 72,1 83,9	116,5 126,8 119,9 108,6 124,5	81,2 76,2 75,7 76,9 79,5	117,7 128,5 121,4 109,7 126,0	111,3 116,7 115,3 106,1 113,5	120,4 135,5 122,2 107,7 130,8	115,2 126,8 122,3 109,2 129,9	125,9 128,8 132,9 130,2 130,8	132,6 140,0 146,8 129,4 147,1
	оори	,.	, ,,,	, .	100,0			bereinig			.00,0	0,0	, 02,0	,,
1988 1989 1990 1990	Aug Okt	106,5 111,8 117,7 108,8 123,5 132,5	106,2 111,5 117,2 107,5 122,4 131,1	105,2 108,6 111,8 94,4 103,4 116,3	105,0 108,1 111,1 97,9 103,9 114,9	105,9 111,0 114,7 78,8 101,1 122,2	106,3 111,7 117,6 108,4 123,7 132,2	87,4 85,9 85,1 83,7 84,1 90,5	106,9 112,5 118,7 109,3 125,1 133,6	106,3 108,6 110,9 108,3 113,1 119,5	108,1 116,4 123,0 106,2 129,9 136,7	106,5 111,1 118,1 109,2 127,8 137,5	103,3 106,2 119,7 127,5 129,8 151,5	110,3 117,6 124,1 128,5 141,3 152,9
1991	Nov Dez	126,8 117,0 116,3 114,5 127,0 123,1	126,6 118,6 117,6 117,5 126,8 122,0	124,3 131,5 133,4 127,0 121,8 111,7	118,9 124,6 127,8 122,5 119,1 110,1	148,0 161,8 157,8 146,7 133,5 118,8	126,7 117,7 116,5 116,8 127,2 122,7	87,7 84,5 92,2 84,3 94,5 82,2	128,0 118,8 117,3 117,9 128,3 124,1	114,5 99,9 112,2 106,2 117,0 115,6	131,8 130,7 117,1 122,4 133,3 128,1	129,6 111,9 122,2 122,5 131,8 125,1	144,2 121,2 125,2 121,2 128,7 126,1	130,5 92,7 95,7 67,5 130,0 139,6
	Mai Juni	118,1 125,1 117,8 109,2 125,4	117,1 124,3 116,2 107,8 123,8	109,3 100,7 95,1 92,1 101,4	108,2 102,3 99,7 96,7 105,3	114,0 93,7 74,8 72,1 84,2	117,6 126,0 117,7 109,0 125,5	81,9 75,7 74,8 77,0 79,9	118,9 127,7 119,2 110,1 127,0	111,9 116,2 113,9 106,3 114,1	121,7 134,5 119,7 108,1 132,0	116,4 125,8 119,9 109,6 131,1	127,3 127,8 130,1 130,8 132,0	134,3 138,7 143,1 130,1 148,7
		Γ.			Bergbau		<u></u>		Grundst	off- und Pro	duktionsgü	tergewerbe		
			aupt- erbe		darunter		ļ	Ge-		NE-		<u> </u>	Ziehe-	
	Jahr Monat	Hoch- bau- lei- stungen	Tief- bau- lei- stungen	Stein- kohlen- berg- bau	Braun- kohlen- berg- bau	Ge- winnung von Erdol, Erdgas	Mineral- ölver- arbeitung	winnung und Ver- arbeitung von Stei- nen und Erden	Eisen- schaf- fende Industrie	Metalier- zeugung, NE-Metali- halbzeug- werke	Gießerei	Eisen-, Stahl- und Temper- gießerei	reien, Kaltwalz- werke; Mechanik a.n.g.	Che- mische Industrie
		<b></b>				kale	endermo	natlich	<del></del>					
1988 1989 1990 1990	Aug Sept Okt Nov Dez	110,9 119,6 128,2 133,4 137,5 153,9 136,3 92,3	110,1 115,7 118,8 130,6 132,6 148,3 127,8 81,9	86,0 84,5 82,4 86,9 79,4 85,8 80,1 70,5	84,7 84,1 83,7 82,1 84,7 93,4 91,6 92,4	96,0 93,6 91,6 77,5 79,9 95,0 108,0 116,8	101,0 97,2 101,6 106,3 95,8 96,2 101,2 103,7	105,9 114,1 117,4 127,8 130,3 143,3 127,6 88,3	100,1 101,5 94,7 95,0 96,6 102,2 97,3 78,4	110,8 112,2 118,6 118,4 118,3 127,8 121,1 95,0	105,1 111,1 112,7 99,6 115,3 129,0 117,4 82,5	96,4 100,4 101,6 97,8 107,3 117,7 105,4 76,2	113,3 121,0 128,3 131,8 131,6 144,6 131,6 93,9	107,8 109,4 112,2 109,2 110,4 119,4 117,8 103,2
1991	Jan Febr	109,9 77,5 130,7 147,4 136,5 142,9 149,1 130,1 148,1	84,5 55,2 116,3 141,7 128,3 136,8 144,2 128,7 146,0	84,3 75,1 87,1 77,9 74,7 72,1 79,3 74,4 76,1	99,5 88,6 88,1 82,0 90,2 91,1 87,5 83,9 82,4	115,4 106,6 111,9 100,4 88,4 63,8 59,7 73,2 77,3	104,7 94,0 97,5 100,9 108,3 108,1 104,2 103,4 102,6	89,4 74,9 118,0 137,9 133,2 139,8 143,0 130,7 143,0	97,0 95,9 102,3 99,9 92,6 99,6 94,2 86,0 95,6	119,1 118,9 120,7 126,7 117,2 122,7 119,6 108,8 116,9	120,6 115,7 115,0 119,2 102,6 113,3 94,5 83,7 111,8	107,0 102,4 103,3 109,1 91,7 103,9 82,1 74,6 103,5	125,7 124,8 130,7 140,8 126,6 135,9 133,0 121,2 140,7	120,3 111,2 118,5 119,4 111,2 115,8 119,3 107,7 112,0
						arbeit	stäglich	bereinig	gt					
1988 1989 1990 1990	Aug Sept Okt Nov Dez	110,7 119,5 128,6 130,1 143,2 155,5 134,7 97,5	109,9 115,5 119,3 126,8 139,2 150,1 126,0 87,4	85,7 84,4 82,6 85,6 81,2 86,2 79,6 72,9	84,5 84,0 83,9 80,9 86,6 93,9 91,1 95,5	95,8 93,5 91,9 76,3 81,7 95,5 107,4 120,8	100,6 97,3 101,7 106,3 95,8 96,2 101,2 103,7	105,7 114,0 117,8 125,3 134,5 144,4 126,4 92,1	99,9 101,4 94,8 93,9 98,5 102,7 96,8 80,4	110,5 112,2 119,0 115,5 123,1 129,1 119,6 100,2	104,8 111,0 113,1 96,9 120,6 130,3 115,9 87,6	96,1 100,2 102,0 95,1 112,5 119,0 103,9 81,1	113,0 120,9 128,7 128,1 137,7 146,3 129,8 99,9	107,7 109,4 112,4 108,0 112,2 119,9 117,2 105,5
1991		107,8 78,2 136,7 142,7 138,1 141,7 145,7 130,7 149,6	82,6 55,8 122,7 136,3 130,1 135,4 140,3 129,4 147,7	83,7 75,4 89,4 76,5 75,4 71,6 78,3 74,5 76,5	98,8 88,9 90,5 80,5 91,0 90,5 86,4 84,0 82,8	114,5 107,0 114,9 98,6 89,2 63,3 58,9 73,3 77,7	104,7 95,3 97,5 100,9 108,3 108,1 104,2 103,4 102,6	88,1 75,4 122,1 134,4 134,4 138,8 140,5 131,1 144,1	96,2 96,3 104,4 98,4 93,2 99,2 93,2 86,2 96,0	116,9 119,9 126,1 122,7 118,6 121,7 116,9 109,3 118,1	118,1 116,9 120,9 114,9 104,0 112,3 92,1 84,1 113,0	104,7 103,5 108,8 105,0 93,0 102,9 80,0 75,0 104,7	123,1 126,1 137,5 135,7 128,4 134,6 129,7 121,8 142,3	119,4 111,7 120,7 117,7 111,8 115,4 118,2 107,9 112,4

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2 1.

Darstellung nach der Systematik der Wirtschaftszweige Ausgabe 1979, Fassung fur die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO) — Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschaftigten und mehr.

## Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe — Fachliche Unternehmensteile Früheres Bundesgebiet

1985 = 100

	т			_										
		rundstoff- ctionsguter					Invest	titionsgute	er produzi	erendes Ge	ewerbe			
Jahr Monat	Holz- bear- beitung	Zell- stoff-, Holz- schliff-, Papier- und Pappe- erzeu- gung	Gummi- verar- beitung	Stahl- ver- formung Ober- flachen- ver- edlung, Hartung	metall- bau, Schienen fahrzeug-		Straße fahrze bau Repa ratu von Krafi fahr zeuge usw	ug-  ,  a-  r Scl  n bi  t- 	hiff- F	Luft- und laum- hrzeug- bau G	lektro- echnik, Repa- ratur von elek- rischen Geräten 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
1000		1160	100.4	107.5		ndermo				44 5	111 4	1100	1100	1110
1988 1989 1990 1990 Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 1991 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept.	110,6 121,6 121,7 130,8 146,4 138,2 105,3 125,4 123,2 135,8 145,0 135,2 143,8 132,9 141,4	116,9 123,1 126,3 130,1 130,5 136,1 131,0 112,2 132,3 129,7 127,6 122,9 136,5 135,3 138,4	109,4 114,1 110,4 97,7 110,5 120,7 114,8 83,9 111,2 109,6 101,1 111,1 93,2 107,4	107,5 118,3 120,6 117,0 121,4 133,8 90,4 130,8 125,5 128,6 131,5 127,4 122,1 124,7	102,3 107,8 118,1 115,8 130,4 130,2 144,8 102,7 108,6 116,5 121,4 134,8 128,2 128,2	105,4 115,9 122,7 108,6 123,6 123,6 130,9 147,8 104,8 111,1 121,6 112,5 112,5 120,0 103,5 123,8	108 116, 121, 97, 123, 140, 130, 127, 130, 127, 138, 122, 134, 112, 96, 125,	3 7 7 7 7 7 7 7 4 6 6 7 8 8 0 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 4 4 7 7 7 8 8 6	2,7 1 5,6 1 9,5 1 82,8 1 82,8 1 3,0 1 5,3 1 5,7 1 7,2 1 1,9 1 8,0 1 4,1 1 9,6 1	20,5 27,8 19,2 126,4 38,6 35,8 135,4 29,1 30,0 25,8 29,6 21,1	111,4 120,7 117,1 113,8 132,2 143,1 138,9 124,2 124,2 124,9 128,3 137,0 137,3 125,1 140,2 117,3	110,9 108,8 113,7 96,8 1126,5 125,2 111,4 114,7 117,0 123,6 114,1 126,6 104,6 123,9	112,3 120,6 127,6 122,3 129,3 146,7 141,8 112,9 132,9 139,3 142,7 128,3 140,7 134,1 120,4 141,1	114,0 109,4 113,0 116,3 119,5 113,5 140,7 106,2 121,3 122,2 137,8 131,9 123,3 131,3 142,1
4000		4400				stäglich								
1988 1989 1990 Aug	110,3 121,6 127,7 115,2 135,4 147,7 136,8 110,3	116,8 123,1 126,4 128,8 132,5 136,7 130,4 114,5	109,1 114,1 110,7 95,2 115,3 122,0 113,4 88,8	107,2 118,2 120,9 114,3 126,0 134,2 122,9 95,0	102,1 107,8 118,5 114,1 133,6 132,1 129,3 149,5	105,0 115,9 123,3 106,3 128,1 130,0 129,5 155,1	108, 116, 122, 95, 128, 142, 130,	3 7 1 7 2 6 2 8 1 8 9 8	2,7 1 5,9 1 8,2 1 0,4 1 3,4 1 2,3 1	20,5 28,2 16,6 31,0 39,8 34,4	111,1 120,7 127,6 111,4 136,9 144,4 137,5 130,1	110,5 108,7 114,1 94,7 116,8 127,6 123,9 116,8	111,9 120,5 128,1 119,2 134,9 148,2 140,1 119,5	113,5 109,3 113,6 113,7 123,9 114,5 130,1 147,9
1991 Jan Febr	123,3 124,2 141,1 141,0 136,6 142,8 130,3 118,8 142,6	131,3 122,3 132,0 126,0 123,4 136,0 134,1 128,4 135,0	109,0 110,7 116,0 110,8 102,4 110,1 91,2 92,6 108,5	128,6 126,5 133,9 127,6 119,1 126,3 120,0 112,6 125,9	101,5 102,6 111,5 114,2 122,3 134,2 126,4 114,8 136,4	103,1 112,0 126,5 119,0 113,7 136,4 117,6 103,9 124,9	128, 128, 135, 134, 123, 133, 110, 97, 126,	2 7 2 7 9 7 1 7 7 7 4 7 4 6 2 6	2,5 1 6,2 1 4,4 1 5,3 1 2,5 1 7,5 1 3,0 1 9,8 1	30,2 35,2 34,1 27,1 28,6 26,8 21,6	122,8 129,2 142,3 133,5 126,4 139,2 127,2 117,7 142,6	112,8 118,0 127,9 120,1 115,2 125,6 114,3 105,1 125,0	131,0 134,2 145,9 137,9 130,0 139,4 131,0 121,0 142,5	104,4 122,4 127,2 133,7 133,4 122,3 128,5 113,7 143,4
			1	V	erbrauchsgü	iter produz	zierendes	Gewerbe					─ Genul	ngs- und Smittel-
Jahr Monat	Her- stellung von Musik- instru- menten 1)	Fein- keramik	Her- stellung und Verar- beitung von Glas	Holz- verar- beitung	und	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	Er- nährungs gewerbe	
1988	112,5	96,1	111,9	107,4	kale	ndermo	natlich	1 116,5	85,5	81,4	98,4	92,5	106,6	96,0
1989 1990 Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 1991 Jan. Febr. März April Mai	124,5 130,1 130,9 146,4 166,3 156,7 125,9 120,1 112,5 118,1 127,6 121,8	99.5 101.5 95.7 100.2 112.3 108.5 84.6 101.2 98.9 107.1 108.0 100.7	118,1 122,9 114,8 127,1 138,1 134,8 112,7 126,3 118,0 125,3 129,9 126,2	112,9 120,6 111,5 128,4 145,4 140,4 113,1 122,6 128,8 137,4 140,4 124,8	116,1 126,6 128,5 133,2 150,1 143,2 114,8 142,5 132,3 131,6 135,7 119,6	114,4 123,2 119,8 126,7 139,8 141,3 140,2 127,4 123,0 133,2 131,8 122,1	128,2 141,6 136,1 144,1 162,7 154,7 118,0 151,0 154,4 163,1 149,7	106,3 99,3 72,6 96,5 113,9 96,7 81,9 101,4 92,9 92,3 105,3 92,3	81,2 80,7 85,6 91,1 97,9 88,2 67,8 84,8 82,6 81,3 67,4	74,1 68,5 78,4 80,8 82,7 68,9 53,2 74,6 70,9 72,6 67,5 55,0	99,3 100,4 79,6 104,2 115,7 108,2 84,9 109,1 106,3 110,2 95,1	8 89,2 8 88,1 8 98,9 9 95,0 7 2,5 9 8,0 1 02,4 8 66,3	110,2 124,3 133,4 129,0 157,8 153,1 128,7 133,1 120,2 125,7 132,4 128,5	96.3 107.0 123.3 115.6 131.6 127.2 84.2 113.0 119.9 118.5 123.5 119.3
Juni Juli Aug Sept	136,5 132,3 136,7 155,0	101,1 96,3 93,7 100,3	132,5 128,4 116,8 137,3	139,1 126,2 99,7 143,8	138,5 124,9	128,3 128,9 124,7 133,0	158,8 153,7 139,1 156,7	101,2 96,6 68,8 89,7	75,5 66,8 75,6 85,5	60,2 52,1 70,3 74,3	106,4 93,1 75,3 106,2	94,6 82,0	129,1 133,7 130,5 133,2	128,0 130,7 129,5 124,8
1988	112,2	96,0	111,7	107,0	111,2	stäglich 108,6	berein	igt 116,1	85,2	81,1	98,0	92,3	106,4	95,7
1989 1990 1990 Aug Sept Okt Nov Dez 1991 Jan Febr März	124,4 130,6 128,2 151,5 167,7 155,1 131,8 118,2 113,4 122,6	99,5 101,7 94,1 102,9 113,0 107,7 87,6 99,9 99,5 110,2	118,0 123,2 113,3 129,9 138,9 133,9 115,9 125,0 118,6 128,2	112,8 121,1 108,9 133,4 146,7 138,9 119,2 120,5 130,0 143,4	116,0 127,0 125,7 138,1 151,4 141,7 120,5 140,1 133,4	114,4 123,6 118,1 129,7 140,6 140,3 144,7 126,0 123,7	128,1 142,0 133,0 149,6 164,2 153,0 124,1 148,4 149,6 160,9	106,2 99,7 70,5 101,2 115,2 95,4 87,2 99,2 93,9 97,2	81,1 81,0 83,6 94,7 98,8 87,2 71,4 83,4 83,4	74,0 68,7 76,6 84,0 83,5 68,1 56,1 73,3 71,5	99,2 100,9 77,3 109,7 117,0 106,7 90,3 106,8 106,7	89,2 88,3 87,4 102,4 96,2 91,0 76,1 96,6 98,8	110,1 124,6 130,8 133,0 158,9 151,8 133,8 131,1 121,1	96,2 107,4 119,5 121,6 133,1 125,3 90,1 110,4 121,3 125,3
April	124,1 123,0 135,5 129,7 137,2 156,3	105,7 101,6 100,6 94,9 94,0 100,9	127,6 127,0 131,9 126,8 117,1 138,0	136,2 126,2 138,0 123,4 100,1 145,2	131,7 120,9 136,8 135,7 125,4	129,3 123,0 127,6 127,2 125,0	158,3 151,4 157,6 150,5 139,7 158,2	97,2 101,4 93,6 100,2 94,1 69,2 90,7	87,4 78,7 68,1 74,8 65,4 75,9 86,3	75,7 65,4 55,6 59,7 51,0 70,6 75,0	106,2 96,4 105,3 90,7 75,7	84,5 67,0 84,6 92,7 82,4	130,1 129,0 129,7 128,3 131,3 131,0 134,2	125,3 118,6 121,1 126,6 127,0 130,3 126,4

<sup>1)</sup> Einschl Spielwaren, Schmuck, Fullhaltern, Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen, Foto- und Filmlabors

Wirtschaft und Statistik 11/1991 435\*

## Index der Nettoproduktion für das Verarbeitende Gewerbe – Fachliche Unternehmensteile Neue Bundesländer

3. Vierteljahr 1990 = 100

		Produz	erendes	Ele	ktrızitats- ı	und		В	Bergbau un	d Verarbeite	endes Gewe	erbe		ļ
			verbe	G	asversorgu	ng				Verart	oeitendes G	ewerbe		1
	Jahr Monat	ıns- gesamt	ohne Bau- haupt- gewerbe	zu- sammen	Elektrı- zıtäts- verso	Gas- rgung	zu- sammen	Bergbau	zu- sammen	Grund- stoff- und Produk- tions- güter- gewerbe	produzi	Ver- brauchs- ter erendes erbe	Nah- rungs- und Genuß- mittel- gewerbe	Bau- haupt gewerb
						kale	endermo	natlich						
90	Juli								108,5	122,6	107,0	101,8	100,1	
	Aug								100,7	92,2	102.0	102,1	106,5	
	Sept	:::							90,8	85,3	91,0	96,1	93,4	
	Okt	l :::							90,6	94.1	83,9	100.6	105,3	
	Nov	l							98,3	97,7	93,7	103,3	114,2	
	Dez		• • • •						80,5	74,4	79,9	75,9	95,1	
	D02				• • • •		• • • •		00,5	, ,,,	, 5,5	, 5,5	33,1	
91	Jan								66,6	71,8	54,7	75,5	101,8	
	Febr								60,6	64,4	49,7	69.0	93,6	
	März								63,1	77,6	49,7	70,4	92,5	
	April								59,4	69,8	46.7	68,5	90,2	
	Mai								60,4	67.6	48,1	67,3	95,9	
	Juni								63,6	67,4	53,2	72,6	94,8	
	Juli	1							63,7	70,7	51,9	69,3	98,4	
	Aug	1							60,4	70,9	48,6	64,7	91,4	
						arbeit	stäglich	bereinio	at					
90	Juli								109,1	123,1	107,6	102,4	100.6	
	Aug								98.7	90.8	99.8	99.9	104,1	
	Sept								93,8	87,3	94,2	99,6	97,0	
	Okt								93,6	96,3	86,9	104,3	109.4	
	Nov								97,3	97,0	92,8	102,1	112,9	
	Dez								84,1	76,5	83,7	79,6	100,2	
		l			• • •	• • • •								• • •
91	Jan								65,6	71,1	53,9	74,2	99,9	
	Febr								61,1	64,9	50,2	69,6	94,5	
	März								65,3	79,4	51,6	73,2	96,6	
	Aprıl								57,9	68,6	45,5	66,6	87,5	
	Mai								61,0	68,1	48,6	68,0	97,0	
	Juni								63,2	67,1	52,8	72,1	94,0	
	Juli								62,6	69,9	51,0	67,9	96,3	
	Aug	l :::							60,6	71,0	48,7	64,9	91,8	

		Bauh	aupt-		Bergbau				Grundst	off- und Pro	duktionsgü	tergewerbe	•	
	Jahr		erbe		darunter			Ge- winnung		NE-		Eisen-,	Ziehe-	
	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	Eisen- schaf- fende Industrie	Metaller- zeugung, NE-Metall- halbzeug- werke	Gießerei	Stahl- und Temper- gießerei	reien, Kaltwalz- werke; Mechanik a.n.g.	Che- mische Industrie
						kale	endermo	natlich						
990	Juli	1					120,1	131,4	108,8		123,9			123.9
	Aug						86.5	92,0	95,2		91,1			91.0
	Sept						93,4	76,6	96,1		85,0			85.0
	Okt	l					92.2	72,5	85.9		80,9			117.5
	Nov	1					85,5	76,2	82,9		76,1			132,5
	Dez						93,2	42,0	54,3		45,2			106.0
1991	Jan						111,0	31,8	83,9		47,9			87.7
٠.	Febr	:::					106.9	24,6	75,0		49,4			77.9
	März	:::					112.3	41,4	83.5		46.1			93,7
	April						92.8	48,9	80.9		46,0			81,5
	Mai						113,8	54,4	82,8		45,6			65,7
	Juni	i					107.6	52.1	83,3		46,6			66.7
	Juli						114.9	58,1	74,3		35,2			75.0
	Aug	1 :::	• • • •				116,1	54,9	73,7		33,4	• • • •		79,4
						arbeit	stäalich	bereinig	at					
990	Juli	1					120.1	132.1	109.2		124.9			124.2
330	Aug				• • • •		86,5	90,3	94,1		88,6			90,0
	Sept				• • • •		93,4	79,0	97,9		89,0	• • • •		86,5
				• • • •	• • • •		92,2	74.8	87,6		84,7			
					• • • •		92,2 85,5						• • •	119,6
	Nov Dez						93,2	75,5 43.8	82,4 55.7		75,0 48,0		• • • •	131,8 108,4
				• • • •	• • • •					• • • •		• • • •	• • • •	
991				• • •			111,0	31,4	83,2		46,8			87,0
	Febr						108,4	24,7	75,3		49,9			78,2
	März						112,3	42,8	85,3		48,5			95,5
	April						92,8	47,7	79,7		44,3			80,4
	Mai						113,8	54,9	83,2		46,3			66,1
	Juni						107,6	51,7	83,0		46,1			66,5
	Juli						114,9	57,0	73,5		34,3			74,3
	Aug	١					116,1	55,1	73,9		33,6			79,5

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1.

