Wirtschaft und Statistik 7/1989

Inhalt	Seite
Aus diesem Heft	401
Textteil	
Auswirkungen des gemeinsamen Binnenmarktes auf die Statistik	403
Seminar über die Bedeutung und Nutzungsmöglich- keiten der Ergebnisse von Volks- und Wohnungszählungen	410
Dritte Direktwahl zum Europäischen Parlament in der Bundesrepublik Deutschland am 18. Juni 1989	415
Strukturergebnisse der Arbeitsstättenzählung vom 25. Mai 1987	420
Finanzielle Ergebnisse der 1987 eröffneten Konkurs- und Vergleichsverfahren	432
Außenhandel im ersten Vierteljahr 1989	437
Außenhandel 1988 mit den Entwicklungsländern \dots	442
Hochschulfinanzen 1987	447
Budgets ausgewählter privater Haushalte 1988	453
Preise im Juni 1989	463
Übersicht über die im laufenden Jahr erschienenen Textbeiträge	469
Tabellenteil	
Übersicht	217*
Statistische Monatszahlen	218*

Herausgeber

Statistisches Bundesamt

Verlag

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Ausgewählte Tabellen 232*

Contents	Page	lable des matieres	Pages
In this issue	401	Dans ce numéro	401
Texts		Textes	
Impact of the EC single market on statistics	403	Incidences du marché intérieur unique des CE sur les statistiques	403
Seminar on the relevance and importance of population and housing census data	410	Séminaire sur l'importance et l'utilité des données du recensement de la population	
Third direct elections to the European Parliament in the Federal Republic of Germany on 18 June 1989	415	et des logements Troisièmes élections directes au Parlement européen en République fédérale d'Allemagne	410
Structural results of the Census of Non-		au 18 juin 1989	415
Agricultural Local Units on 25 May 1987	420	Résultats structurels du recensement des établissements du 25 mai 1987	420
Financial results of bankruptcies and insolvencies instituted in 1987	432	Résultats financiers des faillites et règlements judiciaires déclarés en 1987	432
Foreign trade in the first quarter of 1989	437	Commerce extérieur au premier trimestre de 1989	437
Foreign trade, 1988, with the developing countries	442	Commerce extérieur en 1988 avec les pays en voie de développement	442
University finance, 1987	447	Finances universitaires en 1987	447
Budgets of selected private households in 1988	453	Budgets de quelques ménages particuliers sélectionnés en 1988	453
Prices in June 1989	463	Prix en juin 1989	463
List of the contributions published in the current year	469	Liste des contributions publiées dans l'année en cours	469
Tables		Tableaux	
Summary survey	217*	Résumé	217*
Monthly statistical figures	218*	Chiffres statistiques mensuels	218*
Selected tables	232*	Quelques tableaux sélectionnés	232*
Data relate to the Federal Republic; they include Berlin (West).		Les données se rapportent au territoire de la République fédérale; Berlin-Ouest y est inclus.	

Aus diesem Heft

Auswirkungen des gemeinsamen Binnenmarktes auf die Statistik

Der große europäische Binnenmarkt, dessen Errichtung zum Jahresende 1992 geplant ist, verleiht der Arbeit der amtlichen Statistik eine neue supranationale Dimension. Die wirtschaftliche und soziale Integration der Mitgliedsländer der Europäischen Gemeinschaften (EG) erfordert eine kontinuierliche und zuverlässige Beobachtung der relevanten Entwicklungen und der Auswirkungen daraus resultierender Maßnahmen in der Gemeinschaft. Damit ist die amtliche Statistik vor neue Aufgaben gestellt, an die sie ihre Organisationsstrukturen und Verfahren anpassen muß. Die Rolle und Funktion der Statistik auf Gemeinschaftsebene sowie ihre Normen sind dabei so zu gestalten, daß die amtliche Statistik auf nationaler Ebene weiterhin ihren Informationsauftrag erfüllen und gleichzeitig gegenüber ihren Nutzern und Auskunftspflichtigen die Beachtung der Normen und Standards statistischer Informationsleistungen auch für den supranationalen Bereich gewährleisten kann.

Der Beitrag gibt einen Überblick über die fachlichen und methodischen Schwerpunkte des Statistischen Programms der EG für den Zeitraum 1989 bis 1992 und stellt die damit verbundenen grundsätzlichen Überlegungen im Hinblick auf die künftige Gestaltung eines integrierten Systems der europäischen Statistischen Information nach 1992 dar. Abschließend wird der Zusammenhang mit weltweiten Harmonisierungsbestrebungen im Bereich der Statistik aufgezeigt.

Seminar über die Bedeutung und Nutzungsmöglichkeiten der Ergebnisse von Volks- und Wohnungszählungen

Das Statistische Bundesamt war vom 24. bis 28. April dieses Jahres Gastgeber für ein von der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (ECE) und der Konferenz Europäischer Statistiker veranstaltetes internationales statistisches Seminar über das Thema "Die Bedeutung und Nutzungsmöglichkeiten der Ergebnisse von Volks- und Wohnungszählungen". Zu dieser Veranstaltung hatten 19 westund osteuropäische Länder sowie die

Vereinigten Staaten von Amerika und Kanada Delegationen entsandt. Vertreten waren darüber hinaus auch die Vereinten Nationen und die Europäischen Gemeinschaften.

Zunächst wurde die Bedeutung und der Nutzen von Volkszählungsergebnissen ausführlich erörtert. Auch wurden Möglichkeiten des vollständigen oder teilweisen Ersatzes von Volksund Wohnungszählungen durch Stichproben bzw. Register aufgezeigt. Die Tagesordnung umfaßte ferner Fragen der Akzeptanz von Volkszählungen in der Öffentlichkeit, der Verbreitung von Zählungsergebnissen Durchführung qualitativ besserer und Volkszählungen. kostengünstigerer Mit diesem Beitrag soll ein Überblick über die wesentlichen Ergebnisse des Seminars gegeben werden.

Dritte Direktwahl zum Europäischen Parlament in der Bundesrepublik Deutschland am 18. Juni 1989

Bei einer Wahlbeteiligung von 62,3 % (Europawahl 1984: 56,8 %) haben die CDU 29,5 % (1984: 37,5 %), die SPD 37,3 % (1984: 37,4 %), die CSU 8,2 % (1984: 8,5 %), die GRÜNEN 8,4 % (1984: 8,2 %), die F.D.P. 5,6 % (1984: 4,8 %), die REPUBLIKANER 7,1 % (1984: —) und die Sonstigen 3,7 % (1984: 3,7 %) aller Stimmen erhalten. Der Anteil der ungültigen Stimmen betrug bei der Europawahl 1984 dagegen 1,5 %.

In dem vorliegenden Beitrag wird das endgültige Ergebnis der Wahl vom 18. Juni 1989 der Bundesrepublik Deutschland dargelegt. Ausführungen über die Zahl der Wahlberechtigten, Wähler, ungültige und gültige Stimmen sowie die Sitzverteilung schließen sich an.

Strukturergebnisse der Arbeitsstättenzählung vom 25. Maj 1987

Die Struktur der Wirtschaft der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1987 unterscheidet sich stark von der des Jahres 1970. Dies ergibt sich aus einem Vergleich der Ergebnisse der Arbeitsstättenzählung 1987 mit denen der Zählung von 1970. Im Produzieren-

den Gewerbe war 1987 die Zahl der Arbeitsstätten und Beschäftigungsfälle deutlich niedriger als 1970, bei den Dienstleistungen dagegen höher. Insgesamt gab es 1987 mit 2,6 Mill. 13 % mehr Arbeitsstätten und mit 27,0 Mill. 11 % mehr Beschäftigungsfälle als 1970.

24.5 Mill. aller Beschäftigungsfälle entfielen 1987 auf Arbeitnehmer. Das sind 13 % mehr als 1970, als deren Zahl 21,7 Mill, betragen hatte. Der Anteil der Arbeitnehmer an den Beschäftigten insgesamt lag damit 1987 leicht über dem Niveau von 1970, der Anteil der tätigen Inhaber und der unbezahlt mithelfenden Familienangehörigen dagegen darunter. Innerhalb der Gruppe der Arbeitnehmer waren die höchsten Zuwachsraten gegenüber 1970 bei Beamten, Angestellten und Auszubildenden zu verzeichnen, wogegen die Zahl der Facharbeiter nahezu konstant geblieben und die Zahl der sonstigen Arbeiter zurückgegangen ist. Die Zahl der Arbeitsverhältnisse ausländischer Arbeitnehmer war mit 1,6 Mill. nur wenig höher als 1970; ihr Anteil an den Arbeitnehmern insgesamt war 1987 sogar niedriger als 1970.

Mit 10,8 Mill. gab es 1987 27 % mehr mit Frauen besetzte Beschäftigungsverhältnisse als 1970. Im Vergleich zu 1970 hat dadurch der Anteil der weiblichen Beschäftigten an den Beschäftigten insgesamt ebenfalls stark zugenommen, und zwar von 35 auf 40 %. Besonders ausgeprägt war die Zunahme bei weiblichen Beamten und Angestellten und weiblichen Auszubildenden.

Der Anteil der Teilzeitbeschäftigung an der Beschäftigung insgesamt betrug 1987 mit 4,4 Mill. Fällen 16 % (1970: 8 %). Um 131 % war damit die Zahl der Beschäftigungsverhältnisse, in denen weniger als die orts-, betriebs- oder branchenübliche Arbeitszeit geleistet wurde, höher als 1970. Nach wie vor sind die meisten Teilzeitbeschäftigten Frauen: Auf sie entfielen etwa vier Fünftel (3,5 Mill.) aller Teilzeitbeschäftigungsverhältnisse.

Finanzielle Ergebnisse der 1987 eröffneten Konkurs- und Vergleichsverfahren

Die Berichterstattung über Insolvenzen erfolgt in zwei Abschnitten. Nachdem im März-Heft dieser Zeitschrift die Zahl der Insolvenzen des Jahres 1988 kommentiert wurde, enthält dieser Beitrag die finanziellen Ergebnisse der 1987 eröffneten Konkurs- und Vergleichsverfahren, die 1988 beendet

wurden. Für diese eröffneten Verfahren des Jahres 1987 wurden Forderungen der Gläubiger in Höhe von 8,7 Mrd. DM ermittelt, denen seitens der Schuldner eine Konkursmasse von 587 Mill. DM gegenüberstand. Berücksichtigt man ferner, daß 18 % der 1987 eröffneten Insolvenzverfahren Ende 1988 noch im Gange waren und eine Vielzahl von Konkursanträgen mangels Masse abgelehnt worden war, dürften den Insolvenzgläubigern des Jahres 1987 Verluste in Höhe von schätzungsweise 14,5 Mrd. DM entstanden sein.

Außenhandel im ersten Vierteljahr 1989

Wie in dem entsprechenden Quartal der beiden Vorjahre lagen auch im ersten Vierteljahr 1989 die nominalen Einfuhr- bzw. Ausfuhrwerte unter denen des Schlußquartals des vorausgegangenen Jahres. Allerdings verringerten sich sowohl die Einfuhren als auch die Ausfuhren in geringerem Maße als in den Anfangsquartalen der drei vorausgegangenen Jahre.

Die Einfuhr von gewerblichen Gütern ging in der Berichtszeit um 1 % im Vergleich zum vierten Quartal 1988 zurück. Dabei wurden allerdings von den wichtigsten Gütergruppen für Straßenfahrzeuge, chemische Erzeugnisse und Metalle höhere Importwerte ermittelt. Der Bezug von Gütern der Ernährungswirtschaft verringerte sich um 5,9 %.

Die Ausfuhr von Gütern der gewerblichen Wirtschaft lag um 2,3 % unter dem Stand des Vorquartals. Unter den wertmäßig bedeutenden Gütergruppen war nur bei den chemischen Erzeugnissen eine Steigerung der Lieferungen in das Ausland zu beobachten; der Export von Erzeugnissen des Maschinenbaus, der elektrotechnischen Industrie und des Straßenfahrzeugbaus erlitt dagegen Einbußen.

Außenhandel 1988 mit den Entwicklungsländern

Die Berichterstattung über den Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1988 wird mit einem Beitrag, der auf die Handelsverflechtungen mit den Entwicklungsländern eingeht, fortgesetzt. Im Jahr 1988 erhöhten sich die Einfuhren aus den Entwicklungsländern im Vergleich zu 1987 um 9,1 % auf 54,8 Mrd. DM und die Ausfuhren in diese Regionen um 3,6 % auf 54,0 Mrd. DM. Nachdem vor Jahresfrist im Handel mit dieser Ländergruppe noch ein Ausfuhrüberschuß von 1,9 Mrd. DM erzielt worden war, stellte sich im Jahr 1988 ein Passiv-

saldo in der Warenverkehrsbilanz von 0,8 Mrd. DM ein.

Hochschulfinanzen 1987

Die Ergebnisse der Hochschulfinanzstatistik vermitteln jährlich ein aktuelles Bild über die Finanzen der öffentlichen und privaten Hochschulen. Gegenstand des Beitrags sind die Einnahmen und Ausgaben der Hochschulen in der Gliederung nach Hochschularten und Fächergruppen sowie nach Ausgabe- und Einnahmearten.

Die Ausgaben der Hochschulen (einschl. Kliniken) betrugen 1987 25,9 Mrd. DM. Das waren 4,7 % mehr als 1986. Wie in den Vorjahren lag die Zuwachsrate bei den Hochschulkliniken auch 1987 mit 5,0 % über dem Gesamtdurchschnitt.

Den größten Teil ihrer Mittel wendeten die Hochschulen für das Personal auf. Hierauf entfielen 1987 16,1 Mrd. DM. Die sonstigen laufenden Ausgaben beliefen sich auf 6,6 Mrd. DM, 3,2 Mrd. DM wurden in den Bau sowie die Anschaffung von Sachvermögen der Hochschulen investiert.

Budgets ausgewählter privater Haushalte 1988

In diesem Beitrag wird die jährliche Berichterstattung über Höhe und Art der Einnahmen und Ausgaben dreier ausgewählter Haushaltstypen fortgesetzt.

Den 2-Personen-Haushalten von Rentnern standen monatlich 1942 DM an ausgabefähigen Einkommen und Einnahmen zur Verfügung. Ihre Einnahmen aus Renten der gesetzlichen Rentenversicherung beliefen sich brutto im Schnitt auf 1 640 DM. 86 % der ausgabefähigen Einkommen und Einnahmen verwendeten sie für den Privaten Verbrauch, 8 % für übrige Ausgaben (Versicherungen, Beiträge, Geschenke u. ä.), 6 % wurden gespart. Die Arbeitnehmerehepaare mit 2 Kindern mit mittlerem Einkommen gaben 80 % für den Privaten Verbrauch und jeweils 10 % für übrige Ausgaben und Ersparnisbildung aus. Die 4-Personen-Haushalte mit höherem Einkommen, ebenfalls Ehepaare mit 2 Kindern, wendeten 71 % der ausgabefähigen Einkommen und Einnahmen für den Privaten Verbrauch und 16 % für übrige Ausgaben auf, gespart wurden 14 %.

Außer der Darstellung der Struktur der Einkommen und deren Verwendung der erfaßten Haushaltstypen enthält dieser Beitrag auch eine Beschreibung ihrer Wohnverhältnisse sowie der Ausstattung mit ausgewählten Gebrauchsgegenständen.

Preise im Juni 1989

Im Juni 1989 war eine Beruhigung des seit Anfang des Jahres festgestellten stärkeren Preisauftriebs zu beobachten.

So gingen von Mai auf Juni 1989 die Erzeugerpreise gewerblicher Produkte sowie die Großhandelsverkaufspreise im Durchschnitt um 0,1 % zurück, während sich im gleichen Zeitraum die Güter für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte um durchschnittlich 0,2 % verteuerten. Ein stärkerer Anstieg gegenüber dem Vormonat ergab sich lediglich für den Index der Einzelhandelsverkaufspreise, was in erster Linie auf einen ungewöhnlich starken Preisanstieg der Saisonwaren zurückzuführen war.

Auf allen Wirtschaftsstufen waren die Preise im Juni 1989 im Durchschnitt allerdings deutlich höher als vor einem Jahr. Der relativ starke Anstieg der vier Indizes gegenüber Juni 1988 ist zu einem Teil auf die Preisbewegungen auf dem Mineralölmarkt zurückzuführen. In der Berechnung ohne die Mineralölprodukte, die im Berichtsmonat erheblich teurer waren als im entsprechenden Vorjahresmonat, hätten sich für alle vier Indizes niedrigere Jahresraten ergeben.

Weitere wichtige Monatszahlen

Produktion

Der arbeitstäglich bereinigte endgültige Index der Nettoproduktion für fachliche Unternehmensteile des Produzierenden Gewerbes lag im Mai 1989 mit einem Stand von 105,1 (1985 = 100) um 6,9 % niedriger als im Vormonat und um 1,0 % höher als im Mai 1988.

Außenhandel

Im Mai 1989 lag der Wert der Einfuhr mit 40,5 Mrd. DM um 8,7 % und der Wert der Ausfuhr mit 51,0 Mrd. DM um 7,3 % höher als im Mai 1988. Im Zeitraum Januar/Mai 1989 war die Einfuhr mit 204,3 Mrd. DM um 17 % und die Ausfuhr mit 260,7 Mrd. DM um 19 % gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum angestiegen.

St.

Auswirkungen des gemeinsamen Binnenmarktes auf die Statistik

Vorbemerkung

Mit der Errichtung des großen europäischen Binnenmarktes erhält die Arbeit der amtlichen Statistik eine neue supranationale Dimension. Das Zusammenwachsen der Mitgliedsländer der Europäischen Gemeinschaften (EG) erfordert die Beobachtung und Lenkung der wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklungen in der Gemeinschaft und stellt die amtliche Statistik damit vor neue Aufgaben, an die ihre Organisationsstrukturen und Verfahren angepaßt werden müssen. Vor allem aber ergibt sich die Notwendigkeit, die Rolle und Funktion der Statistik auf Gemeinschaftsebene sowie ihre Normen so zu gestalten, daß die amtliche Statistik auf nationaler Ebene weiterhin ihren Informationsauftrag erfüllen und gleichzeitig gegenüber ihren Nutzern und Auskunftspflichtigen die Beachtung der Normen und Standards statistischer Informationsleistungen auch für den supranationalen Bereich gewährleisten kann.

Der folgende Beitrag gibt einen Überblick über die fachlichen und methodischen Schwerpunkte des Statistischen Programms der EG für den Zeitraum 1989 bis 1992 und stellt die damit verbundenen grundsätzlichen Überlegungen im Hinblick auf die künftige Gestaltung eines integrierten Systems der europäischen Statistischen Information nach 1992 dar.

1 Wirtschaftsmacht Europäische Gemeinschaft

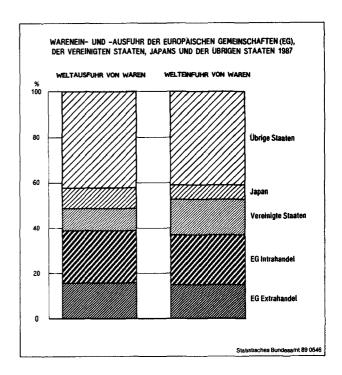
Nach den Beschlüssen der EG-Mitgliedsländer, die in der 1987 in Kraft getretenen Einheitlichen Europäischen Akte festgelegt sind, werden ab dem 1. Januar 1993 mehr als 325 Millionen Menschen in Europa ohne Grenzkontrollen und ohne alle steuerlichen und verwaltungsmäßigen Hindernisse Waren austauschen und Dienstleistungen anbieten bzw. in Anspruch nehmen können. Ferner soll die Vollendung des Binnenmarktes die Harmonisierung der indirekten Steuern, die Anpassung der technischen Normen und die Öffnung des öffentlichen Auftragswesens für Anbieter aus allen EG-Staaten mit sich bringen.

Nach den Erwartungen der Experten wird der einheitliche Binnenmarkt eine bessere Entfaltung der Produktionskräfte und einen effizienteren Einsatz der Mittel im Rahmen eines abgestimmten zukunftsorientierten wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Gesamtkonzeptes ermöglichen. Eine umfassende Untersuchung unter der Federführung der EG-Kommission kommt zu dem Ergebnis, daß die Vollendung des Binnenmarktes einen kräftigen Wachstumsschub bewirken werde, von dem sich die Mit-

gliedstaaten letztlich auch eine Milderung des wichtigsten Problems der Gemeinschaft, der Arbeitslosigkeit, und — im Zusammenhang damit — eine generelle Anhebung der unterversorgten Regionen der Gemeinschaft an das wirtschaftliche, infrastrukturelle und soziale Leistungsniveau der bessergestellten Regionen erhoffen.

Mit einigen wenigen Zahlen lassen sich die bereits jetzt bestehende gewaltige Wirtschaftskraft der zwölf EG-Staaten und ihr Leistungspotential verdeutlichen. So wird nach einer Vorausschätzung der EG-Kommission das Bruttoinlandsprodukt der Mitgliedstaaten für 1989 rund 4352 Mrd. ECU 1) betragen. Damit ist die Europäische Gemeinschaft der Zwölf weltweit die zweitgrößte Wirtschaftsmacht knapp nach den Vereinigten Staaten mit 4637 Mrd. ECU und weit vor Japan mit 2709 Mrd. ECU²).

Die Stellung der EG als führende Handels macht der Welt läßt sich verdeutlichen, wenn man — aus Vergleichsgründen — nur ihren Handel mit Drittländern betrachtet und den zwischen den Mitgliedstaaten, das heißt den Intrahandel, einmal außer acht läßt.



Im Jahr 1987 exportierten die Mitgliedstaaten der EG Waren im Wert von insgesamt 339 Mrd. ECU in Länder außerhalb der Gemeinschaft. Damit war die Gemeinschaft der mit Abstand größte Exporteur von Waren vor den Vereinigten Staaten mit Exporten von 219 und Japan mit 199 Mrd. ECU. Die Warenausfuhr der EG-Staaten in Drittländer macht einen Anteil von rund 20% der auf der gesamten Welt getätigten Exporte (ohne Intrahandel der EG) aus; betrachtet man die gesamte Warenausfuhr der Mitgliedstaaten, also den Extra- und Intrahandel, so erhöht sich der entsprechende Anteil sogar auf 38%.

Die Gesamteinfuhr der Mitgliedstaaten von Waren aus Drittländern belief sich 1987 auf einen Wert von 340 Mrd.

¹⁾ Der ECU ist die europäische Rechnungseinheit, die 1989 etwa 2,08 DM entspricht 2) EUROSTAT Structural Data, Juni 1989, S. 12.

Tabelle 1 Ein- und Ausfuhren von Waren der Europäischen Gemeinschaften (EG), der Vereinigten Staaten und Japans 1987 Mrd ECU

	Europaische G	Gemeinschaften	Versiniste		
Außenhandel	Außenhandel Insgesamt dar Extrahandel		Vereinigte Staaten	Japan	
Einfuhr Ausfuhr	829 830	340 339	352 219	130 199	

Quelle EUROSTAT, Eurostatistik, Daten zur Konjunkturanalyse, Luxemburg, 5/1989, S. 65 f.

ECU. Damit lag sie etwa auf gleicher Höhe wie die der Vereinigten Staaten von Amerika, die im gleichen Jahr Waren im Wert von 352 Mrd. ECU einführten. Japan importierte dagegen nur Güter im Gesamtwert von 130 Mrd. ECU³) (siehe Tabelle 1 und Schaubild).

Der Handel zwischen den Mitgliedstaaten, dessen Förderung eines der wesentlichen Ziele der Gründung der Gemeinschaft war, nimmt einen ständig wachsenden Anteil am Gesamtwert des Handels der EG-Staaten ein. Umfaßte er 1958 etwa 36%, so lag sein geschätzter Wertanteil für 1988 bei knapp 60% mit weiterhin ansteigender Tendenz.

Tabelle 2: Verfügbares Nettovolkseinkommen in den Europäischen Gemeinschaften (EG), den Vereinigten Staaten und Japan in Kaufkraftstandards (KKS) 1987

Länder	Verfügbares Nettovolks- einkommen	Einwohner	Verfügbares Nettovolks- einkommen je Einwohner
	Mrd. KKS	Mill	KKS
Europäische Gemeinschaften Vereinigte Staaten Japan	4 150,6 4 897,2 1 715,5	323 244 122	12 850 20 071 14 062

Quelle: EUROSTAT, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, ESVG, Luxemburg, 1970 bis 1987, S 62, 64

Im Binnenmarkt lebten bereits 1987 mehr als 323 Mill. Menschen, also weit mehr potentielle Verbraucher von Waren und Dienstleistungen als in den Vereinigten Staaten und in Japan mit rund 244 Mill. bzw. 122 Mill. Einwohnern. Allerdings zeigt ein Vergleich des verfügbaren Nettovolkseinkommens 4) für 1987, daß noch ein Aufholbedarf für die Mitgliedstaaten der Gemeinschaft besteht. So belief sich das in der EG verfügbare Nettovolkseinkommen in EG-Kaufkraftparitäten (KKS) 5) ausgedrückt auf rund 4 151 Mrd. KKS, das sind rund 12 850 KKS je Einwohner, während die Vereinigten Staaten mit 4897 Mrd. bzw. 20071 KKS je Einwohner und Japan mit rund 1716 Mrd. und 14062 KKS je Einwohner eindeutige Vorrangstellungen einnahmen 6) (siehe Tabelle 2). Dieser Vergleich läßt das starke Einkommensgefälle in der Gemeinschaft deutlich

werden, denn Länder wie die Bundesrepublik Deutschland, die Niederlande oder Dänemark liegen mit ihren Pro-Kopf-Einkommen durchaus bei den Werten für die Vereinigten Staaten oder für Japan, Länder wie Portugal oder Griechenland jedoch erheblich darunter. Der sich abzeichnende wirtschaftliche Wachstumsschub in den Mittelmeerländern der Gemeinschaft dürfte jedoch in den kommenden Jahren zu einem deutlichen Anstieg des verfügbaren Nettovolkseinkommens der Gemeinschaft insgesamt beitragen.

2 Der Auftrag der Einheitlichen Europäischen Akte an die Statistik

Die eingangs vorgestellten Daten vermitteln einen Eindruck von den Dimensionen des Aktionsfeldes künftiger Gemeinschaftspolitiken und der Tragweite ihrer Entscheidungen. Im Bewußtsein ihrer Verantwortung für das wirtschaftliche und soziale Wohl ihrer Bürger und für die Erhaltung der Umwelt haben die zwölf Mitgliedstaaten mit der Einheitlichen Europäischen Akte einen Orientierungsrahmen für alle auf das Integrationsziel der Gemeinschaft gerichteten politischen Entscheidungen und Maßnahmen geschaffen. Die Forderungen der Einheitlichen Europäischen Akte haben für die amtliche Statistik in den Mitgliedstaaten entscheidende Konsequenzen. Die in der Akte festgelegten Ziele

- Einrichtung eines Binnenmarktes,
- Stärkung des wirtschaftlichen und sozialen Zusammenhalts,
- gemeinsame Wissenschafts- und Technologiepolitik,
- Stärkung des europäischen Währungssystems,
- Gestaltung Europas als sozialen Raum und
- Koordinierung der nationalen Umweltmaßnahmen

erfordern eine innergemeinschaftliche statistische Organisation und ein fachlich-methodisches Instrumentarium, die in der Lage sind, vergleichbare statistische Ergebnisse als Informationsgrundlage für die Planung und Durchführung politischer Maßnahmen zur Realisierung dieser Ziele bereitzustellen. Gleichzeitig wird der an den Anforderungen der europäischen Integration orientierte Informationsbedarf wichtiger Nutzergruppen aus Wirtschaft und Gesellschaft sowie aus der Wissenschaft und der Forschung zunehmen.

Die mittelfristigen wirtschaftspolitischen Schwerpunkte der europäischen Integration sind in der Einheitlichen Europäischen Akte bereits terminiert: Bis zum Jahresende 1992 müssen die gesetzlichen und administrativen, aber auch die technischen und wirtschaftlichstrukturellen Voraussetzungen geschaffen werden, um einen freien Strom der Waren und Dienstleistungen, der Finanzen und der Arbeitskräfte innerhalb der Mitgliedstaaten zu ermöglichen. Daraus ergeben sich als grundsätzliche Konsequenzen für die innergemeinschaftliche amtliche Statistik:

 EG-weite Harmonisierung und Vergleichbarmachung statistischer Definitionen, Methoden und Verfahren bis hin zu den Datenquellen für die von der Errichtung des Binnenmarktes berührten Arbeitsgebiete der Statistik;

³⁾ EUROSTAT Eurostatistik, Daten zur Konjunkturanalyse, Luxemburg, 5/1989, S 65 f 4) Das verfugbare Nettovolkseinkommen ist das Nettoinlandsprodukt zu Marktpreisen, vermindert um die per saldo an die übrige Welt geleisteten Verteilungstransaktionen § Kaufkraftstandards (KKS), die Kaufkraftparitäten der Gemeinschaft, erlauben es, die Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der einzelnen Länder in einer gemeinsamen Recheneinheit, in der die unterschiedliche Kaufkraft der Währungen berücksichtigt wird, darzustellen Zu den methodischen Grundlagen siehe Angermann, O /Stahmer, C "Berechnung von Kaufkraftparitäten im Rahmen der internationalen Organisationen" in WiSta 5/1984, S 385 ff

⁶) EUROSTAT Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ESVG, Aggregate 1970—1987, Luxemburg, 1989, S 32, 33, 64.

- Entwicklung und Implementierung neuer Statistiken, soweit dies aus der Politik der Gemeinschaft erforderlich ist:
- Entwicklung von Arbeitsschnitten und Organisationsstrukturen für den innergemeinschaftlichen statistischen Gesamtorganismus, der gebildet wird aus den Statistischen Ämtern auf regionaler, nationaler und supranationaler Ebene und anderen mit der Weiterverarbeitung und Verbreitung amtlicher Statistiken befaßten Stellen.

Bezogen auf die bereichsspezifischen Inhalte der Einheitlichen Europäischen Akte ergeben sich für die Statistik die folgenden prioritären fachlichen Zielsetzungen:

- Beobachtung der Entwicklung und der Auswirkungen des Binnenmarktes auf den innergemeinschaftlichen Handel und den Kapitalverkehr zwischen den Mitgliedstaaten, dem angesichts der immer enger werdenden finanziellen Verflechtungen im EG-Raum wachsende Bedeutung zukommt;
- Erarbeitung statistischer Indikatoren zur Messung der Auswirkungen der Gemeinschaftspolitiken und der von den Strukturfonds finanzierten Programme speziell im Hinblick auf die Behebung struktureller und regionaler Unterversorgungsphänomene;
- Anpassung und Weiterentwicklung der statistischen Erhebungskonzepte und Darbietungsformen an die sich ändernden Wirtschaftsstrukturen vor allem im Dienstleistungssektor, aber auch in den Bereichen Landwirtschaft, Transportwesen und Tourismus und neue Technologien;
- Schaffung eines umweltstatistischen Systems, das es erlaubt, die Maßnahmen der Gemeinschaft für die Erhaltung und Verbesserung der Umweltqualität, den Schutz der menschlichen Gesundheit und die Nutzung von natürlichen Ressourcen besser zu planen, durchzuführen und zu verfolgen.