Darstellung nach der Systematik der Wirtschaftszweige Ausgebe 1979, Fassung fur die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO). — Betriebe von Unternehmen mit im ellgemeinen 20 Beschäftigten und mehr.

Wirtschaft und Statistik 11/1991

## Index der Nettoproduktion für das Verarbeitende Gewerbe — Fachliche Unternehmensteile Neue Bundesländer

#### 3. Vierteljahr 1990 = 100

			rundstoff-					Investitio	nsguter	produzi	erendes (	Gewerbe			
	Jahr Monat	Holz- bear- beitung	Zell- stoff-, Holz- schliff-, Papier- und Pappe- erzeu- gung	Gummi- verar- beitung	Stahl- ver- formung, Ober- flächen- ver- edlung, Härtung	Stahl- und Leicht- metall- bau, Schienen- fahrzeug- bau	Ma- schinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau, Repa- ratur von Kraft- fahr- zeugen usw	Schif bau	f-Ra fah	uft- ind aum- rzeug- toau	Elektro- echnik, Repa- ratur von elek- rischen Geraten für den taushalt	Fein- mechanik, Optik, Her- stellung von Uhren	Her- stellung von Eisen-, Biech- und Metall- waren	Her- stellung von Buro- ma- schiner Daten- verar- beitungs geräter und -einrich tungen
						kale	ndermo	natlich							
990	Juli					107,3	101,7	117,9				114,6	96,3		102,0
	Aug		• • •			105,9 86,9	103,6 94,8	102,3 79,8				97,0 88.4	107,8 96,0		109,5 88,4
	Sept Okt					90,0	79.2	85,4				90,7	94,5		77,1
	Nov					112,4	84,9	95,6				94,7	179,8		76,3
	Dez		• • •		• • • •	100,8	83,6	77,4		•		62,0	137,6		48,6
991	Jan					68,1	52,5	60,2				47,4	64,4		39,5
	Febr Marz					68,1 80,0	43,7 42,4	78,7 80,4	• •			43,6 40,5	39,7 34,8	• •	25,1 31,5
	April					77,9	39,7	74,7				36,4	30,9		40,7
	Mai					86,0	42,4	71,8				36,2	23,7		34,2
	Juni Juli					89,8 104,7	49,5 45,0	76,7 77,2				42,1 39,1	20,5 23,7		30,3 23,6
	Aug	l :::				100,3	42,0	64,4				39,1	20,9		22,4
								bereinigt							
90	Juli Aug					107,7 104,4	102,3 101,3	118,6 100,1				115,2 95,0	96,9 105,5		102,6 107,0
	Sept	1		•		89,0	98,2	82,8				91,5	99,4		91,8
	Okt					92,2	82,1	88,6				93,9	97,9		80,1
	Nov Dez				•	111,6 104,1	84,0 87,7	94,6 81,3				93,7 65,0	177,9	• • •	75,6
				• • • •	• • •	•			• •	•	• • •	•	144,3		51,1
91	Jan Febr			• • •	• • •	67,4 68,6	51,6 44,1	59,2 79,4			• •	46,6 44.0	63,3 40,0	• •	38,9 25,3
	Marz					82,2	44.1	83,7				42,1	36,2		32,8
	Aprıl					76,4	38,6	72,5				35,4	30,1		39,5
	Mai Juni	1 :::				86,6 89,4	42,8 49,1	72,6 76,1				36,6 41,8	23,9 20,4		34,6 30,1
	Juli					103,3	44,1	75,7				38,3	23,2		23,1
	Aug	1	• • •	• • •		100,6	42,2	64,6	• •	•		39,2	21,0		22,5
		T			Ver		ter produzi	erendes Ge	werhe	_				Nahrur	ngs- und
		·	Γ	Her-		j					ļ	T	Τ	- Genul	Smittel- verbe
	Jahr	Her-	ļ	stellung und		Papier- D	rucke- si	Her-   tellung   <sub>L2</sub>	der-	Leder-	Her- stellung	Textil	Beklei- dungs-	-	Tabak
	Monat	stellung von Musik- instru- menten <sup>1</sup> )	Fein- keramik	Verar- beitung von Glas	beitung	verar-	/erviel- fälti-	von er	zeu-	verar- eitung	von Schuhe	n ge	ewerbe	Er- nährungs gewerbe	verar-
	Monat	von Musik- instru-		Verar- beitung von	verar- beitung	Pappe- V verar- beitung	/erviel- fälti-	von Cunst- stoff- waren	zeu-		von	n ge	ewerbe	nährungs	verar
90	Juli	von Musik- instru- menten <sup>1</sup> )	keramık	Verar- beitung von Glas	verar- beitung	Pappe- verar- beitung kalei	rerviel- fälti- gung ndermoi	von Cunst- stoff- waren	zeu- ung b		von	102,5		nährungs gewerbe	verar beitun
90	Juli	von Musik- instru- menten 1)	keramık	Verar- beitung von Glas	verar- beitung 105,4 101,3	Pappe- verar- beitung kalei	rerviel- fälti- gung ndermoi 90,3 111,5	von Cunst- stoff- waren	zeu- ung b	eitung	von Schuhe	102,5		nährungs gewerbe	verar beitun
90	Juli Aug Sept Okt	von Musik- instru- menten <sup>1</sup> )	keramık	Verar- beitung von Glas	105,4 101,3 93,2 105,3	Pappe- verar- beitung kalei	/erviel- fälti- gung 90,3 111,5 98,1 89,8	von Cunst- stoff- waren	zeu- ung b	eitung	von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3		nährungs gewerbe	verar beitur
90	Juli Aug Sept Okt Nov	von Musik- instru- menten 1)	keramik	Verar- beitung von Glas	105,4 101,3 93,2 105,3 106,7	kaler	/erviel- fälti- gung 90,3 111,5 98,1 89,8 86,0	von Kunst- Stoff- waren	zeu- ung b	eitung	von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1		nährungs gewerbe	verar beitur
	Juli Aug Sept Okt Nov Dez	von Musik- instru- menten 1)	keramik	Verar- beitung von Glas	105,4 101,3 93,2 105,3 106,7 81,8	Pappe- verar- beitung kalei	reviel- fälti- gung 90,3 111,5 98,1 89,8 86,0 77,4	von Kunst- stoff- waren	zeu- ung b	eitung	von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1 74,8	3 3 3	nährungs gewerbe	verar beitun
	Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan	von Musik- instru- menten 1)	keramik	Verar- beitung von Glas	105,4 101,3 93,2 105,7 81,8 84,5	kales	reviel- fälti- gung 90,3 111,5 98,1 89,8 86,0 77,4 82,0	von Gunst- stoff- waren g	zeu- ung b	eitung	von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1 74,8	3 3 3	nährungs gewerbe	verar beitun
	Juli Aug Sept Okt Nov Dez	von Musik- instru- menten 1)	keramik	Verar- beitung von Glas	105,4 101,3 93,2 105,3 106,7 81,8	kaler	reviel- fälti- gung 90,3 111,5 98,1 89,8 86,0 77,4	von Gunst- g Sunst- g stoff- waren g	zeu- ung b	eitung	von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1 74,8		nährungs gewerbe	verar beitun
	Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan Febr März April	von Musik- instru- menten 1)	keramık	Verar- beitung von Glas	105,4 101,3 93,2 105,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7	kaler	reviel- fältr- gung 90,3 111,5 98,1 89,8 86,0 77,4 82,0 83,2 92,6 97,9	von Gunst- stoff- waren 9	zeu- ung b	 	von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1 74,8 101,1 91,8 85,8	3 3 3	nährungs gewerbe	verar beitur
	Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan Febr März April Mai	von Musik- instru- menten 1)	keramik	Verar- beitung von Glas	105,4 101,3 93,2 105,3 106,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7 65,0	kaler	reviel fälti- gung 90,3 111,5 98,1 89,8 88,8 87,7,4 82,0 83,2 92,6 97,9	von Gunst- stoff- waren 9	zeu- ung t	eitung	von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1 74,8 101,1 91,6 85,5 77,0	3 3 3 4	nährungs gewerbe	verar beitur
	Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan Febr März April	von Musik- instru- menten 1)	keramık	Verar- beitung von Glas	105,4 101,3 93,2 105,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7	kalen	reviel- fältr- gung 90,3 111,5 98,1 89,8 86,0 77,4 82,0 83,2 92,6 97,9	von Gunst- stoff- waren 9	zeu- ung b	eitung	von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1 74,8 101,1 91,8 85,8	3 3 3 4 5	nährungs gewerbe	verar beitur
	Juli	von Musik- instru- menten 1)	keramik	Verar- beitung von Glas	105,4 101,3 93,2 105,3 106,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7 65,8	kaler	reviel fälti- gung 90,3 111,5 98,1 89,8 86,0 77,4 82,0 83,2 92,6 97,9 100,6 100,6	von Gunst- stoff- waren 9	zeu- ung b		von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1 74,8 101,1 91,8 85,6 77,4	3 3 3 3	nährungs gewerbe	verar beitur
	Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan Febr März Aprıl Mai Juni Juni Juli Juli Juli	von Musik- instru- menten 1)	keramik	Verar- beitung von Glas	105,4 101,3 93,2 105,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7 65,0 65,8 58,6	kaler	reviel fälti- gung 90,3 111,5 98,1 89,8 88,8 87,7,4 82,0 83,2 92,6 112,5 111,5 113,7	von Gunst- stoff- waren	zeu- ung t		von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1 74,8 101,1 91,8 85,5 77,0 77,4 83,6	3 3 3 3	nährungs gewerbe	verar beitun
91	Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan Febr März April Mai Juni Juni Juni Juni Aug	von Musik- instru- menten 1)	keramik	Verar- beitung von Glas	105,4 101,3 93,2 105,3 106,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7 65,0 65,8 58,6 59,5	kaler	reviel fälti- gung 90,3 111,5 98,1 88,8 86,0 77,4 82,0 83,2 92,6 97,9 1100,6 112,5 111,5 113,7	von Stoff- waren  natlich bereinigt	zeu- ung t	eitung	von Schuhe	102, § 99, 2 98, 3 108, 3 117, 1 74, 8 101, 1 91, 8 85, 8 77, C 77, 4 83, 6 82, 6 62, 4	3 3 3 4 5 6	nährungs	verar beitun
91	Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan Febr März Aprıl Mai Juni Juni Juli Juli Juli	von Musik- instru- menten 1)	keramik	Verar- beitung von Glas	105,4 101,3 93,2 105,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7 65,0 65,8 58,6	kaler	reviel fätti- gung 90,3 111,5 98,1 89,8 89,8 89,8 89,0 77,4 82,0 83,2 92,6 97,9 100,6 111,5 111,5 113,7	von Gunst- stoff- waren	zeu- ung t		von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1 74,8 101,1 91,8 85,5 77,0 77,4 83,6	3 3 3 3 3	nährungs gewerbe	verar beitun
91	Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan Febr März März Juni Juli Juli Juli Aug Juli Aug Sept	von Musik- instru- menten 1)	keramik	Verarbeitung von Glas	Verarbeitung  105,4 101,3 93,2 105,3 106,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7 65,0 65,8 58,6 59,5	kaler	reviel fälti- gung 90,3 111,5 98,1 89,8 88,0 77,4 82,0 83,2 92,6 91,9 100,6 112,5 113,7  täglich 90,7 109,9 100,4	von Sunst- stoff- waren  natlich     bereinigt	zeu- ung t	eitung	von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1 74,6 101,1 91,6 85,6 77,4 83,6 62,4	3 3 3 4 5 6	nährungs	verar beitun
91	Juli	von Musik- instru- menten 1)	keramik	Verarbeitung von Glas	Verarbeitung  105,4 101,3 93,2 105,3 106,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7 65,0 65,8 58,6 59,5	kalen	reviel fälti- gung  ndermol 90,3 111,5 98,1 88,8 86,0 77,4 82,0 92,6 97,9 100,6 112,5 111,5 113,7  täglich 90,7 109,9 100,4 91,9	const- stoff- waren g	zeu- ung t		von Schuhe	102, § 99, 2 98, 3 108, 3 117, 1 74, 8 101, 1 91, 8 5, 8 77, 6 62, 4 103, 3 96, 4 103, 6 113, 4	3 3 3 3 4 5 6	nährungs	verar beitur
91	Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan Febr März März Juni Juli Juli Juli Aug Juli Aug Sept	von Musik- instru- menten 1)	keramik	Verarbeitung von Glas	Verarbeitung  105,4 101,3 93,2 105,3 106,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7 65,0 65,8 58,6 59,5	kaler	reviel fälti- gung 90,3 111,5 98,1 89,8 88,0 77,4 82,0 83,2 92,6 91,9 100,6 112,5 113,7  täglich 90,7 109,9 100,4	von Sunst- stoff- waren  natlich     bereinigt	zeu- ung t	eitung	von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1 74,6 101,1 91,6 85,6 77,4 83,6 62,4	3 3 3 4 5 6 6	nährungs	verar beitur
91	Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan Febr März Aprıl Mai Juni Juni Juni Juni Aug Juli Aug Sept Okt Nov Dez Dez	von Musik- instru- menten 1)	keramik	Verarbeitung von Glas	105,4 101,3 93,2 105,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7 65,0 65,8 59,5	kalen	reviel fälti- gung  ndermol 90,3 111,5 98,1 89,8 89,8 89,8 89,0 77,4 82,0 97,9 100,6 1112,5 1113,7 täglich 90,7 109,9 100,9 85,4 79,9	von Gunst- stoff- waren 9	zeu- ung t		von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1 74,5 101,1 91,8 85,5 77,0 77,4 83,6 82,6 62,4 103,5 113,4 115,5 79,6	3 3 3 4 5 6 6	nährungs	verar beitur
91	Juli Aug Sept Okt März April Mai Juni Juli Aug Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan Febr Jan Febr Jan Febr Jan Febr	von Musik- instru- menten 1)	keramik	Verarbeitung von Glas	Verarbeitung  105,4 101,3 93,2 105,3 106,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7 65,0 65,8 58,6 59,5	kaler	rerviel fältr- gung  ndermol 90,3 111,5 98,1 88,8 86,0 77,4 82,0 82,0 83,2 92,6 97,9 100,6 112,5 111,5 113,7  täglich 90,7 109,9 100,4 91,9 85,4 79,9 81,1 83,7	von Cunst- stoff- waren 9	zeu- ung t	eitung	von Schuhe	102, § 99, 2 98, 3 108, 3 117, 1 74, 8 101, 1 91, 8 85, 8 77, C 77, A 83, 6 62, 4 103, 3 96, 4 103, 6 79, 6 98, 8 92, 8		nährungs	verar beitun
91	Juli	von Musik- instru- menten 1)		Verarbeitung von Glas	Verarbeitung  105,4 101,3 93,2 106,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7 65,0 65,8 58,6 59,5  106,1 98,9 96,9 109,5 105,6 86,1 83,0 68,7 72,6	kalen	reviel fälti- gung  ndermol 90,3 111,5 98,1 88,8 86,0 77,4 82,0 83,2 83,2 92,6 97,9 110,5 1113,7 täglich 90,7 109,9 100,4 81,1 83,7 95,0	waren g	zeu- ung t	eitung	von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1 74,5 101,1 91,8 85,5 77,0 77,4 83,6 82,6 62,4 103,3 113,4 115,5 79,6 98,8 92,8	3 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	nährungs	verar beitun
191	Juli Aug Sept Okt März April Aug Juli Juli Juli Juli Aug Sept Okt Febr Febr Juli	von Musik- instru- menten 1)		Verarbeitung von Glas	verar- beitung  105,4 101,3 93,2 105,3 106,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7 65,0 65,8 58,6 59,5  106,1 98,9 96,9 109,5 105,6 86,1 83,0 68,7 72,6 66,6	kaler	reviel fälti- gung  90,3 111,5 98,1 88,8 89,8 88,0 77,4 82,0 83,2 92,6 97,9 100,6 111,5 113,7  täglich 90,7 109,9 100,4 91,9 100,4 91,9 100,4 91,9 100,9 81,1 83,7 79,9 81,1 83,7 95,0 96,0	waren g	zeu- ung t		von Schuhe	102,5 99,2 98,5 108,3 117,1 74,5 101,1 91,8 85,5 77,7 77,4 83,6 62,4 103,5 113,4 115,5 79,6 98,9 92,8 90,4		nährungs	verar-beitun
991	Juli	von Musik- instru- menten 1)		Verarbeitung von Glas	Verarbeitung  105,4 101,3 93,2 106,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7 65,0 65,8 58,6 59,5  106,1 98,9 96,9 109,5 105,6 86,1 83,0 68,7 72,6 66,6 65,7 65,3	kalen	reviel fälti- gung  ndermol 90,3 111,5 98,1 88,8 86,0 77,4 82,0 92,6 97,9 110,5 1113,7 täglich 90,7 109,9 100,4 81,1 83,7 95,0 96,0 101,3 111,9	waren g	zeu- ung t		von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 117,1 74,5 101,1 91,8 85,5 77,7 77,4 83,6 82,6 62,4 103,3 113,4 115,5 79,6 98,9 92,8 99,4 74,2 74,2 74,2		nährungs	verar-beitun
991	Juli	von Musik- instru- menten 1)		Verarbeitung von Glas	Verarbeitung  105,4 101,3 93,2 105,3 106,7 81,8 84,5 68,0 69,6 68,7 65,0 65,8 58,6 59,5  106,1 98,9 96,9 109,5 105,6 86,1 83,0 68,7 72,6 66,6 65,7	kaler	rerviel fälti- gung  ndermol 90,3 111,5 98,1 88,8 86,0 77,4 82,0 82,0 83,2 92,6 97,9 100,6 112,5 111,5 113,7 1täglich 90,7 109,9 100,4 91,9 85,4 97,9 95,0 96,0 101,3	von Cunst- stoff- g g g g g g g g g g g g g g g g g g	zeu- ung t		von Schuhe	102,5 99,2 98,3 108,3 107,1 74,6 85,5 77,0 83,6 82,6 62,4 103,3 103,3 113,4 103,0 113,4 103,0 113,4 103,0 113,4 103,0 113,4 103,0 113,4 103,0 113,4 103,0 113,4 103,0 10		nährungs	verar beitun

<sup>1)</sup> Einschl. Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern, Verarbeitung von naturlichen Schnitz- und Formstoffen, Foto- und Filmlabors.

Wirtschaft und Statistik 11/1991 437°

## **Bildung und Kultur**

#### Zum Aufsatz: "Pressestatistik"

## Unternehmen, Beschäftigte, Umsatz, ausgewählte Kosten sowie Zeitungen und Zeitschriften

				Beschäftigt	е		Ums	atz 1)			., .	
		11.7		darı	unter			darunter		}	Verl	egte
		Unter- nehmen	ıns-		T		aus	davo	n aus	Aus-	Zeitungen	1
	Unternehmensart		gesamt	Redak- teure	Tech- nisches	ıns-	eigenen Zei-	Vertrieb	Anzeigen	gewählte Kosten 2)	(Haupt-	Zeit- schriften
	Berichtsjahr			reale	Personal	gesamt	tungen	von	in	(Coren's)	gaben)	aciminen
		am 31.	Dezember	des Berich	tsjahres		und Zeit- schriften		Zeitungen tschriften			ı Dezember Shtsjahres
			An	zahl				Mill. DM			Ana	ahl
Jnterneh	men des Verlagsgewerbes 3)											
1979		1 943	187 077	12 238	36 924	20 261	14 989	5 979	9 010	11 643	331	5 350
		1 964	197 323	13 302	38 299	21 207	15 774	6 334	9 440	12 582	333	5 530
		2 043	192 800	14 128	38 418	22 682	16 778	6 954	9 823	13 695	336 335	5 807
		2 052 2 100	198 481 203 705	14 345 14 719	37 658 36 689	23 814 25 155	17 602 18 773	7 583 7 923	10 020 10 850	14 180 14 682	336	5 877 5 999
		2 108	206 032	15 151	35 587	26 242	19 665	8 046	11 619	15 205	333	6 117
		2 176	210 952	15 682	35 941	27 175	20 295	8 342	11 953	15 973	330	6 183
		2 223	213 193	16 254	35 319	28 575	21 136	8 564	12 572	16 633	331	6 197
		2 463	226 845	16 767	34 749	29 817	22 157	9 031	13 125	17 286	326	6 809
		2 452	240 075	17 072	33 550	31 096	22 988	9 269	13 719	18 068	327	6 894
1989		2 481	248 177	17 459	33 113	32 797	24 177	9 630	14 456	18 956	323	7 069
_	gsverlage		405 5==	<b>-</b>	00.000			0 =			•••	
		307	122 967	7 954	26 004	9 688	8 324	2 796	5 528	6 072	329	242
		309	131 221	8 639	26 920	10 565	9 003	3 018	5 985	6 762	331	289
		311 309	124 297 130 748	9 142 9 329	26 353 26 312	10 894 11 566	9 217 9 728	3 251 3 661	5 966 6 068	7 147 7 518	334 333	296 326
		310	130 484	9 532	25 822	12 314	10 435	3 829	6 606	7 729	334	348
		307	132 027	9 693	25 338	12 699	10 762	3 867	6 895	7 876	330	358
		304	134 308	9 9 1 5	25 560	13 115	11 066	4 018	7 048	8 239	324	371
1986		305	133 513	10 261	24 942	13 719	11 587	4 228	7 360	8 597	325	384
		299	134 185	10 549	24 469	14 127	12 006	4 432	7 575	8 906	321	415
1988		297	141 322	10 628	23 087	14 425	12 375	4 529	7 845	9 217	320	386
		295	146 772	10 923	22 885	15 431	13 131	4 755	8 376	9 687	318	393
	riftenverlage	1 279	45 356	3 725	8 286	7 704	6 205	2 871	3 334	4 598	1	3 793
		1 312	47 002	4 097	8 620	7 486	6 216	2 933	3 283	4 714	1	3 935
		1 386	49 793	4 320	8 747	8 513	6 999	3 315	3 684	5 369	1	4 167
1982		1 385	49 732	4 370	8 051	8 919	7 343	3 572	3 771	5 531	_	4 264
		1 443	56 050	4 499	8 191	9 429	7 762	3 714	4 048	5 819	_	4 322
		1 445	58 101	4 768	8 161	10 123	8 313	3 793	4 519	6 239	1	4 389
		1 497 1 545	60 330 62 257	5 053 5 160	8 277 8 552	10 530 10 799	8 596 8 793	3 898 3 830	4 698 4 963	6 557 6 694	4 5	4 446 4 384
		1 777	75 287	5 317	8 525	11 532	9 400	4 089	5 311	7 032	3	4 943
		1 770	81 511	5 640	8 683	12 248	9 835	4 210	5 625	7 441	6	5 047
		1 786	83 847	5 871	8 631	12 645	10 164	4 251	5 913	7 772	5	5 177
Sonstig	je Verlage <sup>3</sup> )											
_		357	18 754	559	2 634	2 869	459	312	147	974	1	1 315
1980		343	19 100	566	2 759	3 155	555	383	172	1 106	1	1 306
		346	18 710	666	3 318	3 275	561	388	173	1 178	1	1 344
		358	18 001	646	3 295	3 329	531 576	350	181	1 130	2	1 287
		347 356	17 171 15 904	688 690	2 676 2 088	3 412 3 420	576 590	379 386	196 204	1 134 1 090	2 2	1 329 1 370
		375	16 314	714	2 104	3 530	632	426	204	1 176	2	1 366
		373	17 423	833	1 825	4 057	756	506	249	1 341	1	1 429
1987		387	17 373	901	1 755	4 158	750	510	240	1 347	2	1 451
		385	17 242	804	1 780	4 423	779	530	249	1 410	1	1 461
		400	17 558	665	1 597	4 720	882	625	257	1 497	-	1 499
	ehmen außerhalb des gsgewerbes <sup>3</sup> )											
	asdemeroes a)	443	32 607	788	12 849	3 191	580	239	341	1 325	39	692
		453	30 215	539	11 673	3 113	518	223	295	1 221	35	713
		450	26 369	505	10 112	2 926	465	221	244	1 139	29	679
1982		459	22 161	369	8 888	2 851	383	188	196	1 008	29	695
-		462	22 631	358	9 163	3 052	383	185	198	1 040	23	703
		459	25 139	412	10 411	3 492	409	196	213	1 218	25	700
		471	27 470	453	10 940	3 857	408	183	225	1 272	27	710
		463 529	26 130 30 418	477 533	10 832 11 818	3 760 5 303	427 487	193 216	234 271	1 263 1 413	25 28	711 833
		529 513	29 986	709	11 377	5 336	585	260	325	1 413	28 29	833 817
		489	30 011	649	11 616	5 628	577	240	338	1 486	27	762
	nests (Mahrupart Internet 2) Po											

<sup>1)</sup> Ohne Umsatz- (Mehrwert-)steuer. — 2) Personalkosten, Verbrauch von Druckpapier sowie Fremdleistungen der technischen Herstellung für eigene Zeitungen oder Zeitschriften, Zustellkosten — 3) Soweit sie Zeitungen oder Zeitschriften verlegen.

438\*

## Unternehmen und Beschäftigte nach der Stellung im Unternehmen am 31. Dezember 1989 sowie nach Beschäftigtengrößenklassen

I Internet					Beschaftigte				Außerd
Unternehmen mit . bis	Unter- nehmen		Tatige	Reda	- aktionsangeho	orige			freie
Beschaftigten		insgesamt	Inhaber	Redakteure	Volontäre	Sonstige	Zusteller	Sonstige	Mitarbe
			Zeit	ungsverlage					<u> </u>
bis 9	16	87	7	14	4	8	6	48	14
10 – 19	21	291	15	38	8	19	44	167	6
20 - 49	24	889	12	134	29	28	116	570	22
50 - 99	44	3 119	21	363	71	103	1 112	1 449	56
100 – 199	48	6 781	32	539	102	142	2 843	3 123	1 33
200 – 499	64	20 909	21	1 464	277	346	11 630	7 171	3 39
500 – 999	31	22 101	11	1 660	257	395	10 303	9 475	3 95
000 und mehr	47	92 595	4	6 711	622	2 581	48 876	33 801	14 10
Zusammen	295	146 772	123	10 923	1 370	3 622	74 930	55 804	23 78
dagegen 1988 l	297	141 322	135	10 628	1 279	4 822	70 563	53 895	23 14
			Zeitsc	hriftenverlag	ge				
bis 3	521	1 015	339	72	5	159	_	440	1 24
4- 9	528	3 117	315	326	63	528	42	1 843	1 66
10 - 19	242	3 222	107	371	60	389	173	2 122	1 19
20 - 49	224	6 585	93	716	105	589	1 042	4 040	1 74
50 - 99	119	8 565	42	755	61	588	2 528	4 591	1 39
100 – 199	87	12 169	30	713	69	751	6 402	4 204	1 9
200 – 499	36	10 714	4	441	47	335	6 110	3 777	34
500 und mehr	29	38 460	8	2 477	135	1 680	21 638	12 522	1 1
300 dila mem	25	36 400	0	24//	135	1 000	21 030	12 522	' '
Zusammen	1 786	83 847	938	5 871	545	5 019	37 935	33 539	10 6
dagegen 1988	1 770	81 511	993	5 640	507	4 845	36 022	33 504	11 2
bis 3	84 107 70	180 645 935	60 51 21	4 36 42	- 8 9	32 81 73	5	84 464 790	20 2: 10
20 – 49	63	1 960	26	96	6	103	42	1 687	1 04
50 - 99	33	2 414	25	90	4	86	64	2 145	1:
00 – 199	25	3 762	17	97	8	149	62	3 429	2
00 – 499	12	3 950	8	206	8	148	_	3 580	2
00 und mehr	6	3 712	4	94	15	140	-	3 459	
Zusammen	400	17 558	212	665	58	812	173	15 638	2 2
dagegen 1988	385	17 242	206	804	44	1 123	168	14 897	2 2
				des Verlagso					
bis 3	611	1 206	401	77	5	193	2	528	1 4
4- 9	645	3 838	371	375	75	615	51	2 351	2 0
10 - 19	333	4 448	143	451	77	481	217	3 079	1 4
20 – 49	311	9 434	131	946	140	720	1 200	6 297	3 0
50 - 99	196	14 098	88	1 208	136	777	3 704	8 185	2 0
00 – 199	160	22 712	79	1 349	179	1 042	9 307	10 756	3 5
200 – 499	112	35 573	33	2 111	332	829	17 740	14 528	3 99
000 und mehr	113	156 868	27	10 942	1 029	4 796	80 817	59 257	19 2
Insgesamt	2 481	248 177	1 273	17 459	1 973	9 453	113 038	104 981	36 74
dagegen 1988	2 452	240 075	1 334	17 072	1 830	10 790	106 753	102 296	36 6
		I Intown - b	ion aug - i	aolb dae V-	vlo.ac.~	rhaa 11			
	•••			nalb des Ver		•			
Insgesamt	489	30 011	324	649	102	443	6 807	21 686	2 3
dagegen 1988	513	29 986	338	709	89	500	6 647	21 703	2 7!

<sup>1)</sup> Soweit sie Zeitungen oder Zeitschriften verlegen.

### Unternehmen und Umsatz 1989 nach Umsatzarten und Umsatzgrößenklassen

					Umsatz			
	Unter-		aus Vertr	rieb von	aus Anz	eigen in		
Unternehmen mit einem Umsatz von bis unter DM	nehmen am 31. Dezember	ınsgesamt	eigenen Zeitungen und Zeit- schriften	sonstigen eigenen Verlags- erzeug- nissen	eigenen Zeitungen und Zeit- schriften	sonstigen eigenen Verlags- erzeug- nissen	aus Druckerei	Sonstiger
	Anzahi				1 000 DM			
			Zeitung	sverlage				
unter 500 000	6	1 738	509	- -	1 118	_	108	
500 000 - 1 Mill	7	4 865	1 405	81	2 133	429	717	10
1 Mill. – 2 Mill	18	26 793	9 646	132	13 363	104	2 668	88
2 Mill. – 5 Mill	33	119 196	40 003	487	61 764	25	13 829	3 08
5 Mill. – 10 Mill	59	428 745	130 099	2 049	226 021	1 387	49 222	19 9
10 Mill. – 25 Mill	62	1 043 334	309 280	6 562	534 359	9 228	146 761	37 14
25 Mill. – 50 Mill	40	1 388 968	406 148	2 607	756 332	13 981	137 970	71 93
50 Mill. und mehr	70	12 417 227	3 857 935	26 761	6 781 287	15 853	1 140 422	594 97
Zusammen	295	15 430 865	4 755 024	38 681	8 376 376	41 006	1 491 696	728 08
dagegen 1988 .	297	14 425 360	4 529 219	41 077	7 845 454	41 418	1 398 835	569 35
			Zeitschrif	ftenverlage				
unter 500 000	628	137 706	53 057	5 433	70 280	1 059	2 232	5 64
500 000 — 1 Mill	256	184 065	52 269	7 720	109 669	2 580	3 784	8 04
1 Mill. – 2 Mill	261	376 258	103 764	17 136	220 742	7 377	5 532	21 70
2 Mill. – 5 Mill	313	998 492	287 260	57 043	563 963	17 012	17 124	56 09
5 Mill. – 10 Mill	157	1 121 630	286 964	68 378	654 961	32 390	17 701	61 23
10 Mill. – 25 Mill	102	1 596 056	453 708	114 814	851 101	45 555	35 239	95 63
25 Mill. – 50 Mill	44	1 465 578	389 022	143 630	728 046	40 197	39 835	124 84
50 Mill. und mehr	25	6 765 615	2 624 729	350 334	2 714 323	48 513	830 708	197 0
Zusammen	1 786	12 645 399	4 250 773	764 489	5 913 085	194 683	952 156	570 21
dagegen 1988 .	1 770	12 247 958	4 210 271	732 421	5 624 757	149 937	958 314	572 25
			Sonstige	Verlage¹)				
unter 500 000		20 360	3 511	13 288	1 581	859		1 12
unter 500 000 500 000 – 1 Mill	88 48	35 301	5 918	23 682	1 920	2 132	62	1 58
1 Mill. — 2 Mill	59	81 876	10 498	54 403	6 124	5 981	-	4 80
2 Mill. – 5 Mill	72	239 352	26 221	162 676	12 861	18 046	4 203	15 34
5 Mill. — 10 Mill	47	347 763	43 990	222 591	25 165	19 961	13 150	22 9
10 Mill. – 25 Mill	43	669 222	64 158	471 599	39 992	39 911	10 120	43 44
25 Mill. – 50 Mill	21	725 032	66 752	550 856	29 539	10 890		66 9
50 Mill. und mehr	22	2 601 503	403 622	1 527 132	139 723	203 176	72 240	255 6
Zusammen	400	4 720 408	624 670	3 026 228	256 905	300 957	99 776	411 87
dagegen 1988 .	385	4 422 655	529 739	2 926 812	248 984	275 667	93 599	347 8
		Unter	nehmen des	Verlagsgew	erbes 1)			
unter 500 000	722	159 843	57 092	18 721	73 004	1 918	2 340	6 76
500 000 – 1 Mill	311	224 231	59 591	31 483	113 721	5 142	4 563	9 73
1 Mill. – 2 Mill	338	484 926	123 908	71 672	240 229	13 462	8 200	27 4
2 Mill 5 Mill	418	1 357 040	353 484	220 206	638 588	35 083	35 157	74 5:
5 Mill. — 10 Mill	263	1 898 138	461 054	293 018	906 147	53 738	80 072	104 10
10 Mill. — 25 Mill	207	3 308 612	827 146	592 976	1 425 452	94 693	192 120	176 22
25 Mill. – 50 Mill	105	3 579 578	861 921	697 094	1 513 917	65 068	177 805	263 7
50 Mill. und mehr	117	21 784 345	6 886 287	1 904 227	9 635 333	267 541	2 043 370	1 047 58
Insgesamt	2 481	32 796 712	9 630 482	3 829 397	14 546 392	536 646	2 543 627	1 710 10
dagegen 1988	2 452	31 095 973	9 269 229	3 700 310	13 719 194	467 021	2 450 748	1 489 4
		Unternehm	en außerhall	b des Verlag	sgewerbes 1)	)		
Incassant 1	400						1 000 202	2 040 64
Insgesamt	<b>489</b> 513	5 627 942	239 965	122 735	337 512	78 739	1 999 293	2 849 69

<sup>1)</sup> Soweit sie Zeitungen oder Zeitschriften verlegen.

#### Zeitungen 1989

				Zeitung	gen 198	39					
6		egte Zeitur 31. Dezem		Ge	aufte Auflag esamtausgal 4. Vierteljah	be	Z	eitungsumsa	itz	Verlags- eigene	Anschluß an eine Redak-
Gegenstand der Nachweisung	ınsgesamt	Haupt- ausç	Neben- gaben	ınsgesamt	Abonne- ment	Eınzel- verkauf	ınsgesamt	Ver- trieb	is   An-   zeigen	Redak- tion 2)	tions- gemein- schaft
		Anzahl			1 000			Mill. DM		An	zahl
				Zeitunge	n insgesa	ımt				<del></del>	
Mit lokaler Berichterstattung	1 202	337	865	20 856	13 555	7 301	11 654	4 061	7 593	139	185
Ohne lokale Berichterstattung .	15	13	2	4 232	1 453	2 779	585	284	302	10	1
Insgesamt	1 217	350	867	25 088	15 008	10 080	12 240	4 345	7 895	149	186
dagegen 1988	1 234	356	878	24 525	14 791	9 735	11 579	4 197	7 382	152	188
				Tagesz	eitungen	<u> </u>					
2 bis 4 x wöchentlich	۱ ۵۵	07			70	40	20	•	4.4	_	04
erscheinend	29	27	2	88	76	12	20	9	11	7	21
erscheinend	1 175	315	860	20 677	13 579	7 097	11 718	4 108	7 610	134	165
Zusammen	1 204	342	862	20 765	13 656	7 109	11 738	4 117	7 621	141	186
dagegen 1988	1 220	347	873	20 338	13 417	6 921	11 111	3 977	7 134	143	188
Tageszeitungen mit einer ver- kauften Auflage von bis unter , Stück;											
unter 2 500	28	28	_	49	46	4	19	8	11	3	22
2 500 - 5 000 5 000 - 10 000	29 71	28 66	1 5	101 465	93 436	7 28	58 275	20 111	38 164	3 13	16 50
10 000 - 25 000	124	84	40	1 344	1 238	106	842	310	532	18	64
25 000 - 50 000	115	50	65	1 791	1 646	145	1 171	429	742	26	21
50 000 - 75 000	89	15	74	943	859	84	675	226	448	12	3
75 000 – 125 000	204	27	177	2 645	2 275	371	1 717	628	1 089	25	4
125 000 – 250 000	410 134	34 10	376 124	6 242	5 193	1 049	4 132	1 408	2 725	33 8	4 2
				7 185	1 870	5 315	2 849	977	1 872		
Zusammen	1 204	342	862	20 765	13 656	7 109	11 738	4 117	7 621	141	186
				Wochen	zeitunger	13)					
Zusammen dagegen 1988	13 14	<b>8</b> 9	<b>5</b> 5	<b>4 324</b> 4 188	1 353 1 374	2 971 2 814	<b>502</b> 468	<b>228</b> 220	<b>274</b> 248	<b>8</b> 9	_
			,	Abonneme	entzeitun	gen					
Mit lokaler Berichterstattung	1 162	326	836	14 808	13 392	1 415	10 487	3 483	7 003	129	184
Ohne lokale Berichterstattung.	12	10	2	1 787	1 449	337	290	139	151	8	1
Zusammen	1 174	336	838	16 594	14 842	1 753	10 777	3 622	7 155	137	185
dagegen 1988	1 190	340	850	16 269	14 635	1 634	10 157	3 484	6 672	139	186
5 x wöchentlich und öfter erscheinend mit einer ver- kauften Auflage von bis unter Stück;	1										
unter 2 500	10	10	_	19	19	1	11	5	6	-	7
2 500 - 5 000	24	23	1	84	79	4	54	19	35	1	13
5 000 - 10 000 10 000 - 25 000	68 119	64 80	4 39	454 1 278	428	26	272	110	162	12	49
25 000 - 50 000	115	50	65	1 791	1 205 1 646	73 145	823 1 171	295 429	529 742	16 26	62 21
50 000 - 75 000	89	15	74	943	859	84	675	226	448	12	3
75 000 125 000	202	25	177	2 442	2 272	171	1 672	599	1 073	24	3
125 000 – 250 000	406	31	375	5 664	5 119	544	3 949	1 340	2 609	30	4
250 000 und mehr	106	7	99	2 252	1 868	384	1 981	514	1 468	5	2
Zusammen	1 139	305	834	14 927	13 494	1 433	10 608	3 537	7 071	126	164
			C+:	raßanvark	aufszeitu	ingen					
A block of the late of the lat			31	abeliveik		Ū					
1 bis 4 x wöchentlich erscheinend	7	4	3	2 745	81	2 663	353	152	201	4	_
5 x wöchentlich und öfter	!		3	2 745	81	2 663					-
erscheinend	7 36 <b>43</b>	4 10 14				-	353 1 110 <b>1 463</b>	152 571 <b>722</b>	201 539 <b>740</b>	4 8 12	- 1 1

<sup>1)</sup> Durchschnittliche Auflage je Erscheinungstag. — 2) Fur die redaktionelle Herstellung des Zeitungsmantels. — 3) Einschl. Sonntagszeitungen.

Wirtschaft und Statistik 11/1991

#### Zeitschriften 1989

			Zer	tschrift	en 198	59					
		gte Zeitsch 31 Dezen		A	uflage1) ım	4. Viertelja	ahr	Zeits	schriftenum	nsatz	Zeit- schrifte
Gegenstand		r	nit	Ve	erkaufsaufla	ge	unent-	l	а	us	mit verlags
der	insgesamt	lokaler/	über-				geltlich abgege-	ınsgesamt		_	eigene
Nachweisung	mageaum	-	· regionaler reitung	ınsgesamt	Abonne- ment	Einzel- verkauf	bene Auflage	in agesum.	Ver- trieb	An- zeigen	Redak- tion
	<u> </u>	Anzahl		-	1 (	000	Aunage		Mill, DM	Ĺ	Anzahl
		Anzam		L				L	101111. 2101		Angain
Verkaufte und unentgeltlich abgegebene Auflage von bis unter Stück	l l										
unter 1 500	2 042	975	1 067	1 468	1 396	72	99	249	197	53	817
1 500 - 2 500	793	380	413	1 364	1 270	95	175	167	101	67	451
2 500 - 5 000	1 076	419	657	2 928	2 694	234	903	359	172	186	693
5 000 - 10 000	1 081	403	678	4 559	4 010	549	3 127	593	245	348	794
10 000 - 25 000	1 227	544	683	9 088	6 982	2 106	10 388	1 208	421	786	975
25 000 - 50 000	695	364	331	10 424	6 462	3 961	14 217	1 220	385	835	577
50 000 - 75 000	306	148	158	8 719	5 544	3 176	9 802	817	310	507	258
75 000 - 125 000	230	111	119	11 368	6 230	5 138	11 023	861	346	515	190
25 000 – 250 000	177	67	110	14 628	8 720	5 909	15 873	1 142	429	713	156
250 000 – 500 000	105	36	69	16 225	9 322	6 903	20 392	1 136	429	707	91
500 000 und mehr	99	17	82	78 993	45 590	33 403	63 275	4 814	2 541	2 273	92
Insgesamt	7 831	3 464	4 367	159 765	98 219	61 546	149 276	12 565	5 576	6 989	5 094
dagegen 1988	7 711	3 404	4 307	160 607	96 472	64 135	139 672		5 832	6 662	5 074
			nach	Erscheir	nungswe	ise					
2 x wöchentlich und öfter	1 89	53	36	713	308	405	1 640	350	123	227	60
Vöchentlich	2 302	2 033	269	47 281	16 162	31 119	68 505	6 643	2 778	3 865	1 554
14-täglich/halbmonatlich	546	265	281	10 723	6 008	4 715	5 835	1 315	556	758	414
Monatlich	2 634	780	1 854	60 947	42 601	18 346	39 458	3 5 1 5	1 675	1 841	1 880
6 bis 8 x jährlich	1 101	159	942	29 482	25 406	4 076	15 289	509	306	204	624
/ierteljährlich	1 159	174	985	10 618	7 734	2 884	18 550	232	137	95	562
Insgesamt	7 831	3 464	4 367	159 765	98 219	61 546	149 276	12 565	5 576	6 989	5 094
mayeamit	7 001	3 404					145 270	12 000	3370	0 303	5 054
			nacl	h Art der	Zeitschr	rift					
Politische Wochenblätter	91	86	5	1 707	784	923	92	459	166	294	84
mit überregionaler Verbreitung	5	-	5	1 313	520	792	30	406	152	253	4
mit lokaler/regionaler Verbreitung	86	86	_	394	264	130	62	54	13	40	80
Confessionelle Zeitschriften	313	72	241	7 221	6 984	238	499	242	217	25	197
Publikumszeitschriften	1 480	485	995	98 373	41 319	57 054	14 062	6 498	3 622	2 876	1 133
farunter:											
Illustrierte, Magazıne usw	288	168	120	36 892	11 476	25 416	6 272	3 326	1 909	1 417	256
Motor, Reise, Freizeit, Hobby	305	31	274	21 682	14 967	6 715	3 735	897	425	472	255
Frauen, Familie, Mode,	00	•	70	00 017	6 042	10 475	250	1 400	744	740	
Wohnen	80	2	78	23 317	6 843	16 475	358	1 493	744	749	68
Politik, Kultur, Populärwissen- schaft	459	144	315	5 212	4 399	813	2 630	291	174	117	314
achzeitschriften mit	!										
überwiegend wissenschaft- lichem Inhalt	1 402	44	1 358	6 477	5 864	613	2 578	970	537	433	547
Sprach- und Kulturwissen-	1 402		. 550	3 4//	J 00#	013	2310	310	557	733	347
schaften	123	4	119	221	210	11	15	18	15	4	30
Rechts-, Wirtschafts-, Gesell- schaftswissenschaften	368	11	357	2 962	2 839	123	122	291	247	44	102
Mathematik und Natur-	308	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	357	2 902	2 039	123	122	291	247	44	182
wissenschaft	209		209	340	286	54	134	103	88	15	44
Medizin	476	23	453	2 167	1 781	387	1 889	379	119	260	170
Agrar-, Forst-, Ernährungs-						_				_	
wissenschaft	54	1	53	207	206	1	17	11	9	2	17
Ingenieurwissenschaft	172	5	167	580	542	38	401	168	61	108	104
Andere Fachzeitschriften	1 869	274	1 595	42 554	41 058	1 496	8 217	2 113	773	1 340	1 367
undenzeitschriften	112	10	102	31	5	26	48 762	203	139	64	84
amtliche Blätter	1 259	1 240	19	2 251	2 136	115	367	142	47	95	614
Anzeigenblätter	1 0742)	1 068	6	778	1	777	58 338	1 681	49	1 632	935
dar.; Offertenblatter	23	20	3	728	0	728	_	67	43	24	5
Costenios verteilte kommunale Amtsblätter	104	104	_	_	_	_	602	21	o	21	43
Sonstige Zeitschriften	127	81	- 46	373	69	304	15 760	235	26	210	90
Insgesamt	7 831	3 464	4 367	159 765	98 219	61 546	149 276	12 565	5 576	6 989	5 094
dar.: Zeitschriften											
der Verbände usw	2 105	793	1 312	55 732	54 787	945	5 394	1 416	568	848	1 017
<u></u>											

<sup>1)</sup> Durchschnittliche Auflage je Erscheinungstag. — 2) Mit 1 871 Ausgaben.