3 Das Europäische Statistische Programm für den Zeitraum 1989 bis 1992

Die Schwerpunkte des Statistischen Programms der EG für den Zeitraum 1989 bis 1992 sind auf den Datenbedarf ausgerichtet, der sich aus den politischen Zielsetzungen ergibt. Die Harmonisierung und Koordinierung bereits bestehender Statistiken sowie die Auswertung bereits vorliegender Ergebnisse, zum Beispiel im Hinblick auf spezielle strukturelle Erfordernisse, machen einen großen Teil dieses Gesamtprogramms aus. Von größter Bedeutung sind in diesem Zusammenhang die laufenden umfangreichen definitorischen Vorarbeiten zur verbindlichen Einführung EG-weiter Nomenklatur e n . So wurde nach jahrelangen intensiven Bemühungen vor wenigen Wochen die neue Systematik der Wirtschaftszweige (NACE, Rev. 1) von der Amtsleiterkonferenz der Statistischen Ämter der Mitgliedstaaten verabschiedet; sie soll ab 1993 auf die gesamte Datenberichterstattung für EG-Zwecke in den relevanten Fachbereichen angewendet werden.

Einen besonderen Raum nimmt die umfassende Neuordnung der Statistik des Warenverkehrs zwischen den Mitgliedstaaten ein, die bisher Bestandteil der nationalen Außenhandelsstatistik war. Mit dem Wegfall der Warenkontrollen an den Binnengrenzen der EG ab 1993 muß das bisherige, auf Warenbegleitdokumenten basierende Berichtswesen durch ein neues Instrumentarium zur Erfassung und Beschreibung der Ströme des innergemeinschaftlichen Handels ersetzt werden, das zudem auf einer EG-einheitlichen Warensystematik beruht. Diese Arbeiten können nur in enger Kooperation zwischen den Statistischen Zentralämtern der Mitgliedsländer, dem Statistischen Amt der EG, den auskunftspflichtigen Unternehmen bzw. ihren Verbänden und den Datennutzern aus Politik, Verwaltung, Wirtschaft und Wissenschaft geleistet werden. Für die amtliche Statistik in der Bundesrepublik Deutschland ergeben sich bereits in der konzeptionellen Vorbereitungsphase erhebliche Arbeitsbelastungen; die zu einem späteren Zeitpunkt anfallenden Umstellungsarbeiten werden Kapazıtätsbindungen noch weit größeren Umfanges zur Folge haben.

Die Anpassung des Systems der Industriestatistik e n an die Anforderungen des großen Binnenmarktes ist die statistische Konsequenz einer breiten Palette wirtschaftspolitischer Maßnahmen, die die Entwicklung besonders in zukunftsorientierten Wirtschaftssektoren, u.a. im Hinblick auf die Wettbewerbsfähigkeit der kleineren und mittleren Unternehmen, fördern soll. Die im statistischen Programm geplanten Arbeiten umfassen die Weiterentwicklung der Konjunktur-, Produktions- und Strukturstatistiken vor allem unter dem Aspekt ihrer Kombinierbarkeit und Verfügbarkeit. Dieses sehr umfassende Vorhaben beinhaltet die intensivere Nutzung von Unternehmensregistern, die Einrichtung von Panels, die Anwendung neuer Erhebungs- und Auswertungsmethoden und die Einbeziehung von Teilbereichen wirtschaftlicher Produktion, die im bisherigen System der Industriestatistiken eher vernachlässigt wurden, wie die kleineren und mittleren Unternehmen, denen gegenwärtig die meisten der neu entstehenden Arbeitsplätze zu verdanken sind.

Die statistische Beobachtung der sogenannten postindustriellen Gesellschaft erfordert die Entwicklung eines leistungsfähigeren Instrumentariums zur Erfassung ihres wichtigsten Wirtschaftssektors, des Dienstleistungsbereichs. Unter dem Aspekt des europäischen Binnenmarktes liegt der Schwerpunkt des Informationsbedarfs auf der Beobachtung EG-weiter wirtschaftlicher Verflechtungen, sei es im Bereich des Fremdenverkehrs, des Transportwesens, der Kommunikations- und Informationstechnologien oder - bereichsübergreifend — der EG-weite Austausch von unternehmensorientierten Dienstleistungen. Die amtliche Statistik steht hier erst an den konzeptionellen und definitorischen Anfängen eines weitgespannten und gleichzeitig äußerst vielfältigen Aufgabengebiets.

Eine besondere Stellung im Statistischen Programm der EG nehmen auch die Projekte im Zusammenhang mit der Stärkung des wirtschaftlichen und sozia-Ien Zusammenhalts, einem der Hauptziele der Einheitlichen Europäischen Akte, ein. Dabei geht es vor allem

um die Sammlung und Darbietung von EG-weit vergleichbaren, kleinräumlich auswertbaren Daten zur sozialen Lage, zu den Arbeits- und Beschäftigungsstrukturen und der Gesundheitssituation der Bevölkerung. Für diesen Zweck müssen die nationalen Statistiken begrifflich und methodisch aneinander angepaßt und, soweit es sich dabei um Stichproben handelt, auf regionalisierbare Ergebnisse hin ausgerichtet werden. Letztere Aufgabe wurde für die Bundesrepublik Deutschland mit der Erstellung des neuen Mikrozensus-Stichprobenplans bereits in die Wege geleitet. In diesem Zusammenhang ist auch eine inhaltliche Erweiterung des Mikrozensus und der in ihm integrierten EG-Arbeitskräftestichprobe ab 1991 vorgesehen. die dem gestiegenen Bedarf an Informationen über Bıldung und Berufsausbildung, die Formen und Modalitäten des Arbeitsverhältnisses, die berufliche und geographische Mobilität sowie die Ursachen und Folgen der Unterbeschäftigung und der Arbeitslosigkeit Rechnung tragen

Zum Projektkomplex der Statistiken zur sozialen Lage gehören im weiteren Sinne die vergleichende statistische Beschreibung unterversorgter und einkommensschwacher Bevölkerungsgruppen, die sich mit den Ausprägungen, den strukturellen Ursachen und der Entwicklung des Phänomens im Zeitverlauf befaßt, sowie die Ermittlung der öffentlichen Ausgaben für die Gesundheit einerseits und die Untersuchung regionaler Schwankungen der Sterblichkeit und der Todesursachen andererseits im Rahmen einer Gesundheits-berichterstattung. Auch diese beiden Projekte beinhalten sowohl die Entwicklung neuer Konzepte und Methoden als auch die Nutzung vorhandener Datenquellen.

Für Vergleiche des wirtschaftlichen Leistungsniveaus auf der Ebene der Mitgliedstaaten fordert das Statistische Programm der EG die Weiterentwicklung des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG), das nach dem Eigenmittelbeschluß des Europäischen Rates mit der harmonisierten Berechnung des Bruttosozialprodukts eine weitere Basisgröße zur Festsetzung der Beiträge der Mitgliedstaaten zum EG-Haushalt liefern soll. Vorgesehen ist auch die Weiterentwicklung der Kaufkraftparitäten und die detaillierte regionalbezogene Beobachtung struktureller Entwicklungen in verschiedenen Wirtschaftssektoren, darunter auch im Bereich der Landwirtschaft, die im Rahmen der EG eine politische Schlüsselstellung einnimmt. Ein Teil des Programms für die Landwirtschaftsstatistik betrifft die intensivere Nutzung sowie den inhaltlichen und methodischen Ausbau bereits bestehender Erhebungssysteme. Im Zuge der jüngsten strukturpolitischen EG-Entscheidungen, wie der Ratsentscheidung über Flächenstillegungen, muß die Landwirtschaftsstatistik aber auch neue politische Informationsanforderungen erfüllen. Sie ist gehalten, dabei die effizientesten technischen Möglichkeiten der Datenübermittlung mit einzubeziehen. Als weitere Zielsetzung ist die Schaffung methodischer und erhebungstechnischer Verbindungen zu anderen Statistikbereichen, wie zum Beispiel den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, den Produktionsstatistiken und dem Bereich der Umweltstatistik zu nennen. In diesem Zusammenhang stellt das Projekt "Fernerkundung und Statistik. Anwendung in der Landwirtschaft" einen neuartigen Ansatz dar, bei dem erstmals Fernerkundungsverfahren in der amtlichen Statistik angewendet und getestet werden Im Rahmen dieses auf zehn Jahre angelegten Forschungs- und Entwicklungsprojekts sollen Informationen zur Bodennutzung und -bedeckung auf dem gesamten Gebiet der EG gesammelt und ausgewertet werden, wobei der Beobachtungsschwerpunkt zunächst auf der Verteilung der Hauptnutzungsarten in der Landwirtschaft und ihrer zeitlichen Veränderung liegen soll. Gleichzeitig ist die Verwendung der gesammelten Ergebnisse für eine Vorauswahl der Stichprobenflächen für eine Reihe landwirtschaftlicher Erhebungen geplant. Die Möglichkeit einer späteren Ausweitung der Aktivitäten auf den Bereich der Umweltstatistik ist nach dem Abschluß der von 1989 bis 1992 terminierten Pilotphase zu prüfen.

Als zukünftiger Schwerpunkt zeichnet sich bereits im Statistischen Programm 1989 bis 1992 der Bereich der Umweltstatistik ab. Der Aufbau eines Systems der gemeinschaftlichen Umweltstatistik und die konzeptionelle Weiterverarbeitung seiner Ergebnisse nach dem Vorbild der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen dürfte die Statistik der EG weit über 1992 hinaus beschäftigen. Auch hier — wie im Bereich der Dienstleistungsstatistik — konzentrieren sich die Arbeiten zunächst auf eine Bestandsaufnahme der vorhandenen Datenquellen und der Schaffung definitorischer Grundlagen. Mittel- bis langfristig werden im umweltstatistischen Bereich die Sammlung und Darbietung von Daten für Zwecke der Umweltbeobachtung und der Einsatz neuester Technologien der Fernerkundung für flächendeckende Beobachtungen eine besondere Bedeutung erlangen.

4 Programmplanung auf dem Weg zu einem Europäischen System der Statistischen Information

Im Zuge der intensivierten politischen Integrationsbemühungen im Rahmen der EG hat das gemeinschaftliche Statistische Programm erheblich an Bedeutung gewonnen. Stand am Anfang die Bereitstellung vergleichbarer Länderstatistiken und die Zusammenstellung nationaler Ergebnisse zu EG-Statistiken im Vordergrund, so hat sich der Schwerpunkt der Arbeiten bereits in den vergangenen Jahren auf die Schaffung definitorischer und methodischer Grundlagen und harmonisierter Erhebungskonzepte für EG-weit durchzuführende Statistiken verlagert. Statistiken für EG-Zwecke sind nicht mehr überwiegend Nebenprodukt nationaler Statistiken, sondern die nationalen Statistischen Ämter sind in wachsendem Umfang aufgerufen, für EG-Zwecke konzipierte Statistiken in ihre nationale Programmplanung zu integrieren und zu implementieren. Damit fallen dem Statistischen Amt der EG in ständig wachsendem Maße koordinierende und initiierende Aufgaben zu. In einigen Bereichen, wie zum Beispiel bei den Bruttosozialproduktsberechnungen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung oder den Unternehmensstrukturerhebungen in der Landwirtschaft, sind die Ergebnisse statistischer Arbeiten mit administrativen oder strukturpolitischen Maßnahmen der EG verbunden. Dies hat zur Folge, daß den fachstatistischen und methodi-

schen Arbeiten der amtlichen Statistik in diesen Bereichen größte Aufmerksamkeit von politischer und administrativer Seite zuteil wird.

Ein weiterer Gesichtspunkt von wachsender Bedeutung ist die Finanzierung der im Statistischen Programm vorgesehenen Projekte auf nationaler Ebene Während die Bestandsaufnahme der in den Mitgliedstaaten vorhandenen Statistiken und konzeptionelle Arbeiten in der Anfangsphase eines Projektes ebenso wie die testweise Erprobung neuer Erhebungskonzepte in der Regel von den nationalen Statistischen Ämtern auf vertraglicher Basis mit EG-Mitteln durchgeführt werden, geht die Implementierung und regelmäßige Durchführung von Statistiken für EG-Zwecke zu Lasten der — für Zwecke der nationalen statistischen Berichterstattung eingerichteten — Haushalte der nationalen Statistischen Ämter.

Das Statistische Programm der EG wurde vom Statistischen Amt der EG Anfang der siebziger Jahre entwickelt und jährlich fortgeschrieben. Seit dieser Zeit gab es bereits Bestrebungen, die statistische Aufgabenplanung dem Rat zur Kenntnisnahme vorzulegen und auf diese Weise die Überlegungen in den Mitgliedstaaten mit den Plänen auf EG-Ebene zu integrieren. Mit dem wachsenden Harmonisierungsbedarf und der sich daraus ergebenden zunehmenden rechtlichen Fundierung der Statistik auf EG-Ebene strebt die Kommission mittelfristig an, dem europäischen Statistischen Programm den Charakter einer unverbindlichen Absichtserklärung zu nehmen und es statt dessen zu einem die Mitgliedstaaten bindenden Dokument zu machen. In diesem Zusammenhang war das Statistische Programm der EG 1989 bis 1992 Gegenstand ausführlicher Erörterungen im Rat der EG und Anlaß zweier richtungweisender Entschließungen, und zwar über die Durchführung eines Plans für prioritäre Maßnahmen im Bereich der statistischen Information (Statistisches Programm der EG 1989 bis 1992) und über die Einsetzung eines Ausschusses für das Statistische Programm der EG. Damit wird dem Statistischen Programm politischer Nachdruck verliehen, indem seine Informationsziele und Grundsätze aus politischer Sicht noch einmal zusammengefaßt und bekräftigt und die sich aus den politischen Informationsanforderungen ergebenden vordringlichen Aufgabengebiete als prioritäre Maßnahmen besonders herausgestellt werden. Der Ratsbeschluß vom gleichen Tage, dem 19. Juni 1989, zielt auf die Implementierung der in der Ratsentschließung genannten Programmaßnahmen. Der zu diesem Zweck eingesetzte Ausschuß, der sich aus den Leitern der Statistischen Ämter der Mitgliedstaaten zusammensetzen soll, unterstützt die EG-Kommission bei der allgemeinen Koordinierung der statistischen Programme, um sicherzustellen, daß die durchzuführenden Maßnahmen mit den Programmarbeiten und Rahmenbedingungen auf nationaler Ebene in Einklang stehen. Einen bedeutenden Beitrag zu diesem Ziel leistet auch die intensive Zusammenarbeit in regelmäßig tagenden Arbeitsgruppen und Expertengremien der Fachstatistiker von EUROSTAT und aus den Statistischen Ämtern der Mitgliedstaaten. Von nicht zu unterschätzender Auswirkung auf die Dynamik der Integrationsentwicklungen ist darüber hinaus die zunehmende Fundierung EG-weiter Statistiken

auf Rechtsverordnungen, in denen die Erhebungsmodalitäten von Umfang und Periodizität der jeweiligen Zählung über die Erhebungsmerkmale bis hin zu Art und Umfang der Datenübermittlung an das Statistische Amt der EG festgelegt sind.

5 Überlegungen zur künftigen Organisation und Aufgabenverteilung in einem integrierten statistischen Informationssystem

Die inhaltliche und methodische Integration der Statistik auf EG-Ebene kann letztendlich nur im Rahmen einer entsprechenden Organisationsstruktur zur Vollendung gebracht werden. Zu diesem Ergebnis kam auch ein Seminar über "Das europäische System der Statistischen Information nach 1992", das mit einem internationalen Teilnehmerkreis aus Regierungsvertretern, Wirtschafts- und Finanzexperten, Statistikern und Vertretern wissenschaftlicher Institute vom 6. bis 8. April dieses Jahres in Brüssel stattfand. Während es über die Rollenverteilung und die Ausgestaltung der Rahmenbedingungen dieses Systems unterschiedliche Auffassungen gab, bestand doch kein Zweifel darüber, daß mittel- bis langfristig neue Aufgabenschnitte zwischen dem Statistischen Amt der EG und den nationalen Statistischen Ämtern festzulegen sind und daß sich die Arbeitsschwerpunkte der Statistischen Ämter entsprechend verlagern werden. So dürften Zuständigkeiten für die Methodenentwicklung und -bestimmung, für die Termingestaltung, aber auch für die Überwachung der Einhaltung supranationaler statistischer Rechtsvorschriften künftig stärker auf das Statistische Amt der EG überge-

Das Aufgabengebiet der Statistischen Ämter der Mitgliedsländer würde dann die Mitarbeit bei der konzeptionellen Ausgestaltung der im Programm vorgesehenen Projekte, bei der Entwicklung einheitlich anwendbarer Definitionen, Methoden und Verfahren in Abstimmung mit den Erfordernissen ihrer nationalen Arbeitsprogramme und die Durchführung der vereinbarten Statistiken gemäß den terminologischen und methodischen Vorgaben umfassen. Langfristig wäre in dieser Sicht dabei zu erwarten, daß die eigenständigen konzeptionellen und methodischen Arbeiten der nationalen Statistischen Ämter mit der zunehmenden Etablierung und strukturellen Festigung des statistischen Systems der EG gegenüber den Erhebungs- und Produktionsarbeiten an Gewicht verlieren. In jedem Falle ist mit einer bedeutenden permanenten Kapazitätenbindung für den supranationalen Aufgabenbereich zu rechnen.

Das statistische Informationssystem der EG kann seinen Aufgaben und Verpflichtungen gegenüber den Auftraggebern, den Auskunftgebenden und den Nutzern supranationaler Statistiken nur dann gerecht werden, wenn folgende Rahmenbedingungen dies sicherstellen:

— Die Statistik muß in der Lage sein, die Wirklichkeit o bjektiv abzubilden. Das Zustandekommen ihrer Ergebnisse darf keinerlei interessenspezifischen Einflüssen unterliegen; die Statistik muß ihre Neutralität wahren und ihre Ergebnisse grundsätzlich allen Nutzergruppen zugänglich machen.

- Die fachlich-methodische Unabhängigkeit der Statistik muß garantiert sein; die Veröffentlichung statistischer Ergebnisse darf nicht durch andere verzögert oder verhindert werden.
- Die Statistik ist der Wissenschaftlichkeit verpflichtet; ihre Arbeiten müssen auf dem jeweils anerkannten wissenschaftlichen Erkenntnisstand basieren.
- Die Prinzipien der Effizienz und Verhältnismäßigkeit sind anzuwenden, das heißt die Statistik strebt die bestmögliche Organisation ihrer Arbeiten und die geringstmögliche Belastung ihrer Auskunftspflichtigen an.
- Um das Vertrauen in ihre Integrität und damit auch eine breite Akzeptanz ihrer Erhebungsarbeiten zu erhalten, muß die Statistik auch auf EG-Ebene einen strikten Schutz des Statistikgeheimnisses für alle den Befragten oder Betroffenen noch zuordenbaren Einzelangaben gewährleisten.

Damit diese Normen und Prinzipien der amtlichen Statistik auch auf supranationaler Ebene sichergestellt werden können, müssen sie operationalisiert, das heißt in bestimmte Verfahrensregelungen gefaßt, und institutionalisiert, das heißt rechtlich verbindlich gemacht werden. Einen Schritt auf dieses Ziel hin stellen die gegenwärtigen Arbeiten an einer EG-Verordnung über die statistische Geheimhaltung dar. Denkbar wäre auch die Einsetzung eines hochrangigen Gremiums zur Überwachung der Einhaltung statistischer Normen auf supranationaler Ebene.

Die Perspektiven für die Organisation und das Aufgabengebiet der amtlichen Statistik in der Bundesrepublik Deutschland im Hinblick auf die supranationalen Entwicklungen seien, soweit sie sich nicht implizit aus dem zuvor Dargestellten ergeben, noch einmal im folgenden umrissen:

Die Bundesstatistik wird bei gleichbleibendem Aufgabenvolumen für Bundeszwecke in immer stärkerem Maße mit statistischen Anforderungen für supranationale Zwecke befaßt sein. Damit verbunden ist eine zunehmende rechtliche Fundierung der Statistik auf supranationaler Ebene, das heißt immer mehr Bundesstatistiken werden inhaltlich und methodisch durch EG-Rechtsverordnungen für alle Mitgliedstaaten festgelegt. Auch die EG-weite Anwendung einheitlicher Nomenklaturen wird rechtlich verbindlich. Dies bedeutet, daß mittelfristige Entscheidungen über Arbeitsprioritäten und hinsichtlich der Finanzierung dieser obligatorischen neuen Aufgaben getroffen werden müssen.

Die Bundesstatistik wird ihre Methodenkompetenz in die Methoden dis kussion auf EG-Ebene einbringen. Die regelmäßigen Treffen der Amtsleiter der Statistischen Ämter der Mitgliedstaaten, die zahlreichen supranationalen statistischen Arbeitsgremien, die ständigen informellen Informationskontakte auf der Arbeitsebene und vor allem der Prozeß der institutionalisierten Programmplanung des europäischen Statistikprogramms werden als wichtige Mechanismen der bundesstatistischen Einflußnahme und Impulsgebung zur inhaltlich-methodischen

und organisatorischen Gestaltung eines europäischen statistischen Systems an Bedeutung gewinnen.

Information und Kommunikation zwischen supranationaler Statistik und Bundesstatistik müssen durch einen intensiveren Personalaustausch und durch Schulungsprogramme für die Statistiker beider Ebenen gefördert werden, um eine bessere Kooperation auf der Basis eines gegenseitigen Verständnisses der Arbeitsbedingungen und -strukturen zu erzielen. Auch die Zusammenarbeit der Statistischen Ämter der Mitgliedstaaten untereinander sollte in diese Zielsetzung einbezogen werden.

Die prinzipielle Öffentlichkeit der Statistik auch auf supranationaler Ebene muß sichergestellt werden. In diesem Zusammenhang wird die Bundesstatistik darauf hinwirken, daß statistische Ergebnisse in Datenbanken des Statistischen Amtes der EG (SAEG) einem möglichst breiten Nutzerkreis aus der Bundesrepublik Deutschland zu nutzerfreundlichen Konditionen zugänglich gemacht werden und daß in der sprachlichen Gestaltung der Veröffentlichungen des SAEG dem Informationsbedarf der deutschsprachigen Benutzer in angemessener Weise Rechnung getragen wird. Gleichzeitig ist aber auch zu berücksichtigen, daß der Informationsauftrag des Statistischen Bundesamtes im Hinblick auf bundesstatistische Ergebnisse nicht beeinträchtigt wird. In diesem Sinne werden Formen und Inhalte des amtlichen statistischen Datenangebots in Zukunft stärker als bisher mit der supranationalen Ebene koordiniert werden müssen.

Sowohl im Vorfeld der supranationalen statistischen Gesetzgebung als auch im Rahmen der konzeptionellen Mitgestaltung des europäischen statistischen Systems sollten sich alle an der Bundesstatistik Beteiligten im Bewußtsein ihrer Verantwortung gegenüber einem "Ehrenkoder amtlichen Statistik einsetzen: der Objektivität und Neutralität, der fachlich-methodischen Unabhängigkeit, der Wissenschaftlichkeit und Effizienz und der Wahrung des Statistikgeheimnisses. Zu diesem Zweck ist eine enge Kooperation mit den Auftraggebern der Bundesstatistik und mit ihren Nutzern und Auskunftspflichtigen aus allen Bereichen der Wirtschaft und Gesellschaft unerläßlich.

6 Die Integration der europäischen Statistik vor dem Hintergrund weltweiter Harmonisierungsbestrebungen

Die statistischen Integrationsentwicklungen im Hinblick auf den gemeinsamen Binnenmarkt dürfen nicht isoliert betrachtet werden. Sie stehen in engem Zusammenhang mit den weltweiten Bemühungen um einheitliche Nomenklaturen und harmonisierte Methoden und Verfahren, die besonders in der Wirtschaftsstatistik und angrenzenden Bereichen während des letzten Jahrzehnts mit Priorität vorangetrieben wurden. Die immer enger werdenden internationalen Wirtschaftsverflechtungen, aber auch die aus der Nutzung natürlicher Ressourcen global entstehenden

⁷⁾ Siehe dazu z B den von dem International Statistical Institute (ISI) entwickelten "Code of ethics" von 1985

Probleme erfordern definitorische und methodische Grundlagen zur vergleichenden Beobachtung der relevanten Phänomene. Die großen Themenbereiche internationaler Harmonisierungsbemühungen, sei es die Entwicklung der Anfang dieses Jahres verabschiedeten Internationalen Systematik der Wirtschaftszweige (ISIC) oder die Schaffung methodischer Grundlagen für die statistische Erfassung der Dienstleistungen, sei es die Weiterentwicklung des Systems der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen unter Berücksichtigung der nationalen Bilanzsysteme nichtmarktwirtschaftlich ausgerichteter Länder oder die methodische und definitorische Vorbereitung eines umweltstatistischen Gesamtsystems, finden jeweils ihre Entsprechung in den Bestrebungen auf EG-Ebene. In der Folge dieser Arbeiten findet eine kontinuierliche Abstimmung zwischen den koordinierenden inter- und supranationalen Organisationen unter Beteiligung der Statistikexperten aus den Mitgliedstaaten statt. Der Statistik der EG wird bei der konzeptionellen und methodischen Ausgestaltung harmonisierter Statistiken auf Weltebene in Zukunft noch stärker als bisher eine Vorreiterrolle zukommen, die der weltweiten wirtschaftlichen und politischen Bedeutung der Gemeinschaft und ihrer daraus erwachsenden Verantwortung entspricht.

Dipl.-Soziologin Waltraud Moore

Seminar über die Bedeutung und Nutzungsmöglichkeiten der Ergebnisse von Volksund Wohnungszählungen

Vorbemerkung

Das Statistische Bundesamt war vom 24. bis 28. April dieses Jahres Gastgeber für ein von der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (ECE) und der Konferenz Europäischer Statistiker veranstaltetes internationales statistisches Seminar über das Thema "Die Bedeutung und Nutzungsmöglichkeiten der Ergebnisse von Volks- und Wohnungszählungen".

Mit diesem Beitrag soll - nach einigen allgemeinen Ausführungen über die Zielsetzung, das Arbeitsprogramm und die Organisation der Veranstaltung — ein kurzer Überblick über die wesentlichen Ergebnisse des Seminars gegeben werden. Das Statistische Bundesamt wird zu einem späteren Zeitpunkt eine umfassende Dokumentation veröffentlichen, die alle Seminardokumente enthalten wird.

Zielsetzung, Arbeitsprogramm und Organisation des Seminars

Seit Beginn der 80er Jahre wurde von der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa und der Konferenz Europäischer Statistiker ein intensiver internationaler Erfahrungsaustausch über methodische und organisatorische Fragen der Durchführung von Volks- und Wohnungszählungen durchgeführt. Insbesondere die in einigen Ländern zunehmenden Diskussionen über Datenschutz und Akzeptanz von Volkszählungen beeinflußten diese Entwicklung. So war schon bei dem Seminar zur "Auswertung von Ergebnissen und Methoden der Volks- und Wohnungszählungen"1) im Mai 1984 in Rom der Untersuchungsbereich "Probleme, die während der Vorerhebung, Haupterhebung und Nacherhebung einer Volkszählung aufgetreten sind" ein Diskussionsschwerpunkt, bei dem vor allem die Gründe für die Aussetzung der Volkszählung 1983 in der Bundesrepublik Deutschland auf großes Interesse stießen.

Im Oktober 1987 wurde in Belgrad von der ECE ein weiteres Seminar zum Thema "Volks- und Wohnungszählungen" durchgeführt²). Obwohl die Thematik dieses Seminars speziell auf Verfahren der automatisierten Datenverarbeitung abstellte, waren auch hier generelle Ansätze zur methodischen und organisatorischen Weiterentwicklung von Volkszählungen wesentlicher Bestandteil der Erörterungen.

Die Erfahrungen beider Seminare bildeten die Grundlage für die Themengestaltung des Seminars in Wiesbaden zu Bedeutung und Nutzungsmöglichkeiten der Ergebnisse von Volks- und Wohnungszählungen. Obwohl die meisten Mitgliedstaaten der ECE zur Zeit Volks- und Wohnungszählungen für um das Jahr 1990 vorbereiten und dieses Seminar auch die Möglichkeit zum Informations- und Erfahrungsaustausch über die Vorbereitung dieser Zählungen bieten sollte, wurde die Auswahl der Themen in erster Linie unter dem Aspekt mittel- und langfristiger Entwicklungsmöglichkeiten der Durchführung von Volkszählungen und der Nutzungsmöglichkeiten ihrer Ergebnisse getroffen. Dem Seminar lag die folgende Tagesordnung zuarunde:

- Bedeutung und Nutzen der Ergebnisse von Volkszählungen,
- Möglichkeiten des vollständigen oder teilweisen Ersatzes von Volks- und Wohnungszählungen durch Stichproben oder Verwaltungsregister,
- Möglichkeiten der Durchführung qualitativ besserer und kostengünstigerer Volkszählungen,
- Akzeptanz der Volkszählung in der Öffentlichkeit,
- Verbreitung von Volkszählungsergebnissen.

Das Statistische Bundesamt war von der Bundesregierung mit der Organisation und Durchführung des Seminars betraut worden. Folgende Mitgliedstaaten der ECE entsandten Delegationen zu dieser Fachtagung: Albanien, Belgien, Bulgarien, Bundesrepublik Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Kanada, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Sowjetunion, Spanien, Ungarn, Vereinigte Staaten von Amerika und Zypern. Darüber hinaus nahmen Vertreter des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen (New York) und des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften (Luxemburg) teil. Auf Einladung des Statistischen Bundesamtes nutzten auch Vertreter von Bundesministerien, der Statistischen Landesämter, des Wissenschaftlichen Beirats für Mikrozensus und Volkszählung sowie des Bundesinstituts für Bevölkerungsforschung die Möglichkeit zur Teilnahme. Die Arbeitssitzungen wurden vom Präsidenten des Statistischen Bundesamtes, Herrn Egon Hölder (Vorsitzender) und dem Abteilungsleiter für Bevölkerungsstatistik im Ungarischen Statistischen Zentralamt, Herrn Andraš Klinger (Stellvertretender Vorsitzender) geleitet.

Bedeutung und Nutzen der Ergebnisse von Volkszählungen

Das Thema "Bedeutung und Nutzen der Ergebnisse von Volkszählungen" war bewußt als Tagesordnungspunkt 1 der Veranstaltung gewählt worden. Da es inhaltlich dem Generalthema des Seminars weitgehend entsprach, zeig-

¹⁾ Proceedings of the Seminar on the Evaluation of Census Results and Methodology;

Annali di Statistica; Serie IX, vol 5, Rome 1986

Nitschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa und Konferenz Europäischer Statistiker, Report on Computer-related Aspects of Population and Housing Censuses, Belgrade, 5 — 10 October 1987, CES/SEM 21/2

te sich in der Präsentation und Erörterung der Beiträge Kanadas, Ungarns, Portugals, der Schweiz, der Sowjetunion, Großbritannien und Nordirlands, der Bundesrepublik Deutschland sowie Griechenlands und in der sich anschließenden Diskussion, daß schon hier eine Fülle von wesentlichen Fragestellungen der folgenden Tagesordnungspunkte angesprochen werden mußten, die einer vertieften Betrachtung im weiteren Seminarablauf bedurften.