442° Wirtschaft und Statistik 11/1991

## Sozialleistungen

#### Zum Aufsatz: "Kriegsopferfürsorge"

#### Ausgaben nach Hilfearten und Einnahmen der Kriegsopferfürsorge¹) sowie die Empfänger von laufenden und einmaligen Leistungen nach Ländern 1990

Hilfeart	Bundes- gebiet	Schles- wig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Bremen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Württem- berg	Bayern	Saar- land	Berlin (West)
				M	lill. DM							
Ausgaben insgesamt <sup>2</sup> )und zwar:	1 773,5	90,1	53,8	190,4	21,1	624,5	162,7	91,3	218,0	212,6	16,9	92,2
Beihilfen	1 754,7	89,2	53,6	188,4	21,0	619,1	157,7	90,5	216,0	210,8	16,4	92,1
Darlehen	18,8		0,2	2,0	0,1	5,4	5,0	0,8	2,0	1,8	0,4	0,2
Berechtigte im Inland3)	1 732,3	90,1	53,4	190,4	20,1	597,9	161,5	91,3	208,3	210,5	16,7	92,2
Berechtigte im Ausland	41,2	0,0	0,4	_	1,0	26,6	1,2	0,0	9,7	2,1	0,2	-
Hilfen zur beruflichen Rehabili-	1											
tation	15,5	1,0	0,4	2,4	0,3	4,2	1,2	1,0	1,4	3,2	0,2	0,1
Krankenhilfe4)	10,8	0,2	0,1	0,9	0,0	2,0	0,2	0,2	0,9	0,7	0,0	5,7
Hilfe zur Pflege	1 161,7	68,8	35,2	136,6	14,7	421,6	93,8	67,2	129,2	132,3	11,1	51,3
Hilfe zur Weiterführung des Haushalts4)	11,1	0,0	3,4	0,3	0.0	3,0	0,2	0,4	0,3	1,3	0,1	2,1
Altenhilfe4)	17,2	0,3	0,2	0,2	0,1	12,4	1,9	0,1	1,1	0.5	0,2	0,2
Erziehungsbeihilfe	33,6	1,3	0,7	5,8	0,5	9,4	3,4	1,8	5,0	4,7	0,5	0,4
Ergänzende Hilfe zum Lebens-	1	.,,	-,,			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	٠,٠	.,.	0,0	-,,	5,6	
unterhalt	208,6	10,0	4,0	24,6	3,5	76,3	16,8	8,6	20,6	32,9	2,4	9,0
Erholungshilfe	111,9	1,3	0,8	4,3	0,7	58,1	17,4	4,5	12,9	9,5	0,7	1,8
Wohnungshilfe	2,7	0,1	0,0	0,1	0,0	0,8	0,9	0,1	0,3	0,3	0,1	0,0
Hilfen in besonderen Lebens-	200.0	7.0		45.4		20.0	000	7.	40.5	07.0		04.0
lagen <sup>5</sup> )	200,3	7,0	9,1	15,1	1,2	36,6	26,8	7,5	46,5	27,2	1,5	21,8
Einnahmen	450,1	28,2	5,0	47,3	7,1	154,5	42,4	23,7	56,2	60,3	3,0	22,6
Reine Ausgaben	1 323,4	61,9	48,8	143,1	14,0	470,0	120,3	67,6	161,9	152,2	13,9	69,7
		Emnfön	aar lauf	ondor I.				d = 71				
		Emplan	ger lauf	ender L	eistunge	m am Ja	mesend	ue')				
Hilfen zur beruflichen Rehabilı-												
tation	1 581	71	54	180	18	365	243	129	119	346	30	26
Hilfe zur Pflege	60 958	3 686	1 789	6 727	762	21 735	6 024	3 792	6 381	7 038	768	2 256
halts	2 789	25	290	94	119	835	47	102	121	598	45	513
Altenhilfe	7 959	534	108	97	53	5 171	626	7	277	953	15	118
Erziehungsbeihilfe	5 5 1 0	172	96	695	65	1 661	532	322	751	1 062	104	50
Ergänzende Hilfe zum Lebens- unterhalt	31 432	1 490	900	3 525	525	11 646	2 451	1 211	2 956	4 571	269	1 888
Hilfen in besonderen Lebens-	]											
lagen	43 417	1 928	835	4 447	201	9 037	8 041	2 729	10 144	5 002	413	640
Insgesamt <sup>6</sup> )	153 646	7 906	4 072	15 765	1 743	50 450	17 964	8 292	20 749	19 570	1 644	5 491
		Einm	nalige Le	istunge	n im laı	ufe des	Jahres 8	١				
195	ı				201		00	,				
Hilfen zur beruflichen Rehabili- tation	515	21	26	53	3	60	63	7	227	49	4	2
Krankenhilfe	4 081	276	78	518	58	913	444	318	512	772	40	152
Hilfe zur Pflege	4 115	335	1 476	408	15	328	97	118	528	531	6	273
Hilfe zur Weiterführung des Haus-	1 41.3	333	1 470	400	13	320	3,	116	520	331	U	2/3
halts	568	2	248	25	_	103	23	3	121	32	_	11
Altenhilfe	92 623	123	145	512	22	869	41 919	3 090	29 390	6 799	9 748	6
Erziehungsbeihilfe	1 746	118	54	276	12	77	25	12	433	706	2	31
Erganzende Hilfe zum Lebens-												
unterhalt	77 768	1 916	1 543	4 526	293		14 277	1 630	17 601	6 973	769	2 268
Erholungshilfe	91 456	1 093	607	4 145	767	45 765	16 093	5 253	8 038	7 227	758	1 710
Wohnungshilfe	385	19	6	17	1	50	161	23	46	45	9	8
Hilfen in besonderen Lebens- lagen	9 1 1 9	275	154	866	46	3 076	1 669	457	1 202	867	145	362
	l											
Insgesamt <sup>6</sup> )	1 282 3/6	4 178	4 337	11 346	1 217	77 213	74 771	10 911	58 098	24 001	11 481	4 823

<sup>1)</sup> Einschl. der Ausgaben für entsprechende Leistungen nach dem Gesetz über die Unterhaltsbeihilfe für Angehörige von Kriegsgefangenen, Haftlingshilfegesetz, Soldatenversorgungsgesetz und Zivildienstgesetz. — 2) Außerdem 4,931 Mill. DM für Empfanger von Leistungen nach dem Gesetz über die Entschadigung für Opfer von Gewalttaten — 3) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10 1990; sie schließen Berlin (West) ein. — 4) Ohne Bremen Stadt. — 5) in Bremen-Stadt sind die Ausgaben für Krankenhilfe, Hilfe zur Weiterführung des Haushalts und Altenhilfe bei den Ausgaben für Hilfen in besonderen Lebenslagen enthalten — 6) Die Summen enthalten Mehrfachzählungen solcher Empfänger von Kriegsopferfursorge, die am Jahresende bzw. im Berichtszeitraum Leistungen von zwei oder mahr Hilfearten erhalten haben. — 7) Außerdem 382 Empfanger laufender Leistungen nach dem Gesetz über die Entschadigung für Opfer von Gewalttaten. — 8) Außerdem 461 einmalige Leistungen (Fälle) nach dem Gesetz über die Entschadigung für Opfer von Gewalttaten.

Wirtschaft und Statistik 11/1991 443\*

#### Finanzen und Steuern

#### Ausgaben und Einnahmen der öffentlichen Haushalte, Nettokreditaufnahme, Fundierte Schulden, Gemeindesteuern Mill. DM

			Ausgaber	der offen	tlichen Ha	ushalte <sup>1</sup> )				Einnahme	n der öffer	ntlichen H	aushalte1)	
Jahr		Lasten-	ERP-		Ge-		daru	nter		Lasten-	ERP-		Ge-	
Vierteljahr	Bund	aus- gleichs- fonds	Sonder- vermögen	Länder <sup>2</sup> )	moundon/	ıns- gesamt <sup>2</sup> )	Personal- aus- gaben	Bau- maß- nahmen	Bund	aus- gleichs- fonds	Sonder- vermogen		meinden/ Gv. 2)	ıns- gesamt 2)
1988	278 175	1 206	4 837	270 076	184 419	647 088	214 268	42 231	242 183	1 203	4 704	253 741	185 059	595 265
1989	292 436	1 154	5 291	281 450	193 080	676 219	218 763	44 073	272 366	1 166	4 159	273 675	195 286	649 455
1990	311 066	1 145	34 913 6)	297 730	208 137	748 005	230 787	47 264	287 175	1 1 1 0	6 442 8	278 244	204 586	672 570
1988 4. Vj	70 665	216	1 173	72 172	49 372	168 373	52 081	14 122	67 597	277	1 965	67 457	49 831	160 903
1989 2. Vj	70 651	288	1 173	62 701	39 928	151 932	45 512	9 280	68 246	278	1 046	61 929	41 519	150 210
3. Vj	68 961	290	1 201	62 923	41 090	151 266	45 371	11 034	65 973	292	1 012	64 882	42 651	151 611
4. Vj	76 042	214	1 442	78 620	52 172	179 921	54 055	14 988	77 961	296	1 995	74 310	53 277	179 272
1990 1. Vj	82 251	418	1 369	68 716	40 374	169 701	52 752	7 268	61 277	333	132	62 066	39 370	139 752
2. Vj	72 014	261	1 318	65 820	42 755	158 763	48 302	10 060	70 712	268	1 417	61 641	42 346	152 977
3. Vj	80 346	265	16 283 <sup>6</sup> )	67 701	45 252	182 992	48 475	11 930	70 965	259	3 072 6)	65 850	45 045	158 335
4. Vj	76 453	200	15 943 6)	83 631	55 507	202 574	56 575	15 730	84 223	249	1 821 6)	76 833	53 576	187 541

			Nettokredita	aufnahme 3) 4	4)				Fundierte Sc	hulden 4) <sup>5</sup> )		
							Bu	ınd				
Jahr Vierteljahr	Bund	Lasten- aus- gleichs- fonds	ERP- Sonder- vermögen	Länder	Ge- meinden/ Gv.	ins- gesamt	zusammen	dar.; Lasten- ausgleichs- fonds	ERP- Sonder- vermögen	Länder	Ge- meinden/ Gv.	ins- gesamt
1988	+ 35 388	_	+ 257	+ 17696	+ 2276	+ 55616	475 167	170	5 890	300 433	108 371	889 861
1989	+ 14 185	_	+ 1093	+ 8027	+ 1948	+ 25 253	490 539	31	6753	307 684	110 369	915 345
1990		•					542 189	28	29 078 <sup>6</sup> )	326 542	113412	1 011 221
1988 4. Vj	- 3445	-	+ 215	+ 10887	+ 670	+ 8327	475 167	170	5 890	300 434	108 166	889 657
1989 2. Vj	+ 3533	_	+ 165	- 451	+ 68	+ 3315	483 053	60	6 187	297 825	108 672	895 737
3. Vj	+ 1087	_	+ 206	+ 1000	+ 640	+ 2934	483 790	32	6 393	298 637	109 534	898 354
4. Vj	- 911	-	+ 670	+ 12364	+ 520	+ 12644	490 540	31	6 753	307 684	110481	915 458
1990 1. Vj	+ 10224	_	+ 534	- 9 286	+ 295	+ 1768	494 549	28	7 107	305 862	110726	918 244
2. Vj	+ 7425	_	- 80	+ 5166	+ 128	+ 12638	502 585	28	7 157	309 956	110842	930 540
3. Vj	+ 13 344	-	+13 5056)	+ 1657	+ 1 221	+ 29727	515 133	28	20 7126)	314 428	112 105	962 378
4. Vj	- 2150	_	+14 557 6	+ 17 068	+ 1 208	+ 30 682	542 189	28	29 078 <sup>6</sup> )	326 542	113412	1 011 221

-				Kassenmäßig	ge Einnahmen	aus Gemeindes	teuern 7)			
Jahr Vierteljahr	Grun	dsteuer B	Gewerbe- steuer, brutto	Gewerbe- steuer- umlage <sup>8</sup> )	Gewerbe- steuer, netto	Gemeinde- anteil an der Einkommen- steuer <sup>9</sup> )	Grund- erwerb- steuer	Sonstige Gemeinde- steuern	ins- gesamt <sup>10</sup> )	darunter Stadt- staaten 11)
1988	452,4	7 785,8	34 464,5	- 4 983,3	29 481,2	30 178,4	274,1	678,9	68 850,7	5 089,3
1989	452,7	8 037,4	36 705,7	- 5 323,8	31 381,9	32 728,7	280,8	769,0	73 650,4	5 421,7
1990	440,7	8 282,8	38 795,6	- 5519,3	33 276,2	31 502,8	288,6	832,3	74 623,6	5 468,0
1989 4. Vj	119,5	1 693,1	9 457,7	- 2674,7	6 783,0	16 127,7	67,2	162,0	24 952,6	1 376,7
1990 1. Vj	101,0	1 909,5	9 459,4	- 52,1	9 407,3	1 834,7	89,5	243,1	13 585,2	1 307,2
2. Vj	105,7	2 301,8	9 206,4	<b>- 1 345,5</b>	7 860,9	7 415,0	66,7	221,9	17 971,9	1 243,8
3. Vj	115,1	2 349,2	10 205,8	- 1 334,8	8 871,1	7 185,4	61,8	192,2	18 774,8	1 458,6
4. Vj	118,9	1 722,5	9 923,9	- 2787,0	7 136,9	15 067,8	70,6	175,1	24 291,8	1 458,4
1991 1. Vj	103,1	2 090,6	9 415,4	- 65,1	9 350,4	2 431,5	81,3	257,1	14 313,9	1 434,8
2. Vj	135,9	2 594,7	9 784,0	- 1 394,5	8 389,6	8 239,3	56,4	232,8	19 648.8	1 561,3

<sup>1)</sup> Bis einschl. 1988 Ergebnisse der Jahresrechnungsstatistik; ab 1989 Ergebnisse der Kassenstatistik; Finanzen der kommunalen und staatlichen Krankenhäuser sowie Hochschulkliniken mit kaufmännischem Rechnungswesen bis 1990 in den Jahresdaten enthalten, (z. T. geschatzt) in den Vierteljahresdaten nicht. Erläuterungen zu den Ausgabe-/Einnahmeerten siehe Fachserie 14, Reihe 3.1. Rechnungsergebnisse des öffentlichen Gesamthaushalts und Reihe 2, Kassenergebnisse der offentlichen Haushalten. — 2) Bereinigt um Zahlungen von gleicher Ebene — 3) Nettokreditaufnahme = Saldo aus Schuldenneufnahme (+) und Tilgung (-) von Kreditmarktmitteln. — 4) Ohne Schulden bei Verwaltungen und Innere Darlehen. — 5) Am Ende des jeweiligen Berichtsertraums. — 8) Einschl. Fonds "Deutsche Einheit" Ausgaben: 3. Vj 1990 14 200 Mill. DM, 4. Vj 1990 7 839 Mill. DM, 4. Vj 1990 2 803 Mill. DM, 4. Vj 1990 39 Mill. DM, 4. Vj 1990 39 Mill. DM, 4. Vj 1990 39 Mill. DM, 4. Vj 1990 19 385 Mill. DM, 4. Vj 1990 19 793 Mill. DM. (Fundierte Schulden) 3. Vj 1990 12 385 Mill. DM, 4. Vj 1990 19 793 Mill. DM. - 7) Ab 1. Vj 1991 Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3.10. 1990. — 8) An Bund/Lander abgeführt. — 9) Soweit den Gemeinden zugeflossen — 10) Nach der Steuerverteilung — 11) Nur gemeindlicher Bereich

444\*

## Löhne und Gehälter

# Indizes der tariflichen Stundenlöhne und Monatsgehälter der Arbeiter und Angestellten in der gewerblichen Wirtschaft und bei Gebietskörperschaften

1985 = 100

										,					
			Produzi								}				
	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- güter 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
						·	Arbeit	er³)			•	·			·
						Tarifl	iche Stu	undenlöl	hne						
1988		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	117,2 121,7	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
						, .			,						
1987	Jan	106,1	-	105,8	106,8	105,7	105,9	105,9	106,3	105,8	104,9	107,2	106,4	103,0	107,5
	April Juli	108,1 108,7	_	108,2 108,8	106,8 108,3	105,7 105,8	107,4 108,7	109,3 109,3	108,0 109,5	107,0 108,2	107,6 107,9	108,9 110,3	107, <del>4</del> 107,7	103,0 103,0	107,5 107 <i>,</i> 5
	Okt.	109,0	_	109,1	108,3	108,2	109,4	109,3	109,8	108,2	108,0	110,3	107,7	104,7	107,5
1988	Jan	109,1	-	109,3	108,3 110,0	108,6	109,5	109,3	110,4	109,6	108,2 111,6	110,5 112,9	107,7 109,9	105,5 108,5	107,5 110,0
	April Juli	112,0 112,6	_	112,4 112,9	111,3	108,7 108,7	111,4 112,4	114,0 114,0	112,3 113,7	110,9 111,7	111,0	114,1	110,4	108,5	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
1000	Jan	1122		1125	1122	1111	1125	1142	1145	1121	112,0	1142	1114	1111	1115
1909	April	113,3 116,0	_	113,5 116,3	112,2 114,2	111,1 111,1	113,5 115,0	114,2 118,2	114,5 116,1	113,1 114,6	115,3	114,3 117,3	111,4 114,1	111,1 112,5	111,5 114,5
	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
1990	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	120,4	_	120,2	120,8	114,8	119,0	118,6	121,8	120,0	124,7	121,8	120,5	114,5	120,8
	Juli	123,0	_	123,5	122,0	114,9	121,4	124,8	123,6	121,2	125,3	123,4	120,9	117,2	121,0
	Okt	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
1991	Jan	125,5	_	125,3	127,1	116,3	125,7	125,5	126,0	124,6	125,3	125,2	125,7	120,4	128,3
	April	127,9	_	127,5	127,1	120,7	126,4	125,5	129,0	127,3	133,1	130,5	128,3	121,4	128,3
	Juli	131,7	_	132,2	130,1	120,7	131,6	133,3	132,4	129,4	133,8	133,6	128,7	124,2	128,3
							Angest	ellte³)							
						Tariflio	che Moi	natsgeh	älter						
1988	D	109,9	110,4	110,6	110,0	109,0	111,2	110,3	111,2	111,2	110,6	109,8	109,1	_	108,8
1989		112,6	113,2	113,4	112,4	111,2	114,2	112,8	114,1	114,3	114,3	112,9	111,9	_	110,9
1990	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
1987	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	107,2	107,4	107,8	106,6	105,9	107,1	108,6	107,3	106,9	107,6	106,6	106,8	-	106,9
	Juli	107,8	108,1	108,5	108,1	105,9	108,7	108,6	108,8	108,0	107,7	107,3	107,2	-	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
1988	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	_	108,9
	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
1989	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	112,7	113,4	113,6	112,0	111,1	113,6	113,5	114,0	114,0	115,1	113,0	111,9	-	110,9
	Juli	113,1	113,9	114,0	112,7	111,1	114,7	113,5	114,7	114,8	115,2	113,6	112,6	-	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
1990	Jan	115,0	115,0	114,7	1,15,3	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	1,16,9	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
1991	Jan	121,2	121,0	120,9	120,8	115,9	122,7	120,3	120,8	120,5	121,7	121,2	120,2		121,9
	April	122,5	122,7	122,2	120,8	120,0	123,2	120,3	123,6	122,8	129,2	123,8	122,6	-	121,9
	Juli	125,4	126,8	127,5	123,7	120,1	128,3	128,0	127,1	124,6	129,6	125,5	123,4	-	121,9

<sup>1)</sup> Durchschnitt aus 4 Monatswerten, Stand jeweils Monatsende. — 2) Nachweis für Arbeiter: Nur Handel (ohne Handelsvermittlung). — 3) Mannliche und weibliche Arbeiter bzw. Angestellte zusammen.

Wirtschaft und Statistik 11/1991

## **Preise**

#### Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes 1985 = 100

(					Waren	eingang				
		ınsgesamt		aus de	r Land- und	Forst-	aus o	dem Produzi	erenden Gev	verbe
Jahr		msgesami		wirts	schaft, Fisch	erei		zusammen		darunter
Monat	insgesamt	in- landi Herk		zusammen		aus- scher kunft	zusammen	in- landi Heri		Energie, Brenn-, Treib- und Betriebs- stoffe
988 D	88,6 92,8 91,4	96,0 99,9 99,4	74,3 79,0 75,7	88,1 92,1 86,9	92,9 99,4 95,4	76,9 75,0 67,1	88,7 92,9 91,8	96,3 100,0 99,9	74,1 79,4 76,5	80,4 83,7 85,5
990 August	91,2 92,3 93,1 92,3 91,7	99,6 99,8 100,1 99,5 99,2	75,0 77,7 79,5 78,2 77,0	85,8 85,7 84,9 84,1 84,4	94,7 94,4 93,5 92,8 92,8	65,2 65,5 64,9 64,2 65,1	91,8 93,0 93,9 93,1 92,4	100,1 100,4 100,8 100,3 99,9	75,9 78,8 80,8 79,5 78,1	85,4 86,7 88,1 87,2 86,9
991 Januar Februar Màrz April Maı Juni Juli	91,7 90,7 90,7 91,2 91,2 91,1 91,3	99,8 99,3 99,1 99,4 99,4 99,2 99,4	75,8 74,0 74,4 75,4 75,3 75,3 75,5	84,6 83,6 84,3 83,9 85,0 85,0 83,8	92,9 91,6 91,4 90,5 92,1 91,7 90,6	65,3 65,3 67,8 68,5 68,4 69,3 68,0	92,4 91,5 91,4 92,0 91,9 91,7 92,0	100,6 100,2 99,9 100,4 100,2 100,0	76,7 74,8 75,0 76,1 75,9 75,8 76,1	89,0 87,9 86,5 87,4 87,5 87,1 88,7
August	91,0 91,1	99,2 99,6	75,5 75,0 74,6	82,9 84,0	89,6 91,3	67,4 66,9	91,8 91,8 91,8	100,3 100,5	75,7 75,3	88,3 88,6

						Nach dem	Grad der B	learbeitung				
				Roh	stoffe				Halb-	und Fertig	waren	
	Jahr Monat						Produ- Gewerbe 2)		und	zwar	für	das
		zusammen		aus- scher kunft	für das Emährungs- gewerbe <sup>1</sup> )	zusammen	dar. Alt- material und Rohstoffe	zusammen		aus- scher kunft	Er- nährungs- gewerbe3)	Produ- zierende Gewerbe4)
1988 1989 1990	D	74,4 80,5 76,9	94,6 101,0 95,6	52,2 57,9 56,3	88,1 92,3 86,7	65,9 73,2 70,8	87,2 98,6 78,9	92,6 96,3 95,4	96,3 99,7 100,2	84,1 88,4 84,3	89,6 89,7 85,1	92,8 96,7 96,0
1990	August September Oktober November Dezember	75,7 78,2 80,6 79,1 77,3	95,7 95,0 93,3 92,1 91,5	53,8 59,7 66,7 64,8 61,8	85,8 85,8 84,9 84,4 84,8	69,4 73,5 78,0 75,8 72,7	81,4 79,3 72,9 68,2 65,1	95,6 96,2 96,6 96,0 95,7	100,4 100,8 101,5 101,1 100,9	84,4 85,7 85,1 84,2 83,8	84,6 84,7 84,2 83,9 84,2	96,2 96,9 97,3 96,7 96,4
1991	Januar Februar Márz Aprıl Mai Juni Juli August September	75,6 73,2 73,2 74,4 74,9 74,1 73,8 73,4 74,1	91,8 90,7 90,9 91,5 92,3 90,9 90,1 89,4 91,0	57,8 53,9 55,5 55,7 55,6 55,8 55,7	84,9 84,1 84,8 85,6 85,5 84,4 83,9	69,8 66,4 66,1 68,1 68,2 67,1 67,2 67,1	65,5 63,5 65,2 70,9 69,8 64,7 63,5 62,3 63,1	96,2 95,6 95,6 96,0 95,8 96,2 95,9 95,8	101,5 101,1 100,8 101,0 100,9 100,9 101,3 101,3 101,4	83,8 82,9 83,5 84,3 84,0 84,0 84,2 83,5 83,0	84,7 84,8 85,6 86,2 86,4 87,0 86,3 86,5 87,2	96,8 96,3 96,6 96,6 96,3 96,7 96,5 96,3

					Nach dem	orwiegend	ien Verwendur	ngsbereich			
		,	Wareneingang	g für die Ene	rgie- und Was	serversorg	jung, den Berg	bau und das	Verarbeiten	de Gewerbe	5)
	Jahr				darur	nter			Waren-	Energie,	
	Monat	zusammen	Nahrungs- mittel- rohstoffe und -vor- erzeugnisse	Erdol, roh, importiert	organische Grundstoffe und Chemi- kalien	Kunst- stoffe	Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe <sup>6</sup> )	Wolle, Chemie- fasern und Textilien	eingang für das Bau- gewerbe	Brenn- und Treib- stoffe <sup>7</sup> )	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
1990	August September Oktober November Dezember	90,3 91,4 92,2 91,3 90,6	89,2 89,0 88,2 87,8 88,0	42,3 52,5 66,1 63,9 58,4	70,5 71,6 79,6 81,3 81,3	90,7 91,7 94,2 96,8 97,9	94,8 94,1 92,6 91,2 90,4	93,8 93,7 93,4 92,8 93,0	107,8 107,7 107,8 107,6 107,5	80,1 81,6 83,1 81,8 81,4	105,0 105,5 106,5 107,2 107,4
1991	Januar Februar März Aprıl Ma . Juni Juli August September	90,0 88,9 89,2 89,6 89,6 89,4 89,3 89,0	88,3 87,4 87,9 87,4 88,5 88,5 87,7 87,4 88,8	51,5 45,0 42,9 44,6 45,3 44,4 45,5 46,0 46,4	77.5 76.1 74.6 71.0 70.2 69.1 68.9 68.1 67.9	99,1 98,4 95,2 91,9 89,0 88,0 87,5 87,1 87,6	89,4 88,6 89,0 88,9 88,6 88,8 88,5 87,6 86,4	93,2 93,0 93,0 93,4 93,6 93,9 93,6 93,2	108,2 108,6 108,7 109,4 109,5 109,7 110,0 110,2 110,2	83,8 82,3 80,6 81,7 81,8 81,4 83,3 82,8	108,4 108,6 108,4 108,3 108,2 108,8 108,6 108,6

<sup>1)</sup> Einschl. lebendem Schlachtvieh — 2) Einschl. Wasser — 3) Wareneingang (ohne Rohstoffe) aus der Landwirtschaft und Fischerei und dem Ernahrungsgewerbe. — 4) Ohne Wareneingang für das Ernahrungsgewerbe aus der Landwirtschaft und Fischerei und dem Ernahrungsgewerbe. — 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.

## Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)¹) Früheres Bundesgebiet

1985 = 100

<del></del>		Gewerbliche	Frzeugniese		Erzellonisse d	es Verarheiter	nden Gewerbes		Fertigerze	eugnisse <sup>2</sup> )	
		Geweibliche	Lizeugiiisse		Lizeugilisse u			<u> </u>	Tortigoiza	Jaginosc-/	
	Jahr fonat	Insgesamt	ohne Elektrizität, Erdgas, Fernwärme und Wasser	zusammen	Grundstoff- und Produktions- guter- gewerbes	Investitions- guter produzi	Verbrauchs- gúter erenden erbes	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbes	Investitions- güter	Verbrauchs- güter (ohne Nahrungs- und Genußmittel)	Elektrizitat, Fernwarme, Wasser <sup>3</sup> )
1988 D 1989 D 1990 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	105,2 106,2 105,0
OI No	ept kt ov ez	101,7 102,1 101,8 101,5	104,4 105,1 104,8 104,4	104,5 105,2 104,9 104,5	94,9 96,8 95,4 94,1	111,3 111,5 111,6 111,6	109,6 110,0 110,1 110,2	100,7 100,6 100,6 100,8	113,6 113,9 114,0 114,0	105,6 106,8 105,5 104,1	104,0 104,1 104,1 104,1
1991 Ja Fe M Ar M Ju Ju Se	Ī	102,4 102,3 102,0 102,9 103,0 103,1 104,0 104,3 104,4	105,2 105,1 104,7 105,0 105,1 105,2 106,0 106,3 106,6	105,4 105,2 104,8 105,2 105,2 105,3 106,2 106,5 106,7	95,6 94,5 92,5 92,4 92,1 91,8 94,2 94,0 94,3	112,2 112,5 112,9 113,7 113,9 114,2 114,5 114,5 114,7 115,0	110,9 111,2 111,3 111,5 111,8 112,0 112,4 112,5 112,7 112,9	101,1 101,2 101,3 101,7 101,8 102,0 102,1 102,3 102,7 103,4	114,7 115,0 115,4 116,2 116,5 116,8 117,1 117,1 117,3 117,6	106,2 105,5 104,1 105,0 105,5 105,7 109,3 109,3 110,0	104,2 104,2 104,3 104,4 104,5 104,5 104,6 104,6 104,6
		Elektrizität, Fernwarme,		e Erzeugnisse		erzeugnisse	112,0		nd Stahl	NE-Metalle	10.70
	Jahr fonat	Wasser <sup>3</sup> )  darunter Elektrizität	zusammen	darunter Erzeugnisse des Kohlen- bergbaues	zusammen	darunter Heizóle	Steine und Erden, Asbest- waren, Schleifmittel	zusammen	darunter Erzeugnisse der Hoch- ofen-, Stahl-, Warmwalz- werke4)	und -Metall- halbzeug (einschl. Edelmetallen und deren Halbzeug)	Gießerei- erzeugnisse zusammen
1988 D 1989 D		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
OI	ept kt ov	103,5 103,6 103,6	73,2 70,8 70,5	105,0 105,2 105,2	80,9 87,7 82,2	62,5 76,0 67,7	107,5 107,9 107,8	98,1 97,4 97,1	97,0 96,3 95,8	99,3 94,5 90,7	113,8 114,4 114,4
991 Ja Fe	ez an ebr larz	103,6 103,4 103,4 103,5	70,4 72,5 72,6 72,7	105,2 105,2 105,3 105,3	77,4 84,7 80,3 71,7	63,5 79,6 70,5 49,2	107,9 109,4 110,0 110,4	95,9 95,0 94,6 94,1	94,4 93,4 93,1 92,5	89,3 88,2 86,6 88,2	114,5 115,1 115,4 115,8
Ar M	pril lai	103,5 103,5 103,5	80,0 80,8 81,0	105,3 105,2 105,2	71,4 72,1 71,8	51,6 52,5 51,2	111,7 112,0 112,2	94,0 93,9 93,7	92,3 92,2 92,0	91,0 87,5 87,0	116,5 116,6 117,4
At Se	uli	103,5 103,5 103,5 103,6	82,4 82,6 83,4 81,7	105,5 105,6 107,5 107,5	82,6 82,0 83,5 84,5	55,5 53,7 55,5 60,1	112,5 112,9 113,0 113,2	93,3 93,2 93,0 92,1	91,6 91,5 91,3 90,3	86,0 84,8 83,6 83,2	118,4 118,5 118,5 118,7
<u> </u>		Gießerei- erzeugnisse	und Kaltwa	der Ziehereien Izwerke und verformung		rzeugnisse enfahrzeuge	Maso	hinenbauerze	ıgnısse (einsch	nl. Ackerschlep	pern)
	Jahr	darunter		darunter		darunter			darı	ınter	
M	Monat	Eisen-, Stahl- und Temperguß	zusammen	Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalz-	zusammen	Stahl- und Leichtmetall- konstruk- tionen	zusammen	gewerbl. Arbo	eitsmaschinen darunter	Kraft- <sup>5</sup> )	Land-
988 D 989 D		106,7 111,2	100,8 103,2	98,9 102,6	107,5 110,9	106,0 109,3	109,0 112,4	110,0 113,3	107,6 110,7	112,5 115,8	107,3 110,0
No	ept kt ov	116,5 117,4 117,6	104,8 105,4 105,5 105,1	103,9 104,3 104,2 103,7	115,3 116,4 116,8 116,6	114,1 115,2 115,4 115,4	116,9 117,7 118,2 118,3	117,6 118,5 118,9 119,0	114,3 115,0 115,7 115,8	121,4 121,9 122,8 122,8	114,2 113,9 116,6 116,8
991 Ja Fe M Ap M	ez an ebr lärz pril laı	117,7 118,5 119,4 120,0 121,0 121,2 122,2	104,9 105,1 104,6 104,7 104,9 104,9 104,8	103,2 103,1 102,1 102,1 102,0 101,8 101,9	116,7 117,1 117,2 117,6 118,4 119,2 119,6	115,5 115,6 115,8 115,9 116,2 117,1 117,7	118,4 119,6 119,9 120,2 121,1 121,5 121,9	119,1 120,2 120,6 120,9 121,8 122,2 122,5	115,9 116,7 117,1 117,6 118,1 118,5 119,0	122,8 125,6 125,8 125,8 126,3 126,9 127,7	116,9 117,3 117,6 117,7 118,0 118,1 118,3
At Se	ulı ug ept kt	122,3 122,5 122,7 122,8	105,0 105,1 105,0 105,1	102,0 102,1 102,0 101,7	120,3 120,6 120,8 121,0	118,3 118,6 118,8 118,9	122,2 122,4 122,5 123,1	122,9 123,0 123,1 123,5	119,1 119,2 119,4 120,0	127,7 127,7 127,8 128,4	118,6 118,7 119,0 121,6

Fußnoten siehe folgende Seite.

## Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 1) Früheres Bundesgebiet

1985 = 100

					_									
			traßenfahrzeu ne Ackerschlep			-		einmech und op zeugnis	tische			Musik-		
	Jahr Monat	zusammen	Kraftwagen und Straßenzug- maschinen; Kraft- räder <sup>6</sup> )	Zubehör, Einzel- und Ersatz- telefur Kraftwagen und Kraftwagen- motoren		Elektro- technische Erzeugnisse	   	mmen	darui feii mec nisc Erzeug	nter M	sen-, lech- und etall- varen	instrumente Spielwarer Sportgeräte Schmuck, belichtete Filme, Füllhalter u.ä.	Chemische	Büro- maschinen; Datenver- arbeitungs- geräte und -einrich- tungen
1988 1989 1990	D	108,5 111,0 114,0	109,8 112,6 116,2	104,5 105,6 107,1	107,2 109,8 115,3	102,3 103,5 105,1	11	05,5 07,4 10,1	10 <sup>1</sup>	0,1 1	03,4 06,8 09,4	103,6 102,6 106,2	92,5 95,2 93,8	89,3 88,8 86,3
	Sept Okt	114,5 114,9 115,3 115,3	116,8 117,2 117,8 117,8	107,3 107,4 107,5 107,4	116,3 116,3 116,3 116,3	105,6 105,5 105,5 105,5	1 1 1	10,7 11,2 11,2 11,3	114 114 114	1,7 1 1,7 1 1,7 1	10,0 10,1 10,2 10,3	106,7 106,7 106,7 106,8	92,9 95,2 95,8 95,8	85,8 85,6 84,9 84,6
1991	Jan	115,7 115,9 116,7 117,6 117,7 118,3 118,5 118,5 119,2	117,9 118,2 119,1 120,4 120,4 121,3 121,5 121,5 122,5 122,5	108,3 108,6 108,7 108,9 109,0 109,0 109,1 109,1 109,0 109,3	119,2 120,4 120,0 120,0 120,0 120,0 120,0 120,0 120,0 120,0	106,0 106,4 106,7 107,3 107,4 107,4 107,6 107,4 107,3 107,4	1 1 1 1 1 1	11,8 12,0 12,4 13,1 13,3 13,6 13,7 14,2 14,4 14,8	111 111 111 111 111 111 111 111	3,1 1 7,5 1 3,7 1 3,1 1 9,0 1 9,0 1 9,0 1	10,7 11,3 11,8 12,5 12,8 13,0 13,5 13,4 13,6 13,9	107,3 108,2 109,2 109,8 110,2 110,5 110,8 110,9 110,9	95,3 95,5 94,9 93,9 93,1 92,6 92,5 92,4 92,3 92,1	84.7 84.8 84.9 85.0 85.2 85.3 85.1 84.9 84.6
	Jahr Monat	Fein- keramische Erzeugnisse	Glas- und Glaswaren	Schnittholz, Sperrholz u. sonstiges bearbeitetes Holz	Holzwarer	Holz schliff n Zellsto Papio und Pa	:7), off, er	Papi un Pap war	pe-	Druckere erzeugnis		unststoff- rzeugnisse	Gummi- waren	Leder
1988 1989 1990	D	106,1 108,7 112,6	100,5 102,3 105,8	100,0 105,4 112,0	108,5 112,5 117,4	94, 100, 99,	,4	10 <sup>1</sup> 101 101	5,3	106,3 109,6 112,4		103,6 106,2 107,6	100,6 102,5 103,0	99,2 99,4 101,3
1990	Sept	113,9 114,5 114,5 114,5	106,6 106,8 106,8 106,8	111,5 110,4 110,1 108,8	118,2 118,4 118,4 118,5	99 98 98 97	,8 ,4	108 108 108	8,4 8,6	113,3 113,3 113,5 113,5		108,1 109,3 110,1 110,2	103,9 104,1 104,3 104,6	101,9 100,3 100,2 100,1
1991	Jan Febr	114,9 115,3 115,7 116,7 118,2 118,4 118,6 119,0 119,7 119,8	107,6 108,0 108,0 108,0 108,2 108,4 108,3 108,7 109,0	107,6 106,8 106,2 106,0 105,6 105,3 105,2 105,2 105,0 104,9	119,8 120,5 120,7 121,6 121,9 122,0 122,2 122,5 123,0 123,3	97 97 97 96 96 96 95 94 93	,6 ,8 ,7 ,5 ,1 ,4	109 109 110 110 111 111 111 111	9,9 0,4 0,9 1,0 1,3 1,6 1,5	113,7 113,8 113,8 114,3 115,6 116,1 116,8 116,9 116,9		111,3 111,5 111,3 110,9 110,8 110,8 111,1 111,0 111,1	105.5 106.3 106.9 107.2 107.9 108.1 108.2 110.2 111.9 112.2	99,8 99,7 99,1 98,9 98,5 99,1 98,8 98,5 98,7 98,5
		Lederwaren	und Schuhe				Erze	ugnisse	des Er	nährungsg	ewerbe	s		
	Jahr Monat	zusämmen	darunter Schuhe	Textilien	Bekleidun	g zusamr	nen	Mahl- Schälm erzeug	uhlen-	darunte Milch, Butter, Käse	FI	eisch und Fleisch- zeugnisse	Tabak- waren	Fertigteil- bauten im Hochbau
1988 1989 1990	D	104,8 107,0 109,4	104,6 106,8 109,0	99,6 101,6 102,8	104,7 106,6 109,0	96, 99, 98,	,0	90	4,1 0,8 6,4	101,3 105,3 103,1		94,4 100,6 104,9	104,8 109,3 113,8	106,9 110,3 117,4
1990	Sept	109,6 110,1 110,0 110,2	109,2 109,7 109,6 109,8	102,8 102,9 102,6 102,7	109,8 110,0 110,2 110,2	98, 98, 98, 98,	.7 .7	85 85	5,5 5,7 5,8 6,0	102,7 102,4 102,3 102,3		105,0 104,8 104,4 104,3	113,9 113,8 113,8 113,8	119,1 120,2 120,7 121,0
1991	Jan	110,8 111,2 111,5 111,9 112,0 111,9 112,4 112,5 112,7 112,8	110,1 110,2 110,5 111,1 111,0 110,9 111,4 111,5 111,7	103,0 103,3 103,3 103,2 103,5 103,5 104,0 103,7 103,9	110,3 110,3 110,5 110,5 110,5 110,5 111,1 111,7 112,2 112,7	99, 99, 99, 100, 100, 100, 101,	3 5 9 0 2 4 6	86 87 87 87 88 86	6,2 6,7 6,8 7,2 7,4 7,4 6,7 6,7 6,5	102,3 102,5 102,3 102,2 102,0 101,7 101,6 102,0 102,5 103,6		104,3 104,6 104,7 104,5 104,7 104,7 105,5 105,7 106,6 106,7	113,8 113,9 113,8 113,8 113,8 113,9 113,9 113,9 113,9 116,0	121,4 121,9 122,6 123,5 123,7 123,9 125,5 126,0 126,2 127,1

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 2.

448\* Wirtschaft und Statistik 11/1991

<sup>1)</sup> Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer — 2) Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung, entsprechend der Werengliederung des Index der gewerblichen Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter. — 3) In den Preisindizes fur Elektrizität ist die Ausgleichsabgabe nach dem dritten Verstromungsgesetz berücksichtigt. Bei Elektrizität und Wesser einschl. der Verkaufe der Weiterverteiler. — 4) Ohne Ferrolegierungswerke. — 5) Verbrennungsmotoren, Gas- und Dampfturbinen — 6) Einschl. Fahrrader mit Hilfsmotor sowie deren Verbrennungsmotoren. — 7) Ohne Preisreprasententen für Helzschliff.

# Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)¹) Neue Bundesländer

1989 = 100

		Gewerbliche	Erzeugnisse		Erzeugnisse d	es Verarbeiten	den Gewerbes		Fertigerze	ugnisse <sup>2</sup> )	
	lab		ohne			Erzeugn	isse des			Verbrauchs-	Elektrizıtat,
	Jahr Monat	ınsgesamt	Elektrizitat, Erdgas, Fernwärme	zusammen	Grundstoff- und Produktions-	Investitions- güter	Verbrauchs- guter	Nahrungs- und	Investitions- guter	güter (ohne Nahrungs- und	Fernwärme, Wasser <sup>3</sup> )
			und Wasser		güter- gewerbes		erenden erbes	Genußmittel- gewerbes		Genußmittel)	
1990		63,1	61,4	60,3	52,1	68,4	53,0	69,1	67,1	58,1	101,8
	Sept	62,8	61,1	60,0	52,4	67,8	52,5	68,3	67,2	57,8	101,8
	Okt	62,9	61,1	60,0	53,1	67,2	52,6	67,9	66,0	57,9	101,8
	Nov	62,5	60,8	59,6	52,7	66,8	52,3	67,6	65,5	57,4	101,8
	Dez	62,1	60,3	59,2	52,0	66,4	52,0	67,3	65,0	57,2	101,8
1991	Jan	63,3	60,1	59,1	52,3	66,0	51,9	67,0	64,3	59,0	132,3
	Febr	63,4	60,2	59,1	52,7	65,8	52,0	66,8	63,9	60,9	133,1
	Márz	63,2	60,0	58,9	52,2	65,4	52,2	66,9	63,1	61,2	133,5
	April	63,2	59,9	58,7	52,1	64,9	52,1	67,1	62,9	61,5	134,2
	Mai	63,1	59,7	58,5	51,8	64,6	52,1	67,2	62,5	61,4	136,2
	Juni	63,0	59,6	58,5	51,6	64,6	52,2	67,4	62,9	61,3	136,4
	Juli	63,1	59,6	58,5	51,7	64,4	52,1	67,3	62,7	61,3	138,0
	Aug	63,1	59,5	58,4	51,8	64,2	52,1	67,3	62,5	61,4	139,5
	Sept	63,2	59,6	58,4	51,7	64,1	51,9	67,7	62,4	61,3	139,8

	Elektrizitát, Fernwärme, Wasser <sup>3</sup> )	Bergbaulich	e Erzeugnisse	Mıneralöle	rzeugnisse	Steine und	Eisen u	nd Stahl	NE-Metalle und -Metall-	0
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
1990 Aug		86,8		30,1		89,4	45,4		37,3	78,8
Sept		86,7		33,5		87,4	45,6		36,4	79,6
Okt		88,1		40,0		87,7	46,2		36,0	80,5
Nov		88,6		39.7		86,8	45,7		35,0	80,7
Dez	1	88,6		37,6		86,0	44,1		34,1	80,5
1991 Jan		84,2		36,7		86,4	44,2		33,8	79,6
Febr	1	84,3		34,7		84,8	42,9		33,4	78,7
März	. \	86,8		32,5		84,9	42,3		33,2	78,3
April		89,0		33,7		83,1	41,7		34,5	77,7
Mai	l	87,0		31,8		82,9	41,6		34,6	77,5
Juni		86,2		32,2		82,4	41,4	• • •	34,5	78,6
Juli	. 1	85,7		35,6		81,6	41,4		34,4	78,6
Aug	1	86,6		35,5		81,8	41,0		34,4	78,2
•		89,8		35,9		81,8	40,8		34,3	77,0

		Gießerei- erzeugnisse	Erzeugr	nisse der		erzeugnisse ienfahrzeuge	Maso	chinenbauerzei	ugnisse (einschl	l. Ackerschler	pern)
Ja		darunter	Ziehereien			darunter			darur	nter	
Mo	nat	Eisen-, Stahl-	und Kaltwalz-	Stahl- verformung	zusammen	Stahl- und Leichtmetall-	zusammen	gewerbl. Arbe	eitsmaschinen	Kraft-5)	Land-
		und Temperguß	werke	vertorming		konstruk- tionen		zusammen	darunter Fördermittel	maso	hinen
90 Aug			51,4	65,6	74.2		78.7			,	
Sep			52,8	64,3	74,0		78,2				
Okt.			53,0	63,6	72,9		77,2				
Nov			53,1	63,4	72,7		76,9				
Dez.			53,4	64,0	72,5		76,4				
91 Jan			53,0	63,1	71,7		76,0				
Feb			53,5	61,3	71,7		75,6				
Mär	z		53,5	62,5	71,8		75,3				
Apri	il		51,8	62,0	71,8		74,6				
Mai			51,8	61,4	71,2		74,4				
Juni	i		52,3	61,7	71,0		74,6			,	
Juli			52,4	61,7	71,2		74,3				
Aug			51,5	61,6	71,1		74,1				
Sep	t	l	51,7	61,6	71,4		74,0				

Fußnoten siehe folgende Seite.

## Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)<sup>1</sup>) Neue Bundesländer

1989 = 100

			raßenfahrzeu e Ackerschle				und o	hanische ptische				
			darı	inter			Erzeugnis	sse; Uhren		Musik- instrumente,		Büro-
	Jahr Monat	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	Eisen-, Blech- und Metall- waren	Spielwaren, Sportgeråte, Schmuck, belichtete Filme, Füllhalter u.ä.	Chemische Erzeugnisse	maschinen; Datenver- arbeitungs- geräte und -einrich- tungen
990	Aug	66,2			82,5	61,1	69,1		78,6	71,6	51,5	24,6
	Sept	65,2			83,9	60,5	68,0		78,5	72,6	51,7	25,4
	Okt	64,9			83,9	59,9	69,4		77,9	74,3	51,6	24,8
	Nov	64,6			84,0	59,5	69,0		76,8	74,0	51,3	23,4
	Dez	63,8			83,9	59,1	69,0		76,5	71,6	51,3	23,5
991	Jan	63,4			83,9	58,9	68,4		76,4	71,6	52,5	22,3
	Febr	62,9			82,8	59,1	68,0		76,3	74,5	55,5	22,2
	März	60,5			82,8	58,8	67,7		77,0	74,3	55,2	22,3
	April	60,6			82,8	58,1	67,8		77,0	73,2	55,4	22,2
	Mai	60,2			81,6	57,6	67,6		76,6	71,5	55,1	22,3
	Jun:	60,1			81,6	57,6	67,8		76,7	71,5	54,8	21,9
	Juli	60,1			81,6	57,4	67,9		76,8	71,8	54,4	20,6
	Aug	60,1			81,6	57,2	67,6		76,5	71,8	54,7	19,6
	Sept	60,1			81,6	56.9	67.7		76.9	72,4	54,6	18,5

	Jahr Monat	Fein- kera- mische Erzeug- nisse	Flach- glas und Glas- faser	Hohl- glas <sup>7</sup> )	Schnitt- holz, Sperrholz u. sonst. bearbeite- tes Holz	Holz- waren	Holz- schliff <sup>8</sup> ), Zellstoff, Papier u. Pappe	Papier- und Pappe- waren	Druckerei- erzeug- nisse	Kunst- stoff- erzeug- nisse	Gummi- waren	Leder
	Aug Sept	67,0 64,7	50,8 54,8	49,5 47,8	61,5 62,5	57,1 55,7	65,0 64,6	64,0 64,8	102,9 102,0	59,4 59,4	45,4 45,2	46,0 46,3
	Okt	64,7	54,3	47,4	62,2		63,6	65,1				
	Nov	60,2	54,3 55,6	47,4	61,6	55,8 56,1	63,2	65,2	102,7 103,2	59,4 60,7	44,9 44,7	46,8 44,3
	Dez	60,2	55,0	47,6	60,8	55,7	62,2	65,5	103,2	59,2	44,8	43,1
1991	Jan	59,2	54,7	46,6	61,0	56,0	62,0	64,4	102,6	59,2	44,2	42,7
1	Febr	59,1	53,6	46,0	60,5	5 <b>6</b> ,0	61,1	64,8	102,2	58,6	44,1	43,4
1	März	59,1	53,6	45,6	59,8	56,3	60,7	63,5	104,5	58,6	43,9	43,4
	April	59,6	52,7	45,0	58,6	56,5	60,1	63,6	105,4	58,1	43,6	42,7
1	Mai	60,1	50,7	45,2	59,2	56,7	59,2	63,6	106,5	59,0	45,0	41,9
	Juni	60,2	51,5	45,4	59,0	56,7	59,6	63,5	106,9	58,2	44,3	42,6
	Juli	61.2	51,1	45,4	57,9	56,3	59,1	64.0	108,5	57,4	44.0	41,6
	Aug	61,2	51,1	45,3	59,1	56,6	58,8	64,0	107,1	57,0	44,2	42,4
	Sept	61,3	51,2	45,4	58,9	56,8	58,1	63,5	106,7	56,8	44,1	41,9

	Lederwaren	und Schuhe			Erze	augnisse des Ern	ährungsgew	rerbes		
Jahr			Ford Sine	Battle Salara			darunter		Tabak-	Fertigteil- bauten
Monat	zusammen	darunter Schuhe	Textilien	Bekleidung	zusammen	Mahl- und Schälmühlen- erzeugnisse	Milch, Butter, Käse	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse	waren	im Hochbau
1990 Aug	63,8		38,8	57,4	67,7				92,2	
Sept	63,9		37,9	58,1	66,9				92,2	
Okt	63,1		38,0	57,7	66,4				93,2	
Nov	61,8		37,7	57,3	65,9				96,4	
Dez	61,5		37,6	57,4	65,6				96,4	
991 Jan	62,3		37,5	57,1	65,3				96,3	
Febr	63,8		37,1	57,8	65,1				96,2	
März	63,5		37,3	58,7	65.1				96,2	
April	63,2		37,0	59,2	65,4				96,2	
Mai	62,9		37,0	58,9	65,5				96,2	
Juni	62,9		37,4	58,7	65,6				96,3	
Juli	62,6		37,4	58,6	65,5				97,2	
Aug	62,5		37,3	58,7	65,6				96,3	
Sept	62,4		37,0	58,4	66,0				96,3	

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 2.

450° Wirtschaft und Statistik 11/1991

<sup>1)</sup> Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 2) Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung, entsprechend der Warengliederung des Index der gewerblichen Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsguter. — 3) In den Preisindizes für Elektrizität ist die Ausgleichsabgabe nach dem dritten Verstromungsgesetz berücksichtigt. Bei Elektrizität, Wasser einschl. der Verkäufe der Weiterverteiler. — 4) Ohne Ferrolegierungswerke. — 5) Verbrennungsmotoren, Gas- und Dampfturbinen — 6) Einschl. Fehrräder mit Hilfsmotor sowie deren Verbrennungsmotoren. — 7) Verarbeitetes und veredeltes Glas. — 8) Ohne Preisrepräsentanten für Holzschliff

# Preisindex für die Lebenshaltung Früheres Bundesgebiet

1985 = 100

	Lebens	haltung	<u> </u>				uptgruppe/	Untergruppe	7)			
						igsmieten <sup>9</sup> ), ine Kraftstof		}	- <u> </u>	Güte	er für	<del></del>
Jahr Monat <sup>6</sup> )	ıns- 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)	Möbel, 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)	die pers. Aus- stattung. Dienst- leistunge des Beher- bergungs gewerber sowie Güter sonstige Art
				Al	le private	n Haush	alte <sup>1</sup> )					
988 D 989 D	101,4 104,2	101,4 104,2	100,3 102,6	104,5 106,0	97,7 101,1	105,6 108,8	78,1 82,0	103,3 104,9	104,7 108,6	98,9 103,3	102,7 103,8	110,0 113,1
90 D	107.0	106,9	105,6	107,5	104,7	112,5	85,5	107,3	110,3	106,1	106,1	115,3
90 Sept Okt	107,5 108,2	107,6 108,3	105,3 105,5	107,8 108,1	105,7 107,0	113,4 113,6	87,0 90,8	107,7 108,1	110,6 110,7	108,3 109,9	105,8 106,1	114,7 114,8
Nov Dez	108,0 108,1	108,2 108,1	105,6 106,0	108,6 108,7	106,7 106,8	113,9 114,2	89,0 88,6	108,2 108,3	111,1 111,3	108,9 107,7	106,5 106,8	114,9 115,2
91 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
Febr März	109,1 109,0	108,9 108,8	107,2 107,6	108,9 109,2	108,3 107,3	115,1 115,7	91,7 86,8	108,9 109,3	112,1 112,5	108,0 107,7	107,7 107,8	116,4 116,5
April Mai	109,5 109,9	109,3 109,7	108,2 108,7	109,5 109,8	107,9 108,5	116,2 116,8	87,3 88,2	109,6 110,3	112,7 112,9	109,5 110,0	107,8 107,8	116,1 116,2
Juni Juli	110,5 111,5	110,1 111,2	109,3 109,6	109,9 110,0	108,8 109,5	117,3 117,8	88,0 89,0	110,5 110,6	113,3 113,9	110,4 114,9	108,2 108,1	118,2 119,4
Aug Sept	111,5 111,7	111,4 111,8	109,0 109,6	110,0 110,2 110,7	109,6 110,2	118,1 118,5	88,8 89,7	111,1	114,5 115,2	114,9 115,4	107,9 107,9	119,3 119,2
Okt	112,0	112,1	108,7	111,0	110,8	118,9	90,9	111,5	115,2	115,4	107,5	119,2
90 Sept. Okt. Nov	108,1 108,7 108,6 108,6 109,3 109,6 109,6 110,1 110,5 111,1	108,3 108,8 108,7 108,7 109,3 109,5 109,5 109,9 110,4 110,9	105,1 105,4 105,4 105,8 106,6 107,1 107,5 108,0 108,3	107,9 108,3 108,8 108,9 109,0 109,2 109,5	106,7 107,8 107,5 107,7 108,7 109,2 108,5	113,4 113,6 113,9 114,2 114,6 115,1 115,7	85,7 89,4 87,5 87,1 89,9 90,6	107,8 107,8 108,0 108,0 108,3 108,7 109,1	109,3 109,4 109,7 109,8 110,2 110,4 110,7	109,0 110,4 109,2 108,0 108,4 108,2	106,3 106,6 106,9 107,2 108,0	115,2 115,3 115,4 115,7 117,0
Aug Sept Okt	112,2 112,2 112,4 112,6	112,0 112,2 112,5 112,8	108,9 109,3 108,8 108,4 108,5	110,1 110,1 110,2 110,4 110,9	109,7 110,0 110,6 110,8 111,3	116,2 116,8 117,2 117,8 118,1 118,5 118,9	85,7 86,4 87,3 87,1 88,1 87,9 88,7 89,9	109,4 110,0 110,3 110,4 110,8 111,0	111,0 111,1 111,4 111,8 112,3 112,7 112,9	108.1 110.0 110.4 110.9 115.7 115.6 116.1	108,2 108,4 108,4 108,9 108,8 108,6 108,7	117,2 117,0 117,1 119,4 120,2 120,2 120,2
Aug Sept	112,2 112,4 112,6	112,0 112,2 112,5 112,8	108,9 109,3 108,8 108,4 108,5	110,1 110,2 110,4 110,9 111,2	109,7 110,0 110,6 110,8 111,3 111,9	116,2 116,8 117,2 117,8 118,1 118,5 118,9	86,4 87,3 87,1 88,1 87,9 88,7 89,9	109,4 110,0 110,3 110,4 110,8 111,0 111,2	111,0 111,1 111,4 111,8 112,3 112,7 112,9	110.0 110.4 110.9 115.7 115.6 116.1 116.0	108,2 108,4 108,9 108,8 108,6 108,7	117,2 117,0 117,1 119,4 120,2 120,2
Aug	112,2 112,4 112,6 112,6 4-Pe	112,0 112,2 112,5 112,8 ersonen-l	108.9 109.3 108.8 108.4 108.5 Haushalte	110,1 110,2 110,4 110,9 111,2 von Arb	109,7 110,0 110,6 110,8 111,3 111,9 eitern und	116,2 116,8 117,2 117,8 118,1 118,5 118,9 d Angest	86,4 87,3 87,1 88,1 87,9 88,7 89,9	109,4 110,0 110,3 110,4 110,8 111,0 111,2	111,0 111,1 111,4 111,8 112,3 112,7 112,9 m Einkon	110.0 110.4 110.9 115.6 116.1 116.0 nmen <sup>3</sup> )	108,2 108,4 108,9 108,8 108,6 108,7 109,2	117,2 117,0 117,1 119,4 120,2 120,2 120,2 120,2
Aug	112,2 112,4 112,6 112,6	112,0 112,2 112,5 112,8 112,8 ersonen-l	108,9 109,3 108,8 108,4 108,5	110,1 110,2 110,4 110,9 111,2 von Arb	109,7 110,0 110,6 110,8 111,3 111,9	116,2 116,8 117,2 117,8 118,1 118,5 118,9	86,4 87,3 87,1 88,1 87,9 88,7 89,9	109,4 110,0 110,3 110,4 110,8 111,0 111,2	111,0 111,1 111,4 111,8 112,3 112,7 112,9	110.0 110.4 110.9 115.7 115.6 116.1 116.0	108,2 108,4 108,9 108,8 108,6 108,7 109,2	117,2 117,0 117,1 119,4 120,2 120,2 120,2
Aug	4-Pe 101,0 103,9 107,4	112,0 112,2 112,5 112.8 ersonen-l 101,0 104,0 106,7 107,5	108,9 109,3 108,8 108,4 108,5 Haushalte 100,0 102,3 105,4 105,2	110,1 110,2 110,4 110,9 111,2 von Arb 104,7 106,1 107,7 108,0	109,7 110,0 110,6 110,8 111,3 111,9 eitern und 98,6 102,0 105,6 106,5	116,2 116,8 117,2 117,8 118,1 118,5 118,9 d Angest 105,9 109,3 112,9 113,8	86,4 87,3 87,1 88,1 87,9 88,7 89,9 ellten mir 79,0 82,2 85,7 86,9	109,4 110,0 110,3 110,4 110,8 111,0 111,2 t mittlerer 103,2 104,7 106,9 107,3	111,0 111,1 111,4 111,8 112,3 112,7 112,9 m Einkon 103,2 108,9 110,7	110.0 110.4 110.9 115.7 115.6 116.1 116.0 nmen <sup>3</sup> ) 96.7 101.9 104.7	108,2 108,4 108,9 108,8 108,6 108,7 109,2	117,2 117,0 117,1 119,4 120,2 120,2 120,2 120,2 110,6 114,1 116,3 116,1
Aug	112.2 112.4 112.6 112.6 4-Pe 101.0 103.9 106.7 107.4 108.0 107.8	112,0 112,2 112,5 112,8 ersonen-l 101,0 104,0 106,7 107,5 108,1 107,9	108.9 109.3 108.8 108.4 108.5 Haushalte 100.0 102.3 105.4 105.4 105.4	110.1 110.2 110.4 110.9 111.2 Von Arb 104.7 106.1 107.7 108.0 108.3 108.9	109,7 110,0 110,6 110,8 111,3 111,9 eitern und 98,6 102,0 105,6 106,5 107,4 107,3	116,2 116,8 117,2 117,8 118,1 118,5 118,9 d Angest 105,9 109,3 112,9 113,8 114,0 114,3	86,4 87,3 87,1 88,1 87,9 88,7 89,9 ellten mir 79,0 82,2 85,7 86,9 89,7 88,5	109,4 110,0 110,3 110,4 110,8 111,0 111,2 t mittlerer 103,2 104,7 106,9 107,3 107,6 107,7	111,0 111,1 111,4 111,8 112,3 112,7 112,9 m Einkon 103,2 108,9 110,7 111,1 111,2 111,5	110.0 110.4 110.9 115.7 115.6 116.1 116.0 116.0 96.7 101.9 104.7 107.6 109.1 107.5	108,2 108,4 108,9 108,6 108,7 109,2 102,8 104,0 106,1 106,0 106,3 106,6	117,2 117,0 117,1 119,4 120,2 120,2 120,2 120,2 110,6 114,1 116,3 116,1 116,4 116,6
88 D	4-Pe 101.0 103.9 106.7 107.4 108.0 107.8 107.8	112,0 112,2 112,5 112,8 ersonen-l 101,0 104,0 106,7 107,5 108,1 107,9 107,9	108.9 109.3 108.8 108.4 108.5 Haushalte 100.0 102.3 105.4 105.4 105.4 105.8	110,1 110,2 110,4 110,9 111,2 Von Arb 104,7 106,1 107,7 108,0 108,9 109,0	109,7 110,0 110,6 110,8 111,3 111,9 eitern und 98,6 102,0 105,6 106,5 107,4 107,3 107,5	116,2 116,8 117,2 117,8 118,1 118,5 118,9 d Angest 105,9 109,3 112,9 113,8 114,0 114,3 114,6	86,4 87,3 87,1 88,1 87,9 88,7 89,9 ellten mir 79,0 82,2 85,7 86,9 89,7 88,5 88,3	109,4 110,0 110,3 110,4 1110,8 111,0 111,2 t mittlerer 103,2 104,7 106,9 107,3 107,6 107,7 107,8	111,0 111,1 111,4 111,8 112,3 112,7 112,9 m Einkon 103,2 108,9 110,7 111,1 111,2 111,5 111,6	110,0 110,4 110,9 115,7 115,6 116,1 116,0 116,0 96,7 101,9 104,7 107,6 109,1 107,5 105,9	108,2 108,4 108,9 108,6 108,7 109,2 102,8 104,0 106,1 106,0 106,3 106,6 106,8	117,2 117,0 117,1 119,4 120,2 120,2 120,2 120,2 110,6 114,1 116,3 116,1 116,6 117,1
Aug	4-Pe 101,0 103,9 106,7 107,4 108,0 107,8 107,8 108,5 108,5	112,0 112,2 112,5 112,8 ersonen-l 101,0 104,0 106,7 107,5 108,1 107,9 107,9 108,4 108,6	108,9 109,3 108,8 108,4 108,5 Haushalte 100,0 102,3 105,4 105,2 105,4 105,4 105,8 106,4 106,9	110,1 110,2 110,4 110,9 111,2 von Arb 104,7 106,1 107,7 108,0 108,9 109,0 109,1 109,3	109,7 110,0 110,6 110,8 111,3 111,9 eitern und 98,6 102,0 105,6 106,5 107,4 107,3 107,5 108,4 108,9	116,2 116,8 117,2 117,8 118,1 118,5 118,9 d Angest 105,9 109,3 112,9 113,8 114,0 114,3 114,6 115,0 115,5	86,4 87,3 87,1 88,1 87,9 88,7 89,9 ellten mir 79,0 82,2 85,7 86,9 89,7 88,5 88,3 90,5 91,1	109,4 110,0 110,3 110,4 110,8 111,0 111,2 t mittlerer 103,2 104,7 106,9 107,3 107,6 107,7 107,8 108,0 108,4	111,0 111,1 111,4 111,8 112,3 112,7 112,9 m Einkon 103,2 108,9 110,7 111,1 111,2 111,5 111,6 111,9 112,3	110.0 110.4 110.9 115.7 115.6 116.1 116.0 116.0 116.7 101.9 104.7 107.6 109.1 107.5 105.9 106.5 106.2	108,2 108,4 108,9 108,6 108,7 109,2 102,8 104,0 106,1 106,0 106,3 106,6 106,8 107,6	117,2 117,0 117,1 119,4 120,2 120,2 120,2 120,2 110,6 114,1 116,3 116,1 116,6 117,1 118,4
Aug. Sept. Okt	4-Pe 101.0 103.9 106.7 107.4 108.0 107.8 107.8 108.5 108.5 108.8 109.3	112,0 112,2 112,5 112,8 ersonen-l 101,0 104,0 106,7 107,5 108,1 107,9 107,9 108,6 108,6 108,6	108.9 109.3 108.8 108.4 108.5 Haushalte 100.0 102.3 105.4 105.4 105.4 105.8 106.4 106.9 107.2	110,1 110,2 110,4 110,9 111,2 VON Arb 104,7 106,1 107,7 108,0 108,9 109,0 109,1 109,3 109,6 109,8	109,7 110,0 110,6 110,8 111,3 111,9 eitern und 98,6 102,0 105,6 106,5 107,4 107,3 107,5 108,4 108,9 108,4 108,9	116,2 116,8 117,2 117,8 118,1 118,5 118,9 d Angest 105,9 109,3 112,9 113,8 114,0 114,3 114,6 115,5 116,0 116,5	86,4 87,3 87,1 88,1 87,9 88,7 89,9 ellten mir 79,0 82,2 85,7 86,9 89,7 88,5 88,3	109,4 110,0 110,3 110,4 110,8 111,0 111,2 t mittlered 103,2 104,7 106,9 107,3 107,6 107,7 107,8 108,0 108,0 108,9 109,2	111,0 111,1 111,4 111,8 112,3 112,7 112,9 m Einkon 103,2 108,9 110,7 111,1 111,2 111,5 111,6 111,9 112,3 112,5 112,8	110.0 110.4 110.9 115.7 115.6 116.1 116.0 116.0 96.7 101.9 104.7 107.6 109.1 107.5 106.9 106.5 106.0 107.9	108,2 108,4 108,9 108,6 108,7 109,2 102,8 104,0 106,1 106,3 106,6 106,8 107,6	117,2 117,0 117,1 119,4 120,2 120,2 120,2 120,2 110,6 114,1 116,3 116,1 116,6 117,1
Aug. Sept. Okt	112.2 112.4 112.6 112.6 4-Pe 101.0 103.9 106.7 107.4 108.0 107.8 107.8 108.5 108.7 108.8	112,0 112,2 112,5 112,8 ersonen-l 101,0 104,0 106,7 107,5 108,1 107,9 107,9 108,6 108,6	108.9 109.3 108.8 108.4 108.5 Haushalte 100.0 102.3 105.4 105.4 105.4 105.8 106.4 106.9 107.2	110,1 110,2 110,4 110,9 111,2 VON Arb 104,7 106,1 107,7 108,0 108,3 108,9 109,0 109,1 109,3 109,6	109,7 110,0 110,6 110,8 111,3 111,9 eitern und 98,6 102,0 105,6 106,5 107,4 107,3 107,5 108,4 108,9 108,4	116,2 116,8 117,2 117,8 118,1 118,5 118,9 d Angest 105,9 109,3 112,9 113,8 114,0 114,3 114,6 115,0 115,5 116,0	86,4 87,3 87,1 88,1 87,9 88,7 89,9 ellten mir 79,0 82,2 85,7 86,9 89,7 88,5 88,3 90,5 91,1 87,8	109,4 110,0 110,3 110,4 110,8 111,0 111,2 t mittlerel 103,2 104,7 106,9 107,3 107,6 107,7 107,8 108,0 108,4 108,9	111,0 111,1 111,4 111,8 112,3 112,7 112,9 m Einkon 103,2 108,9 110,7 111,1 111,2 111,5 111,6 111,9 112,3 112,5	110.0 110.4 110.9 115.7 115.6 116.1 116.0 116.0 96.7 101.9 104.7 107.6 109.1 107.5 105.9 106.5 106.2 106.0	108,2 108,4 108,9 108,6 108,7 109,2 102,8 104,0 106,1 106,0 106,3 106,6 106,8 107,6 107,6 107,8	117,2 117,0 117,1 119,4 120,2 120,2 120,2 120,2 110,6 114,1 116,3 116,1 116,6 117,1 118,4 118,6
Aug Sept Okt Sept Okt Sept Sept Okt Sept Okt Sept Okt Nov Dez Sept Márz April Márz April Mai Juni Juli Juli Juli Juli	112.2 112.4 112.6 112.6 4-Pe 101.0 103.9 106.7 107.4 108.0 107.8 108.7 108.5 108.7 108.8 109.8 110.2 111.4	112,0 112,2 112,5 112.8 ersonen-l 101,0 104.0 106,7 107,5 108,1 107,9 107,9 108,6 108,6 109,1 109,5 109,8 111,1	108.9 109.3 108.8 108.4 108.5 Haushalte 100.0 102.3 105.4 105.4 105.4 105.8 106.9 107.2 107.2 107.8 108.7 109.0	110,1 110,2 110,4 110,9 111,2 VON Arb 104,7 106,1 107,7 108,0 109,0 109,0 109,1 109,3 109,6 109,8 110,2 110,3 110,4	109,7 110,0 110,6 110,8 111,3 111,9 eitern und 98,6 102,0 105,6 106,5 107,4 107,3 107,5 108,4 108,9 108,4 108,9 109,5 109,8 110,4	116,2 116,8 117,2 117,8 118,1 118,5 118,9 d Angest 105,9 109,3 112,9 113,8 114,0 114,3 114,6 115,5 116,0 115,5 116,0 115,5 117,1 117,6 118,1	86,4 87,3 87,1 88,1 87,9 88,7 89,9 ellten mir 79,0 82,2 85,7 86,9 89,7 88,3 90,5 91,1 87,8 88,3 89,0 88,9 88,9	109,4 110,0 110,3 110,4 110,8 111,0 111,2 t mittlerer 103,2 104,7 106,9 107,3 107,6 107,7 107,8 108,0 108,4 108,9 109,2 109,7 109,9 110,1	111,0 111,1 111,4 111,8 112,3 112,7 112,9 m Einkon 103,2 108,9 110,7 111,1 111,2 111,5 111,6 111,9 112,3 112,5 112,8 113,0 113,3 113,6	110.0 110.4 110.4 115.7 115.6 116.1 116.0 116.0 116.0 116.0 116.0 107.5 107.6 109.1 107.5 106.5 106.2 106.0 107.9 108.7 114.6	108,2 108,4 108,9 108,6 108,7 109,2 102,8 104,0 106,1 106,0 106,3 106,6 107,6 107,6 107,8 107,9 108,0 108,4 108,3	117,2 117,0 117,1 119,4 120,2 120,2 120,2 120,2 120,2 110,6 114,1 116,3 116,1 118,4 118,6 117,1 118,6 118,0 118,0 118,2 119,5
Aug. Sept. Okt	4-Pe 101.0 103.9 106.7 107.8 108.5 108.5 109.8 110.2 111.4 111.3 111.5	112,0 112,2 112,5 112,8 ersonen-l 101,0 104,0 106,7 107,5 108,1 107,9 108,6 108,6 109,1 109,5 109,8	108.9 109.3 108.8 108.4 108.5 Haushalte 100.0 102.3 105.4 105.4 105.8 106.4 106.9 107.2 107.2 107.2	110,1 110,2 110,4 110,9 111,2 von Arb 104,7 106,1 107,7 108,0 108,3 108,9 109,0 109,1 109,6 109,6 109,8 110,2 110,3	109,7 110,0 110,6 110,8 111,3 111,9 eitern und 98,6 102,0 105,6 106,5 107,4 107,3 107,5 108,4 108,9 108,4 108,9 109,5 109,8	116,2 116,8 117,2 117,8 118,1 118,5 118,9 d Angest 105,9 109,3 112,9 113,8 114,0 114,6 115,0 116,5 116,0 116,5 117,1 117,6	86,4 87,3 87,1 88,1 87,9 88,7 89,9 ellten mir 79,0 82,2 85,7 86,9 89,7 88,5 88,3 90,5 91,1 87,8 88,3 89,0 88,9	109,4 110,0 110,3 110,4 110,8 111,0 111,2 t mittlerer 103,2 104,7 106,9 107,3 107,6 107,7 107,8 108,0 108,4 108,9 109,2 109,7 109,9	111,0 111,1 111,4 111,8 112,3 112,7 112,9 m Einkon 103,2 108,9 110,7 111,1 111,2 111,5 111,6 111,9 112,3 112,5 112,8 113,0 113,3	110.0 110.4 110.9 115.7 115.6 116.1 116.0 116.0 116.0 116.0 116.0 107.6 109.1 107.5 106.5 106.2 106.0 107.9 108.4 108.7	108,2 108,4 108,9 108,6 108,7 109,2 102,8 104,0 106,1 106,0 106,3 106,6 107,6 107,6 107,6 107,9 108,0 108,4	117.2 117.0 117.1 119.4 120.2 120.2 120.2 120.2 120.2 110.6 114.1 116.4 116.6 117.1 118.4 118.6 118.0 118.0