Als wesentliche Ergebnisse der Erörterung dieses Tagesordnungspunktes ist folgendes festzuhalten:

1. In allen Mitgliedstaaten der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa sind Volks- und Wohnungszählungen ein unverzichtbarer Eckpfeiler des nationalen statistischen Informationssystems. Zugleich bilden sie eine der vielseitigsten Informationsquellen für Parlamente, Regierungen und Öffentlichkeit zur Beobachtung der wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Zusammenhänge, für die Vorbereitung von Entscheidungen und Planungsvorhaben und für die Kontrolle der Auswirkung von Entscheidungen, Maßnahmen und Planungen. Im Gesamtsystem der amtlichen Statistik - mit seinem Anspruch, ein vielseitig verwendbares, gut koordiniertes statistisches Gesamtbild zu liefern — ist die Volkszählung ein wesentlicher Baustein. Sie liefert die notwendigen Basisinformationen, auf denen andere Systemteile aufbauen (Grundlage für Stichproben) und stellt zugleich Rahmeninformationen bereit, die als Eckwerte die genauere Analyse und Bewertung der Ergebnisse anderer Teilstatistiken ermöglichen. Besondere Bedeutung hat die Volkszählung auch für die Bereitstellung von Regionalinformationen durch ihre flächendeckende und lückenlose Erfassung und den damit verbundenen Differenzierungsmöglichkeiten in kleinste regionale Bausteine.

Eine Volks- und Wohnungszählung ist zur Zeit die einzige nahezu erschöpfende Informationsquelle sowohl über die Bevölkerung, ihre Größe, Zusammensetzung und geographische Verteilung als auch über die Wohnverhältnisse in Verbindung mit Merkmalen wie Haushaltsgröße, Haushaltszusammensetzung und Erwerbstätigkeit. Die Verwendungszwecke der Volkszählung und deren gegenseitige Überlagerung zeigen die multifunktionale Nutzung der Zählung. Die einzelnen Merkmale erfüllen insbesondere in der Vielfalt ihrer Kombinationsmöglichkeiten ihre Aufgabe im Informationsgefüge der amtlichen Statistik.

- Von den Seminarteilnehmern wurden folgende weitere Verwendungszwecke von Volkszählungsdaten — unabhängig von der Frage, ob eine Volkszählung registergestützt oder als Befragung durchgeführt wird — als besonders wichtig herausgestellt:
- a) Volkszählungsergebnisse sind für die Einteilung und Abgrenzung von Wahlkreisen, die regionale Verteilung von Parlamentssitzen und die Zuweisung von Haushaltsmitteln unverzichtbar.
- b) Hervorgehoben wurde auch der Nutzen von Volkszählungsdaten für die verschiedenen Verwaltungsebenen (z.B. für Entscheidungen und Planungen in den Berei-

- chen Kranken- und Sozialversicherung sowie im Verkehrswesen), für Unternehmen (z.B. für die Marktforschung und die Personalbedarfsplanung) und für Universitäten und Forschungsinstitute (z.B. zur Erforschung wirtschaftlicher und sozialer Phänomene).
- c) Darüber hinaus wurde festgestellt, daß die statistischen Ämter der Mitgliedstaaten der ECE selbst in hohem Maße auf die Basisinformationen aus der Volkszählung angewiesen sind (z.B. für Bevölkerungsvorausschätzungen und -prognosen, für Prognosen über die Entwicklung des Arbeitsmarktes und für die Konzeption und Optimierung von Stichproben).

Generell wurde von den Seminarteilnehmern betont, daß einerseits in den vergangenen Jahrzehnten ein erheblich gestiegener Bedarf an sachlich differenzierten und regional tiefgegliederten Volkszählungsergebnissen zu verzeichnen ist, andererseits aber bei den statistischen Ämtern ein Informationsdefizit über die konkrete oder beabsichtigte Verwendung der statistischen Ergebnisse durch die Nutzer besteht. Dieses Defizit erschwert sowohl die Begründung der Notwendigkeit neuer Zählungen gegenüber dem Gesetzgeber als auch das Erreichen der für die Durchführung von Erhebungen notwendigen Akzeptanz bei den Befragten. Im Zusammenhang mit der Frage der Akzeptanz von Erhebungen wurde in der Diskussion von den Vertretern einiger Mitgliedstaaten auf die zunehmenden Widerstände gegen statistische Erhebungen im allgemeinen und Volkszählungen im besonderen hingewiesen. Wie in der Bundesrepublik Deutschland - während der Vorbereitung und Durchführung der Volkszählung 1987 begründen sich die auftretenden Widerstände im wesentlichen in der Furcht vor der Verletzung der Privatsphäre in Verbindung mit einer vermuteten mißbräuchlichen Verwendung statistischer Daten. Die Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit über den Nutzen von Volkszählungen wurde von den Teilnehmern als geeignete Maßnahme zur Überwindung solcher Widerstände angesehen.

Möglichkeiten des vollständigen oder teilweisen Ersatzes von Volks- und Wohnungszählungen durch Stichproben oder Verwaltungsregister

Die Möglichkeiten des Ersatzes von Volkszählungen herkömmlicher Art — als Vollerhebungen unter Verwendung von Fragebogen — durch die Nutzung von Registern oder durch den Einsatz von Stichproben, wurden von den Teilnehmern auf der Grundlage der Papiere der Niederlande, Zyperns, Finnlands und der Bundesrepublik Deutschland erörtert.

Die Diskussion zeigte deutlich, daß sich die Mitgliedstaaten der ECE hinsichtlich der methodischen Weiterentwicklung von Volkszählungen in einer Phase des Übergangs, des Suchens nach einer den länderspezifischen rechtlichen und organisatorischen Rahmenbedingungen entsprechenden optimalen Kombination der grundlegenden Methoden

- Vollerhebung mit Fragebogen im herkömmlichen Sinn,
- vollständig auf Register gestützte Zählung und

 vollständiger Ersatz von Vollerhebungen durch Stichproben

befinden.

Nur einige Länder, wie Dänemark (erstmals 1980) oder Finnland (geplant für 1990), haben bisher eine Volkszählung vollständig auf der Grundlage von Registern durchgeführt oder werden die Voraussetzungen dazu für die Zählungsrunde um das Jahr 1990 schaffen können. Die wesentliche Voraussetzung dafür ist — neben der Verfügbarkeit vollständiger und aktueller, entweder für Zwecke der Statistik aufgebauter Register oder Verwaltungsregister — die Möglichkeit zur Verwendung einer einheitlichen Personenkennziffer, die eine Zusammenführung von Daten aus verschiedenen Registern auf der Individualebene erlaubt.

Die überwiegende Zahl der Mitgliedsländer der ECE hat Volkszählungen auf dem herkömmlichen Weg als Vollerhebung unter Verwendung von Fragebogen durchgeführt und wird dies auch in absehbarer Zukunft beibehalten. Als wesentliche Gründe dafür wurden angeführt:

- a) Es sind keine für Zwecke einer Volkszählung geeigneten Register vorhanden.
- b) Die vorhandenen Register sind zwar grundsätzlich für Volkszählungszwecke geeignet, ihr Zustand im Hinblick auf die Definitionen der gespeicherten volkszählungsrelevanten Merkmale, ihre Vollständigkeit und Aktualität reicht aber nicht aus. Eine Bereinigung dieser Register ist nur mit einem unverhältnismäßig hohen Aufwand zu erreichen.
- c) Die rechtlichen Voraussetzungen für die Einführung einer einheitlichen Personenkennziffer und ihre Verwendung für statistische Zwecke sind nicht gegeben.
- d) Es bestehen Widerstände in der öffentlichen Meinung gegen die Verwendung von Registern als Substitut für eine Volkszählung, die eine entsprechende politische Umsetzung be- bzw. verhindern.

Eine dritte, zahlenmäßig noch kleine, aber wachsende Gruppe von Ländern führt ihre Volkszählung bereits als Kombination beider Methoden durch oder plant ein entsprechendes Vorgehen für die anstehenden Zählungen. Folgende Grundkonzeptionen wurden erörtert:

- a) Nutzung von Registerdaten (mit oder ohne Möglichkeit der Verknüpfung von Daten mit Hilfe einer Personenkennziffer) ergänzt durch eine Vollerhebung oder durch Stichproben.
- b) Verwendung eines (verkürzten) Fragebogens im Rahmen einer Vollerhebung zur Erfassung der grundlegenden demographischen und wohnungsstatistischen Daten ergänzt durch ausgewählte Merkmale aus Registern.

Zu diesen Ländern gehören zum Beispiel Schweden und die Niederlande. Schweden nutzt mit Hilfe einer einheitlichen Personenkennziffer die Inhalte verschiedener Register, führt jedoch alle fünf Jahre eine Totalerhebung mit Fragebogen durch, bei der nicht in den Registern enthaltene Angaben (z.B. über den Beruf, den Haushaltszusammenhang) erfaßt und zugleich bestimmte, aus den Registern entnommene Merkmale überprüft werden.

In den Niederlanden werden dagegen für Volkszählungszwecke Grunddaten nur aus den kommunalen Melderegistern, die einen sehr hohen Genauigkeitsgrad aufweisen, entnommen und durch verschiedene Stichproben ergänzt.

Der vollständige Ersatz von Volkszählungen durch Stichproben wurde von den Teilnehmern als nicht realisierbar angesehen, da Stichproben als Grundlage für präzise Schätzungen nicht ausreichen und die Regionalisierbarkeit ihrer Ergebnisse begrenzt ist.

Die eingehende Diskussion der Vor- und Nachteile der verschiedenen oben aufgezeigten Konzepte zeigte, daß mit der Verwendung von Registern als vollständigem oder teilweisem Substitut von traditionellen Erhebungen zwar eine höhere Aktualität von Volkszählungsergebnissen durch geringere Aufbereitungszeiten, eine Reduzierung der Belastung der Bürger und letztendlich wohl auch eine Kostenreduzierung erreicht werden kann. Dem stehen aber — abgesehen von der rechtlichen Zulässigkeit eines solchen Vorgehens — auch gravierende Nachteile, wie die Unvollständigkeit von Erhebungseinheiten (Personen, Gebäude, Wohnungen) in den Registern, Qualitätsunterschiede zwischen verschiedenen Registern und unterschiedliche Definitionen von Erhebungsmerkmalen entgegen.

Unabhängig von der letztendlich angewandten Methode betonten die Seminarteilnehmer übereinstimmend die Unverzichtbarkeit der tiefen Regionalisierungsmöglichkeiten der Ergebnisse von Volks- und Wohnungszählungen und der Möglichkeit der benutzergerechten flexiblen Aufbereitung der Daten für nichtadministrative Gebietseinheiten. Dieses Erfordernis bezeichneten die Teilnehmer als Schlüsselmerkmal der weiteren Entwicklung von Volkszählungen in den ECE-Mitgliedstaaten.

Möglichkeiten der Durchführung qualitativ besserer und kostengünstigerer Volkszählungen

Diese Fragestellung wurde auf der Grundlage der Beiträge der Sowjetunion, Großbritannien und Nordirlands, Schwedens, der Vereinigten Staaten von Amerika, Jugoslawiens, Bulgariens und der Bundesrepublik Deutschland erörtert.

Wie schon erwähnt, sehen viele ECE-Mitgliedstaaten zur Zeit keine Möglichkeit, in ihren Ländern mittel- bzw. langfristig vom Konzept einer traditionellen Volkszählung abzugehen. Vor allem für diese Länder ergibt sich unter dem Druck von Regierungen, Parlamenten und der öffentlichen Meinung die Notwendigkeit, Möglichkeiten zur Kostenreduzierung bei gleichzeitiger Steigerung der Effizienz von Volkszählungen zu finden.

Es bestand Einvernehmen unter den Teilnehmern, daß nur im Rahmen einer Langzeitplanung in Verbindung mit einer intensiven Abstimmung mit den Nutzern der zukünftige benutzergerechte Datenbedarf festzustellen und damit die Effizienz der Erhebung zu steigern ist.

In der Diskussion geeigneter Maßnahmen zur Kostenreduzierung wurde zwischen drei Erhebungsphasen unterschieden:

- Zählungsvorbereitung,
- Erhebungsphase,
- Datenaufbereitung und Veröffentlichung.

Für die Phase der Zählungsvorbereitung erscheinen die Reduzierung der Erhebungsmerkmale und die sorgfältige und benutzerfreundliche Gestaltung der Fragebogen als geeignete Maßnahmen.

Für die Erhebungsphase wurden neben der Eintragung von Namen und demographischen Grundmerkmalen (ggf. aus Registern) in die Fragebogen und die vorherige Kodierung und Eintragung des regionalen und lokalen Bezugssystems, die Versendung und/oder Rücksendung von Fragebogen per Post (mail-out and/or mail-back) als mögliche Maßnahmen zur Kostenreduzierung bezeichnet.

Sowohl für die Phase der Datenaufbereitung als auch für die Lieferung der Ergebnisse an die Nutzer betonten die Teilnehmer die Notwendigkeit der intensiveren Nutzung neuer technischer Entwicklungen auf dem EDV-Sektor. Als Beispiele wurden die Verwendung von verbesserten Lesegeräten und von Verfahren der automatischen Kodierung sowie der verstärkte Einsatz von Magnetbändern, Disketten und Compaktdisks (CD-ROM) genannt.

Akzeptanz der Volkszählung in der Öffentlichkeit

Den Erörterungen dieses Tagesordnungspunktes lag ein umfangreiches Papier der Bundesrepublik Deutschland zugrunde, das sich eingehend mit der Konzeption, der Durchführung und den Wirkungen der Öffentlichkeitsarbeit zur Volkszählung 1987 befaßte. Ergänzende Beiträge wurden von Schweden und Polen geliefert.

Die Frage der Notwendigkeit von Öffentlichkeitsarbeit generell, Art und Umfang der Maßnahmen sowie die damit verbundenen Kosten sind für viele der Mitgliedstaaten der ECE in Vorbereitung der Zählungsrunde um das Jahr 1990 von erheblicher Bedeutung. Einige Länder berichteten, daß — ähnlich wie in der Bundesrepublik Deutschland zunehmend Widerstände in der Öffentlichkeit gegen die Durchführung von statistischen Erhebungen und besonders gegen Volkszählungen festzustellen sind. Gerade eine Volkszählung, als staatliche Maßnahme, die jeden einzelnen Bürger direkt betrifft, zeigt sich anfällig gegenüber Kritik. Die Ergebnisse von Meinungsumfragen zeigen, daß - wie bei der Vorbereitung und Durchführung der Volkszählung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland - auch in anderen Mitgliedsländern der ECE der Widerstand gegen Volkszählungen nur von kleinen Gruppen getragen wird, die aber über die Medien die öffentliche Meinung wesentlich beeinflussen können. Unabhängig von der Art der Durchführung von Volkszählungen, als registergestützte Zählungen oder als Erhebungen herkömmlicher Art mit Fragebogen, sind mutmaßliche mißbräuchliche Verwendungen von Volkszählungsdaten und damit verbundene Eingriffe in die Privatsphäre der Bürger die wesentlichen Kritikpunkte. Die Kritik basiert nach Auffassung der Seminarteilnehmer im wesentlichen auf einer ungenügenden Kenntnis der Funktionsweise der amtlichen Statistik allgemein und insbesondere des komplexen Systems von Maßnahmen, deren sich die Statistischen Ämter zur Sicherung des Statistikgeheimnisses bedienen.

Die Diskussion der Maßnahmen für die Durchführung von Informationskampagnen zur Volkszahlung wurde auf der Grundlage des von der Bundesrepublik Deutschland in ihrem Beitrag vorgestellten umfangreichen Maßnahmenkatalogs geführt3). Es bestand Einvernehmen, daß mit der gleichzeitigen Nutzung der verschiedenen zur Verfügung stehenden Medien zur Informationsvermittlung (Multi-Media-Ansatz) die größte Wirkung zu erzielen ist. Dabei wurde von den meisten Teilnehmern die große Bedeutung einer Langzeitstrategie hervorgehoben. Die eigentliche Informationskampagne sollte ca. 11/2 bis 2 Jahre vor dem Zählungsstichtag beginnen, wobei Art, Inhalt und Intensität der Informationsvermittlung von dem jeweiligen Zeitpunkt und dem Stand der Vorbereitung abhängig sind. Die Öffentlichkeitsarbeit muß nach Auffassung der Teilnehmer aber auch nach dem Zählungsstichtag (in der Erhebungs- und Aufbereitungsphase) und darüber hinaus in der Zeit zwischen den Volkszählungen fortgeführt werden.

Im Mittelpunkt der Öffentlichkeitsarbeit sollten die Themenbereiche

- Inhalt des Fragebogens,
- Nutzen der Volkszählungsergebnisse und
- Gewährleistung des Datenschutzes stehen.

Die Unterstützung durch das aktive Eintreten von Nutzern der Volkszählungsergebnisse und durch Persönlichkeiten des öffentlichen Lebens in ihrer Funktion als sogenannte Meinungsführer (Opinion leaders) auf überregionaler, regionaler und lokaler Ebene wurde ebenfalls als wichtiger Bestandteil einer wirksamen Öffentlichkeitsarbeit bezeichnet. Gleichwohl berichteten einige Länder aber auch von den Schwierigkeiten, solche Personen für das aktive Eintreten für die Volkszählung zu gewinnen.

Verbreitung von Volkszählungsergebnissen

Dieses Thema wurde auf der Grundlage der von Schweden, den Vereinigten Staaten von Amerika und von Italien vorgelegten Papiere erörtert.

Es wurde von den Teilnehmern übereinstimmend festgestellt, daß mit der zunehmenden Automatisierung der Aufbereitung von statistischen Ergebnissen die Nutzer immer häufiger neue Formen der Datenlieferung, die über die bisher weitgehend üblichen gedruckten Tabellen eines Standardtabellenprogramms hinausgehen, nachfragen. Daneben steht der Wunsch nach einer größeren Flexibilität der statistischen Ämter bei der Lieferung von Ergebnissen. Die geforderte größere Flexibilität setzt nach Auffassung der Seminarteilnehmer sowohl die bessere Kenntnis der Nutzererwartungen im Hinblick auf die Art der gewünschten Daten als auch der bei den Nutzern vorhandenen technischen Möglichkeiten zur Weiterverarbeitung der Daten voraus.

413

³⁾ Siehe Appel, S. "Informationskampagne zur Volkszählung 1987" in WiSta 9/1987, S. 683 ff.

Zur genaueren Informationsgewinnung über die Wünsche von Anwendern und zur Verbesserung der Arbeitsweise der statistischen Ämter wurden vor allem folgende Maßnahmen genannt.

- Aufbau eines Registers mit Informationen über die Datenanforderungen der letzten Volkszählung;
- Entwicklung eines automatisierten Auftragsleitsystems zur Abwicklung von ad-hoc-Aufbereitungen;
- Führen einer Datei über alle bisherigen Datenanforderungen;
- Auflistung aller bisher erfolgten Zugriffe auf Volkszählungsdaten.

Ein wesentlicher Vorteil eines solchen Systems wurde auch darin gesehen, daß mit dem besseren Überblick über die Verwendung von Volkszählungsdaten die Schwerpunktbildung für die Gestaltung des Merkmalskatalogs späterer Volkszählungen und deren Öffentlichkeitsarbeit erleichtert wird.

Bei allen genannten Vorteilen müssen aber auch mögliche Kostensteigerungen, die mit der Flexibilisierung der Möglichkeiten der Datenlieferung verbunden sind, Berücksichtigung finden. Hier wurde in der Diskussion deutlich, daß die Kostenerstattung für Datenlieferungen der statistischen Ämter im wesentlichen von den jeweiligen nationalen Systemen der amtlichen Statistik und den ihnen zugrundeliegenden gesetzlichen Rahmenbedingungen abhängen. Lösungsansätze können nur vor diesem Hintergrund gefunden werden.

Bei der Frage der Datenlieferung durch die statistischen Ämter steht schließlich die Einhaltung statistischer Geheimhaltung im Vordergrund. Sie gewinnt vor allem dann an Bedeutung, wenn an eine Verbreitung in Form von Einzeldatensätzen gedacht wird. Alle Teilnehmer betonten die Notwendigkeit geeigneter Maßnahmen zur Verhinderung einer Deanonymisierung von Einzeldaten. Als mögliche Techniken wurden in diesem Zusammenhang das "Mischen" von Daten (Scrambling of data) und das "Zufallsrauschen", das heißt die Überlagerung mit Zufallszahlen (Random noise), angesehen.

Zukünftige Arbeiten

Aus der Diskussion der einzelnen Tagesordnungspunkte ergaben sich einige Schwerpunkte für das Arbeitsprogramm auf ECE-Ebene für die nächsten Jahre. Im einzelnen wurden von den Teilnehmern folgende Vereinbarungen getroffen:

- Zusammenstellung und Veröffentlichung grundlegender Ergebnisse und deren Nutzungsmöglichkeiten der im Bereich der ECE durchgeführten Volkszählungen.
- 2. Durchführung einer Kostenvergleichsstudie für Volkszählungen im Bereich der ECE.
- Fortführung des Erfahrungsaustauschs über Planungen und Maßnahmen zur Kostenreduzierung bei der Durchführung von Volkszählungen.
- Austausch der Erhebungsunterlagen von Volkszählungen zwischen den einzelnen ECE-Mitgliedstaaten.

Darüber hinaus verabschiedeten die Teilnehmer folgende Empfehlungen im Rahmen des Arbeitsprogramms der Konferenz Europäischer Statistiker:

- Veranstaltung eines Seminars für Statistiker und Register-Fachleute zur Erörterung der Möglichkeiten und Probleme der Nutzung von Registern für statistische Zwecke.
- Durchführung einer Tagung zur Erörterung neuer Entwicklungen im Bereich der Verbreitung und Nutzung von Volkszählungsdaten.
- 3. Durchführung eines Seminars zur Frage der Kosten von Volks- und Wohnungszählungen.

Bernd Störtzbach, M.A.

Dritte Direktwahl zum Europäischen Parlament in der Bundesrepublik Deutschland am 18. Juni 1989

Endgültiges Ergebnis

Dieser Beitrag knüpft an den Aufsatz an, der vor der Europawahl 1989 in Heft 3/1989 dieser Zeitschrift erschienen ist. Während in dem Beitrag vor der Wahl u. a. die Grundzüge des Wahlrechts und das Wahlverfahren in den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaften sowie Einzelheiten des Ablaufs der Europawahl behandelt wurden, soll in diesem Beitrag das endgültige Ergebnis der Europawahl vom 18. Juni 1989 in der Bundesrepublik Deutschland dargestellt werden. Er beinhaltet einleitend Einzelheiten über Wahlvorschläge. Ausführungen über Wahlberechtigte und Wähler, ungültige und gültige Stimmen sowie über die Sitzverteilung schließen sich an.

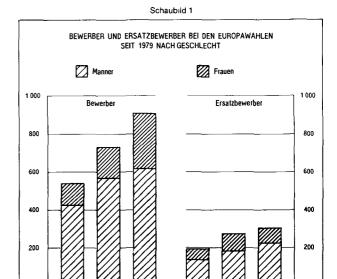
Wahlvorschläge

Abweichend von der Bundestagswahl konnten für die Europawahl am 18. Juni 1989 Wahlvorschläge nicht nur von Parteien, sondern auch von sonstigen politischen Vereinigungen mit Sitz, Geschäftsleitung, Tätigkeit und Mitgliederbestand in den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaften eingereicht werden. Die Einzelheiten regelten sich wegen eines noch immer fehlenden europäischen Wahlrechts nach dem nationalen Europawahlgesetz. Danach konnten entweder Listen für einzelne Bundesländer (Landeslisten) oder gemeinsame Listen für alle Länder

Tabelle 1: Zugelassene Gemeinsame Listen für alle Länder und Listen für ein Land bei den Europawahlen

Gemeinsame Listen	Listen 1	für ein Land	
für alle Lander	Anzahl	Partei	
9 7	10	CDU, CSU	
11	11	CDU, CSU, BP	
20	10	CDU, CSU	
	7 11	7 10 11 11	

(Bundeslisten) aufgestellt werden. Im Gegensatz zu Bundestagswahlen waren Einzelbewerber nicht zugelassen. Listen für ein Land waren dem betreffenden Landeswahlleiter, gemeinsame Listen für alle Länder dem Bundeswahlleiter bis spätestens 13. April 1989, 18 Uhr, einzureichen. Über die Zulassung der eingereichten Listen haben der Bundeswahlausschuß und die Landeswahlausschüsse am 21. April 1989 (58. Tag vor der Wahl) entschieden.



Für die Europawahl 1989 wurden 22 Parteien und sonstige politische Vereinigungen in der Bundesrepublik zugelassen. 1984 waren es 14 und 1979 neun gewesen. Die Zahl hat sich damit gegenüber 1979 mehr als verdoppelt. Lediglich sechs der 22 Parteien und politischen Vereinigungen hatten bereits an den beiden Europawahlen 1979 und 1984 teilgenommen, und zwar SPD, CDU, CSU, F.D.P., GRÜNE und ZENTRUM. Neun der 22 Parteien und sonstigen politischen Vereinigungen von 1989 standen bei der Europawahl 1984 auf dem Stimmzettel. Die Tabelle 1 zeigt, wie viele Bundes- und Landeslisten bei den drei Direktwahlen zum Europaparlament in der Bundesrepublik von den Wahlausschüssen zugelassen worden sind. Die Zahl der Kandidaten hat sich — siehe die Tabellen 2 bis 4 — seit

Tabelle 2: Bewerber auf gemeinsamer Liste für alle Länder bzw auf Liste für ein Land seit 1979

Wahljahr		Bewerber		
	insgesamt	Männer	Frauen	
au	f gemeinsamer Liste f	ur alle Lander		
1979	1 385	292	93	
1984	572	437	135	
1989	771	525	246	
	auf Liste fur ein	Land		
1979	149	132	17	
1984	155	126	29	
1989	135	91	44	
	Insgesamt			
1979	534	424	110	
1984	727	563	164	
1989	906	616	290	

1979 ebenfalls fast verdoppelt. Allein die Zahl der Bewerberinnen ist fast um das Dreifache angestiegen. Dieser enorme Anstieg führte zu einer Erhöhung des Frauenanteils an den Bewerbern insgesamt von 20,6 (1979) über 22,6 (1984) auf 30,0 % (1989). Bei den Ersatzbewerbern dagegen ging der Frauenanteil gegenüber der Wahl von 1979 und 1984 zurück, und zwar von 28,0 (1979) über 32,9 (1984) auf 26,2 % (1989). Insgesamt stieg somit der Anteil

Tabelle 3. Ersatzbewerber auf gemeinsamer Liste für alle Länder bzw auf Liste für ein Land seit 1979

Makkaka		Ersatzbewerber		
Wahljahr	ınsgesamt	Männer	Frauen	
	auf gemeinsamer L	iste fur alle Länder		
1979	1119	82	37	
1984	221	147	74	
1989	255	191	64	
	auf Liste fu	r ein Land		
1979	1 74	57	17	
1984	56	39	17	
1989	46	31	15	
	Insge	samt		
1979	l 193	139	54	
1984	277	186	91	
1989	301	222	79	

der Frauen (Bewerber und Ersatzbewerber) auf 30,6 %; bei den beiden vorangegangenen Europawahlen hatte er 22,6 % (1979) bzw. 25,4 % (1984) betragen.

Tabelle 4: Bewerber und Ersatzbewerber bei den Europawahlen nach Geschlecht seit 1979

			Kandidaten		
Wahljahr	insgesamt	Mäı	ner	Frau	ien
	Anza	hl	%	Anzahl	%
		Bew	erber		
1979	l 534	424	79.4	110	20,6
1984	727	563	77,4	164	22,6
1989	906	616	68,0	290	32,0
		Ersatzb	ewerber		
1979	193	139	72.0	54	28,0
1984	277	186	67.1	91	32,9
1989	301	222	<i>73,8</i>	79	26,2
		Insge	esamt		
1979	727	563	77,4	164	22,6
1984	1 004	749	74,6	255	25,4
1989	1 207	838	69.4	369	30,6

Wahlberechtigte und Wähler

Gegenüber der Bundestagswahl 1987 hat sich die Zahl der Wahlberechtigten von 45,3 auf 45,8 Mill. erhöht. Bei den beiden Direktwahlen 1979 und 1984 waren rund 42,8 bzw. 44,5 Mill. Deutsche wahlberechtigt. Von den im Ausland lebenden wahlberechtigten Deutschen 1) haben sich nur rund 7 500 (1979 rd. 7 000, 1984 rd. 4 500) zur Teilnahme an der Wahl in ein Wählerverzeichnis im Bundesgebiet eintragen lassen. Sie sind in der genannten Zahl der Wahlberechtigten enthalten. Wie viele Auslandsdeutsche von ihrem Stimmrecht tatsächlich Gebrauch gemacht haben, ist jedoch nicht bekannt und kann bei dem derzeitigen Verfahren auch nicht ermittelt werden.

Von den 45,8 Mill. Wahlberechtigten bei der dritten Direktwahl des Europäischen Parlaments machten 28,5 Mill. von ihrem Wahlrecht Gebrauch. Mit einer Wahlbeteiligung von 62,3 % lag die Europawahl 1989 im Wählerinteresse höher als die von 1984, bei der die Wahlbeteiligung 56,8 % betragen hatte. Die Wahlbeteiligung 1989 fiel jedoch geringer

aus als zur ersten Direktwahl 1979 mit 65,7 %. Ein Vergleich mit den Bundestagswahlen zeigt, daß das Interesse an nationalen Wahlen wesentlich höher ist. Die Wahlbeteiligung lag bei den letzten drei Bundestagswahlen über 80 % (1980: 88,6 %, 1983: 89,1 %, 1987: 84,3 %).

Die höchsten Wahlbeteiligungsquoten hatten — wieder wie schon 1984 — die Länder Rheinland-Pfalz (77,2 %) und Saarland (78,9 %) aufzuweisen. Diese relativ hohe Wahlbeteiligung ist auf die gleichzeitig durchgeführte Kommunalwahl in diesen beiden Ländern zurückzuführen. Besonders auffallend ist die Zunahme der Wahlbeteiligung in den Ländern Bayern (14,9 Prozentpunkte) und Baden-Württemberg (10,2 Prozentpunkte). Damit haben diese beiden Länder das Niveau der Wahlbeteiligung der übrigen Bundesländer erreicht. Hamburg hatte dagegen mit 56,5 % als einziges Bundesland eine geringere Wahlbeteiligung als 1984.

Ungültige Stimmen

Die Zahl der ungültigen Stimmen ist im Vergleich zur Europawahl 1984 um 0,4 % gesunken. Dies ist erstaunlich, weil der Stimmzettel durch die große Anzahl der Parteien und sonstigen politischen Vereinigungen (1989: 21 gegenüber 1984: 12 und in Bayern 13) wesentlich unhandlicher und unübersichtlicher war. Von den insgesamt 28 508 598 abgegebenen Stimmen waren 301 908 ungültig (1,1 %); 1984 waren es dagegen 387 383 (1,5 %) gewesen. Mit 3,1 % (1984: 4.0 %) der ungültigen Stimmen liegt das Saarland gefolgt von Rheinland-Pfalz mit 2,2 % (1984: 3,9 %) — allerdings mit regionalen Unterschieden - erheblich über dem Durchschnitt. Die gleichzeitige Durchführung der Kommunalwahlen dürfte hierzu mit beigetragen haben, u. a. dadurch, daß Verwechslungen der Stimmzettel vorgekommen sein können. Bemerkenswert ist hierbei jedoch, daß trotz des relativ schwierigen neuen Kommunalwahlrechts in Rheinland-Pfalz die ungültigen Stimmen gegenüber der Europawahl 1984 — bei gleichzeitiger Durchführung der Kommunalwahl - um 1,7 Prozentpunkte abgenommen haben.

Gültige Stimmen

Bei der Europawahl 1989 betrug die Zahl der insgesamt abgegebenen gültigen Stimmen 28 206 690 (1979: 27 847 109; 1984: 24 851 371).

Davon erhielten:

	Anzani	70
SPD	10 525 728	37,3
CDU	8 332 846	29,5
CSU	2 326 277	8,2
GRUNE	2 382 102	8,4
FDP	1 576 715	5,6
Sonstige darunter	3 063 022	10,9
REP	2 008 629	7,1
DVU	444 921	1,6

Im Gegensatz zur Europawahl 1984, bei der die CDU die meisten Stimmen erhielt, ist aus der Wahl 1989 die SPD als stärkste Partei hervorgegangen, obwohl sie im Vergleich zur Europawahl 1984 mit — 0,1 Prozentpunkten geringe Einbußen hat.

 ^{1) 1979} und 1984 waren nur die im EG-Bereich (1979 ohne Spanien, Griechenland und Portugal, 1984 ohne Spanien und Portugal) lebenden Deutschen wahlberechtigt. Das Wahlrecht wurde zur dritten Direktwahl auch auf Staaten außerhalb der EG erweitert. Nährer Einzelheiten hierzu siehe WiSta 3/1989, S 150.

Die CDU hat gegenüber der Europawahl 1984 Stimmeneinbußen in Hohe von 8,0 Prozentpunkten. Der Ruckgang ihres Stimmanteils gegenüber 1984 betrifft alle Bundesländer, wenn auch in unterschiedlichem Ausmaß. Die höchsten Verluste hatte sie in Baden-Württemberg mit 11,6 Prozentpunkten, am geringsten waren sie in Hamburg mit 5,1 Prozentpunkten.

Die CSU hat 1989 absolut 217 147 Stimmen mehr als 1984 erhalten. Infolge der hoheren Wahlbeteiligung ist dennoch der Anteil der CSU in Bayern um 11,8 Prozentpunkte gesunken Auf Bundesebene hat die Wahlbeteiligung nicht so stark zugenommen wie in Bayern, so daß sich für die CSU insgesamt lediglich ein Verlust von 0,3 Prozentpunkten der Stimmen gegenuber 1984 errechnet.

Bei der Europawahl 1989 ist die SPD — mit Ausnahme von Baden-Württemberg und Bayern — in allen Ländern stärkste Partei geworden; sie hat in den Ländern Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und im Saarland Stim-

mengewinne zwischen 4,5 Prozentpunkten (Schleswig-Holstein) und 1,5 Prozentpunkten (Niedersachsen) zu verzeichnen. In den übrigen vier Ländern liegen ihre Verluste zwischen 0,1 Prozentpunkten (Hamburg) und 3,4 Prozentpunkten (Bayern).

Keine der Parteien hat in den Ländern absolute Mehrheiten erhalten, wie das noch 1984 für die CDU in Baden-Württemberg bzw CSU in Bayern der Fall war.

Die GRÜNEN konnten sich gegenüber der Europawahl 1984 von 8,2 auf 8,4 % leicht verbessern. Stimmengewinne konnten sie in fünf Bundesländern zwischen 2,1 Prozentpunkten (Hessen) und 0,2 Prozentpunkten in Niedersachsen erzielen. Die Verluste in den übrigen Ländern liegen zwischen 0,1 Prozentpunkten (Nordrhein-Westfalen und Baden-Württemberg) und 1,5 Prozentpunkten (Schleswig-Holstein).

Die F.D.P., die 1984 an der 5%-Hürde scheiterte, konnte ihren Stimmanteil von 4,8 auf 5,6 % verbessern. Sie hat in

Tabelle 5: Verteilung der Stimmen bei den Europawahlen seit 1979 im Vergleich zur Bundestagswahl 1987
Prozent

	Bundestagswahl (BW),			Ar	nteil der Stimme	n ¹)		
Land	Europawahl (EW)	SPD	CDU/CSU ²)	GRÜNE³)	F.D.P.	Sonstige	DKP dar	Inter REP
Schleswig-Holstein	EW 89 EW 84 EW 79	44,4 39,9 43,7	36,4 44,4 47,9	6,7 8,2 2,7	5,3 4,5 5,2	7,2 3,0 0,5	0,2 0,3	4,6
	BW 87	39,8	41,9	8,0	9,4	0,8	-	_
Hamburg	EW 89 EW 84 EW 79 BW 87	41,9 42,0 52,2 41,2	31,5 36,6 36,9 37,4	11,5 12,7 3,5 11,0	6,2 4,9 6,3 9,6	9,0 3,8 1,1 0,7	0,3 0,9	6,0
Niedersachsen	EW 89 EW 84 EW 79 BW 87	42,0 40,5 44,7 41,4	35,9 43,0 45,8 41,5	8,4 8,2 3,6 7,4	5,8 4,9 5,3 8,8	7,9 3,3 0,6 0,8	0,2 - 0,3 -	4,8
Bremen	EW 89 EW 84 EW 79 BW 87	46,4 48,0 53,0 46,5	23,3 31,0 32,7 28,9	13,8 11,9 4,7 14,5	7,0 4,5 8,3 8,8	9,5 4,6 1,3 1,3	0,4 — 0,9	4,5
Nordrhein-Westfalen .	EW 89 EW 84 EW 79 BW 87	43,6 41,7 44,6 43,2	35,7 42,8 45,8 40,1	7,9 8,0 3,0 7,5	5,7 4,2 5,8 8,4	7,1 3,2 0,8 0,9	0,2 — 0,5 —	4,1 -
Hessen	EW 89 EW 84 EW 79 BW 87	40,5 41,8 45,4 38,7	33,3 41,4 44,8 41,3	9,9 7,8 2,8 9,4	5,5 5,0 6,2 9,1	10,9 4,0 0,8 1,4	0,3 	6,5 — —
Rheinland-Pfalz	EW 89 EW 84 EW 79 BW 87	40,2 38,6 41,1 37,1	38,7 46,6 49,2 45,1	7,3 6,6 2,4 7,5	5,7 5,0 6,4 9,1	8,0 3,2 0,9 1,3	0,1 0,4 	4,6 — — —
Baden-Württemberg	EW 89 EW 84 EW 79 BW 87	29,1 27,3 34,3 29,3	39,3 50,9 52,3 46,7	10,0 10,1 4,5 10,0	7,2 7,1 8,1 12,0	14,5 4,6 0,7 2,1	0,2 0,3 	8,7 — — —
Bayern	EW 89 EW 84 EW 79 BW 87	24,2 27,6 29,2 27,0	45,4 57,2 62,5 55,1	7,8 6,8 2,9 7,7	4,0 4,0 4,7 8,1	18,6 4,5 0,8 2,1	0,1 - 0,2 -	14,6 — — —
Saarland	EW 89 EW 84 EW 79 BW 87	45,3 43,6 44,0 43,5	34,5 42,6 46,4 41,2	6,2 6,6 2,4 7,1	4,8 3,9 5,8 6,9	9,2 3,4 1,5 1,3	0,4 - 0,9 -	5,8
Bundesgebiet (ohne Berlin)	EW 89 EW 84 EW 79 BW 87	37,3 37,4 40,8 37,0	37,8 ⁴) 46,0 ⁵) 49,2 ⁶) 44,3 ⁷)	8,4 8,2 3,2 8,3	5,6 4,8 6,0 9,1	10,9 3,7 0,8 1,4	0,2 — 0,4	7,1

¹⁾ Bundestagswahl Zweitstimmen — 2) CSU nur in Bayern. — 3) 1979 unter der Bezeichnung "DIE GRÜNEN" ohne Kurzbezeichnung teilgenommen. — 4) Davon CDU 29,5 %, CSU 8,2 %. — 5) Davon CDU 37,5 %, CSU 8,5 % — 6) Davon CDU 39,1 %, CSU 10,1 %. — 7) Davon CDU 34,5 %, CSU 9,8 %.

allen Ländern, mit Ausnahme von Bayern, wo sie das gleiche Ergebnis wie 1984 erzielte, Gewinne erzielen können, wobei der in Baden-Württemberg mit 0,1 Prozentpunkten am geringsten ausfiel. Die höchsten Stimmengewinne erzielte sie in Bremen mit 2,5 Prozentpunkten, gefolgt von Nordrhein-Westfalen mit 1,5 Prozentpunkten.

Die REPUBLIKANER, die erstmals an bundesweiten Wahlen teilnahmen, haben 7,1 % der gültigen Stimmen erzielt. Diese Partei hat ihre höchsten Stimmanteile in Bayern mit 14,6 %. Am geringsten fiel ihr Stimmanteil in Nordrhein-Westfalen mit 4,1 % aus.

Alle übrigen Parteien haben zusammen 3,7 % der Stimmen auf sich vereinigen können, wovon auf die DVU 1,6 % und die ÖDP 0,7 % entfallen, die damit an der Wahlkampfkostenerstattung teilnehmen. Wie bei Bundestagswahlen erhalten nach den Vorschriften des Parteiengesetzes über die Erstattung von Wahlkampfkosten die Parteien und sonstigen politischen Vereinigungen, die sich im Wahlgebiet an der Europawahl mit eigenen Wahlvorschlägen beteiligen, bei der Erreichung von 0,5 % der im Wahlgebiet abgegebenen gültigen Stimmen Zuschüsse zu den ausgelegten Wahlkampfkosten. Diese werden nach dem PartG mit einem Betrag von 5 DM je Wahlberechtigten pauschaliert (§ 28 EuWG, § 18 PartG).

Sitzverteilung

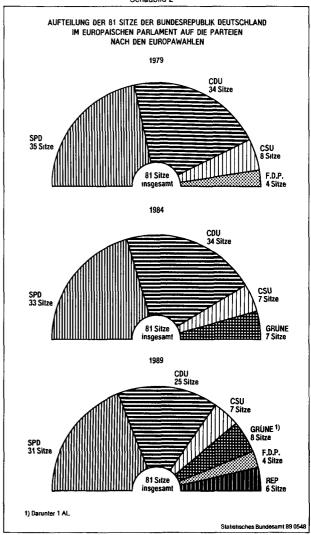
Für die Verteilung der 78 Sitze (drei weitere Abgeordnete wurden durch das Abgeordnetenhaus von Berlin bestimmt) waren die Stimmen für die Wahlvorschläge maßgebend, auf die mindestens fünf vom Hundert der im Wahlgebiet abgegebenen gültigen Stimmen entfielen. In die Sitzverteilung konnten deshalb nur folgende Wahlvorschläge einbezogen werden:

Sozialdemokratische Partei Deutschlands (SPD), Christlich Demokratische Union Deutschlands (CDU), Christlich-Soziale Union in Bayern (CSU), DIE GRÜNEN (GRÜNE), Freie Demokratische Partei (F,D.P.) sowie DIE REPUBLIKANER (REP).

Folgende Wahlvorschläge blieben bei der Verteilung der Sitze unberücksichtigt, weil sie weniger als 5 % der gültigen Stimmen im Wahlgebiet erhalten haben:

Deutsche Zentrumspartei (ZENTRUM), Ökologisch-Demokratische Partei (ÖDP), Die Mündigen Bürger (Mündige Bürger), Bayernpartei (BP), Bund Sozialistischer Arbeiter, deutsche Sektion der Vierten Internationale (BSA), CHRISTLICHE LIGA (LIGA), CHRISTLICHE MITTE (CM), Deutsche Kommunistische Partei (DKP), DEUTSCHE SOLIDARITÄT Union für Umwelt- und Lebensschutz (ÖKOUNION), DEUTSCHE VOLKSUNION — Liste D (DVU), Freiheitliche Deutsche Arbeiterpartei (FAP), Für das Europa der Arbeitnehmer/innen und der Demokratie, Humanistische Partei (HP), Marxistisch-Leninistische Partei Deutschlands (MLPD), Neues Bewußtsein die ganzheitlich-esoterische Partei Deutschlands (Bewußtsein) sowie Patrioten für Deutschland (Patrioten).





Die Sitzverteilung wurde in zwei Stufen vorgenommen, und zwar bei der Europawahl 1989 erstmals nach dem Verfahren Niemeyer²).

 Verteilung der 78 Sitze auf die sechs genannten Parteien nach dem Ergebnis der für sie im ganzen Bundesgebiet abgegebenen Stimmen. Dabei ergaben sich für 1989 und die beiden vorangegangenen Wahlen folgende Sitze:

	1989	1984	19/9
SPD	30	32	34
CDU	24	32	32
CSU	7	7	8
GRÜNE	7	7	_
F.D P	4	-	4
REP	6	_	_

Verteilung der 24 Sitze der CDU auf ihre Listen für ein Land nach dem Verhältnis ihrer Stimmen für diese Li-

²⁾ Die für 1984 und 1979 angegebenen Vergleichszahlen zur Sitzverteilung wurden nach dem für diese beiden Wahlen geltenden d'Hondtschen Höchstzahlverfahren vorgenommen. Dieses Verfahren wurde durch das System Niemeyer (Verhältnis der mathematischen Proportionen) für die Wahl des Europäischen Parlaments aus der Bundesrepublik Deutschland am 18 Juni 1989 ersetzt.

sten, wiederum nach dem System Niemeyer. Danach entfielen von den Sitzen der CDU auf

		1989	1984¹)	1979 ¹)
Schleswig-Holstein		1	1	1
Hamburg		1	1	1
Niedersachsen		4	5	5
Bremen		0	0	0
Nordrhein-Westfalen		8	12	12
Hessen		2	3	3
Rheinland-Pfalz		2	3	3
Baden-Wurttemberg		 5	6	6
Saarland		1	1	1

¹⁾ Siehe Fußnote 2 im Text.

Zu den 78 mit dem Stimmzettel gewählten Abgeordneten kommen weitere drei Abgeordnete aus dem Land Berlin, von denen je einen die CDU, die SPD und die AL stellt.

Einschließlich der Berliner Abgeordneten sieht die Sitzverteilung der in das Europäische Parlament gewählten 81 Abgeordneten (seit 1979) folgendermaßen aus:

	19	89	19	84	19	79
	Abge- ordnete	dar : Frauen	Abge- ordnete	dar.: Frauen	Abge- ordnete	dar.: Frauen
	Sit	ze	Sit	ze	Sit	ze
SPD	31	11	33	8	35	7
CDU	25	5	34	4	34	3
CSU	7	1	7	1	8	1
GRÜNE	7	4	7	3	_	_
F D P	4	1	_	_	4	1
REP	6	1		_	_	_
AL	1	1		_	_	

Der Anteil der weiblichen Abgeordneten hat mit 29,6 gegenüber 19,8 % bei der Europawahl 1984 nochmals stark zugenommen, er hat sich damit gegenüber 1979 verdoppelt.

Was den Anteil an weiblichen Abgeordneten anbetrifft, so liegen mit Ausnahme der GRÜNEN (57,1 %) und SPD (35,5 %) die übrigen Parteien weit unter dem Bundesdurchschnitt. Die CSU weist mit 14,3 % den niedrigsten Anteil auf, gefolgt von den REP mit 16,7 %.

Klaus Gaspers

Strukturergebnisse der Arbeitsstättenzählung vom 25. Mai 1987

Vorbemerkung

Erste vorläufige Ergebnisse der Arbeitsstättenzählung vom 25. Mai 1987 hat das Statistische Bundesamt 18 Monate nach dem Stichtag der Zählung vorgelegt¹). Inzwischen sind endgültige Ergebnisse verfügbar, die sukzessive in der Fachserie 2 "Unternehmen und Arbeitsstätten", Einzelveröffentlichungen zur Arbeitsstättenzählung vom 25. Mai 1987, herausgegeben werden. Bereits erschienen sind die Hefte 1, 3 und 4 dieser Reihe. Heft 1 ("Einführung in die methodischen und systematischen Grundlagen der nichtlandwirtschaftlichen Arbeitsstättenzählung") enthält ausführliche Erläuterungen zur Zählung. Heft 3 bringt Ergebnisse für Bund und Länder über Arbeitsstätten und Beschäftigte nach Beschäftigtengrößenklassen, Heft 4 (ebenfalls für Bund und Länder) über Beschäftigte in Arbeitsstätten nach Stellung im Betrieb.

In diesem Beitrag sollen zunächst Eckzahlen über Arbeitsstätten und Beschäftigte sowie über die Stellung der Beschäftigten im Betrieb in wirtschaftssystematischer Gliederung vorgestellt werden. Der Schwerpunkt liegt dabei im Vergleich mit der vorangegangenen Zählung von 1970. Weitergehende Analysen der Veränderungen und ihrer Ursachen müssen späteren Untersuchungen vorbehalten bleiben. Für den Zeitvergleich wurden die Daten der Arbeitsstättenzählung 1970 auf die Wirtschaftssystematik der Zählung 1987 umgeschlüsselt; hierdurch ergeben sich geringfügige Abweichungen gegenüber den früher veröffentlichten Ergebnissen für 1970. Da zwei Stichtagsergebnisse einander gegenübergestellt werden, können über den konjunkturellen und strukturellen Verlauf der wirt-

schaftlichen Entwicklung im dazwischenliegenden Zeitraum keine Aussagen gemacht werden. Zum Beispiel kann aus dem Ergebnis, daß die Zahl der Arbeitsstätten 1987 höher war als 1970, nur abgeleitet werden, daß sie per saldo zugenommen hat. Aussagen über die Zahl der neu entstandenen und der aufgelösten Arbeitsstätten sowie über die Schwankungen der Zahl der Arbeitsstätten innerhalb des betrachteten Zeitraums sind dagegen nicht möglich.

Von ihrer Zielsetzung her erfüllt die Arbeitsstättenzählung als totale Bestandsaufnahme vor allem die Aufgabe, Grunddaten über die Struktur der Wirtschaft in tiefer regionaler und branchenmäßiger Gliederung zu liefern 2). Erhebungseinheiten dieser Zählung sind die Arbeitsstätte und das Unternehmen. Als Arbeitsstätte gilt jede örtliche Einheit (ein Grundstück oder eine abgegrenzte Räumlichkeit), in der eine oder mehrere Personen unter einheitlicher Leitung regelmäßig haupt- oder nebenberuflich erwerbstätig sind. Das Unternehmen ist definiert als kleinste rechtlich selbständige Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und den Ertrag ermittelt (wirtschaftliche Einheit). Von der Erfassung ausgenommen sind lediglich land- und forstwirtschaftliche Betriebe, soweit sie bei der Besteuerung (Gewerbe-, Umsatz- und Einkommensteuer) nicht als Gewerbebetriebe gelten, Vertretungen ausländischer Staaten, Arbeitsstätten inter- und supranationaler Organisationen, Privatquartiere und private Haushalte. Nicht erfaßt werden außerdem Arbeitsstätten, in denen ausschließlich ehrenamtlich gearbeitet wird, sowie Heimarbeiter. Schließlich werden im Bereich Bundeswehr und ausländische Stationierungsstreitkräfte nur die zivilen Bediensteten als Beschäftigte gezählt.

Die Zahlen über Beschäftigte — als einem besonders wichtigen Merkmal der Arbeitsstättenzählung — können nicht isoliert betrachtet, sondern müssen vor dem Hintergrund einer Vielzahl von anderen Erhebungen gesehen werden, die ebenfalls Angaben über diesen Tatbestand zur Verfügung stellen. Angesichts unterschiedlicher Erkenntnisziele, Erhebungsmethoden, -bereiche, -verfahren und -zeitpunkte ergeben sich notwendigerweise und un-

Übersicht 1: Methodische Unterschiede zwischen Beschäftigten in der Arbeitsstättenzählung und Erwerbstätigen in der Volks- und Berufszählung

In der Arbeitsstättenzählung

- werden Beschäftigte am Arbeitsort gezählt (Angaben der Arbeitsstätten)
- sind Einpendler aus dem Ausland, die in der Bundesrepublik Deutschland arbeiten, enthalten
- sind Auspendler in das Ausland nicht enthalten (Inlandskonzept)
- werden Beschäftigungsfälle ermittelt, d h Personen mit mehr als einem Arbeitsverhältnis werden mehrfach gezählt
- werden Soldaten nicht erfaßt
- werden Hausangestellte nicht erfaßt
- werden in der Land- und Forstwirtschaft nur die Beschäftigten der Betriebe erfaßt, die bei der Besteuerung (Gewerbe-, Umsatz- und Einkommensteuer) als Gewerbebetrieb gelten

In der Volks- und Berufszählung

- werden Erwerbstätige am Wohnort gezählt (Angaben der Personen)
- sind Einpendler aus dem Ausland, die in der Bundesrepublik Deutschland arbeiten, nicht enthalten (Inländerkonzept)
- sind Auspendler in das Ausland enthalten
- wird jeder Erwerbstätige nur einmal gezählt
- werden Soldaten erfaßt
- werden Hausangestellte erfaßt
- werden alle in der Land- und Forstwirtschaft Erwerbstätigen erfaßt

¹⁾ Siehe Buchwald, W /Krüger-Hemmer, C.: "Erste Ergebnisse der Arbeitsstättenzählung 1987" in WiSta 12/1988, S 837 ff

Ziele und Zwecke der Arbeitsstättenzahlung werden detaifliert beschrieben bei Buchwald, W/Krüger-Hemmer, C/Baus, A "Arbeitsstattenzählung 1987" in WiSta 1/1987, S 15 ff

vermeidbar Abweichungen, die bei Vergleichen sorgfältig zu beachten sind Beispielhaft sei etwa angeführt, daß die Volkszählung als Individualzählung Erwerbstätige am Wohnort als Personen nur einmal zahlt, während die Arbeitsstättenzählung jeden Beschäftigungsfall am Arbeitsort nachweist Personen mit mehreren Arbeitsverhaltnissen werden deshalb auch mehrfach erfaßt. Auch die Unterschiede im Erhebungsbereich haben Auswirkungen auf die Vergleichbarkeit der Zahl der Beschäftigten aus der Arbeitsstättenzählung mit der der Erwerbstätigen aus der Volkszählung. Die wichtigsten methodischen Unterschiede sind in der Übersicht 1 aufgeführt. Sie gelten auch für Vergleiche der Arbeitsstättenzählung mit dem Mikrozensus, dessen Ergebnisse auf einer Stichprobe beruhen, die aus dem Material der Volkszählung gezogen wird. Auf die vielfältigen methodischen Unterschiede zur Statistik der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten, die u. a. keine Angaben über tätige Inhaber, unbezahlt mithelfende Familienangehörige, Beamte sowie geringfügig Beschäftigte enthält, kann hier anders als in der bereits genannten Fachserie aus Platzgründen nur global hingewiesen werden. Gleiches gilt für Bereichsstatistiken, wie zum Beispiel die Personalstandstatistik des öffentlichen Dienstes, die Handels- und Gaststättenzählung und die Statistiken im Produzierenden Gewerbe.

1 Ergebnisse im Überblick

Zu den wichtigsten Ergebnissen der Arbeitsstättenzählung 1987 gehören die im Vergleich zur Zählung 1970 höheren Zahlen der Arbeitsstätten und Beschäftigten, das Vordringen des Dienstleistungsbereiches, die höheren Anteile von weiblichen Beschäftigten und Teilzeitbeschäftigten sowie die Stagnation der Zahl der ausländischen Arbeitnehmer. Im folgenden Abschnitt wird ein gedrängter Überblick über diese Ergebnisse gegeben.

Die Zahl der Arbeitsstätten und der Beschäftigten war 1987 wesentlich höher als 1970. Im Mai 1987 gab es in der Bundesrepublik Deutschland 2,581 Mill. Arbeitsstätten mit 26,973 Mill. Beschäftigten. (Es sei nochmals darauf aufmerksam gemacht, daß immer Beschäftigungsfälle gemeint sind, wenn im folgenden von Beschäftigten, Arbeitnehmern, Voll- und Teilzeitbeschäftigten, ausländischen Arbeitnehmern usw. gesprochen wird.) Damit lag die Zahl der Arbeitsstätten um 296000 (+ 13 %) höher als 1970. Die Zahl der Beschäftigungsfälle ist in dieser Zeitspanne per saldo um 2,575 Mill. (+ 11 %) gestiegen.

Arbeitsstätten 1970 und 1987

	19	70	19	87
	1 000	%	1 000	%
Verarbeitendes Gewerbe	441	19,3	360	14,0
Handel	. 732	32,0	707	27,4
Dienstleistungen, soweit von Unternehme	n			
und Freien Berufen erbracht	577	25,3	859	<i>33,3</i>
Ubrige Bereiche	535	23,4	655	25,4
Arheitestatten insgesam	+ 2.285	100	2 581	100

Die Zahl der Arbeitsstätten im Bereich Dienstleistungen, soweit von Unternehmen und Freien Berufen erbracht, war 1987 um 49 % hö-

her als 1970. Im gleichen Zeitraum hat die Zahl der Arbeitsstätten per saldo im Verarbeitenden Gewerbe um 18 % und im Handel um 3 % abgenommen. Noch ausgeprägter ist die Veränderung gemessen an der Zahl der Beschäftigten. Sie war im Bereich der Dienstleistungen, soweit von Unternehmen und Freien Berufen erbracht, 1987 fast doppelt so hoch (+ 96 %) wie 1970. Dagegen lag die Zahl der im Verarbeitenden Gewerbe Beschäftigten um knapp 18 % niedriger als 1970

Beschäftigte 1970 und 1987

		197	70	198	37
		Mill	%	Mill.	%
Verarbeitendes Ge	ewerbe .	. 10,125	41,5	8,352	31,0
Handel	•	3,727	15,3	4,029	14,9
Dienstleistungen,	soweit von Unternehmen				
und Freien Beru	fen erbracht	2,446	10,0	4,785	17,7
Ubrige Bereiche		8,100	33,2	9,807	36,4
	Beschäftigte insgesamt	24,398	100	26,973	100

Entsprechend unterschiedlich war die Beschäftigtenstruktur an den beiden Stichtagen: 1970 gehörten noch über 40 % der Beschäftigten zum Verarbeitenden Gewerbe, 1987 nicht ganz ein Drittel. Der Dienstleistungsbereich, auf den 1970 nur 10 % der Beschäftigten entfallen waren, erreichte 1987 knapp 18 %.

Der Anteil weiblicher Beschäftigter an der Gesamtzahl der Beschäftigten hat sich gegenüber 1970 stark erhöht:

Beschäftigte 1970 und 1987 nach Geschlecht

			197	0	198	37
			Mill.	%	Mill.	%
Mannlich Weiblich			15,911 8,487	65,2 34,8	16,193 10,780	60,0 40,0
		Beschäftigte insgesamt	24,398	100	26,973	100
Dienstleis	tunge	tigte im Bereich n, soweit von Unternehmen fen erbracht	1,389	5,7	2,721	10,1

Ein relativ großer Teil der weiblichen Beschäftigten entfiel auf die Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen, wo 1987 2,721 Mill. Frauen beschäftigt waren. Das waren 1,332 Mill. oder 96 % weibliche Beschäftigte mehr als 1970

Das Niveau der Teilzeitbeschäftigung lag 1987 mehr als doppelt so hoch wie 1970.

Voll- und Teilzeitbeschäftigte 1970 und 1987

			197	' 0	1987		
			Mill	%	Mill.	%	
Vollzeitbeschaftigte			22,489	92,2	22,569	83,7	
Teilzeitbeschäftigte			1,908	7,8	4,404	16,3	
weiblich			1.531	6,3	3,500	13,0	
mannlich .			0,377	1,5	0,904	3,3	
darunter im Bereich Dienstleis	tungen, soweit	von					
Unternehmen und F	reien Berufen e	erbracht	0,363	1,5	1,445	5,4	
weiblich .			0,286	1,3	1,089	4,8	
mannlich			0,077	0,2	0,356	0,6	
B	eschäftigte insc	resamt	24.398	100	26,973	100	

Während die Zahl der Vollzeitbeschäftigten 1987 in etwa der von 1970 entsprach (+ 0,4 %), hat die Zahl der Fälle von Teilzeitbeschäftigung sehr stark (+ 131 %) zugenommen. Die Zunahme der Beschäftigungsfälle um 2,6 Mill. gegenüber 1970 ist zu 97 % auf vermehrte Teilzeitbeschäf-

tigung zurückzuführen. Teilzeitbeschäftigt waren in erster Linie Frauen, sie stellten 1987 79 % aller Teilzeitbeschäftigten. Die weiblichen Teilzeitbeschäftigten hatten damit einen Anteil von 13 % an den Beschäftigten insgesamt Gut 1,4 der 4,4 Mill Teilzeitarbeitsverhältnisse, also nahezu ein Drittel, waren bei den Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen zu finden. Die Zahl der weiblichen Teilzeitbeschäftigten in diesem Bereich lag 1987 bei knapp 1,1 Mill. und damit fast viermal so hoch wie 1970.

Nur wenig höher als 1970 war 1987 die Zahl der aus ländischen Arbeitnehmer. Ihr Anteil an den Arbeitnehmern insgesamt war mit 6 % sogar niedriger als 1970, als er noch 7 % betragen hatte.

Ausländische Arbeitnehmer 1970 und 1987 nach Geschlecht

		1 000	1970 Anteil an den Arbeit- nehmern insgesamt in %	1 000	1987 Anteil an den Arbeit- nehmern insgesamt in %
Männlich.		 1 110,0	5,1	1 044,6	4,3
Weiblich		 438,6	2,0	521,5	4,3 2,1
Ausländische insgesamt	Arbeitne	. 1548,5	7.1	1 566 1	6.4

Bei den ausländischen Arbeitnehmern ist das höhere Gesamtniveau allein auf die Entwicklung bei den Frauen zurückzuführen. Die Zahl der männlichen ausländischen Arbeitnehmer war 1987 niedriger als 1970.

2 Arbeitsstätten und Gesamtzahl der Beschäftigten

In den folgenden Abschnitten werden die Ergebnisse der Arbeitsstättenzählungen von 1970 und 1987 über die Zahl der Arbeitsstätten sowie die Gesamtzahl der Beschäftigten in regionaler und sektoraler Gliederung dargestellt.

2.1 Regionale Entwicklung

Recht unterschiedliche Entwicklungen sind in den einzelnen Bundesländern zu beobachten. Vergleicht man die Ergebnisse der Zählungen 1987 und 1970, so wiesen — wie Tabelle 1 zeigt — bei den Arbeitsstätten Bayern mit 24 %, Baden-Württemberg mit 21 % und Schleswig-Hol-

stein mit 17 % überdurchschnittliche Zunahmen auf Damit erhöhte sich der Anteil dieser Länder an den Arbeitsstätten insgesamt. In allen anderen Bundesländern blieb die Veränderungsrate unter dem Bundesdurchschnitt; in Bremen und Hamburg war die Zahl der Arbeitsstätten 1987 sogar um 3 bzw. 5 % niedriger als 1970.

Auch die Zahl der Beschäftigten hat sich in Bayern (\pm 23 %), Schleswig-Holstein (\pm 16 %) und Baden-Württemberg (\pm 16 %) relativ am stärksten erhöht. Überdurchschnittlich stieg sie per saldo mit 12 % auch in Rheinland-Pfalz und in Hessen. Ein Rückgang der Beschäftigtenzahl war in Hamburg (\pm 4 %) und in Bremen (\pm 7 %) zu verzeichnen.