Fußnoten siehe folgende Seite.

## Preisindex für die Lebenshaltung Früheres Bundesgebiet

1985 = 100

		Lebens	haltung				Ha	uptgruppe/	Untergruppe	7)			
							igsmieten 9)		Ţ		Güte	er für	
	Jahr Monat <sup>6</sup> )	ins- gesamt	ohne saisonab- hängige Waren <sup>8</sup> )	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 Körper- pflege	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Bildung, Unter- haltung, Freizeit (ohne Dienst- leistungen des Gast- gewerbes)	die pers. Aus- stattung, Dienst- leistunger des Beher- bergungs. gewerbes sowie Güter sonstiger
		2-Person	nen-Haus	halte von	Renten-	und Soz	ialhilfeen	npfänger	n mit ger	ingem Ei	nkomme	n4)	
1988	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
	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
1990		107,0	106,9	104,6	107,8	106,1	113,9	87,2	108,3	115,3	105,2	109,2	117,6
990	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
	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	107,7	107,9	104,1	108,8	107,6	115,2	89,5 89,1	109,1	116,7	107,8	109,5	118,4
	Dez	108,0	108,1	104,7	108,9	107,8	115,2	89,1	109,6	116,4	106,1	110,0	119,3
		j											
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
	Febr	109,1	108,8	106,2	109,3	109,0	116,2	91,4	110,1	117,4	106,4	111,4	120,2
	März	109,3	108,9	106.5	109,6	108,9	116,8	89,8	110,5	117,7	106,3	111,4	120,4
	April	109,9	109,4	107,4	109,8	109,5	117,3	90,3	110,8	117,9	108,8	111,3	120,1
	Mai	110,4	109,8	108,1	110,2	110,0	117,8	90,8	111,3	118,1	109,2	110,9	120,3
	Juni	111,0	110,2	108,9	110,3	110,4	118,4	90,8	111,5	118,4	109,4	111,7	122,1
	Juli	111,6	110,8	109,2	110,4	110,9	118,8	91,5	111,7	118,8	112,6	111,4	123,5
	Aug	111,5	111,1	108,2	110,6	111,2	119,2	91,5	112,4	119,5	112,6	110,8	123,4
	Sept	111,5	111,5	107,5	111,1	111,6	119,6	92,1	112,6	120,1	113,0	110,7	123,4
	Okt	111,8	111,8	107,5	111,5	112,2	120,0	92,9	112,8	120,3	112,8	111,6	123,5
				1	Einfache	Lebensha	altung eir	nes Kinde	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	104,6		103,2	106,3	103,8	110,8	83,8	104,4	106,1	111,5	108,0	106,0
990	D	107,7	•	107,2	108,1	107,3	114,6	86,8	106,1	108,5	114,9	110,1	108,1
990	Sept	107,6	•	106,1	108,5	108,5	115,4	89,0	106,4	109,1	115,3	110,7	108,6
	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
	Febr	109,7		108,9	109,7	111.0	116,8	94,3	107,4	110,4	115,8	111,9	109,1
	März	109,7	-	109,3	110,0	109,3	117,5	86,2	107,7	110,6	115,8	112,5	109,2
	Apríl	110,7		111,0	110,2	109.8	118,0	86,5	108,0	111,0	116,4	112,8	109,4
	Mai	111,7		112,9	110,5	110,5	118,5	87,5	108,2	111,3	116,5	112,9	109,5
	Juni	112,3		113,9	110,6	110,7	119,1	87,0	108,4	111,8	117,3	113,3	109,7
	Juli	112,2		113,3	110,7	111,5	119,6	88,2	108,5	112,3	117,8	113,4	109,9
	Aug	111,6		113,3	111,0	111,5	120,1	88,2 87,8	108,5	112,3	117,8	113,4	110,2
	Sept	111,4		110,5	111,5	112,3	120,1	89,2	109,2	113,4	118,1	114,1	110,2
	•	}					120,9						
	Okt	111,6		110,3	112,0	113,1	120,9	90,8	109,5	113,7	118,2	114,4	110,6

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 7.

452\* Wirtschaft und Statistik 11/1991

<sup>1)</sup> Lebenshaltungsausgaben von rd. 3 105 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1985. — 2) Lebenshaltungsausgaben von rd. 4 964 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1985. — 3) Lebenshaltungsausgaben von rd. 1 528 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1985. — 4) Lebenshaltungsausgaben von rd. 1 528 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1985. — 4) Lebenshaltungsausgaben von rd. 1 528 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1985. — 5) Bedarfsstruktur 1978, nach der Preisentwicklung auf 1985 hochgerechnet, für den Mindestunterhalt von Kindern im 1. bis 18. Lebensjahr; Hauptgruppe "Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren" enthalt nur Nahrungsmittel sowie alkoholfreie Getranke. — 6) Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand zur Monatsmitte. — Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes. — 7) Nach der Systematik der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte, Ausgabe 1983 (Gliederung nach dem Verwendungszweck). — 8) Kartoffeln, Gemüse, Obst, Sudfruchte, Frischfisch, und Blumen. — 9) Bei dem Preisindex für die einfache Lebenshaltung eines Kindes sind Wohnungen des freifinanzierten Wohnungsbaues, die 1949 und spater erstellt wurden, nicht berücksichtigt.

### Preisindex für die Lebenshaltung Neue Bundesländer

1989 = 100

		Lebens	haltung				Н	uptgruppe,	/Untergruppe	,6)			
							ngsmieten, ine Kraftsto				Güt	er für	
	Jahr Monat 5 j	ıns- gesamt	ohne Saison- waren <sup>7</sup> )	Nahrungs- mittel, Getränke, Tabak- waren	Be- kleidung, Schuhe	zu- sammen	Woh- nungs- mieten	Energie (ohne Kraft- stoffe)	Möbel, 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)	die pers. Aus- stattung, Dienst- leistungen des Beher- bergungs- gewerbes sowie Güter sonstiger Art
					Alle	Arbeitnel	nmerhau	shalte1)					
1990	Aug	97,8	97,2	115,1	60,0	100,4	100,0	100,9	78,3	132,3	90,0	100,9	101,0
	Sept	99,0	98,5	114,8	64,1	100,4	100,0	100,9	79,6	133,1	91,4	105,8	101,5
	Okt	100,6	100,1	115,1	66,9	100,4	100,0	100,9	79,8	134,2	94.5	111,7	102,3
	Nov	100,7	100,1	115,8	68,2	100,4	100,0	100,9	80,3	134,8	90,9	113,0	102,4
	Dez. ,	101,9	101,1	117,8	69,8	100,9	100,0	102,1	81,2	136,7	89,9	114,0	102,3
1991	Jan	108,9	108,1	119,3	69,9	158,6	101,4	230,1	82,4	137,7	97,7	117,7	131,4
	Febr	109,7	108,9	120,2	70,4	159,5	102,5	230,6	82,9	138,3	97,8	120,4	131,9
	März	111,4	110,5	. 122,5	70,8	159,6	102,6	230,7	83,1	139,6	102,2	121,9	131,9
	April	112,6	111,6	123,2	71,2	160,3	102,6	232,3	83,4	141,3	106,0	124,1	132,1
	Mai	113,4	112,4	123,5	71,0	170,6	102,7	255,6	83,7	142,1	106,3	125,1	132,1
	Juni	114,1	112,8	125,0	71,0	170,5	102,7	255,3	83,7	143,5	106,4	125,1	133,0
	Juli	115,1	113,6	126,2	70,8	170,5	102,7	255,1	83,7	143,7	110,0	125,7	134,8
	Aug	115,2	114,1	125,6	71,1	170,8	102,8	255,8	83,9	144,4	111,1	126,4	134,9
	Sept	115,4	114,8	125,1	71,6	172,3	102,8	259,3	84,3	145,7	111,5	127,5	135,0

			4-P	ersonen-	Arbeitne	hmerhaus	shalte mi	t höheren	n Einkom	ımen²)			
1990	Aug	94,0	93,4	119,2	61,7	100,3	100,0	100,8	78,8	118,7	73,9	97,8	100,4
	Sept	95,5	95,1	119,6	65,9	100,3	100,0	100,8	80,2	119,9	75,1	102,3	100,8
	Okt	97,0	96,6	120,0	68,9	100,3	100,0	100,8	80,4	121,0	77,5	107,0	101,5
	Nov	97,3	96,8	120,7	70,5	100,3	100,0	100,8	81,1	121,6	75,1	108,6	101,7
	Dez	98,4	97,7	122,8	72,3	100,7	100,0	101,8	82,0	123,7	74,3	109,6	101,6
1991	Jan	104,3	103,6	124,5	72,6	150,4	101,1	227,6	83,1	124,8	78,0	113,1	130,3
	Febr	104.9	104,1	125,4	73,2	151,0	102,0	228,0	83,6	125,4	77,5	115,3	130,7
	März	106,4	105,6	127,9	73,6	151,1	102,0	228,1	83,8	126,6	79,8	117,3	130,8
	April	107,6	106,7	128,6	74,0	151,6	102,0	229,5	84.0	128,0	81,9	121,1	131,0
	Mai	108,4	107,6	128,9	73,8	163,9	102,1	260,9	84,2	128,6	82,1	122,4	130,9
	Juni	109,0	107,9	130,4	73,8	163,8	102,1	260,7	84,1	129,8	82,2	122,7	131,9
	Juli	110,1	108,8	131,6	73,6	163,8	102,1	260,5	84,1	130,1	84.9	123,7	133,7
	Aug	110,2	109,3	131,2	73,9	164,0	102,1	261,0	84,4	130,7	85,5	124,4	133,8
	Sept	110,5	109,9	130,8	74,4	165,2	102,1	264,0	84,7	131,8	85,8	125,9	133,8

Fußnoten siehe folgende Seite.

Wirtschaft und Statistik 11/1991 453\*

### Preisindex für die Lebenshaltung Neue Bundesländer

1989 = 100

		Lebens	haltung		<del></del>		H	auptgruppe,	Untergruppe	;6)			
							ngsmieten, ne Kraftsto				Gut	er für	
	Jahr Monat <sup>5</sup> )	ins- gesamt	ohne Saison- waren <sup>7</sup> )	Nahrungs- mittel, Getränke, Tabak- waren	Be- kleidung, Schuhe	zu- sammen	Woh- nungs- mieten	Energie (ohne Kraft- stoffe)	Mobel, 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)	die pers Aus- stattung, Dienst- leistungen des Beher- bergungs- gewerbes sowie Güter sonstiger Art
			4-P	ersonen-	Arbeitneh	merhaus	halte mi	t mittlere	m Einkon	nmen³)			
1990	Aug	98,2	97,6	118,2	61,3	100,4	100,0	100,9	82,5	121,9	84,4	97,6	98,3
	Sept	99,8	99,3	118,6	65,6	100,4	100,0	100,9	83,7	123,0	86,0	102,3	98.9
	Okt	101,4	101,0	118,9	68,4	100,4	100,0	100,9	84,1	124,1	89,3	107,8	99,8
	Nov	101,6	101,0	119,6	70,0	100,4	100,0	100,9	84,8	124,6	85,2	108,8	100,0
	Dez	102,7	102,0	121,6	71,9	100,9	100,0	102,1	85,8	126,6	84,0	109,9	100,0
1991	Jan	109,8	109,1	123,1	72,1	159,5	101,4	232,2	86,9	127,6	90,4	114,0	135,1
	Febr	110,6	109,8	124,0	72,7	160,3	102,5	232,6	87,3	128,2	89,7	117,1	135,6
	März	112,4	111,5	126,3	73,1	160,4	102,6	232,7	87,6	129,4	93,7	119,9	135,7
	April	113,9	113,0	127,0	73,6	161,2	102,6	234,4	88,0	131,0	96,4	126,3	136,0
	Mai	114,8	113,9	127,3	73,4	169,9	102,6	253,9	88,4	131,7	96,6	128,5	135,9
	Juni	115,4	114,3	128,7	73,4	169,8	102,6	253,7	88,4	132,8	96,7	129,0	136,6
	Juli	116,7	115,3	129,8	73,2	169,7	102,7	253,4	88,4	133,1	101,1	130,4	138,8
	Aug	116,8	115,8	129,3	73,4	170,0	102,7	254,1	88,7	133,7	102,1	131,3	138,9
	Sept	117,2	116.6	128,9	73,9	171,6	102,7	257,7	89,1	134,8	102,6	133,6	138,9

2-Personen-	-Rentnerhaushalte4)
Z-1 613011011-	- 1 totte totte daniate

1990	Aug	100,7	99,7	104,0	62,2	100,5	100,0	101,1	84,1	151,4	121,0	104,1	100,6
	Sept	101,3	100,5	103,0	65,9	100,5	100,0	101,1	85,3	151,9	122,5	110,3	101,3
	1									1			
	Okt	102,0	101,1	103,2	68,7	100,5	100,0	101,1	85,7	153,2	125,7	110,7	102,0
	Nov	102,3	101,1	103,5	70,0	100,5	100,0	101,1	86,3	153,8	121,8	112,9	102,1
	Dez	103,5	102,2	105,3	71,5	101,2	100,0	102,4	87,3	155,8	120,7	113,7	102,0
1991	Jan	112,2	111,0	106,7	72,0	167,8	102,0	235,0	88,4	157,4	140,2	116,0	125,8
	Febr	113,1	111,8	107,2	72,5	168,5	102,8	235,5	89,0	157,8	143,6	119,4	126,3
	März	114,5	113,0	108,2	72,9	168,6	102,8	235,6	89,3	159,7	153,3	119,9	126,4
	April	115,7	114,2	108,8	73,5	169,6	102,8	237,6	89,8	161,4	163,5	119,3	126,5
	Mai	116,4	114,8	108,8	73,5	176,3	102,9	251,1	90,1	162,4	164,0	119,8	126,5
	Juni	117,2	115,1	110,3	73,6	176,1	102,9	250,8	90.3	164,0	163,9	119,4	127,6
	Juli	117,9	115,4	111,5	73,4	176.0	103,0	250,5	90.3	164,6	165,1	119,2	129,1
	Aug	117,6	115,9	110,2	73,8	176,4	103,0	251,4	90,5	165,5	167,5	119,9	129,2
	Sept	117,6	116,4	109,3	74,2	178,5	103,0	255,6	91.0	166,9	167,9	120.5	129,2

<sup>1)</sup> Lebenshaltungsausgaben von rd. 1 632 DM monatlich nach den Verbrauchsverhaltnissen von 1989. — 2) Lebenshaltungsausgaben von rd. 2 312 DM monatlich nach den Verbrauchsverhaltnissen von 1989. — 3) Lebenshaltungsausgaben von rd. 1 795 DM monatlich nach den Verbrauchsverhaltnissen von 1989. — 4) Lebenshaltungsausgaben von rd. 951 DM monatlich nach den Verbrauchsverhaltnissen von 1989. — 5) Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand zur Monatsmitte. — Die Jahresındizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes. — 6) Nach der Systematik der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte, Ausgabe 1983 (Gliederung nach dem Verwendungszweck). — 7) Kartoffeln, Frischgemüse, Frischobst einschl. Sudfrüchte, Frischfisch und Blumen.