Die meisten Arbeitsstätten und Beschäftigten fanden sich 1987 — wie schon 1970 — in Nordrhein-Westfalen: Es waren fast 25 % aller Arbeitsstätten und mehr als 26 % aller Beschäftigten in der Bundesrepublik Deutschland. Lediglich 1 % der Arbeitsstätten und der Beschäftigten entfielen dagegen auf Bremen.

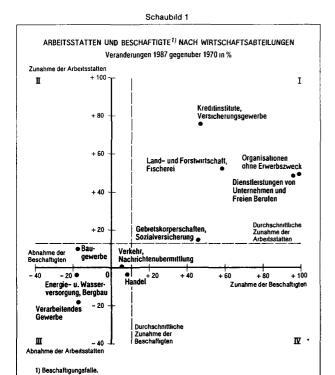
2.2 Entwicklung in den Wirtschaftsabteilungen

Der Vergleich der Anteile der Wirtschaftsbereiche an der Gesamtwirtschaft 1970 und 1987 in Tabelle 2 auf S. 424 zeigt per saldo eine starke Zunahme im Bereich der Dienstleistungen sowie einen Rückgang im Bereich des Produzierenden Gewerbes (Energie- und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe). Die Veränderungen gegenüber 1970 werden durch das Vier-Quadranten-Schema des Schaubildes 1 näher verdeutlicht. Es enthält im I. Quadranten die Wirtschaftsabteilungen, in denen sowohl die Zahl der Arbeitsstätten als auch die der Beschäftigten gegenüber der letzten Zählung höher lag. Die Abteilungen, in denen beide Größen niedriger waren als 1970 (u. a. das Verarbeitende Gewerbe), finden sich demgegenüber im III. Quadranten. Die Quadranten II und IV enthalten die Abteilungen, in denen die Entwicklung der Zahl der Arbeitsstätten und der der Beschäftigten gegenläufig war. Das Schaubild veranschaulicht für die Wirtschaftsabteilungen, daß einer starken Zunahme der Zahl der Arbeitsstätten und der Beschäftigten 1987 gegenüber 1970 in Teilbereichen der Wirtschaft, insbesondere bei den Organisationen ohne Erwerbszweck, bei den von Unternehmen und Freien Berufen erbrachten

Tabelle 1: Arbeitsstätten und Beschäftigte 1) 1970 und 1987 nach Ländern

			Arbeitsstätten	· •		Beschäftigte					
Land	am am		Veränderung 1987		il am ergebnis	am	am	Veränderung 1987	Anteil am Bundesergebnis		
Lailu	27. Mai 1970	25 Mai 1987	gegenüber 1970	am 27 Mai 1970	am 25 Mai 1987	27. Mai 1970	25. Mai 1987	gegenüber 1970	am 27 Mai 1970	am 25 Mai 1987	
	Ana	Anzahl		%		An	Anzahl		%		
Schleswig-Holstein	86 185	100 903	+ 17.1	3,8	3,9	812 731	943 368	+ 16,1	3,3	3,5	
Hamburg	82 102	77 735	5,3	3,6	3,0	970 664	936 088	- 3,6	4,0	3,5	
Niedersachsen	265 695	270 272	+ 1,7	11,6	10,5	2 590 484	2 767 582	+ 6,8	10,6	10,3	
Bremen	27 008	26 294	<i>— 2,6</i>	1,2	1,0	372 635	348 266	6,5	1,5	1,3	
Nordrhein-Westfalen	563 375	633 404	+ 12,4	24,7	24,5	6 725 553	7 050 476	+ 4,8	27,6	26,1	
Hessen	219 521	245 353	+ 11,8	9,6	9,5	2 284 740	2 552 578	+ 11,7	9,4	9,5	
Rheinland-Pfalz .	145 959	153 596	+ 5,2	6,4	6,0	1 295 267	1 447 633	+ 11,8	<i>5,3</i>	5,4	
Baden-Württemberg .	352 339	425 030	+ 20,6	15,4	16,5	3 891 323	4 496 168	+ <i>15,5</i>	<i>15,9</i>	16,7	
Bayern	417 355	518 113	+ 24,1	18,3	20,1	4 076 925	5 019 016	+ 23,1	<i>16,7</i>	18,6	
Saarland .	43 112	43 284	+ 0,4	1,9	1,7	424 622	443 980	+ 4,6	1,7	1,6	
Berlin (West)	82 696	87 217	+ 5,5	3,6	3,4	952 658	967 778	+ 1,6	3,9	3,6	
Bundesgebiet .	2 285 347	2 581 201	+ 12,9	100	100	24 397 602	26 972 933	+ 10,6	100	100	

¹⁾ Beschäftigungsfälle.



Dienstleistungen und auch bei Gebietskörperschaften und Sozialversicherung, Abnahmen im Verarbeitenden Gewerbe und im Bereich Energie- und Wasserversorgung, Bergbau gegenüberstanden. Im Baugewerbe hat im Vergleich zu 1970 die Zahl der Arbeitsstätten zugenommen, die Zahl der Beschäftigten sich aber verringert; dagegen war beim Handel die Zahl der Beschäftigten höher als 1970, die Zahl der Arbeitsstätten hat aber abgenommen.

Daß 1987 gegenüber 1970 insgesamt mehr Arbeitsstätten und Beschäftigte zu verzeichnen waren, ist zu einem großen Teil auf die besonders dynamische Entwicklung bei den Dienstleistungen, soweit von Unternehmen und Freien Berufen erbracht, zurückzuführen. So entfielen 95 % (fast 282 000) der gegenüber 1970 per saldo hinzugekommenen Arbeitsstätten und 91 % (2,338 Mill.) der zusätzlichen Beschäftigten auf diese Abteilung. Die Zahl der Arbeitsstätten, in denen Dienstleistungen nach erwerbswirtschaftlichen Kriterien erbracht werden, lag damit um 49 % und die Zahl der darin Beschäftigten um 96 % höher als 1970.

In allen Unterabteilungen der Abteilung Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen war die Zahl der Beschäftigten 1987 höher als 1970. Herausragend ist dabei die absolute Zunahme bei den Dienstleistungen für Unternehmen, wo die Zahl der Beschäftigten 1987 um 845 000 oder 167 % höher lag als 1970. 448 000 Beschäftigte mehr als 1970 (+ 297 %) hatte die Unterabteilung Gebäudereinigung, Abfallbeseitigung; der Hauptteil davon entfiel auf die Gebäudereinigung (418 000 Beschäftigte). Diese hohe Zunahme dürfte u. a. darin ihre Ursache haben, daß immer mehr Unternehmen und Organisationen keine eigenen Putzkräfte beschäftigen, sondern die Dienstleistung Gebäudereinigung durch Spezialfirmen ausführen lassen.

Beschäftigte 1970 und 1987 in der Abteilung Dienstleistungen, soweit von Unternehmen und Freien Berufen erbracht

100	0			
	1970	1987	geg	nderung 1987 enuber 1970
Gastgewerbe Heime (ohne Fremden-,	707,4	972,5	+	265,1
Erholungs- und Ferienheime) Wäscherei, Körperpflege u a	13,6	51,4	+	37,8
persönliche Dienstleistungen Gebäudereinigung, Abfall- beseitigung u.a. hygienische	396,8	409,6	+	12,8
Einrichtungen Bildung, Wissenschaft, Kultur,	150,9	599,3	+	448,4
Sport, Unterhaltung Verlagsgewerbe	153,8 87.5	345,9 141.4	+	192,1 54,0
Gesundheits- und Veterinärwesen	317,5	697,8	+	380,3
Dienstleistungen für Unternehmen Dienstleistungen, anderweitig	505,5	1350,5	+	845,0
nicht genannt	113,1	216,1	+	103,0
Beschäftigte insgesamt	2 446,0	4 784,5	+ 2	2 338,5

Auch im Gesundheits- und Veterinärwesen hat sich die Zahl der Beschäftigten gegenüber 1970 mehr als verdoppelt (+ 380 000 oder 120 %), wobei der Schwerpunkt der Zunahme mit + 372 000 Beschäftigten im Gesundheitswesen lag. Im Gastgewerbe, das 1970 noch die Unterabteilung mit den meisten Beschäftigten innerhalb der Abteilung Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen war, überschritt die Zahl der Beschäftigten 1987 nur um 265 000 oder knapp 38 % das Niveau von 1970.

Selbst auf der nächsttieferen Ebene der Wirtschaftssystematik, das heißt bei den Wirtschaftsgruppen, lag innerhalb der Abteilung Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen die Zahl der Beschäftigten 1987 für nahezu alle Bereiche über der von 1970. Die einzige Ausnahme bildet die Gruppe Wäscherei, Reinigung, die zur Unterabteilung Wäscherei, Körperpflege u. a. persönliche Dienstleistungen gehört: Die Zahl der Beschäftigten war hier um 40 000 oder 30 % niedriger. Besonders bemerkenswert ist die absolute und relative Zunahme der Zahl der Beschäftigten in der Gruppe Dienstleistungen für Unternehmen, anderweitig nicht genannt. Hier gab es 1987 461 000 oder 650 % mehr Beschäftigte als 1970. Zu dieser recht heterogenen Gruppe gehören u. a. Bereiche wie Datenverarbeitung, Auskunfts-, Schreib- u. ä. -Büros, Stellenvermittlung und Vermögensverwaltung (ohne Beteiligungsgesellschaften) usw. Zum letzteren Bereich gehören auch die von den Produktionsstätten örtlich getrennten Hauptverwaltungen von Unternehmen. Es kann daher nicht ausgeschlossen werden, daß ein nicht unerheblicher Teil der per saldo zu verzeichnenden Beschäftigtenzunahme in dieser Gruppe aus der 1987 gegenüber 1970 verstärkten örtlichen Trennung von Verwaltung und Produktion innerhalb der Unternehmen (z. B. des Verarbeitenden Gewerbes) resultiert.

Neben den bereits erwähnten Gruppen Gebäudereinigung und Gesundheitswesen wiesen bedeutend mehr Beschäftigte auch die Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung (+ 199000 oder + 99 %) und das Gaststättengewerbe (+ 184000 oder + 38 %) auf. Die erste Gruppe ist Teil der Unterabteilung Dienstleistungen für Unternehmen, während die zweite zum Gastgewerbe gehört.

Tabelle 2 Arbeitsstätten und Beschaftigte 1) 1970 und 1987 nach Wirtschaftsabteilungen

		Į.	Arbeitsstatten			Beschaftigte						
Wirtschaftsabteilung	am	am	Veranderung 1987	Ante Bundese		am	am	Veranderung 1987 gegenuber 1970		eil am ergebnis		
Will (Schartsabtellung	27 Mai 1970	25 Ma i 1987	gegenuber 1970	am 27 Mai 1970	am 25 Mai 1987	27 Mai 1970	25 Mai 1987		am 27 Mai 1970	am 25 Mai 1987		
	Anzahl		%		Anzahl			%				
Land- und Forstwirtschaft,	İ											
Fischerei ²)	18 988	28 962	+ 52.5	0.8	1.1	86 756	137 226	+ 58,2	0.4	0.5		
Energie- und Wasser-			, .		.,.			,-	-,-	-,-		
versorgung, Bergbau	6 578	6 324	— 3,9	0,3	0,2	489 475	401 389	- 18,0	2.0	1.5		
Verarbeitendes Gewerbe	441 015	360 463	18,3	19,3	14.0	10 124 645	8 352 400	— 17,5	41,5	31,0		
Baugewerbe	169 442	186 342	+ 10,0	7,4	7,2	2 249 983	1 851 652	<i>— 17,7</i>	9,2	6,9		
Handel .	732 271	707 123	- 3,4	32,0	27,4	3 727 417	4 028 787	+ 8,1	15,3	14,9		
Verkehr und Nachrichten-												
ubermittlung	121 733	122 092	+ 0,3	<i>5,3</i>	4,7	1 466 126	1 547 283	+ 5,5	6,0	<i>5,7</i>		
Kreditinstitute und												
Versicherungsgewerbe	69 354	121 798	+ <i>75,6</i>	3,0	4,7	659 756	965 771	+ 46,4	2,7	3,6		
Dienstleistungen, soweit												
von Unternehmen und												
Freien Berufen erbracht	577 080	858 665	+ 48,8	<i>25,3</i>	<i>33,3</i>	2 446 008	4 784 502	+ <i>95,6</i>	10,0	<i>17,7</i>		
Organisationen ohne												
Erwerbszweck	53 163	79 420	+ 49,4	2,3	3,1	585 795	1 165 655	+ 99,0	2,4	4,3		
Gebietskorperschaften und	05 700					0.504.044						
Sozialversicherung	95 723	110 012	+ 14,9	4,2	4,3	2 561 641	3 738 268	+ 45,9	10,5	13,9		
Insgesamt	2 285 347	2 581 201	+ 12,9	100	100	24 397 602	26 972 933	+ 10,6	100	100		

¹⁾ Beschäftigungsfalle — 2) Nur Arbeitsstätten, die bei der Besteuerung (Gewerbe-, Umsatz- und Einkommensteuer) als Gewerbebetriebe gelten

In den nicht erwerbswirtschaftlich arbeitenden Dienstleistungsbereichen lag die Zahl der Arbeitsstätten und der Beschäftigten 1987 ebenfalls erheblich über dem Niveau des Jahres 1970. 15 % mehr Arbeitsstätten und 46 % oder 1,177 Mill. Beschäftigte mehr als 1970 wiesen die Gebietskörperschaften, Sozialversicherung auf (siehe Tabelle 2). Beiden Organisationen ohne Erwerbszweck (dazu gehören u. a. Kirchen, Gewerkschaften und Arbeitgeberverbände) gab es 49 % mehr Arbeitsstätten; die Zahl der Beschäftigten verdoppelte sich nahezu auf 1,166 Mill. Sowohl bei den Organisationen ohne Erwerbszweck als auch in der Unterabteilung Gebietskörperschaften geht der größte Teil der per saldo hinzugekommenen Beschäftigten auf die "Besonders nachgewiesenen bestimmten Anstalten und Einrichtungen" zurück. Unter dieser Position werden u. a. Kantinen, Heime, Schulen, Kindergärten, Museen, Sporteinrichtungen und Krankenhäuser zusammengefaßt, die sich in der Trägerschaft der Organisationen ohne Erwerbszweck bzw. der Gebietskörperschaften befinden. Bei den Bestimmten Einrichtungen von Organisationen ohne Erwerbszweck lag die Zahl der Beschäftigten um 393 000 oder 105 % über der des Jahres 1970 (siehe Schaubild 2), bei denen von Gebietskörperschaften lauten die entsprechenden Werte 672 000 oder 72 %.

Auch in der Abteilung Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe stieg die Zahl der Arbeitsstätten und der Beschäftigten von 1970 auf 1987 überproportional an. Die Zuwachsrate von 76 % bei den Arbeitsstätten war die höchste aller Abteilungen. Sie ging vor allem auf das Konto der Unterabteilung "Mit dem Kredit- und Versicherungsgewerbe verbundene Tätigkeiten", die eine Zunahme von 43 000 oder 128 % bei den Arbeitsstätten verzeichnete. Führend war hier die Wirtschaftsgruppe Vermittlung von Versicherungen, auf die mehr als zwei Drittel aller zusätzlichen Arbeitsstätten der Abteilung entfielen. Auch bei den Kreditinstituten lag die Zahl der Arbeitsstätten höher, im Versicherungsgewerbe dagegen niedriger (siehe dazu die Tabelle auf S. 232*).

Alle drei Unterabteilungen hatten mehr Beschäftigte als 1970: die Kreditinstitute 195000 (+ 47 %), die "Mit dem Kredit- und Versicherungsgewerbe verbundenen Tätigkeiten" 94 000 (+ 143 %) und das Versicherungsgewerbe 17 000 (+ 10 %). Mehr als drei Viertel der zusätzlichen Beschäftigten dieser Abteilung fanden sich in den drei Wirtschaftsgruppen Sparkassen, Genossenschaftliche Kreditinstitute und Vermittlung von Versicherungen.

Im Handel lag die Zahl der Arbeitsstätten um 25000 oder 3 % niedriger als 1970, bedingt durch eine geringere Zahl von Arbeitsstätten im Groß- und Einzelhandel. Dagegen wies die Handelsvermittlung 2800 oder 4 % mehr Arbeitsstätten auf. Den größten absoluten Verlust an Arbeitsstätten gab es per saldo im Einzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren. 1987 bestanden hier 85 000 oder 37 % weniger Arbeitsstätten als 1970. Im Gegensatz zur Zahl der Arbeitsstätten erhöhte sich aber per saldo die Zahl der Beschäftigten im Handel um 8 % (siehe Schaubild 1), wobei im Einzelhandel und in der Handelsvermittlung mit + 12 bzw. + 11 % überproportional mehr Beschäftigte zu verzeichnen waren. Besonders stark war der Anstieg von 1970 auf 1987 im Einzelhandel mit Fahrzeugen, Fahrzeugteilen und -reifen, in dem die Zahl der Beschäftigten um 88 000 oder 56 % höher lag. Im bereits erwähnten Einzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren gab es dagegen mit 656000 3 % Beschäftigte weniger als 1970. Durch diesen im Vergleich zur Entwicklung bei den Arbeitsstätten deutlich geringeren Rückgang der Beschäftigten erhöhte sich die durchschnittliche Zahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte in dieser Wirtschaftsgruppe von 2,9 im Jahr 1970 auf 4,5 im Jahr 1987.

Nahezu konstant blieb die Zahl der Arbeitsstätten in der Wirtschaftsabteilung Verkehr und Nachrichtenübermittlung (letztere entspricht der Deutschen Bundespost). Die Zahl der Beschäftigten stieg von 1970 auf 1987 nur leicht um 81 000 oder knapp 6 %. Dies wurde durch zwei gegensätzliche Entwicklungen verursacht.

Schaubild 2

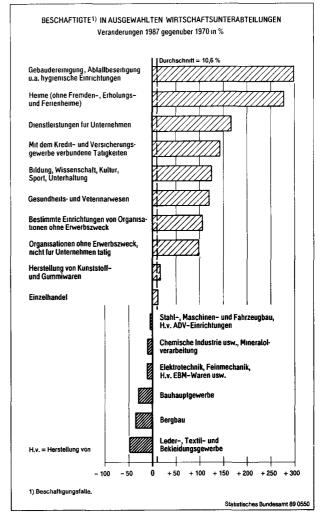
Wahrend es in der Unterabteilung Verkehr, Nachrichtenübermittlung 8 % Arbeitsstatten weniger und lediglich 2 % Beschäftigte mehr gab, lag in der Spedition, Lagerei, Verkehrsvermittlung die Zahl der Arbeitsstätten um 74 % und die der Beschäftigten um 36 % höher als 1970 Innerhalb der Unterabteilung Verkehr, Nachrichtenübermittlung wiesen Eisenbahnen und Schiffahrt weniger Arbeitsstätten und Beschäftigte auf, Straßenverkehr und Luftfahrt dagegen mehr. Waren 1970 bei Eisenbahnen noch mehr Beschäftigte zu finden als in der Gruppe Straßenverkehr, Parkplätze und -häuser (414000 gegenuber 310000), so standen 1987 277000 Beschäftigte bei den Eisenbahnen 420000 Beschäftigte in der Gruppe Straßenverkehr gegenüber

In der Wirtschaftsabteilung Land-und Forstwirtschaft, Fischerei lag die Zahl der Arbeitsstätten und die der Beschäftigten 1987 ebenfalls weit über dem Niveau von 1970. Dieser Bereich bleibt jedoch mit einem Anteil von 0,5 % an den Beschäftigten insgesamt weiterhin unbedeutend. Hierbei ist zu beachten, daß in der Arbeitsstättenzählung — wie erwähnt — nur ein kleiner Teil der gesamten Land- und Forstwirtschaft, Fischerei erfaßt wird. Einbezogen wurden nur Arbeitsstätten aus diesem Bereich, die bei der Besteuerung (Gewerbe-, Umsatz- und Einkommensteuer) als Gewerbebetriebe gelten. Die Ergebnisse der Arbeitsstättenzählung spiegeln daher nicht die Situation des gesamten land- und forstwirtschaftlichen Bereiches wider.

Nach wie vor hat das Verarbeitende Gewerbe die meisten Beschäftigten. 1987 waren es jedoch 1,772 Mill. oder knapp 18 % weniger als 1970. Um gut 18 % ging von 1970 auf 1987 auch die Zahl der Arbeitsstätten zurück. Wie weitreichend der Wandel war, wird erst bei einer Analyse tiefer gegliederter Ergebnisse sichtbar. In lediglich einer einzigen Unterabteilung des Verarbeitenden Gewerbes, der Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren, lag die Zahl der Beschäftigten über der von 1970 (um 55000 oder 17 %), bedingt allein durch die Wirtschaftsgruppe Herstellung von Kunststoffwaren, in der es 1987 per saldo fast 104000 zusätzliche Beschäftigte gab (+ 54 %).

Beschäftigte 1970 und 1987 in der Abteilung Verarbeitendes Gewerbe

	1970	1987	Veränderung 1987 gegenüber 1970
		1 000	
Chemische Industrie usw ,			
Mineralolverarbeitung	645,4	573,0	72,4
Herstellung von Kunststoff-	,		
und Gummiwaren	327,1	382,1	+ 55,0
Gewinnung und Verarbeitung			
von Steinen und Erden, Feinkeramık,			
Glas	503,2	323,2	180,0
Metallerzeugung und -bearbeitung	925,4	663,7	261,7
Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau,			
Herstellung von ADV-Einrichtungen	2542,9	2 518,7	- 24,2
Elektrotechnik, Feinmechanik,			
Herstellung von EBM-Waren usw.	1 905,6	1 676,3	229,3
Holz-, Papier- und Druckgewerbe	1 093,8	823,8	270,0
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe	1 209,8	607,1	 602,7
Ernahrungsgewerbe, Tabakverarbeitung	971,5	784,6	186,9
Beschäftigte insgesamt	10 124,7	8 352,4	- 1 772,3



In allen anderen Unterabteilungen hat sich die Zahl der Beschäftigten verringert. Im Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau, Herstellung von ADV-Einrichtungen war der Rückgang von 1970 auf 1987 mit 1 % (24 000 Beschäftigte) am geringsten. Am stärksten war er demgegenüber im Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, in dem 1987 fast 50 % (— 603 000) weniger Beschäftigte tätig waren als 1970. Dies war die höchste absolute und relative Abnahme unter allen Unterabteilungen (siehe Schaubild 2).

Noch ausgeprägter zeigt sich die Veränderung von 1970 auf 1987 auf der Ebene der Wirtschaftsgruppen. In mehreren Wirtschaftsgruppen des Verarbeitenden Gewerbes waren 1987 nicht einmal mehr halb so viele Beschäftigte zu finden wie 1970. Dies war u. a. der Fall in den Gruppen Textilgewerbe, Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke, Herstellung von Schuhen, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Lederverarbeitung, Herstellung von Uhren und Tabakverarbeitung. Bedeutende Verluste waren außerdem u.a. in den Gruppen Bekleidungsgewerbe, Maschinenbau, Elektrotechnik, Herstellung von EBM-Waren, Holzverarbeitung, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei und Chemische Industrie zu verzeichnen. Mehr Beschäftigte als 1970 gab es (außer in der bereits erwähnten Herstellung von Kunststoffwaren) u. a. in folgenden Wirtschaftsgruppen: Herstellung von Kraftwagen und deren Teilen (per saldo gut 159000 Beschäftigte oder + 28 % mehr), Reparatur von Kfz, Fahrrädern, Haushaltsnähmaschinen usw. (+ 45000

oder + 21 %), Mechanik, anderweitig nicht genannt (+ 37000 oder + 51 %) und Luft- und Raumfahrzeugbau (+ 11000 oder + 20 %).

Eine gegenläufige Entwicklung der Zahl der Arbeitsstätten und der Zahl der Beschäftigten verzeichnete außer dem Handel auch das Baugewerbe, wie das Schaubild 1 zeigt. Während die Zahl der Arbeitsstätten um 10 % höher lag als 1970, gab es 398 000 oder fast 18 % Beschäftigte weniger als 1970. Sowohl Bauhauptgewerbe als auch Ausbaugewerbe hatten 1987 mehr Arbeitsstätten als 1970. Die Zahl der Beschäftigten war jedoch nur im Ausbaugewerbe (+ 84 000 oder 13 %) höher als 1970. Dieses Plus war aber weit geringer als der Verlust an Beschäftigten im Bauhauptgewerbe (— 483 000 oder — 31 %).

In der Wirtschaftsabteilung Energie-und Wasserversorgung, Bergbau war der Rückgang der Zahl der Beschäftigten mit 18 % oder 88 000 unter allen Abteilungen der relativ größte. Verursacht wurde dies durch einen starken Abbau der Zahl der Beschäftigten im Bergbau. 1987 gab es hier 102 000 oder 36 % weniger Beschäftigte als 1970. In der Unterabteilung Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung stieg demgegenüber die Zahl der Beschäftigten um 7 %. In beiden Unterabteilungen gab es allerdings weniger Arbeitsstätten.

2.3 Wirtschaftsstruktur der Bundesländer

Tabelle 3 zeigt die Anteile der Wirtschaftsabteilungen in den Bundesländern 1987 nach Arbeitsstätten und Beschäftigten und zum Vergleich auch die Bereichsstruktur für das Bundesgebiet insgesamt. Aus der Tabelle geht hervor, daß es erhebliche Unterschiede zwischen den Wirtschaftsstrukturen der Bundesländer gab. In der Mehrzahl der Bundesländer sind die meisten Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe tätig. In Baden-Württemberg entfallen fast 38 % der Beschäftigten auf diese Abteilung, in Bayern sınd es knapp 35 %. In Hamburg und Berlin (West) entfallen dagegen nur 16 % bzw. 21 % der Beschäftigungsfälle auf das Verarbeitende Gewerbe. Die meisten Beschäftigten in Hamburg (27 %) finden sich bei den Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen. Zweitgrößte Abteilung ist hier der Handel. In Berlin (West) ist die Zahl der Beschäftigten bei den Gebietskörperschaften, Sozialversicherung größer als bei den Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen und als im Verarbeitenden Gewerbe.

Dem Verarbeitenden Gewerbe folgen bei der Zahl der Beschäftigten in den meisten Bundesländern die Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen. Ausnahmen sind hier, wie erwähnt, Hamburg und Bremen, wo der

Tabelle 3: Arbeitsstätten und Beschäftigte 1) am 25. Mai 1987 nach Ländern und Wirtschaftsabteilungen

						Anteil a	an allen Ai	beitsstätt	en in %				
Wirtschaftsabteilung	Anzahl	Bun- des ge- biet	Schles- wig- Hol- stein	Ham- burg	Nieder- sachsen	Bremen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land	Berlin (West)
				Arbe	itsstätten								
Land- und Forstwirtschaft,	1												
Fischerei ²)	28 962	1,1	1,6	0,4	1,6	0,7	1,3	1,3	1,0	1,2	0,7	0,7	0,6
Energie- und Wasserver-		4.0											•
sorgung, Bergbau	6 324	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1
/erarbeitendes Gewerbe	360 463	14,0	11,8	9,5 5.9	11,7	10,8	13,4	13,7	14,8	16,4	16,0	12,1	9,2
Baugewerbe	186 342 707 123	7,2 27,4	8,4 26.6	30,2	7,7 29,2	6,1 30.9	7,2 29.3	6,8 27,3	7,4 26.4	7,5 24,8	7,1 26.3	6,8	6,3 26.0
Handel Verkehr und Nachrichtenüber-	/0/ 123	27,4	20,0	30,2	29,2	30,9	29,3	27,3	20,4	24,6	20,3	29,3	20,0
	122 092	4.7	5.2	6.8	4.8	7.3	4.4	4.9	5.3	4.2	4.5	4.6	6.3
mittlung	122 032	4,7	J,Z	0,0	7,0	7,0	7,7	7,0	3,5	7,2	4,0	7,0	0,0
rungsgewerbe	121 798	4,7	4,7	3.1	5.1	3.9	4.3	4.8	5.1	5.1	5,0	5.1	3.5
Dienstleistungen, soweit von	121700	7,7	4,7	0, ,	Ο, ,	0,0	4,0	4,0	0, .	٥,,	0,0	0, 1	0,0
Unternehmen und Freien Berufen													
erbracht	858 665	33.3	33.4	38,9	31,7	33.3	33.0	34,4	32,2	31,7	<i>33,2</i>	34.1	40.8
Organisationen ohne	300 000	00,0	00,.	00,0	• .,,	00,0	00,0	• ., .	,-	· .,.		U .,.	,.
Erwerbszweck	79 420	3.1	3.1	2.3	3.4	2.3	3.2	2.7	3.1	3.3	2.9	2.9	3.2
Gebietskörperschaften und	10.14	-,.	٠,٠	_,-	-, .	_,-	-,_	-,-	-,.	-,-	_,-	_,-	-,-
Sozialversicherung	110 012	4,3	4,8	2,8	4,6	4,6	3,6	4,1	4,4	5,6	3,9	4,1	4,0
Insgesamt	2 581 201	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
				Bes	chäftigte								
Land- und Forstwirtschaft.	1				•								
Fischerei ²)	137 226	0.5	0.8	0,2	0.8	0.3	0.6	0,5	0.4	0,6	0.3	0.3	0.4
Energie- und Wasserver-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,.	-,-	-,-	-,-	-,.
sorgung, Bergbau	401 389	1.5	1,2	0.4	1,5	1.7	2.8	0,9	0.9	0,7	0.8	5,6	0,7
Verarbeitendes Gewerbe	8 352 400	31,0	23,3	15,5	27,7	25.3	30,7	28,8	31,4	37,9	34,8	29,8	20,6
Baugewerbe	1 851 652	6,9	7.9	5,5	7,2	5,5	6,1	6,6	7,4	6,9	7,8	6.3	7.1
Handel	4 028 787	14,9	16,8	18,0	16,3	16,9	15,7	15,5	13,8	13,3	14,0	14,6	12,9
Verkehr und Nachrichtenüber-	l												
mittlung	1 547 283	5,7	5,9	10,3	5,6	11,7	5,4	7,3	<i>5,3</i>	4,7	<i>5,2</i>	5,6	5,9
Kreditinstitute und Versiche-													
rungsgewerbe	965 771	3,6	3,2	5,8	3,4	3,7	3,4	4,5	3,2	3,4	3,6	3,1	2,7
Dienstleistungen, soweit von													
Unternehmen und Freien Berufen													
erbracht	4 784 502	17,7	18,6	27,2	16,7	15,8	17,7	18,7	16,9	16,0	17,2	16,5	22,1
Organisationen ohne	1												
Ērwerbszweck	1 165 655	4,3	4,2	3,0	4,9	3,5	5,1	4,0	5,3	3,6	3,6	4,4	5,1
Gebietskörperschaften und	1												
Sozialversicherung	3 738 268	13,9	18,1	14,1	15,8	15,5	12,5	13,3	15,3	13,0	12,7	13,7	22,4
Insgesamt	26 972 933	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

¹⁾ Beschäftigungsfälle. - 2) Nur Arbeitsstätten, die bei der Besteuerung (Gewerbe-, Umsatz- und Einkommensteuer) als Gewerbebetriebe gelten.

Handel mehr Beschäftigte hat. Sowohl im Handel als auch bei den Gebietskörperschaften, Sozialversicherung finden sich in allen Ländern jeweils mehr als 12 % der Beschäftigten. Im Handel reicht die Spanne von 18 % in Hamburg bis zu 13 % in Berlin (West), bei den Gebietskörperschaften, Sozialversicherung von 22 % in Berlin (West) bis zu knapp 13 % in Nordrhein-Westfalen. Der Anteil der Beschäftigten in der Abteilung Verkehr, Nachrichtenübermittlung liegt in allen Ländern mit Ausnahme von Hamburg und Bremen unter 8 %. In allen Bundesländern sind jeweils unter 8 % der Beschäftigten im Baugewerbe tätig. In der Abteilung Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe beträgt der maximale Anteil der Beschäftigten 6 % (Hamburg), in allen anderen Bundesländern liegt der Anteil zwischen 5 und 3 %. Die Abteilung Energie- und Wasserversorgung, Bergbau schließlich stellt außer in Nordrhein-Westfalen und im Saarland nicht mehr als 2 % der Beschäftigten. In den klassischen "Kohleländern" liegt der Anteil der Abteilung bei 3 bzw. 6 %. Wie bereits erwähnt, sind für den Bereich Land- und Forstwirtschaft, Fischerei nur sehr eingeschränkte Aussagen möglich, da in der Arbeitsstättenzählung nur solche Betriebe erfaßt werden, die bei der Besteuerung (Gewerbe-, Umsatz- und Einkommensteuer) als Gewerbebetriebe gelten.

3 Struktur der Beschäftigten

In diesem Abschnitt wird die Struktur der Beschäftigten nach Stellung im Betrieb sowie nach Teilzeit-/Vollzeitbeschäftigung analysiert. Außerdem wird das Ausmaß der Beschäftigung ausländischer Arbeitnehmer untersucht. Jeweils wird dabei auch nach dem Geschlecht differenziert.

3.1 Beschäftigte in der Gliederung nach der Stellung im Betrieb

Tabelle 4 zeigt die Gliederung der Beschäftigten nach der Stellung im Betrieb. Danach hatten die Angestellten mit über 38 % den größten Anteil an den von der Arbeitsstättenzählung 1987 ermittelten fast 27 Mill. Beschäftigten. Die zweitgrößte Gruppe bildeten mit gut 5,7 Mill. (21 %) die sonstigen Arbeiter (dabei handelt es sich vor allem um ungelernte Arbeiter). An dritter Stelle standen mit 18 % die Facharbeiter. Die Zahl der Arbeitneh

Tabelle 4 Beschäftigte¹) 1970 und 1987 nach Stellung um Betrieb

Stellung ım Betrieb	1970)	1987	Verände rung 1987 gegen- über 1970			
	Anzahl	%	Anzahl	'	%		
Tatige Inhaber Unbezahlt mithelfende	2 039 164	8,4	2 036 470	7,6	_	0,1	
Familienangehörige	629 554	2,6	475 542	1,8	_	24,5	
Arbeitnehmer	21 728 884	89,1	24 460 921	90,7	+	12,6	
Beamte .	1 397 624	5,7	1 834 583	6,8	+	31,3	
Angestellte Facharbeiter.	7 242 310	29,7	10 243 889	38,0	+	41,4	
Gesellen	4 892 415	20,1	4 911 460	18.2	+	0.4	
Sonstige Arbeiter .	6 918 671	28,4	5 725 083	21,2		17.3	
Auszubildende	1 277 864	5,2	1 745 906	6.5	+	36.6	
Beschaftigte insgesamt	24 397 602	100	26 972 933	100		10,6	
sınd Ausländer .	1 548 542	7,12)	1 566 113	6,42)	+	1,1	

 $^{^{\}rm 1)}$ Beschäftigungsfälle. — $^{\rm 2)}$ Anteil der ausländischen Arbeitnehmer an den Arbeitnehmern insgesamt

mer hat von 1970 auf 1987 per Saldo um 2,732 Mill. (+13%) zugenommen. Der Anteil der Arbeitnehmer hat sich damit leicht von 89 auf 91% erhöht. Mit etwa 2 Mill. nahezu konstant blieb die Zahl der tätigen Inhaber; die Zahl der unbezahlt mithelfenden Familienangehörigen war demgegenüber stark rückläufig. Sie verringerte sich von 630000 auf 476000 (— 25%).

Die Entwicklung der Zahl der Arbeitnehmer gegenüber 1970 war bei den einzelnen hier nach der Stellung im Betrieb unterschiedenen Gruppen sehr differenziert. 1987 gab es 3,0 Mill. oder 41 % mehr Angestellte als 1970. Während die Zahl der Facharbeiter mit 4,9 Mill. nahezu unverändert geblieben ist, war die der sonstigen Arbeiter mit 5,7 Mill. um 1,2 Mill. oder 17 % niedriger als 1970. Bestanden 1970 1,3 Mill. Arbeitsverhältnisse von Auszubildenden, so gab es 1987 gut 1,7 Mill. (+ 37 %). Die Zahl der Beamten lag 1987 mit 1,4 Mill. um 400 000 oder 31 % höher als 1970. Die Zunahme des Anteils der Beamten und Angestellten zu Lasten des Anteils der sonstigen Arbeiter könnte eine Tendenz zur höheren Qualifikation der Arbeitnehmer vermuten lassen. Daten über die Stellung im Betrieb reichen indessen für eine solche Aussage allein nicht aus, hier müssen weitere Untersuchungen folgen.

Tabelle 5: Beschäftigte¹) am 25. Mai 1987 nach Stellung im Betrieb und Wirtschaftsabteilungen Prozent

Stellung im Betrieb	Insgesamt	Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei ²)	Energie- und Wasser- ver- sorgung, Bergbau	Ver- arbei- tendes Gewerbe	Bau- gewerbe	Handel	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Kredit- institute und Ver- siche- rungs- gewerbe	Dienst- leistungen, soweit von Unter- nehmen und Freien Berufen erbracht	tionen ohne	Gebiets- körper- schaften und Sozial- ver- sicherung
Tätige Inhaber	7,6	21,7	0,2	3,7	8,7	14,0	4,9	7,9	17,2	_	_
Unbezahlt mithelfende Familienangehörige	1,8	8,5	0,1	8,0	1,6	3,4	1,1	1,1	4,2	_	_
Arbeitnehmer	90,7	69,8	99,8	95,5	89,7	82,6	94,0	91,0	78,6	100	100
Beamte	6,8	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	29,9	1,0	0,1	3,5	35,3
Angestellte	38,0	11,5	30,3	27,9	16,9	55,2	20,4	77,8	38,8	66,8	41,2
Facharbeiter, Gesellen	18,2	22,6	52,9	29,8	50,9	7,6	19,1	0,8	7,0	3,4	6,8
Sonstige Arbeiter	21,2	27,4	10,2	31,2	12,5	12,7	20,6	4,7	26,1	17,7	12,8
Auszubildende	6,5	8,4	6,1	6,6	9,5	7,0	4,1	6,7	6,7	8,6	4,0
Beschäftigte insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

¹⁾ Beschäftigungsfälle — 2) Nur Beschäftigte solcher Arbeitsstätten, die bei der Besteuerung (Gewerbe-, Umsatz- und Einkommensteuer) als Gewerbebetriebe gelten.

Der Anteil der tätigen Inhaber, der Beamten und Angestellten, der Facharbeiter usw. an den Beschäftigten insgesamt war — wie Tabelle 5 veranschaulicht — von Wirtschaftszweig zu Wirtschaftszweig sehr unterschiedlich Nach Wirtschaftsabteilungen wiesen die Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen sowie der Handel die höchsten Anteile an Inhabern und mithelfenden Familienangehörigen auf der Anteil der Inhaber an den Beschäftigten der beiden Abteilungen betrug 17 bzw. 14 %, der der mithelfenden Familienangehörigen 4 bzw. 3 %. Im Durchschnitt aller Abteilungen waren es demgegenüber 8 bzw. 2 %.

Die Beamten waren bei den Gebietskörperschaften und der Sozialversicherung mit einem Anteil von 35 % der Beschäftigten und im Bereich Verkehr und Nachrichtenübermittlung (hierzu gehören Bundesbahn und Bundespost) mit einem Anteil von 30 % erwartungsgemäß am stärksten vertreten. Der Anteil der Angestellten schwankte in den einzelnen Wirtschaftsbereichen zwischen 78 % (Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe) und 17 % (Baugewerbe). Die meisten Facharbeiter wies der Bereich Energie- und Wasserversorgung mit 53 % aus, Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe hatten dagegen nur ein Prozent Facharbeiter. Im Verarbeitenden Gewerbe waren 31 % sonstige Arbeiter, in den übrigen Wirtschaftsabteilungen war der Anteil dieser Arbeitnehmergruppe deutlich niedriger. Der Anteil der Auszubildenden in den einzelnen Wirtschaftsbereichen schwankte zwischen 4 und 10 %. Wie bereits erwähnt, lag die Zahl der Ausbildungsverhältnisse 1987 um 470 000 höher als 1970. Von diesen zusätzlichen Ausbildungsplätzen entfielen allein 160 000 auf den Bereich Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen und 90000 auf die Gebietskörperschaften und Sozialversicherung.

3.2 Beschäftigte in der Gliederung nach dem Geschlecht

Der Anteil der weiblichen Beschäftigten hat sich stark erhöht. 40 von 100 Arbeitsverhältnissen entfielen am 25. Mai 1987 auf Frauen, 1970 hatte der Anteil der weiblichen Kräfte erst 35 % betragen (siehe Tabelle 6). Auf

Tabelle 6 Weibliche Beschäftigte¹) 1970 und 1987 nach Stellung im Betrieb

Stellung ım Betrieb	1970)	1987	,	Verände- rung 1987 gegen- über 1970	weibl Bescha an de schaf	aftigte in Be-
	Anzahl	%	Anzahi		%	weibl Bescha an de schaff insge 1970 24,8 78,5 34,5 43,3 9,3 40,4 38,5	
Tätige Inhaber	506 449	6,0	585 724	5,4	+ 15,7	24,8	28,8
Unbezahlt mit- helfende Fami- lienangehorige	493 983	5,8	317 808	2,9	- 35,7	78,5	66,8
Arbeitnehmer	7 486 598	88,2	9 876 166	91,6	+ 31,9	34,5	40,4
Beamte, Ange- stellte ²)	3 744 265	44,1	5 882 491	54,6	+ 57,1	43,3	48,7
Facharbeiter, Gesellen	455 315	5,4	549 711	5,1	+ 20,7	9,3	11,2
Sonstige Arbeiter	2 795 521	<i>32,9</i>	2 669 528	24,8	- 4,5	40,4	46,6
Auszubildende	491 497	5,8	774 436	7,2	+ 57,6	38,5	44,4
Beschäftigte insgesamt	8 487 030	100	10 779 698	100	+ 27,0	34,8	40,0
Von den Arbeit- nehmern sind Ausländer	438 575	<i>5,9</i> ³)	521 473	<i>5,3</i> 3)	+ 19,0	28,3	33,0

¹) Beschäftigungsfälle — ²) Die Zahl der weiblichen Beschäftigten liegt zur Zeit für Beamte und Angestellte noch nicht getrennt vor — ³) Anteil der ausländischen Arbeitnehmerinnen an den Arbeitnehmerinnen insgesamt.

den Einfluß der Teilzeitarbeit auf diese Entwicklung wird in Abschnitt 3.5 näher eingegangen. Die Zunahme der Zahl der weiblichen Arbeitskräfte war mit + 27 % oder + 2,293 Mill. gegenüber 1970 wesentlich höher als bei den männlichen Arbeitskräften, deren Zahl lediglich um 2 % oder 283 000 angestiegen ist.

Betrachtet man das Ausmaß der Frauenbeschäftigung auf der Ebene der Wirtschaftsabteilungen, so weisen die Organisationen ohne Erwerbszweck mit 69 %, die Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen mit 57 % und der Handel mit 53 % die höchsten Frauenanteile auf (siehe Tabelle 7). Bei den beiden erstgenannten Abteilungen ist der Frauenanteil gegenüber 1970 nahezu konstant geblieben; im Handel hat er sich um 3 Prozentpunkte erhöht.

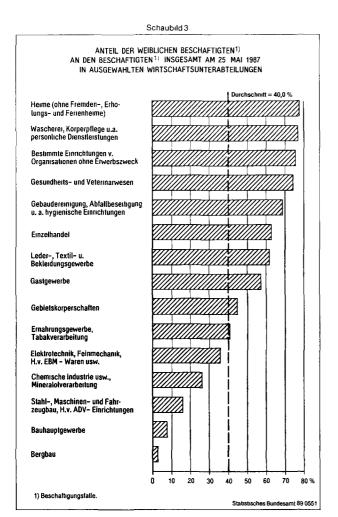
Eine etwas tiefergehende Analyse gestattet Schaubild 3, in dem der Anteil der weiblichen Beschäftigten für ausge-

Tabelle 7: Anteil der weiblichen Beschäftigten an den Beschäftigten insgesamt am 25. Mai 1987 nach Stellung im Betrieb und Wirtschaftsabteilungen¹)

Pre	ozent		
			D

Stellung im Betrieb	Ins- gesamt	Land- und Forstwirt- schaft, Fischerei ²)	Energie- und Wasser- versor- gung, Bergbau	Verarbei- tendes Gewerbe	Bau- gewerbe	Handel	Verkehr und Nachrich- tenüber- mittlung	Kredit- Institute und Versiche- rungs- gewerbe	Dienst- leistungen, soweit von Unterneh- men und Freien Berufen erbracht		Gebiets- körper- schaften und Sozialver- sicherung
Tätige Inhaber Unbezahlt mithelfende	28,8	24,4	22,7	17,1	5,7	37,5	19,1	15,8	33,9	_	_
Familienangehörige Arbeitnehmer	66,8 40,4	65,4 30,1	55,2 9,1	74,2 27,7	80,8 9,9	62,8 54,6	67,6 24,0	73,9 51,3	64,7 61,5	 69,0	 45,5
Beamte, Angestellte ³) Facharbeiter, Gesellen Sonstige Arbeiter Auszubildende	48,7 11,2 46,6 44,4	45,8 17,2 31,6 39,1	20,2 1,2 16,2 11,1	33,8 9,5 40,0 26,2	41,3 0,6 6,8 7,6	61,4 16,9 47,8 53,7	29,5 16,3 17,1 28,3	50,2 30,7 74,4 50,6	58,8 44,6 67,1 73,1	67,8 50,5 75,2 73,2	45,8 10,6 55,5 66,1
Beschäftigte insgesamt	40,0	31,9	9,2	27,7	10,7	52,5	24,3	48,8	56,9	69,0	45,5

Beschäftigungsfälle. — ²) Nur Beschäftigte solcher Arbeitsstätten, die bei der Besteuerung (Gewerbe-, Umsatz- und Einkommensteuer) als Gewerbebetriebe gelten — ³) Die Zahl der weiblichen Beschäftigten liegt für Beamte und Angestellte noch nicht getrennt vor.



wählte Unterabteilungen nachgewiesen ist. Erwartungsgemäß war die Frauenquote in Bereichen, in denen "typische" Frauenberufe ausgeübt werden, besonders hoch. In folgenden Bereichen waren jeweils mehr als 70 % der Beschäftigten weiblich: Heime (78 %), Persönliche Dienstleistungen (77 %, dazu zählen u. a. Friseure, Chemische Reinigungen), Bestimmte Einrichtungen von Organisationen ohne Erwerbszweck (75 %) sowie Gesundheits- und Veterinärwesen (74 %). Auf einen Anteil von über 60 % Frauen kamen auch die Gebäudereinigung (69 %), der Einzelhandel (62 %) sowie das Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe (62 %). Am niedrigsten war der Frauenanteil mit 8 % im Bauhauptgewerbe und mit 2 % im Bergbau (siehe dazu die Tabelle auf S. 233*).

Nahezu eine Verdoppelung der Zahl der weiblichen Beschäftigten gegenüber 1970 erzielten mit jeweils etwa + 96 % (+ 394000 bzw. + 1332000) die Organisationen ohne Erwerbszweck und die Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen. In der erstgenannten Abteilung ist dies auf die Entwicklung bei den Bestimmten Einrichtungen dieser Organisationen zurückzuführen. Bei den Dienstleistungen beschäftigte die Gebäudereinigung 307 000 Frauen mehr als 1970, im Gesundheitswesen betrug das Plus 291 000 und bei den Dienstleistungen für Unternehmen (Anwälte, Steuerberater, Werbung usw.) 362 000. Einen starken absoluten Zuwachs an weiblichen Arbeitskräften gegenüber 1970 verzeichneten auch die Gebietskörperschaften und die Sozialversicherung (+ 693 000). Bemerkenswert ist ferner, daß es — aller-

dings bei sehr niedriger Frauenquote — im Baugewerbe 34 % mehr Arbeitsplätze für Frauen gab als 1970, während die Zahl der Stellen insgesamt in diesem Bereich um fast 18 % zurückging.

Die Verteilung der weiblichen Beschäftigten auf die einzelnen Unterabteilungen kann der Tabelle auf S. 234* entnommen werden: 15 % aller weiblichen Beschäftigungsfälle waren am 25. Mai 1987 im Einzelhandel zu finden, 14 % bei den Gebietskörperschaften

3.3 Beschäftigte in der Gliederung nach Geschlecht sowie nach der Stellung im Betrieb

Die im vorangegangenen Abschnitt beschriebene Zunahme der Zahl der weiblichen Beschäftigten gegenüber 1970 schlug sich in den einzelnen Beschäftigtenkategorien sehr ungleichmäßig nieder. Zugenommen haben vor allem die Zahl der weiblichen Beamten und Angestellten (+ 2,1 Mill.) und die der Auszubildenden (+ 283000), Rückgänge gegenüber 1970 ergaben sich — wie aus Tabelle 6 zu ersehen ist — bei der Zahl der weiblichen unbezahlt mithelfenden Familienangehörigen (- 176000) und bei den weiblichen sonstigen Arbeitern (- 126000). 55 % aller weiblichen Beschäftigten waren als Beamte oder Angestellte tätig, ein Viertel als sonstige Arbeiter. In fast jeder Beschäftigtenkategorie ist der Anteil der Frauen gegenüber 1970 gestiegen. Einzige Ausnahme waren die unbezahlt mithelfenden Familienangehörigen.

Vergleicht man in Tabelle 7 die Anteile der Frauen in den einzelnen Beschäftigtenkategorien der Wirtschaftsabteilungen miteinander und mit den entsprechenden Quoten für die Gesamtwirtschaft, so erscheinen folgende Daten besonders bemerkenswert: Über 73 % der Auszubildenden in den Abteilungen Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen und Organisationen ohne Erwerbszweck waren weiblich; Frauen stellten etwa drei Viertel der sonstigen Arbeiter bei Kreditinstituten und Versicherungen sowie bei Organisationen ohne Erwerbszweck. In der zuletzt genannten Abteilung hatten die Frauen auch bei den Beamten und Angestellten mit 68 % einen überdurchschnittlichen Anteil.

Der Einzelhandel bildete 16 % aller weiblichen Nachwuchskräfte aus; das Gesundheits- und Veterinärwesen stellte 9 % der Ausbildungsplätze für Frauen. (Die Verteilung der weiblichen Auszubildenden auf alle Unterabteilungen zeigt die Tabelle auf S. 234*).

3.4 Teilzeitbeschäftigung

Wie bereits erwähnt, ist die Zahl der Vollzeitbeschäftigten in der Gesamtwirtschaft 1987 im Vergleich zu 1970 nahezu konstant geblieben (+ 80000), stark zugenommen hat dagegen die Zahl der Teilzeitbeschäftigten. Diese umfassen hier auch die sogenannten "geringfügig Beschäftigten", allerdings nur soweit sie in den Erhebungsbereich der Arbeitsstättenzählung fallen und am Stichtag in einem Beschäftigungsverhältnis standen. Zum Beispiel bleiben alle saisonabhängigen Tätigkeiten unberücksichtigt, die Ende Mai 1987 nicht ausgeübt wurden. Unter die Teilzeitbeschäftigung fallen auch die

Die Zahl der Beschäftigungsverhältnisse, für die Teilzeitarbeit angegeben wurde, war 1987 mit 4,4 Mill. deutlich höher als 1970 (+ 131 %). Wurde 1970 an acht von 100 Arbeitsplätzen weniger als die orts-, branchen- oder betriebsübliche Arbeitszeit geleistet, so waren 1987 16 von 100 Fällen der Teilzeitbeschäftigung zuzuordnen. Damit entfällt die Zunahme der Zahl der Beschäftigungsfälle gegenüber 1970 (+ 2,6 Mill.) per saldo fast vollständig (97 %) auf die höhere Zahl von Teilzeitbeschäftigungsfällen. Wie stark dieser Trend war, zeigt sich darin, daß in sämtlichen Unterabteilungen mit Ausnahme des Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbes und des Bergbaus die Zahl der Teilzeitarbeitsverhältnisse gegenüber 1970 zugenommen hat. Sogar das Bauhauptgewerbe, das 1987 insgesamt 483 000 Beschäftigte weniger aufwies als 1970, beschäftigte 19000 Teilzeitkräfte mehr als zum Zeitpunkt der letzten Zählung. Auch die extreme Beschäftigtenzunahme bei der Gebäudereinigung und Abfallbeseitigung resultiert aus der starken Ausweitung der Teilzeitbeschäftigung.

Ein Drittel aller Teilzeitarbeitsverhältnisse im Bundesgebiet entfielen 1987 auf den Bereich Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen, 22 % auf den Handel, darunter 18 % auf den Einzelhandel, 13 % auf die Gebietskörperschaften und die Sozialversicherung. Fast 10 % der Teilzeitbeschäftigungsfälle meldete allein der Bereich der Gebäudereinigung. Die Anteile aller Unterabteilungen an den 4,4 Mill. Teilzeitbeschäftigten sind aus der Tabelle auf S. 234* ersichtlich.

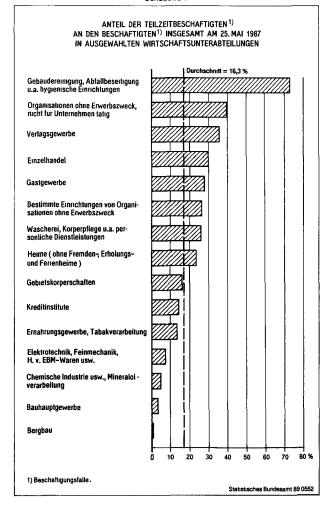
Schaubild 4 zeigt den Anteil der Teilzeitbeschäftigungsverhältnisse an den gesamten Beschäftigungsverhältnis-

Tabelle 8: Teilzeitbeschäftigte¹) am 25. Mai 1987 nach Geschlecht und Wirtschaftsabteilungen

MC-Ab-dab-dab-da-da	Insges	amt	Fraue	n
Wirtschaftsabteilung	Anzahi	% ³)	Anzahl	% ⁴)
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei²)	24 501	17,9	13 353	30,5
Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	10 358	2,6	8 759	23,8
Verarbeitendes Gewerbe .	588 917	7,1	466 197	20,1
Baugewerbe	95 470	5,2	62 995	31,8
Handel	985 425	24,5	827 432	<i>39,1</i>
Verkehr und Nachrichten- übermittlung	183 866	11,9	128 194	34,1
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe	139 606	14,5	121 911	25,9
Dienstleistungen, soweit von Unternehmen und Freien Berufen erbracht	1 445 263	30,2	1 088 882	40,0
Organisationen ohne Erwerbszweck	345 855	<i>29,7</i>	286 561	35,6
Gebietskörperschaften und Sozialversicherung	584 525	15,6	496 179	29,2
Insgesamt	4 403 786	16,3	3 500 463	32,5

 $^{^1)}$ Beschäftigungsfälle. — $^2)$ Nur Beschäftigte solcher Arbeitsstätten, die bei der Besteuerung (Gewerbe-, Umsatz- und Einkommensteuer) als Gewerbebetriebe gelten. — $^3)$ Anteil an den Beschäftigten insgesamt. — $^4)$ Anteil an den weiblichen Beschäftigten insgesamt

Schaubild 4



sen der ausgewählten Unterabteilungen. Hier lag die Gebäudereinigung mit einem Teilzeitanteil von 73 % aller Beschäftigten mit weitem Abstand vorne, gefolgt von den Organisationen ohne Erwerbszweck, nicht für Unternehmen tätig, mit 39 %, dem Verlagsgewerbe mit 36 % sowie dem Einzelhandel mit 30 %. Alle Unterabteilungen der Abteilung Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen wiesen eine überdurchschnittliche Teilzeitquote auf (siehe dazu die Tabelle auf S. 233*).

3.5 Teilzeitbeschäftigung nach dem Geschlecht der Beschäftigten

3,5 Mill. — also nahezu vier Fünftel — aller Teilzeitarbeitsverhältnisse wurden von Frauen ausgeübt. Frauen leisteten in einem Drittel ihrer Arbeitsverhältnisse weniger als die branchenübliche Arbeitszeit (siehe Tabelle 8), bei den Männern traf dies nur auf jedes 18. Beschäftigungsverhältnis zu. Etwa 80 % der 1987 gegenüber 1970 per saldo zusätzlich vorhandenen Teilzeitarbeitsverhältnisse entfielen auf Frauen. 19 % aller Teilzeitarbeitsverhältnisse von Frauen bestanden im Einzelhandel, 13 % bei den Gebietskörperschaften und 10 % bei der Gebäudereinigung (siehe dazu die Tabelle auf S. 234*).

In den Abteilungen Handel und Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen hat die Teilzeitarbeit mit jeweils etwa 40 % für die weiblichen Beschäftigten die größte Bedeutung (siehe Tabelle 8). Bei den Organisatio-

nen ohne Erwerbszweck und im Bereich Verkehr und Nachrichtenübermittlung entfielen immerhin rund 35 % aller Beschäftigungsverhältnisse von Frauen auf Teilzeittätigkeiten; führend blieb die Unterabteilung Gebäudereinigung mit einem Anteil von 83 %.

3.6 Ausländische Arbeitnehmer

Bundesrepublik Deutschland wurden 25. Mai 1987 1,566 Mill. Beschäftigungsverhältnisse ausländischer Arbeitnehmer gezählt (siehe Tabelle 4). Dies waren lediglich 18000 oder 1 % mehr als 1970. Da sich die Gesamtzahl aller abhängigen Beschäftigungsverhältnisse mit + 13 % gegenüber 1970 erheblich stärker erhöht hat, ging der Anteil der Ausländer daran von 7 % im Jahr 1970 auf 6 % im Jahr 1987 zurück. Die Arbeitsverhältnisse der Ausländer konzentrierten sich auf relativ wenige Bereiche: Über die Hälfte der ausländischen Arbeitnehmer entfielen 1987 auf das Verarbeitende Gewerbe, darunter 16 % allein auf den Bereich Stahl-, Maschinen und Fahrzeugbau, Herstellung von ADV-Einrichtungen, 11 % auf die Elektrotechnik, Feinmechanik, Herstellung von EBM-Waren. 20 % waren dem Bereich der Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen zuzurechnen, darunter knapp 9 % der Gebäudereinigung, Abfallbeseitigung.

Sieht man von der gesamtwirtschaftlich unbedeutenden Anzahl ausländischer Arbeitnehmer in der gewerblichen Landwirtschaft ab, so hatten das Verarbeitende Gewerbe mit 10 % sowie die Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen und das Baugewerbe mit jeweils etwa 8 % die höchsten Quoten der ausländischen Arbeitnehmer in den Wirtschaftsabteilungen (siehe Tabelle 9). Betrachtet man die Unterabteilungen, so hatte die Ausländerbeschäftigung in der Gebäudereinigung, Abfallbeseitigung mit ei-

Tabelle 9: Ausländische Arbeitnehmer¹) am 25. Mai 1987 nach Geschlecht und Wirtschaftsabteilungen

ergie- und Wasserversorgung, Bergbau rarbeitendes Gewerbe ugewerbe	Insgesa	ımt	Frauen		
wirtschaftsabteilung	Anzahl	%³)	Anzahl	%4	
Land-und Forstwirtschaft, Fischerei ²)	8 903	9,3	1 361	4.7	
Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	27 349	6,8	482	1,3	
Verarbeitendes Gewerbe	805 113	10,1	214 163	9,7	
Baugewerbe	128 755	7,8	1 892	1,2	
Handel	93 208	2,8	36 926	2,0	
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	50 800	3,5	8 268	2,4	
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe Dienstleistungen, soweit von Unternehmen	10 559	1,2	6 125	1,4	
und Freien Berufen erbracht	309 929	8,2	177 111	7,7	
Organisationen ohne Erwerbszweck Gebietskörperschaften und	37 580	3,2	26 638	3,3	
Sozialversicherung	93 917	2,5	48 507	2,9	
Insgesamt	1 566 113	6,4	521 473	5,3	

1) Beschäftigungsfälle — ²) Nur Beschäftigte solcher Arbeitsstätten, die bei der Besteuerung (Gewerbe-, Umsatz- und Einkommensteuer) als Gewerbebetriebe geiten — ³) Anteil an den Arbeitnehmern insgesamt — ⁴) Anteil an den weiblichen Arbeitnehmern insgesamt

nem Anteil von 23 % die größte Bedeutung, gefolgt von der Metallerzeugung und -bearbeitung mit 15 % sowie der Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren, dem Gastgewerbe und dem Bergbau mit jeweils um 14 % (siehe dazu die Tabelle auf S. 233*).

1987 wurden im Verarbeitenden Gewerbe 248 000 Arbeitsverhältnisse ausländischer Arbeitnehmer weniger gezählt als 1970. In den Unterabteilungen Elektrotechnik, Feinme-

chanik, Herstellung von EBM-Waren und Leder-, Textilund Bekleidungsgewerbe ist die Zahl der mit ausländischen Arbeitnehmern besetzten Arbeitsplätze gegenüber der vorhergehenden Zählung jeweils um etwa 70000 zurückgegangen. Im Baugewerbe ergab sich ein Minus von 91000. Im Bereich Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen gab es dagegen am Stichtag 1987 per saldo gut 226000 ausländische Arbeitnehmer mehr als 1970; davon entfielen allein 120000 auf die Gebäudereinigung.

3.7 Ausländische Arbeitnehmer nach dem Geschlecht

Beim Nachweis der Arbeitsverhältnisse ausländischer Arbeitnehmer nach dem Geschlecht zeigt sich, daß sich der Anteil der Frauen von 1970 auf 1987 von 28 auf 33 % erhöht hat. Aus Tabelle 6 geht hervor, daß 1987 fast 83 000 Arbeitsplätze mehr mit ausländischen Arbeitnehmerinnen besetzt waren als 1970. Bei den Männern waren es gut 65 000 weniger. Es wird zu untersuchen sein, ob diese Entwicklung auf eine Veränderung der demographischen Strukturen, des Erwerbsverhaltens von Ausländern oder andere Einflußfaktoren zurückzuführen ist. Gemessen an der Zahl der Beschäftigungsverhältnisse der Arbeitnehmerinnen in den Wirtschaftsabteilungen lagen die Anteile der Ausländerinnen mit 10 % im Verarbeitenden Gewerbe und mit 8 % bei den Dienstleistungen von Unternehmungen und Freien Berufen am höchsten. Inwieweit die Ausländerinnen eine Teilzeittätigkeit ausübten, läßt sich dem Datenmaterial der Arbeitsstättenzählung nicht entnehmen.