454\* Wirtschaft und Statistik 11/1991

# Preisindizes für Bauwerke¹) Neubau und Instandhaltung (Bauleistungen am Bauwerk)

1985 = 100

						Neubau				
	Jahr		Wohn	gebáude			Landwirt-	Gewert	oliche Betriebsg	ebäude
	Monat	ınsgesamt	Einfamilien-	Mehrfamilien- Gebaude	Gemischt- genutzte-	Büro- gebäude	schaftliche Betriebs- gebaude	ınsgesamt	Stahlbeton	Stahlbau
1988	D	105,5	105,5	105,6	105,5	106,7	105,5	106,6	106,1	107,1
1989	D	109,4	109,3	109,4	109,4	110,6	109,3	110,3	109,7	111,0
1990	D	116,4	116,4	116,4	116,3	117,0	116,8	117,1	116,4	117,9
1988	Aug	106,0	105,9	106,1	106,0	107,1	105,9	107,2	106,6	107,7
	Nov	106,5	106,5	106,6	106,6	107,8	106,4	107,6	107,1	108,2
1989	Febr	107,5	107,4	107,6	107,6	108,9	107,4	108,4	107,9	109,1
	Mai	109,1	109,0	109,2	109,1	110,3	109,0	109,8	109,3	110,4
	Aug	110,0	109,9	110,1	110,1	111,2	110,0	111,0	110,4	111,6
	Nov	110,8	110,7	110,8	110,8	111,9	110,8	111,9	111,1	112,7
1990	Febr	113,2	113,2	113,2	113,2	114,1	113,5	114,0	113,1	114,8
	Mai	116,2	116,2	116,2	116,1	116,6	116,5	116,6	115,9	117,3
	Aug	117,6	117,6	117,7	117,5	118,1	118,0	118,4	117,7	119,1
	Nov	118,6	118,6	118,6	118,5	119,1	119,0	119,5	118,8	120,3
1991	Febr	120,5	120,5	120,6	120,3	121,1	120,8	121,1	120,4	121,8
	Mai	124,3	124,3	124,4	124,0	124,2	124,6	124,1	123,8	124,4
	Aug	125,8	125,8	125,9	125,5	125,7	126,3	125,8	125,4	126,2

				Neu	ıbau			Inst	andhaltung v	on Wohngeb	äuden
			Straßenbau		T			Ein-	м	ehr-	
	Jahr Monat		Bundes-	Bundes-	Brücken		] [	f	amiliengebäu	de	Schönheits- reparaturen
		insgesamt	auto- bahnen	und Landes-	im Straßenbau	Ortskanäle	Staudämme		mit	ohne	in einer Wohnung
			Dannen	straßen	<u> </u>		<u> </u>	Sch	önheitsrepara	turen	
1988	D	104.3	104.6	104.0	105,5	105,6	105,6	107,8	107,6	107,4	108,0
1989	D	106,6	107.0	106.2	109,0	108,6	108,7	111.7	111,3	111,3	111,3
1990	D	113,2	113,7	112,7	115,6	116,0	115,8	117,4	117,1	116,9	117,1
1988	Aug	104,5	104,8	104,2	106,1	106,0	106,0	108,4	108,2	107,9	108,9
	Νον	104,7	105,0	104,3	106,5	106,3	106,3	108,9	108,7	108,5	109,2
1989	Febr	105,2	105,6	104,8	107,2	107,0	107,0	110,0	109,6	109,6	109,5
	Маі	106,3	106,7	105,9	108,8	108,4	108,4	111,3	110,9	110,9	110,8
	Aug	107,0	107,5	106,6	109,6	109,2	109,2	112,5	112,1	112,0	112,3
	Nov	107,8	108,2	107,3	110,3	109,9	110,0	113,0	112,7	112,6	112,5
1990	Febr	110,0	110,5	109,5	112,3	112,5	112,3	114,8	114,6	114,4	114,4
	Mai	113,1	113,6	112,5	115,4	116,0	115,7	116,9	116,6	116,5	116,5
	Aug	114,2	114,7	113,7	116,7	117,2	117,0	118,5	118,3	118,0	118,6
	Nov	115,5	116,0	115,1	117,8	118,4	118,0	119,3	119,0	118,8	119,0
1991	Febr	117,3	117,8	116,9	118,9	120,3	119,8	121,6	121,0	121,2	119,9
	Mai	121,0	121,5	120,5	122,3	124,8	123,9	124,6	124,2	124,0	124,0
	Aug	122,4	123,0	121,9	123,4	126,2	125,3	126,7	126,3	126,1	126,3

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 4. 1) Einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

#### Kaufwerte für Bauland

	Baula	ndarten insg	jesamt	Baureifes Land			Rohbauland			Sonstiges Bauland2)			
Jahr¹) Viertelıahr	Fälle	Fläche	Kaufwert	Fälle	Fläche	Kaufwert	Fälle	Fläche	Kaufwert	Fälle	Fläche	Kaufwert	
	Anzahl	1 000 m <sup>2</sup>	DM/m <sup>2</sup>	Anzahi	1 000 m <sup>2</sup>	DM/m <sup>2</sup>	Anzahi	1 000 m <sup>2</sup>	DM/m <sup>2</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>2</sup>	DM/m <sup>2</sup>	
1988	70 681	85 568	88,25	57 370	47 337	127,74	5 654	10 323	49,05	7 657	27 907	35,77	
1989 1990	81 895 86 709	103 344 118 348	92,13 89,24	68 192 71 378	61 014 65 812	126,44 124,19	5 793 6 590	12 184 16 435	50,88 57,08	7 910 8 741	30 146 36 101	39,36 40,17	
1990 2. Vj	17 357	22 654	87,85	14 252	12 451	127,08	1 453	3 192	54,93	1 652	7 011	33,18	
3. Vj 4. Vj	16 822 18 442	22 769 25 413	87,15 96,01	13 511 14 809	12 526 13 507	127,01 136,46	1 467 1 537	3 408 3 686	45,75 49,02	1 844 2 096	6 835 8 220	34,72 50,61	
1991 1.Vj	13 799	18 641	87,29	11 134	10 433	125,90	1 242	2 760	53,47	1 423	5 448	30,48	
2. Vj i	17 331	23 811	94,88	13 898	12 649	140,77	1 567	3 357	59,80	1 866	7 805	35,58	

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 5.

Wirtschaft und Statistik 11/1991 455\*

<sup>1)</sup> Jahresergebnis mit Nachmeldungen. — 2) Industrieland, Land für Verkehrszwecke und Freiflächen.

### Statistische Monatszahlen

für die neuen Bundesländer

0	F		1000				1991			
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Bevölkerung										
Bevölkerungsstand am Jahres-/ Monatsende	1 000	16 434						·		
Eheschließungen	Anzahl	130 989	102 075 p	2 494 p		5 385 p				
Lebendgeborene	Anzahl Anzahl	198 922 205 711	174 736P 201 026p	9 111 p 16 745 p	8 878 p 16 455 p	8 504 p 15 498 p				
Erwerbstätigkeit								İ		
Arbeiter und Angestellte Industrie <sup>1</sup> )	1 000	3 193	•	, (					.	
Bauwirtschaft 1)2)	1 000 1 000	460	642,23)	836,9	842,3	842,5	1 068,6	1 063,2	1 028,8 p	1 048,5
Männer	1 000 1 000		290,43) 351,83)	367,8 469,1	365,5 476,8	360,1 482,4	443,1 625,5	432,7 630,5	411,3p 617,5p	407,2 641,4
Offene Stellen	1 000 1 000		22,63) 1 794,03)	22,9 2 018,9	25,3 1 968,5	31,7 1 898,9	40,3 1 610,8	43,6 1 448,8	43,0p 1 333,4p	41,1 1 199,5
Produzierendes Gewerbe	·							·		
Index des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe.	2.H₁ 1990≈100	_	_	79,8	68.5	75,8	71,3	84,9		
Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	2.Hj 1990=100	_	_	68.9	59,2	59.9	64.3	52,4		
Investitionsgüter produzie- rendes Gewerbe	2.Hj 1990=100	_	_	93,8	78,3	93,7	81,0	121,2		
Verbrauchsgüter produzie- rendes Gewerbe	2.H <sub>1</sub> 1990=100	_	_	65,3	62,2	62,3	60,4	57,3		,
Index der Nettoproduktion5)	3 V₁ 1990=100	_	_	57,9	61,0	822	62,6	60,6		İ
Verarbeitendes Gewerbe Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	3.V <sub>1</sub> 1990=100	_	_	57,9 68,6	68,1	63,2 67,1	69.9	71,0		
Investitionsgüter produzie- rendes Gewerbe	3 Vj 1990=100	_	_	45.5	48,6	52.8	51,0	48,7		
Verbrauchsgüter produzie- rendes Gewerbe	3.Vj 1990=100	_	_	66,6	68,0	72,1	67,9	64,9		
Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe	3.Vj 1990=100	<del>-</del>	_	87,5	97,0	94,0	96,3	91,8		
Produktion ausgewählter Er- zeugnisse									Ì	
Elektroenergie	GWh	118 977	98 600 p		[		•			
Stadtgas	Mill. m <sup>3</sup> 1 000 t	7 270 301 058	6 296 p 246 400 p							
Zement	1 000 t	12 229	7 228p	243	205	212	231	214	243	
Walzstahl	1 000 t 1 000 t	9 383 192	132p	295	303	333	320	246	302	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Papier	Mill, m <sup>2</sup>	13 696							'	
Personenkraftwagen	Anzahi Anzahi	216 969 38 786	143 100 p 29 089 p	663 258	 92	 60	1 040	1 040	1 200	
Lastkraftwagen	1 000 St.	30 / 00	29 00 9 0				1 040	1 040	1 200	
Oberbekleidung für Herren Oberbekleidung für Damen	1 000 St. 1 000 St.	14 530 16 365	12 320p 12 618p	296 435	266 508	278 488	236 449	187 382	192 463	
Bauhauptgewerbe			ļ	1150		1011	1000	470 -		
Index des Auftragseingangs Index des Auftragsbestands	2.Hj 1990=100 2.Hj 1990=100	_	_	115,0	127,5	161,1 83,5	169,0	176,7		
Außenhandel 6)					Í					
Einfuhr (Spezialhandel) Warengruppen 7)	Mill. DM	41 142	22 852	752	1 005	870	1 293	918		
Nahrungsmittel und lebende Tiere	Mill. DM	2 902	1 307	27	37	28	33	34		
Getränke und Tabak	Mill. DM	821	324	5	6	4	6	8		
rungsmittel und mineralische Brennstoffe)	Mill. DM	2 388	1 426	37	43	37	41	44		
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw	Mill. DM	8 214	5 552	328	321	345	541	353		
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	Mill DM Mill, DM	46 2 504	28 1 351	0 57	1 40	0 26	1 43	1 46	• • • •	
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. Bearbeitete Waren vorwiegend nach Beschaffenheit	Mill DM	6 678	3 906	86	138	105	150	170		
Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge	Mill. DM	13 956	6 647	153	365	251	396	196		
Verschiedene Fertigwaren Andere Waren uverkehrs-	Mill. DM	2 303	1 492	47	45	59	68	58		
vorgänge Ländergruppen (Ursprungsländer)	Mill. DM	1 330	818	13	10	14	14	8		•••
Industrialisierte westliche Länder	Mill. DM	9 256	5 660	244	313	345	398	415		
dar. EG-Lander	Mill. DM Mill. DM	4 195 2 300	2 678 1 273	156 29	178 40	216	237 64	270 53		
Entwicklungsländer			17/2	. 29	1 4U	28	54	. 53		

<sup>1)</sup> Als Arbeiter und Angestellte werden alle ebhangigen Erwerbstatigen nachgewiesen, ohne Lehrlinge. Monatsdurchschnitte; ohne die Beschäftigten in genossenschaftlichen und privaten Betrieben, in denen as im September 1989 in der Industrie 186 000, in der Bauindustrie 84 000 abhängig Beschaftigte gab. — 2) Umfaßt die Bauindustrie und das Bauhandwerk. — 3) Jahresende. — 4) Stand Mitte des Monats Bei der Arbeitsverwaltung angemeldete Kurzarbeite geld wird bei vorübergehendem Arbeitsausfall bezahlt, wenn zu erwarten ist, daß den Arbeitsnehmern die Arbeitsplatze erhalten bleiben (übereinstimmend mit dem Arbeitsforderungsgesetz (AFG) der Bundesrepulationen, die Zahlung von Kurzarbeitsgeld ist für als Sebiet der ehemaligen DDR etwes erweitert (§ 63, 44 und 5 des AFG), und zwer auf schwerzweigende strukturelle Verschlechterungen die durch die Wirtschafts-, Wahrungs- und Sozialunion hervorgerufen wurden) — 5) Index der Nettoproduktion für das Verarbeitende Gewerbe; Fachliche Unternehmensteile, arbeitstaglich bereinigt — 8) Ohne innerdeutschen Handel. — 7) Nach dem Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (SITC 3) Ausgabe 1988.

456\* Wirtschaft und Statistik 11/1991

### Statistische Monatszahlen

für die neuen Bundesländer

			die neuen E							
Comments and design the state of the state o	Ei-b	1000	1000				1991			
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	Màrz	April	Маі	Juni	Juli	Aug.	Sept
Außenhandel 1)										
Ausfuhr (Spezialhandel) Warengruppen2)	Mill DM	41 105	38 072	1 180	1 009	1 346	1 074	1 532	1 501	
Nahrungsmittel und lebende Tiere	Mill. DM	1 147	1 285	170	167	121	120	88	71	
Getranke und Tabak	Mill. DM	514	55	15	• 1	1	1	3	3	
mittel und mineralische Brennstoffe)	Mill. DM	606	599	36	29	42	31	32	31	
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.	Mill. DM	2 082	831	35	24	25	27	29	13	
Tierische und pflanzliche Ole, Fette und Wachse	Mill. DM	15 4 659	17 3 966	1 151	1 132	1 127	0 159	0 173	0 248	
Chemische Erzeugnisse, a.n.g Bearbeitete Waren vorwiegend nach Beschaffenheit	Mill. DM Mill. DM	6 772	5 010	142	109	178	183	233	206	
Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge	Mill. DM	19 885	20 241	478	473	766	469	873	849	
Verschiedene Fertigwaren Andere Waren uverkehrs-	Mill. DM	5 051	5 558	122	65	70	77	86	73	
vorgänge	Mill. DM	374	511	30	9	14	6	14	6	
Industrialisierte westliche Länder	Mill. DM	6 914	5 105	364	267	356	377	382	368	
dar. EG-Länder	Mill. DM Mill DM	3 508 2 688	2 931 2 115	245 137	179 113	234 93	255 63	253 151	246 144	
Staatshandelsländer Einfuhr (-) bzw. Ausfuhr-	Mill. DM	29 834	30 486	679	630	897	634	999	989	
überschuß (+)	Mill. DM	- 37	-15 221	+ 277	+ 257	+ 341	+ 204	+ 238	+ 918	• • •
Verkehr Gütertransportmenge		İ								
(öffenti. Verkehr) Eisenbahn	1 000 t	339 280	234 800p							
Binnenschiffahrt Straßenverkehr	1 000 t 1 000 t	19 259 140 746	13 300 p 92 400 p				:::		• • • •	
Kraftfahrzeuge Zulassungen fabrikneuer Kraft-		1			22.5	24.5		1100		
fahrzeuge	1 000 1 000	:	:	79,5 71,7	82,5 74,0	91,5 81,9	84,9 76,8	119,9 108,0		:::
Besitzumschreibungen gebrauchter Kraftfahrzeuge	1 000				144,1	124,0	128,0			
Straßenverkehrsunfälle Unfälle mit Personenschaden	Anzahi	33 762	49 307	4 147p		5 420p		6 007 p	5 870p 301 p	
Getötete <sup>3</sup> )	Anzahi Anzahi Anzahi	1 784 41 037	3 140 62 773	268p 5 363p 18 810p	6 282 p	324p 7 187p 23 915p	7 691 p		7 948 p 24 091 p	
Preise	Allzaili	•		18 8100	22 1000	23 310 0	23 207 6	25 501 p	24 031 p	, )
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte				ļ						
(Inlandsabsatz)	1989 = 100 1989 = 100			63,2 63,1	63,2 62,9	63,1 62,5	63,0 62,9	63,1 62,7	63,1 62,5	63,2 62,4
Verbrauchsgüter (ohne Nahrungs- und Genußmittel) <sup>4</sup> ).	1989 = 100			61,2	61,5	61,4	61,3	61,3	61,4	61,3
Gewerbliche Erzeugnisse insge- samt (ohne Mineralölerzeug- nisse)	1989 = 100	• • •		64,4	64,3	64,2	64,2	64,1	64,1	64,2
Elektrizität, Fernwarme, Wasser <sup>5</sup> )	1989 = 100			133,5	134,2	136,2	136,4	138,0	139,5	139,8
Bergbauliche Erzeugnisse Erzeugnisse des Grundstoff- und	1989 = 100	•••		86,8	89,0	87,0	86,2	85,7	86,6	89,8
Produktionsgütergewerbes Erzeugnisse des Investitionsgüter	1989 = 100	•••		52,2 65,4	52,1 64,9	51,8 64,6	51,6 64,6	51,7 64,4	51,8 64,2	51,7 64,1
produzierenden Gewerbes Erzeugnisse des Verbrauchs- güter produzierenden Ge-	1989 = 100		• • • •	65,4	04,9	04,0	04,0	04,4	04,2	04,1
werbes	1989 = 100	•••		52,2	52,1	52,1	52,2	52,1	52,1	51,9
Genußmittelgewerbes	1989 = 100	• •		66,9	67,1	67,2	67,4	67,3	67,3	67,7
Preisindex für die Lebens- heltung <sup>6</sup> )	4000				442.2	4454			445.0	445.4
aller Arbeitnehmerhaushalte Nahrungsmittel, Getränke,	1989 = 100	•		111,4	112,6 123.2	113,4	114,1 125,0	115,1 126,2	115,2 125,6	115,4 125,1
Tabakwaren	1989 = 100 1989 = 100 1989 = 100			122,5 70,8 159,6	71,2	123,5 71,0 170,6	71,0 170,5	70,8 170,5	71,1 170,8	71,6
Wohnungsmieten Energie <sup>7</sup> )	1989 = 100 1989 = 100		:	102,6 230,7	102,6 232,3	102,7 255,6	102,7 255,3	102,7 255,1	102,8 255,8	102,8 259,3
Möbel, Haushaltsgeräte und andere Güter für die										
Haushaltsführung Güter für	1989 = 100			83,1	83,4	83,7	83,7	83,7	83,9	84,3
die Gesundheits- und Körper- pflege Verkehr und Nachrichten-	1989 = 100			139,6	141,3	142,1	143,5	143,7	144,4	145,7
übermittlung Bildung, Unterhaltung,	1989 = 100	•		102,2	106,0	106,3	106,4	110,0	111,1	111,5
Freizeit <sup>8</sup> )	1989 = 100			121,9	124,1	125,1	125,1	125,7	126,4	127,5
Dienstleistungen des Be- herbergungsgewerbes sowie		i		]						
Güter sonstiger Art	1989 = 100			131,9	132,1	132,1	133,0	134,8	134,9	135,0

<sup>1)</sup> Ohne innerdeutschen Handel. — 2) Nach dem Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (SITC 3), Ausgabe 1988 — 3) Einschl. Getöteter, die innerhalb von 30 Tagen nach dem Unfallfolgen gestorben sind. — 4) Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung. — 5) Bei Elektrizität und Wasser einschl. der Verkaufe der Weiterverteiler. — 8) Als Wagungsscheme 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

Wirtschaft und Statistik 11/1991 457°