Die Verteilung der Arbeitsverhältnisse auf die Unterabteilungen ist aus der Tabelle auf S. 234* ersichtlich: Danach waren es allein in der Gebäudereinigung 18 % und 15 % im Bereich Elektrotechnik, Feinmechanik, Herstellung von EBM-Waren.

Dipl.-Volkswirt Christiane Krüger-Hemmer/ Dipl.-Volkswirt Bernhard Veldhues

Finanzielle Ergebnisse der 1987 eröffneten Konkursund Vergleichsverfahren

Vorbemerkung

Die Berichterstattung über Konkurse und Vergleiche (Insolvenzen) sowie deren finanzielle Auswirkungen erfolgt in zwei Abschnitten. Zu Beginn jeden Jahres wird die Zahl der Konkurse und Vergleiche des gerade abgelaufenen Jahres in der Untergliederung nach Wirtschaftszweigen, Rechtsformen und Alter der Unternehmen dargestellt 1). Diese Angaben beruhen auf Meldungen der Konkursgerichte in Form von Zählblättern, die sofort nach dem Eröffnungsbeschluß oder nach Ablehnung eines Konkurses mangels Masse an die Statistischen Landesämter übersandt werden. Der Eintritt der Rechtskraft wird nicht abgewartet. Schon diese Zählblätter enthalten bereits Angaben über die voraussichtlichen Forderungen sowohl für die eröffneten Konkursverfahren als auch für die mangels Masse abgelehnten Konkursanträge. Die Höhe der Forderungen wird zum Teil von den Gerichten geschätzt. Die tatsächlich festgestellten Verbindlichkeiten und die vorhandenen Vermögenswerte werden bei eröffneten Konkurs- und Vergleichsverfahren zu einem späteren Zeitpunkt, genauer nach dem sogenannten Prüfungstermin, nachgemeldet. Im Anschluß an das Eröffnungsverfahren erfolgt die Feststellung der Verbindlichkeiten, die von einem Urkundsbeamten in die sogenannte Konkurstabelle eingetragen werden. Die Frist zur Anmeldung der Konkursforderungen beträgt zwei Wochen bis drei Monate. Spätestens zwei Monate nach dieser Frist muß der Prüfungstermin abgehalten werden, auf dem sich Gläubiger und Schuldner zur Rechtmäßigkeit der bestehenden Forderungen äußern können. Erst danach kommt es zur Verteilung der Konkursmasse. Das Ergebnis der ersten Prüfungsverhandlung bei eröffneten Konkursverfahren sowie bei Beendigung eines gerichtlichen Vergleichsverfahrens werden für die Erstellung der finanziellen Ergebnisse der amtlichen Insolvenzstatistik herangezogen. Im vorliegenden Bericht handelt es sich um die Ergebnisse der 1987 eröffneten Insolvenzverfahren, für die bis Ende 1988 eine Meldung eingegangen ist. Eine ausführliche Darstellung der hier beschriebenen Ergebnisse erfolgt in Kürze in der Fachserie 2, Reihe 4.2 "Finanzielle Abwicklung der Insolvenzverfahren 1987".

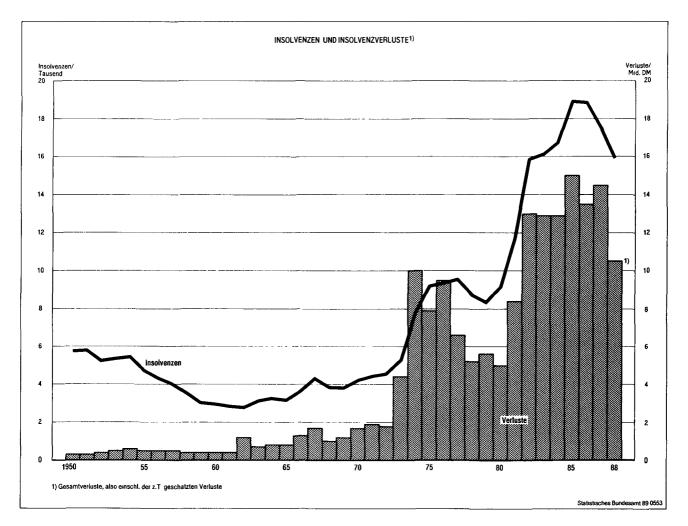
Gesamtbild

Seit Ende der sechziger Jahre bis 1985 war die Zahl der Insolvenzen mit Ausnahme der Jahre 1978 und 1979 von Jahr zu Jahr angestiegen (siehe Schaubild). 1985 war mit 18 876 Insolvenzen die höchste Zahl in der Nachkriegszeit

1) Ergebnisse für 1988 siehe Angele, J. "Insolvenzen 1988" in WiSta 3/1989, S. 157 ff.

zu verzeichnen. Seit 1986 nahmen die Insolvenzzahlen wieder ab, anfangs nur geringfügig, später wird, wie aus Tabelle 1 zu ersehen, der Rückgang immer stärker. Im vergangenen Jahr wurden knapp 16 000 Insolvenzen gezählt, so viele wie etwa Anfang der achtziger Jahre. Die nachstehenden Ausführungen beziehen sich jedoch auf das Jahr 1987, als noch 17 589 Insolvenzen zu verzeichnen waren.

1987 wurden mehr als drei Viertel der Konkursanträge von den Gerichten mangels Masse abgelehnt. Eröffnet wurden 1987 insgesamt 3 800 Konkurs- und 84 Vergleichsverfahren. Bis Ende 1988 war bei 82 % der 1987 eröffneten Insolvenzverfahren eine Meldung über das finanzielle Ergebnis erfolgt. Diese sogenannte Abwicklungsquote entspricht in etwa denen der vergangenen Jahre (siehe Tabelle 2 auf S. 434). Für die 1987 eröffneten Konkurs- und Vergleichsverfahren waren, wie aus Tabelle 3 auf S. 434 ersichtlich, Forderungen von insgesamt 8,7 Mrd. DM anerkannt worden. Diesen Passiva hatten die Schuldner Vermögenswerte von nur 587 Mill. DM entgegenzusetzen. Zu diesem - auch als Konkursmasse bezeichneten - Betrag zählen im übrigen nicht nur das Geldvermögen oder Maschinen, Gebäude und Grundstücke, sondern auch Patente, Urheberrechte und das Auslandsvermögen, jedoch nicht der Name des Schuldners sowie dessen unentbehrliche Gegenstände. Auch die Arbeitskraft des Schuldners gehört nicht zur Konkursmasse, das heißt, der Schuldner muß nicht für seine Gläubiger arbeiten. Der zuletzt genannte Betrag, die Konkursmasse, ist der Rest des Vermögens, der übriggeblieben ist, nachdem bereits zuvor die Ansprüche erfüllt wurden, die in der Konkursordnung als Aussonderung (z. B. Eigentumsvorbehalt), Absonderung (z. B. Pfandrechte), Masseschulden (Ausgaben, die sich aus Geschäften des Konkursverwalters ergeben) und Massekosten (z. B. die Gerichtskosten) bezeichnet werden. Aufgrund von Zahlungsschwierigkeiten von Schuldnern, die 1987 zur Eröffnung eines Konkurs- oder Vergleichsverfahrens führten, erlitten deren Gläubiger Gesamtverluste von 8.1 Mrd. DM; das bedeutet, daß sie 93 % ihrer Außenstände als uneinbringbar abschreiben mußten. Bisher nicht berücksichtigt sind die Verluste derjenigen Gläubiger (18 %), deren Verfahren Ende 1988 noch im Gange war. Ihnen dürften Verluste in Höhe von schätzungsweise knapp 2 Mrd. DM entstehen. Hohe Verluste erlitten die Gläubiger auch in den Fällen von Zahlungsschwierigkeiten, in denen die Konkursanträge abgelehnt wurden, weil die Verfahrenskosten nicht gedeckt waren. Wie bereits erwähnt, machen die Gerichte, wenn über den Eröffnungsantrag entschieden wird, auch Angaben über die Höhe der Forderungen. Für 12 727 der 13 743 mangels Masse abgelehnten Konkurse wurden die Forderungen auf zusammen 4,5 Mrd. DM beziffert. Da die Gläubiger in diesen Fällen leer ausgingen, ist die Höhe der Forderungen identisch mit ihren Verlusten. Der genannte Betrag ist jedoch sehr wahrscheinlich zu niedrig angesetzt, weil man davon ausgehen muß, daß die Gerichte zum Zeitpunkt des Eröffnungsbeschlusses nicht alle Verbindlichkeiten der Schuldner überblicken können. Trotzdem ist die durchschnittliche finanzielle Bedeutung bei den eröffneten Konkursverfahren ungleich höher als bei den mangels Masse abgelehnten Fällen.



Rechnet man alle Verluste zusammen, mußten die Insolvenzgläubiger des Jahres 1987 insgesamt 14,5 Mrd. DM ihrer Außenstände abschreiben. Trotz einer um 7 % niedrigeren Insolvenzzahl als 1986 sind die Gesamtverluste 1987 um 1 Mrd. DM höher gewesen. Wie schon in der Vergangenheit festgestellt, hängt die Höhe der Verlustsummen stark von der Tragweite einzelner Konkurse ab. So ist beispielsweise Mitte der siebziger Jahre eine Reihe

von renommierten Unternehmen in Zahlungsschwierigkeiten geraten. Dadurch waren bereits zu einem Zeitpunkt, als nur etwa die Hälfte der Insolvenzzahlen von 1987 festgestellt worden war, Verluste in Höhe von fast 10 Mrd. DM entstanden (siehe Schaubild). Im Jahr 1987 dürfte u. a. der Konkurs eines Stahlwerkes, der auch in der Öffentlichkeit für Aufsehen gesorgt hat, zu der Zunahme der Gesamtsumme der Verluste beigetragen haben.

Tabelle 1. Konkurs- und Vergleichsverfahren

			Konku	rse				Insolvenzen1)	
		darunter		dav	on		Vergleichs- verfahren		Veränderung
Jahr	insgesamt	insgesamt Anschluß- konkurse eröffnet mangels Masse abgelehnt			eröffnet	ınsgesamt	gegenüber dem Vorjahr		
		Anzahl		%	Anzahl	%	Anz	ahl	%
1970	3 943	66	2 081	52,8	1 862	47,2	324	4 201	+ 10,3
1971	4 255	70	2 087	49,0	2 168	51,0	252	4 437	- 5,6
1972	4 410	44	2 013	45,6	2 397	54,4	209	4 575	+ 3,1
1973	5 277	63	2 596	49,2	2 681	50,8	301	5 5 1 5	+ 20,5
1974	7 352	92	3 482	47,4	3 870	52,6	462	7 722	+ 40.0
1975	8 942	102	3 056	34,2	5 886	65,8	355	9 195	+ 19,1
1976	9 221	40	2 702	29,3	6 5 1 9	70,7	181	9 362	+ 1.8
1977	9 444	29	2 607	27,6	6 837	72,4	147	9 562	+ 2,1
1978	8 639	21	2 228	25,8	6 411	74,2	104	8 722	- 8,8
1979	8 253	15	2 206	26,7	6 047	73,3	81	8 319	- 4,6
1980	9 059	13	2 420	26,7	6 639	73,3	94	9 140	- 4,0 + 9,9
1981	11 580	34	3 162	27,3	8 418	72,7	107	11 653	+ <i>27.5</i>
1982	15 807	83	4 043	25,6	11 764	74,4	152	15 876	+ 36,2
1983	15 999	30	3 747	23,4	12 252	76,6	145	16 114	+ 1,5
1984	16 698	29	3 872	23,2	12 826	76,8	91	16 760	+ 4,0
1985	18 804	33	4 292	22,8	14 512	77,2	105	18 876	+ 12,6
1986	18 793	33	4 098	21,8	14 695	78,2	82	18 842	- 0.2
1987	17 543	38	3 800	21,7	13 743	78,3	84	17 589	- 6,7
1988	15 887	8	3 649	23,0	12 238	77,0	57	15 936	- 0,7 9,4

¹⁾ Konkurs- und Vergleichsverfahren ohne Anschlußkonkurse, denen ein eröffnetes Vergleichsverfahren vorausgegangen ist

Tabelle 2 Abgewickelte Konkurs- und Vergleichsverfahren

					Bis E	nde des Fol	gejahres abge	wickelte Verfa	hren		
		Eroffnete		Anteil		Konkurse					
	Jahr der Eroffnung	der Eroffnung Verfahren		ınsgesamt an den eroffneten Verfahren		mit Ma	ohne ¹)	zusammen	Stundungs- Erlaß- vergleiche		Anschluß- konkurse
		An	zahl	%				Anzahl			
	1970	2 405	2 069	86,0	1 821	1 465	356	248	28	220	
	1975 1980	3 411 2 514	2 842 2 128	83,3 84,6	2 559 2 054	2 002 1 483	557 571	283 74	23 6	203 62	57 6
	1981 1982	3 269 4 195	2 533 3 4 50	77,5 82,2	2 452 3 332	1 757 2 466	695 866	81 118	8	63 92	10 17
ĺ	1983	3 892	3 238	<i>83,2</i>	3 132	2 319	813	106	6	88	12
l	1984 1985	3 963 4 397	3 273 3 662	82,6 83,3	3 209 3 584	2 434 2 795	775 789	64 78	2	48 67	14 9
	1986 1987	4 180 3 884	3 473 3 185	83,1 82,0	3 420 3 122	2 598 2 474	822 648	53 63	4	37 38	12 25

¹⁾ Nach Eröffnung mangels Masse eingestellte Verfahren.

Deckungsquoten

Wie eingangs erwähnt, waren 13 743 der 17 543 Konkursanträge abgelehnt worden, weil die Kosten für das Verfahren nicht durch entsprechende Vermögenswerte gedeckt waren. Aber selbst wenn das Verfahren eröffnet wurde, bestand noch keine Garantie, daß es auch zu einer dem Zweck des Konkurses entsprechenden Verteilung der Vermögen des zahlungsunfähigen Schuldners an seine Gläubiger kam; weitere 648 eröffnete Konkursverfahren wurden nach der Eröffnung mangels Masse eingestellt. Bedenkt man ferner, daß für 18 % der Konkurse ein finanzielles Ergebnis noch aussteht und auch von diesen noch einige wegen fehlender Masse eingestellt werden, kommt man zu dem Ergebnis, daß von den Konkursanträgen des Jahres 1987 nahezu 85 % wegen fehlender oder unzureichender Masse abgelehnt oder eingestellt wurden, das heißt, daß die Gläubiger in 85 % der Fälle von Zahlungsunfähigkeit oder Überschuldung völlig leer ausgingen.

In den 2 474 Fällen, bei denen es zur Verteilung der Vermögenswerte kam, haben Gläubiger, deren Forderungen nach § 61 Konkursordnung als bevorrechtigt eingestuft sind, also u. a. diejenigen von Arbeitnehmern, Finanzämtern, Sozialversicherungsträgern, Krankenkassen u. ä., Außenstände in Höhe von 0,7 Mrd. DM geltend gemacht. Der großen Masse der ungesicherten, nicht bevorrechtigten Gläubiger wurden 6,3 Mrd. DM an Forderungen anerkannt (siehe Tabelle auf S. 235*). Zur Befriedigung der

bevorrechtigten Gläubiger wurden 256 Mill. DM seitens der Schuldner aufgebracht; für die fast zehnmal so hohen Forderungen der nicht bevorrechtigten Gläubiger waren es mit 296 Mill. DM auch nicht viel mehr. Aus diesen Verhältnissen lassen sich Deckungsquoten von 36,7 % für bevorrechtigte und 4,7 % für nicht bevorrechtigte Forderungen errechnen. Diese Werte sind jedoch nur Durchschnittswerte, die für die Mehrzahl der Einzelgläubiger keine Geltung besitzen. In der Konkursordnung werden die Gläubiger in sieben Klassen eingeteilt, wobei die ersten sechs als bevorrechtigt gelten. Wenn nun bei einem Konkurs Masse vorhanden ist, muß zuerst jede Klasse in der vorgegebenen Reihenfolge restlos befriedigt werden, ehe die nachfolgende abgefunden wird. Ein nicht bevorrechtigter Gläubiger kann daher erst etwas aus der Konkursmasse erhalten, wenn die in der Rangordnung vor ihm liegenden Gläubiger zu 100 % ausbezahlt sind. Man kann daher davon ausgehen, daß in der Regel die nicht bevorrechtigten Gläubiger ebenso wie die Gläubiger bei mangels Masse abgelehnten Konkursen keinerlei Entschädigung erhalten. Daß die beiden Deckungsquoten höher ausgefallen sind als in den vorangegangenen Jahren, ist allein auf das verhältnismäßig gute finanzielle Ergebnis zurückzuführen, das bei der Insolvenz des zuvor erwähnten Stahlwerkes erzielt werden konnte.

Beim gerichtlichen Vergleichsverfahren, das im Gegensatz zum Konkursverfahren nur vom Schuldner selbst beantragt werden kann, wird davon ausgegangen, daß das

Tabelle 3: Finanzielle Ergebnisse der eröffneten Konkurs- und Vergleichsverfahren¹)

ſ					Fest	gestellte Verl	uste			Deckungsquote)		
l		Fordo	Forde- Teilungs-		Konkurse				bei Koni				
	Jahr der Eröffnung	rungen insgesamt	massen insgesamt	ınsgesamt	zusammen	mit	ohne ²)	Erlaß- ver- gleiche	bevor- rechtigte	nicht bevor- rechtigte	bei Erlaß- ver- gleichen		
1						Masse		1	Forderungen		gleichen		
L		Mill. DM								%			
	1970	1 431	183	1 248	1 109	964	145	145	43,5	4,5	39,8		
	1975	5 297	500	4 797	4 364	3 167	1 197	434	32,7	2,3	<i>39,2</i>		
	1980	3 454	335	3 119	2 984	2 326	657	136	<i>32,1</i>	5,8	37.0		
1	1981	5 075	334	4 741	4 675	3 481	1 194	66	32,8	3,4	43,3		
i	1982	8 576	846	7 731	7 504	4 929	2 575	227	35,2	7,5	44,3		
	1983	8 157	910	7 247	6 981	5 314	1 667	266	29,0	5,9	58,8		
	1984	7 587	560	7 027	6 978	5 476	1 502	49	31,0	3,6	58,8		
l	1985	9 025	894	8 131	8 016	6 528	1 488	115	34,2	7,5	50,8		
-	1986	7 946	518	7 428	7 378	4 994	2 384	49	31,3	3,8	61,7		
	1987	8 674	587	8 086	8 034	6 446	1 588	52	<i>36,7</i>	4,7	41,0		

¹⁾ Soweit bis Ende des dem Eröffnungsjahr folgenden Jahres abgewickelt. — 2) Nach Eröffnung mangels Masse eingestellte Verfahren — 3) Mit Masse

Aufrechterhalten eines Unternehmens im Interesse von Schuldner und Gläubiger liegen muß, um so den Schuldner und dessen Mitarbeiter weiterhin am Wirtschaftsprozeß zu beteiligen und gleichzeitig auf diese Weise einen Abbau der Verbindlichkeiten zu erreichen. Dieses Mittel zur Unternehmenssanierung wurde jedoch 1987 nur noch bei gerade 0,4 % aller gerichtlichen Insolvenzanträge eingesetzt, wobei verschiedentlich noch ein Anschluß-Konkurs notwendig wurde. Ganze 38 Vergleiche blieben übrig, bei denen Forderungen von 89 Mill. DM bestanden, die zu 41 % erfüllt wurden. Angesichts dieser niedrigen Zahl an gerichtlichen Vergleichsverfahren kann man mit Bestimmtheit davon ausgehen, daß die Zahl der außergerichtlichen Einigungen beträchtlich höher liegt. Die geringe Fähigkeit, einen Vergleich zu schließen, war einer der Gründe für den Anstoß der Insolvenzrechtsreform, die zur Zeit beraten wird.

Verluste nach Wirtschaftszweigen, Rechtsformen und Alter der Unternehmen

Die aufgeführten Verluste beziehen sich ausschließlich auf die 1987 eröffneten und bis Ende 1988 beendeten Insolvenzverfahren. Die Forderungen und damit gleichzeitig die Verluste, die durch die mangels Masse abgelehnten Konkurse zu Buche stehen, können in der in der Überschrift genannten Untergliederung nicht dargestellt werden.

Von den bereits erwähnten 8,1 Mrd. DM an Verlusten entstanden 91 % (7,4 Mrd. DM) durch Unternehmen; die übrigen 0,7 Mrd. DM verteilen sich auf natürliche Personen und Organisationen ohne Erwerbszweck (6 %) und auf Nachlaßkonkurse (3 %). Zu dem durch Unternehmen entstandenen finanziellen Schaden haben jeweils zu ungefähr einem Drittel Dienstleistungsunternehmen und Unterneh-

men des Verarbeitenden Gewerbes beigetragen; Handelsunternehmen verursachten weitere 18 % aller Verluste durch Unternehmen, Bauunternehmen 12 %. Auch wenn man außer den absoluten Beträgen die durchschnittlichen Verluste je Insolvenzfall betrachtet, stehen Dienstleistungsunternehmen und Verarbeitendes Gewerbe mit über 4 Mill. DM an der Spitze der Verursacher von Verlusten, gefolgt von den insolventen Handelsunternehmen (2,2 Mill.) und den Unternehmen des Baugewerbes (1,7 Mill.). Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes trugen zwar mit zu den höchsten Verlusten bei, im Konkursfall war aber bei ihnen noch am meisten zu holen. Von der Konkursmasse, die insolventen Unternehmen zur Begleichung ihrer Schulden noch zur Verfügung stand, stammten 1987 fast zwei Drittel von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes. Dieser Sachverhalt gilt nicht nur in diesem Jahr, in dem durch den erwähnten Konkurs eines Stahlwerks eine verhältnismäßig hohe Teilungsmasse zusammenkam; im allgemeinen kann man davon ausgehen, daß das Verarbeitende Gewerbe schon aufgrund der Art der wirtschaftlichen Tätigkeit noch am ehesten von allen Wirtschaftszweigen über Ausrüstungsgüter sowie über Immobilien verfügt, die vom Konkursverwalter zu verwerten sind.

Außer der Unterscheidung nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt der betroffenen Unternehmen wird auch deren Alter untersucht. Die Unterteilung erfolgt nach zwei Klassen, wobei das achte Jahr nach der Firmengründung die Grenze darstellt. Bei der Antragstellung auf Konkurseröffnung kamen 1987 auf die Insolvenz eines Unternehmens, das vor acht Jahren oder schon länger gegründet worden war, drei Insolvenzanträge von jüngeren Unternehmen. Betrachtet man nur die eröffneten Verfahren, so waren es jedoch nicht einmal doppelt soviel. Dies hängt

Tabelle 4: Finanzielle Ergebnisse von 1986 und 1987 eröffneten Konkurs- und Vergleichsverfahren nach Wirtschaftszweigen, Rechtsformen und Alter der Unternehmen

Wirtschaftszweige	Abgewickelte Verfahren ¹)		Forderungen		Teilungsmassen		Verluste		Verluste je Verfahren		
Rechtsformen	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
Alter der Unternehmen	An	zahl				Mill	. DM				
			Insgesamt								
Unternehmen²) sowie übrige Gemeinschuldner	3 457	3 160	7 946	8 674	518	587	7 428	8 086	2,1	2,6	
		Un	ternehmen ²	·)							
Zusammen	2 692	2 355	7 121	7 927	445	551	6 676	7 376	2,5	3,1	
darHandwerk	494	420	1 156	859	56	74	1 101	784	2,2	1,9	
		nach W	irtschaftszw	reigen							
Verarbeitendes Gewerbe	638	556	2 334	2 734	265	358	2 070	2 376	3,2	4,3	
Baugewerbe	549	504	1 010	931	51	74	959	857	1.7	1,7	
Handel	715	590	1 202	1 370	67	48	1 135	1 322	1,6	2,2 4,5	
Dienstleistungsunternehmen ²)	671	582	2 303	2 664	52	63	2 251	2 600	3,4	4,5	
Übrige Wirtschaftszweige	119	123	272	229	10	8	261	221	2,2	1,8	
		nach	Rechtsform	nen							
Einzelunternehmen ³)	554	492	908	1 083	37	39	870	1 044	1.6	2,1	
Personengesellschaften (OHG, KG)	515	406	2 333	2 025	174	152	2 159	1 874	4.2	4,6	
dar GmbH & Co KG	379	290	1 884	1 427	149	110	1 734	1 316	4,6	4,5	
Gesellschaften m b. H	1 604	1 439	3 608	4 451	149	324	3 460	4 127	2,2	2,9	
Übrige Unternehmen ⁴)	19	18	272	368	85	37	187	331	9,8	18,4	
		nach dem A	lter der Unt	ernehmen							
bis unter 8 Jahren	1 625	1 451	2 889	3 419	97	128	2 792	3 291	1,7	2,3	
8 Jahre und mehr	1 067	904	4 232	4 508	348	423	3 884	4 085	3,6	4,5	
Natü	rliche Pers	onen, Nach	lässe und so	onstige Gem	neinschuldn	er					
Zusammen	765	805	825	747	73	36	752	711	1.0	0,9	

Ohne Stundungsvergleiche, jedoch einschl. Anschlußkonkurse soweit abgewickelt — ²) Einschl. freier Berufe — ³) Einschl. nicht ins Handelsregister eingetragener Unternehmen anderer Rechtsformen — ⁴) Hauptsächlich Aktiengesellschaften und Genossenschaften

damit zusammen, daß jüngere Unternehmen, wenn sie in Zahlungsschwierigkeiten geraten, in der Regel über keine großen verwertbaren Konkursmassen verfügen. Dies ist auch der Grund, weshalb 80 % der Konkursanträge gegen jüngere Unternehmen mangels Masse abgelehnt wurden, während es bei älteren Unternehmen weniger als zwei Drittel waren. Auch bei der finanziellen Abwicklung der Konkurse zeigt sich dieser geringe Vermögensbestand der jungen Unternehmen, denn Forderungen von 3,4 Mrd. DM gegenüber jüngeren Unternehmen standen nur 122 Mill DM an Teilungsmasse gegenüber. Dies ergibt Deckungsquoten von 28,2 % für bevorrechtigte und 1,7 % für nicht bevorrechtigte Forderungen. Ältere Unternehmen konnten dagegen 44 % der bevorrechtigten und 7 % der nicht bevorrechtigten Forderungen erfüllen (siehe auch Tabelle auf S. 235*). Allerdings ist bei einem Konkurs eines älteren Unternehmens die finanzielle Tragweite im Durchschnitt ungleich höher als bei jüngeren Unternehmen. So entstanden durch jüngere Unternehmen, deren Verfahren 1987 eröffnet und bis Ende 1988 zu Ende geführt wurden, durchschnittliche Verluste von knapp 2,3 Mill. DM, durch ältere dagegen jedoch doppelt so hohe Verluste.

Ähnliche Unterschiede gibt es auch, wenn man die Rechtsform der betroffenen Unternehmen näher betrachtet. Als besonders insolvenzanfällig hat sich die GmbH erwiesen, gegen die 1987 53 % aller Konkursanträge und Vergleichsverfahren gerichtet waren. Von den 6 413 insolventen GmbHs des Jahres 1987 waren 78 % jünger als acht Jahre gewesen. Anders ist die Alterszusammensetzung bei den in Zahlungsschwierigkeiten geratenen Personengesellschaften, von denen nur 45 % unter acht Jahre alt waren. Bei den insolventen Unternehmen mit der Rechtsform einer GmbH handelt es sich meist um jüngere Unternehmen, bei denen sich in der Kürze der Zeit, in der sie wirtschaftlich tätig waren, kaum besonders hohe Verbindlichkeiten ansammeln konnten; zudem wird bei ihnen gleichzeitig wegen der beschränkten Haftung der Kreditspielraum im allgemeinen restriktiver gehandhabt als bei vollhaftenden Unternehmern. Deshalb machen die gegen GmbHs gerichteten Forderungen im Schnitt nur etwa ein Drittel derjenigen gegen Personengesellschaften aus (absolute Werte siehe Tabelle 4). Allerdings verfügen Personengesellschaften im Insolvenzfall im allgemeinen auch über eine wesentlich höhere Konkursmasse. Trotzdem steht fest, daß die durch Personengesellschaften entstandenen Forderungsausfälle mit durchschnittlich 4,6 Mill. DM 1987 wesentlich höher ausfielen als die durch GmbHs (2,9 Mill. DM).

Nachträglich gemeldete Verluste für 1986 sowie für 1988 zu erwartende Verluste

Ende 1987 hatte für 83 % der im Jahr 1986 eröffneten Konkurse im Vergleichsverfahren ein finanzielles Ergebnis vorgelegen. Im Laufe des Jahres 1988 wurden weitere 481 Verfahren abgeschlossen, für die 2,2 Mrd. DM Verluste ermittelt wurden. Damit waren Ende 1988 fast 95 % aller 1986 eröffneten Insolvenzverfahren beendet. Der finanzielle Gesamtschaden der abgewickelten Fälle erhöhte sich dadurch auf 9,6 Mrd. DM.

Von den 15 936 Insolvenzfällen des Jahres 1988 waren 3 706 als Konkurs- oder Vergleichsverfahren eröffnet worden. Bis Ende desselben Jahres war für 54 % das finanzielle Ergebnis mitgeteilt worden. Die Verluste beliefen sich für diese Fälle auf rund 3 Mrd. DM. Berücksichtigt man die Forderungen der Konkurse, deren Eröffnung mangels Masse abgelehnt wurde, sowie der noch in Gang befindlichen Verfahren, so dürfte sich für 1988 ein Gesamtverlust von schätzungsweise 10 bis 11 Mrd. DM ergeben; 1987 waren es — wie dargestellt — 14,5 Mrd. DM gewesen.

Dipl -Volkswirt Jürgen Angele

Außenhandel im ersten Vierteljahr 1989

Methodische Hinweise und Gesamtüberblick

Wie bereits in den Vorquartalen gingen auch im ersten Vierteljahr 1989 belebende Impulse für die gesamtwirtschaftliche Entwicklung der Bundesrepublik Deutschland vom Außenhandel aus. Die günstige Konjunktur in den westlichen Industrieländern führte zu einem Anstieg der Exporte von Investitions- und Verbrauchsgütern in diese Länder. Unterstützend wirkte hierbei die relativ niedrige Bewertung der DM¹). Die Einfuhr erhöhte sich unter anderem deshalb, weil von inländischen Unternehmen — zum Teil wegen begrenzter heimischer Produktionskapazitäten — vermehrt Investitionsgüter im Ausland nachgefragt wurden.

Bei allen im folgenden Beitrag angestellten Vergleichen mit den jeweils entsprechenden Ergebnissen des ersten Vierteljahres 1988 sind allerdings die in dieser Zeitschrift bereits ausführlich dargestellten Umstellungsprobleme in der Außenhandelsstatistik zu Beginn des Jahres 1988 zu berücksichtigen²). Da die damaligen Verzögerungen beim Eingang der Ein- und Ausfuhranmeldungen zu Beginn des Jahres 1988 nicht schon bis Ende März 1988 voll aufgeholt waren, sondern sich von einem (leider nicht bestimmbaren) Teil ausgehend auch noch über das Ende des ersten Quartals hinaus ausgewirkt haben, ist auch die Periodenverschiebung in den außenhandelsstatistischen Nachweisungen über dieses Quartalsende hinausgegangen. Das bedeutet noch für das ganze erste Vierteljahr 1989 - nicht nur für den Januar - eine Untererfassung der tatsächlichen Ein- und Ausfuhrwerte. Die nachfolgend genannten Veränderungszahlen für das erste Vierteljahr 1989 im Vergleich zum Vorjahresquartal dürften daher im Hinblick auf die tatsächliche Entwicklung als überhöht anzusehen sein. Leider gibt es auch bei der Heranziehung anderer statistischer Ergebnisse wie zum Beispiel Auslandsumsätze des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes kein zuverlässiges Verfahren für die Schätzung des Ausmaßes dieser Überhöhung. Für den Vergleich des ersten Vierteljahres 1989 mit dem Vorquartal wirken sich diese Probleme dagegen nicht aus. Bei einer Interpretation dieser Veränderungszahlen sind aber die Unterschiede in der Saisonlage beider Quartale zu berücksichtigen. Saisonbereinigte Werte liegen jedoch leider nur für große Zusammenfassungen vor.

Die Ausfuhr erreichte im ersten Vierteljahr 1989 einen Gesamtwert von 156,2 Mrd. DM und lag damit um 2%

Tabelle 1: Vierteljährliche Entwicklung des Außenhandels

Vierteljahr	Einfuhr Ausfuhr		Einfuhr- (—) bzw Ausfuhruber-				
		Mill DM	schuß (+)	Einfuhr 9	Ausfuhr		
1983 1 V _j	93 675	105 591	+ 11 916	- 2,9	- 1,9		
2 V _j	95 909	106 117	+ 10 208	+ 0,9	- 2,0		
3 V _j	95 092	103 411	+ 8 320	+ 6,0	+ 2,0		
4 V _i	105 517	117 162	+ 11 645	+ 10,7	+ 6,0		
1984 1 Vj	108 740	120 113	+ 11 373	+ 16,1	- 13,8		
2 Vj	106 486	115 088	+ 8 602	+ 11,0	- 8,5		
3 Vj	105 869	117 969	+ 12 100	+ 11,3	+ 14,1		
4 Vj	113 162	135 053	+ 21 891	+ 7,2	+ 15,3		
1985 1. Vj	120 220	133 844	+ 13 624	+ 10,6	+ 11,4		
2. Vj	115 531	134 073	+ 18 542	+ 8,5	+ 16,5		
3. Vj	113 204	130 759	+ 17 555	+ 6,9	+ 10,8		
4. Vj	114 855	138 488	+ 23 633	+ 1,5	+ 2,5		
1986 1. Vj	107 752	130 303	+ 22 551	- 10,4	- 2,6		
2 Vj	106 863	135 005	+ 28 142	- 7,5	+ 0,7		
3 Vj	96 507	125 929	+ 29 422	- 14,7	- 3,7		
4. Vj	102 622	135 126	+ 32 504	- 10,7	- 2,4		
1987 1 Vj	99 474	127 187	+ 27 713	- 7,7	- 2,4		
2 Vj	101 782	129 828	+ 28 046	- 4,8	- 3,8		
3. Vj	99 512	127 400	+ 27 888	+ 3,1	+ 1,2		
4. Vj	108 873	142 962	+ 34 089	+ 6,1	+ 5,8		
1988 ¹) 1 Vj	103 014	128 204	+ 25 191	+ 3,6	+ 0,8		
2. Vj	107 187	141 221	+ 34 035	+ 5,3	+ 8,8		
3. Vj	107 216	138 864	+ 31 648	+ 7,7	+ 9,0		
4. Vj	122 352	159 460	+ 37 109	+ 12,4	+ 11,5		
1989 1 Vj	120 173	156 193	+ 36 020	+ 16,7	+ 21,8		

¹⁾ Vorläufiges Ergebnis.

niedriger als das Ergebnis des Vorquartals. Gegenüber dem entsprechenden Vorjahresquartal erhöhte sich die Ausfuhr um 22%. Eine derart große Steigerung binnen Jahresfrist hatte es seit dem vierten Quartal 1974 nicht mehr gegeben, wobei aber — wie auch in den folgenden Absätzen — der in der Einführung gegebene einschränkende Hinweis zu beachten ist.

Die Einfuhr belief sich in der Berichtszeit auf einen Wert von 120,2 Mrd. DM. Dieses Ergebnis bedeutet gegenüber dem Vorquartal einen Rückgang um 1,8% und gegenüber dem entsprechenden Vorjahresquartal eine Steigerung um 17%. Saisonbereinigt³) war die Einfuhr im Berichtsquartal um 3,9% und die Ausfuhr um 6,7% höher als im Vorquartal.

Der Ausfuhrüberschuß erreichte im Berichtsquartal 36,0 Mrd. DM. Dies ist der zweithöchste Aktivsaldo nach dem vierten Quartal 1988 (37,1 Mrd. DM). Da im Zeitraum Januar bis März 1989 auch die Dienstleistungsbilanz positiv abschloß (+ 1,5 Mrd. DM), ergab sich für die Leistungsbilanz unter Berücksichtigung der Salden für Ergänzungen zum Warenverkehr (— 1,1 Mrd. DM) und Übertragungen (— 7,1 Mrd. DM) ein Überschuß von 29,3 Mrd. DM.

Im Vorquartalsvergleich errechnet sich für die Einfuhr ein Anstieg der Durchschnittswerte⁴) um 4,3% (die Einfuhr-

Siehe Monatsberichte der Deutschen Bundesbank, Statistischer Teit, S. 81*
 Siehe Greulich, M "Außenhandel im ersten Vierteljahr 1988" in WiSta 8/1988,

³⁾ Saisonbereinigung nach dem Berliner Verfahren, Version 4; siehe Nourney, M.: "Umstellung der Zeitreihenanalyse" in WiSta 11/1983, S 841 ff

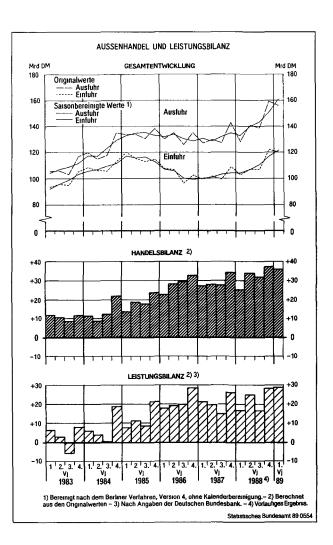
⁴⁾ Zu deren Methodik und Berechnungsverfahren siehe Heimann, J.: "Neuberechnung des Außenhandelsvolumens und der Außenhandelsindizes auf Basis 1980" in WiSta 2/1984, S. 155 ff. Wegen der methodischen Unterschiede zwischen Außenhandelsdurchschnittswerten und Außenhandelspreisen siehe Rostin, W.: "Die Indizes der Außenhandelspreise auf Basis 1970" in WiSta 6/1974, S. 387 ff., und Bergmann, W. "Außenhandelsvolumen und Außenhandelsindizes auf Basis 1970" in WiSta 12/1974, S. 823 ff.

Tabelle 2 Index des Volumens, der Durchschnittswerte, Austauschverhältnis (Terms of Trade)¹) 1980 = 100

	Vierteljahr	Eınfuhr	Ausfuhr	Veranderung entsprechen Vorjal	dem Vj des
				Einfuhr %	Ausfuhr
1		Index des	Volumens	<u> </u>	
1985	1 Vj	109,6	126,5	+ 2,8	+ 5,7
İ	2 Vj	107,4	125,9	+ 2,4	+ 9,7
	3 Vj 4 Vj	108,6 113,1	122,8 132,4	+ 6,6 + 4,9	+ 7,1 + 1,8
1986	•	· ·	125,3	+ 2,5	- 0,9
1966	1 Vj 2.V _l	112,3 120,3	131,8	+ 2,5 + 12,0	+ 4,7
	3 Vj	112,5	123,5	+ 3,6	+ 0,6
	4 Vj	120,6	133,8	+ 6,6	+ 1,1
1987	1 Vj	118,0 122,6	126,9 130,9	+ 5,1 + 1,9	+ 1,3 - 0,7
[3 Vj	119,2	127,6	+ 7,9	- 0,7 + 3,3
	4. Vj .	130,8	143,7	+ 8,5	+ 7,4
19882)		125,7	132,1	+ 6,5	+ 4,1
}	2 Vj	128,5	143,7	+ 4,8	+ 9,8
	3. Vj	126,7 142,9	137,7 154,8	+ 6,3 + 9,3	+ <i>7,9</i> + <i>7,7</i>
1989	1.Vj	134,6	150,5	+ 7,1	+ 13,9
	· ·	ndex der Durc	·	,	,.
1985	1.Vj	128.5	120,8	+ 7,5	+ 5,4
	2 Vj	126,1	121,6	+ 6,1	+ 6,3
	3 Vj 4 Vj	122,1 119,0	121,6 119,5	+ 0,2 - 3,3	+ 3,6 + 0,8
1986		112,4	118,8	- 3,5 12,5	- 1,7
1300	1 Vj 2.Vj	104.1	117,0	- 12,5 - 17,4	- 1,7 - 3,8
	3. Vj .	100,5	116,4	<i>— 17,7</i>	- 4,3
	4. Vj	99,7	115,3	- 16,2	- 3,5
1987	1.Vj	98,7 97,2	114,4 113,2	12,2 6,6	- 3,7 - 3,2
1	3 Vj	97,8	114,0	- 2,7	- 2,1
	4 Vj	97,5	113,6	<i>- 2,2</i>	– 1,5
19882)		96,0	110,8	- 2,7	- 3,1
	2.Vj 3 Vj	97,7 99.2	112,2 115,1	+ 0,5 + 1,4	- 0,9 + 1,0
	4 Vj	100,3	117,6	+ 2,9	+ 3,5
1989	1 Vj	104,6	118,5	+ 9,0	+ 6,9
1	Austa	uschverhaltnis	(Terms of Tr	ade)1)	
1985	1 Vj		94,0		- 2,0
1	2 Vj		96,4 99,6		+ 0,2 + 3,3
1	4 Vj		100,4		+ 4,1
1986	1 Vi		105,7		+ 12,4
	2.Vj		112,4		+ 16,6
1	3. Vj . 4 Vj		115,8 115,6		+ 16,3 + 15,1
1987	1 Vj		115,9		+ 9.6
,	2 Vj		116,5		+ 3,6
}	3 Vj		116.6		+ 0,7
10002	4 Vj		116,5 115,4		+ 0,8 - 0,4
1300*)	1. Vj 2. Vj .		114,8		- 0,4 - 1,5
	3 Vj .		116,0		0,5
	4 Vj		117,2		+ 0,6
1989	1 V _j		113,3		

 $^1)\,$ Index der Durchschnittswerte der Ausfuhr in % des Index der Durchschnittswerte der Einfuhr $\,-\,^2)\,$ 1988 Vorläufiges Ergebnis

durchschnittswerte waren zuletzt vom vierten Vierteljahr 1984 auf das erste Vierteljahr 1985 in ähnlichem Maß gestiegen). Ausfuhrseitig stellten sich lediglich um 0,9% höhere Durchschnittswerte ein. In den drei vorangegangenen Quartalen des Jahres 1988 waren die Zuwachsraten der Ausfuhrdurchschnittswerte (jeweils gegenüber dem Vorquartal) größer ausgefallen. Vergleicht man das Niveau der Durchschnittswerte binnen Jahresfrist, so ergeben sich für das Berichtsquartal deutliche Zunahmen: in der Einfuhr um 9,0% und in der Ausfuhr um 6,9%. Die Terms of



Trade⁵) verschlechterten sich gegenüber dem gleichen Vorjahresquartal um 1,8 %. Wegen der erwähnten Umstellung der Außenhandelsstatistik zum 1. Januar 1988 sind insofern diese Zahlen nur mit Vorbehalt zu verwenden, als die Durchschnittswertindizes im Januar 1988 unrealistisch niedrig gelegen haben.

Außenhandel nach Warengruppen

Die Einfuhr von Gütern der Ernährungswirtschaft belief sich im ersten Quartal 1989 auf 13,7 Mrd. DM und fiel damit um 5,9% geringer aus als im Vorquartal. Während die Importe von Genußmitteln um 17% und von Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs um 11% zurückgingen, war die Einfuhr der Nahrungsmittel pflanzlichen Ursprungs (+0,1%) gleichstark wie im Vorquartal. Der Import von Gütern der Gewerblichen Wirtschaft verminderte sich im Vergleich zum vorangegangenen Dreimonatszeitraum nur leicht um 1,0% auf 104,5 Mrd. DM. Dem Rückgang der Einfuhr von Fertigwaren um 2,2% auf 82,0 Mrd. DM stand eine Vergrößerung der Importwerte von Rohstoffen um 5,3% auf 7,4 Mrd. DM und von Halbwaren um 2,7% auf 15,2 Mrd. DM gegenüber. Gemessen an den Ergebnissen des entsprechenden Vorjahresquartals lag im Berichtsquartal

⁵⁾ Vom Statistischen Bundesamt werden "Terms of Trade" des Außenhandels auch auf der Grundlage des Einfuhr- und Ausfuhrpreisindex berechnet. Die Ergebnisse können aus bekannten Grunden von den hier genannten Zahlen abweichen

die Einfuhr von Ernährungsgütern um 8,5% und von Gewerblichen Gütern um 18% höher.

Erdol ist nach wie vor ein sehr wichtiges Importprodukt. Es hatte in der Berichtszeit einen Anteil von 50% an allen eingeführten Rohstoffen. Im ersten Vierteljahr 1989 wurde mit einer Menge von 15,5 Mill t (Wert: 3,7 Mrd. DM) um 11 % weniger Erdöl als vor Jahresfrist eingeführt. Typisch für dieses Gut sind die starken Preisschwankungen. Hatte sich der Preis pro Tonne Erdöl im ersten Vierteljahr des Vorjahres noch auf 212 DM belaufen und war er im Vorquartal auf 188 DM abgesunken, so mußten im Berichtsquartal im Durchschnitt wieder erheblich mehr, nämlich 240 DM für eine Tonne eingeführtes Erdöl bezahlt werden. Dies ist eine Steigerung binnen Jahresfrist um 13%. Die Erdölbezüge aus den wichtigsten Lieferländern entwickelten sich unterschiedlich. Gegenüber dem ersten Vierteljahr des Vorjahres stark reduziert waren ım Berichtsquartal die Importe aus Großbritannien und Nordirland (- 39%),

Tabelle 3: Einfuhr nach Warengruppen der Ernährungswirtschaft und der Gewerblichen Wirtschaft sowie nach wichtigen Gütergruppen bzw. -zweigen des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken

	1 Vi	1989	1	derung nüber
Warenbenennung	' *,	1303	1 Vj ¹) 1988	4. Vj ¹) 1988
	Mill DM		%	
Insgesamt ²)	120 173	100	+ 16,7	_ 1,8
Warengruppen der Ernährungswirtschaft und der Gewerblichen Wirtschaft				
Ernährungswirtschaft	13 679 162	11,4 0,1	+ 8,5 - 10,0	- 5,9 - 14,6
Ursprungs Nahrungsmittel pflanzlichen	3 429	2,9	+ 11,1	- 11,1
Ursprungs	8 033 2 055	6,7 1,7	+ 5,2 + 20,3	+ 0,1 - 16,7
Gewerbliche Wirtschaft Rohstoffe Halbwaren Fertigwaren	104 513 7 379 15 162 81 972	87,0 6,1 12,6 68,2		
Vorerzeugnisse	18 486 63 486	15,4 52,8	+ 20,7	- 1,5
Wichtige Gütergruppen bzw -zweige des Güterverzeichnisses für Produktions- statistiken				
Chemische Erzeugnisse Elektrotechnische Erzeugnisse Straßenfahrzeuge	12 699 11 334	10,6 9,4		+ 5,2 - 9,2
(ohne Ackerschlepper) Erzeugnisse der Land- und	9 954	8,3	+ 15,0	+ 7,5
Forstwirtschaft, Fischerei Erzeugnisse des Ernährungs-	7 830	6,5	+ 4,8	+ 0,1
gewerbes, Tabakwaren	7 164	6,0	+ 14,1	- 9,6
(einschl. Ackerschleppern) Textilien	6 687 6 346	5,6 5,3	+ 17,8 + 3.5	- 6,9 + 0.0
NE-Metalle und -Metallhalbzeug Erdöl, Erdgas und bituminöse Gesteine	5 733 5 224	4,8 4,3	+ 57,0	+ 4,9 + 4,8
Bekleidung	4 975	4,1	+ 8,6	+ 18,0
Eisen und Stahl . Büromaschinen , Datenverarbeitungs-	4 825	4,0	+ <i>56,1</i>	+ 8,5
geräte und -einrichtungen	4 5 1 1	3,8	+ 28,4	- 13,2
Luft- und Raumfahrzeuge Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe	3 497 3 266	2,9 2,7	+ 27,4 + 21,6	- 9,1 - 1.8
Mineralölerzeugnisse	2 543	2.1	+ 4.1	- 4.7
Eisen-, Blech- und Metallwaren	2 212	1,8	+ 19,7	- 3.1
Kunststofferzeugnisse Feinmechanische und optische	2 083	1,7	+ 21,1	+ 2,1
Erzeugnisse Uhren	1 969	1,6	+ 10,6	- 14,9
Schuhe	1 672	1,4	+ 10,7	+ 50,1
Holzwaren Übrige Waren	1 400 14 248	1,2 11,9	+ 16,1 + 18.1	- 4,0 - 10.3
Opingo maron	14 240	11,3	₸ 10,1	- 10,3

 $^{^{1}}$) Vorläufiges Ergebnis. — 2) Einschl. Rückwaren und Ersatzlieferungen.

die gleichwohl das stärkste Lieferkontingent stellten, aus Norwegen (-34%) und aus Nigeria (-32%). Besonders kräftig stiegen dagegen die Bezüge aus den Vereinigten Arabischen Emiraten (+100%), aus der Sowjetunion (+29%) sowie aus Libyen (+18%), das sich an zweiter Stelle der Herkunftsländer des Erdöls behauptete. In der Gliederung der Einfuhr nach dem Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken zeigt sich, daß von allen wichtigen Gütergruppen Schuhe (+50%) und Bekleidung (+18%) die höchsten Steigerungsraten gegenüber dem Vorquartal aufwiesen. Ebenfalls noch lebhafter als die Entwicklung der Gesamteinfuhr verlief die der Importe von Straßenfahrzeugen (+7,5%), Eisen und Stahl (+8,5%), chemischen Erzeugnissen (+5,2%) und NE-Metallen und -Metallhalbzeug (+4,9%).

Die Ausfuhr lag bei der Gesamtheit der Gewerblichen Wirtschaft um 1,8% und bei den Fertigwaren, die einen Anteil am Gesamtexport von 88% hatten, um 2,3% niedriger als im Vorquartal. Fertigwaren wurden für 136,9 Mrd. DM ausgeführt. Halbwaren legten ausfuhrseitig um 4,4% auf 9,3 Mrd. DM und Rohstoffe um 1,2% auf 1,9 Mrd. DM zu.

Tabelle 4: Ausfuhr nach Warengruppen der Ernährungswirtschaft und der Gewerblichen Wirtschaft sowie nach wichtigen Gütergruppen bzw. -zweigen des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken

	4 1/2	1989		derung nüber
Warenbenennung	i vj	1969	1. Vj ¹) 1988	4. Vj ¹) 1988
	Mill. DM		%	
Insgesamt ²)	156 193	100	+21,8	- 2,0
Warengruppen der Ernährungswirtschaft und der Gewerblichen Wirtschaft				
Ernährungswirtschaft	7 616	4,9	+ 16,9	— 5,8
Gewerbliche Wirtschaft	148 090	94,8	+ 22,2	- 1,8
Rohstoffe	1 850	1,2	+20,0	+ 1,2
Halbwaren	9 332	6,0	+ 30,1	+ 4,4
Fertigwaren	136 907	<i>87,7</i>	+21,7	2,3
Vorerzeugnisse	26 693	17,1	+ 18,3	+ 0,9
Enderzeugnisse	110 214	70,6	+22,5	— <i>3,0</i>
Wichtige Gütergruppen bzw -zweige des Güterverzeichnisses für Produktions- statistiken Straßenfahrzeuge (ohne Ackerschlepper) Maschinenbauerzeugnisse	28 882	18,5	+ 18,1	6,8
(einschl. Ackerschleppern)	22 907	14.7	+29.3	- 7.5
Chemische Erzeugnisse	21 396	13.7	+ 23,3	+ 6.5
Elektrotechnische Erzeugnisse	16 909	10.8	+21,5	+ 0,5 - 7,2
Eisen und Stahl	6 571	4,2	+46.1	+ 0.5
Erzeugnisse des Ernährungs-	0 37 1	7,2	T 40, 1	⊤ <i>0,0</i>
gewerbes, Tabakwaren	6 435	4.1	+ 14.5	<i>- 7,7</i>
Textilien	5 417	3.5	+ 12,3	
Eisen-, Blech- und Metaliwaren	4 218	2.7	+ 15,3	+ 0,2 - 5.1
Luft- und Raumfahrzeuge	4 048	2.6	+ 13,3 + 67.5	+31.8
Kunststofferzeugnisse	3 693	2,0 2,4	+ 19.2	+ 31,0 - 1.1
NE-Metalle und -Metallhalbzeug	3 609	2,4 2,3	+ 36.4	
Büromaschinen; Datenverarbeitungs-	3003	2,0	T 30,4	+ 7,6
geräte und -einrichtungen	3 204	2,1	+ 18.0	-11.0
Feinmechanische und optische	0204	2, 1	+ 10,0	-11,0
Erzeugnisse, Uhren	2 774	1.8	+ 16.2	- 9.0
Bekleidung	2 440	1.6	+ 18.2	+ 26.8
Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe	1 966	1.3	+21.4	- 2,4
Erzeugnisse der Land- und Forstwirt-	1 000	7,0	1 21,7	_ 2,+
schaft, Fischerei	1711	1.1	+ 30.5	+ 4.8
Gummiwaren	1 495	1.0	+ 10.0	+ 0.1
Holzwaren	1 416	0.9	+ 17,8	- 7.5
Erzeugnisse der Stahlverformung	1 359	0,9	+ 26,5	- 2.5
Papier- und Pappewaren	1 313	0,3	+20,3	+ 8.5
Übrige Waren	14 429	9.2	+28.3	+ 2.9
	14 420	٠,٤	1 20,0	r 2,3

 $^{^{1}}$) Vorläufiges Ergebnis. — 2) Einschl. Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Um 5,8% auf 7,6 Mrd. DM verringerte sich die Ausfuhr von Ernährungsgütern. Im Vergleich zum Vorjahresquartal wurden um 22% mehr gewerbliche Güter und um 17% mehr Güter der Ernährungswirtschaft in das Ausland geliefert Die Ergebnisse der Ausfuhr in der Gliederung nach dem Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken zeigen für drei der vier wichtigsten Gütergruppen negative Veränderungsraten gegenüber dem Vorquartal. So verringerte sich die Ausfuhr von Maschinenbauerzeugnissen um 7,5 % auf 22,9 Mrd. DM, von elektrotechnischen Erzeugnissen um 7,2% auf 16,9 Mrd. DM und von Straßenfahrzeugen um 6,8% auf 28,9 Mrd. DM. Dagegen nahmen die Lieferungen von chemischen Erzeugnissen ins Ausland um 6,5% auf 21,4 Mrd. DM zu. Von den nächstwichtigen Gütergruppen erhöhte sich der Export von Erzeugnissen der Luft- und Raumfahrtindustrie (+ 32%) und der Bekleidungsbranche (+27%) auffallend kräftig.

Außenhandel nach Ländergruppen

Aus den EG-Ländern wurden im Berichtsquartal Waren im Wert von 61,5 Mrd. DM in die Bundesrepublik Deutschland e i n g e f ü h r t . Damit lag die Einfuhr aus diesen Ländern dem Wert nach um 3,4 % unter dem Ergebnis des Vorquartals. Besonders stark verringerten sich die Importe aus Frankreich (- 11 %) sowie aus dem kleineren Partnerland Dänemark (- 13%). Zuwächse gegenüber dem vorangegangenen Quartal gab es allein bei den Einfuhren aus Portugal (+ 13%) und aus Spanien (+ 2,3%). Gegenüber dem entsprechenden Vorjahresquartal stieg die Einfuhr aus den EG-Ländern um 13%. Auf dem Niveau des Vorquartals hielt sich die Einfuhr aus den anderen industrialisierten westlichen Ländern (+ 0,2%; 38,1 Mrd. DM). Hier reduzierten sich die Importe aus den Nicht-EG-Ländern Europas um 3,2% auf 19,0 Mrd. DM, aus den Ländern Australien, Japan, Neuseeland und Südafrika um insge-

Tabelle 6 Index des Volumens und der Durchschnittswerte nach Landergruppen

		index des Volumens			Index der						
Landergruppe (Ursprungs- bzw	1 Vj		nuber	1 Vj	Veranderung gegenuber						
Bestimmungsland)	1989	1 V _J 1) 1988	4 Vj ¹) 1988	1989	1 Vj ¹) 1988	4 Vj ¹) 1988					
	1980 = 100	9	6	1980 = 100	9	ó					
Einführ											
Insgesamt ²)	134.6	+ 7.1	- 5.8	104.6	+ 9.0	+ 4.3					
Industrialisierte	134,0	10 7,1	5,5	104,0	→ J,U	T 4,3					
westliche Lander	142,9	+ 7,3	- 5.5	109.6	+ 8.3	+ 3.6					
EG-Lander	137.9		- 7.5	104.8	+ 6.5	+ 3.8					
Andere	,07,0	, 0,0	,,0	101,0	. 0,0	, 0,0					
industrialisierte											
westliche Länder	151.2	+ 9.5	- 24	117,1	+ 10.7	+ 2.9					
Entwicklungsländer	97.9	+ 3.4		87.3	+ 13.8	+ 7.8					
OPEC-Lander	53.2	+ 7.5	-15.4	58.1	+ 8.6	+ 18.1					
Andere Entwick-	,-	,.	, .	,-	,-						
lungslander	150.0	+ 1.9	- 1,8	99.4	+ 15,9	+ 3,3					
Staatshandelsländer	160,5	+ 13,3	— 8,1	82,0	+ 8,0	+ 6,1					
		Ausfuhr									
Insgesamt1) .	150,5	+ 13.9	- 2.8	118,5	+ 6.9	+ 0.8					
Industrialisierte			_,-		,-						
westliche Lander	161,9	+ 12,1	- 2,3	119,5	+ 6.9	+ 0.9					
EG-Lander	159,2	+ 12,6	+ 1,2	118,3	+ 7,3	+ 2,0					
Andere					•	•					
industrialisierte											
westliche Länder	166,3	+11,4	<i>— 7,3</i>	121,3	+ 6,5	— 0,6					
Entwicklungsländer	101,3	+ 29,2	<i>— 3,8</i>	114,7	+ 7,3	<i>— 0,9</i>					
OPEC-Lander .	62,1	+ 16,5	- 7,7	111,1	+ 6,2	- 3,1					
Andere Entwick-											
lungsländer	132,3	+ <i>34,7</i>		116,0	+ 7,6	— 0,1					
Staatshandelsländer	123,7	+ 19,5	— 7,8	111,7	+ 8,6	+ 0,9					
L											

 $^{^{1}}$) Vorläufiges Ergebnis — 2) Einschl Polargebiete, Schiffs- und Luftfahrzeugbedarf und Nicht ermittelte Lander

samt 5,9% und aus Kanada um 6,4%. Demgegenüber stiegen die Bezüge aus den USA im Vergleich zum Vorquartal kräftig an, und zwar um 17% auf 9,3 Mrd. DM.

Die Rechnung für Waren, die aus den Entwicklungsländern bezogen wurden, erhöhte sich mäßig um 0,9% auf 14,8 Mrd. DM. Aus den Staatshandelsländern schließlich

Tabelle 5: Außenhandel nach Ländergruppen

		Eir	nfuhr	ì		Au	sfuhr	
Ländergruppe (Ursprungs- bzw Bestimmungslander)	1 Vj	1989	Veränderung 1. V _J 1988 ¹)	gegenüber 4 Vi 1988 ¹)	1 Vj 1	989	Veränderung 1. Vj 1988 ¹)	gegenüber 4 Vj 1988 ¹)
	Mill DM		%		Mill. DM		%	
Insgesamt	120 173	100	+ 16,7	— 1,8	156 193	100	+21,8	<i>– 2,0</i>
Industrialisierte westliche Länder	99 555	82,8	+ 16,2	- 2,1	134 428	86,1	+ 19,9	- 1,5
EG-Länder	61 462	51,1	+ 13,4	- 3,4	87 550	<i>56,1</i>	+21,7	+ 3,3
Andere industrialisierte westliche		,	•	·		•	•	•
Länder	38 093	<i>31,7</i>	+ 21,0	+ 0,2	46 877	30,0	+ 16,6	- 9.4
Andere europäische Länder ²) .	18 982	15,8	+ 13,9	- 3,2	28 063	18,0	+ 16,5	- 5.0
dar EFTA-Lander ³)	15 981	13,3	+ 12,9	- 5.5	25 325	16,2	+ 18.0	<i>— 3,9</i>
Vereinigte Staaten	9 317	7.8	+41,1	+ 16,5	11 303	7,2	+ 8.9	<i>— 18,4</i>
Kanada	965	0,8	+ 19.4	- 6.4	1 218	0,8	+ 12.6	<i>— 10,6</i>
Übrige Länder⁴)	8 829	7,3	+ 19,3	<i>— 5,9</i>	6 293	4,0	+ 35,4	- 9,6
Entwicklungsländer	14 808	12,3	+ 17.9	+ 0,9	14 875	9,5	+ 38.8	- 4.5
Afrika ⁵)	2 935	2.4	+ 11,2	+ 1,2	2 550	1,6	+ 25,2	<i>—11,9</i>
Amerika	3 515	2,9	+ 24.6	- 2,4	2 895	1,9	+ 44.6	+ 3,9
Asien	8 115	6.8	+ 16,5	+ 1.4	9 397	6,0	+41,2	- 4,7
Ozeanien	242	0,2	+ 74,2	+ 35.2	32	0,0	+ 50.0	- <i>6,8</i>
OPEC-Lander ⁶)	2 892	2,4	+ 16,7	+ 0,0	3 933	2,5	+ 23,8	- 10,7
Andere Entwicklungslander	11 916	9,9	+ 18,2	+ 1,1	10 942	7,0	+ 45,1	- 2,1
Staatshandelsländer ⁷)	5 757	4,8	+ 22,4	- 2,4	6 700	4,3	+ 29,6	- 7.0
Europa	4 302	3,6	+ 17,6	<i>- 7.9</i>	5 409	3,5	+ 30.5	<i>– 7,7</i>
Asien	1 455	1,2	+ 39,3	+ 18,7	1 290	0,8	+ 26,2	- 3,9
Schiffsbedarf usw	53	0,0	+ 0,0	+ 47,7	190	0,1	+ 10,3	- 9,3

¹) Vorläufiges Ergebnis. — ²) Einschl. Ceuta und Melilla und Kanarische Inseln — ³) Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz. — ⁴) Australien, Japan, Neuseeland, Südafrika — ⁵) Ohne Ceuta und Melilla und Kanarische Inseln — ⁵) Algerien, Ecuador, Gabun, Indonesien, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Libyen, Nigeria, Saudi-Arabien, Venezuela, Vereinigte Arabische Emirate — ²) Albanien, Bulgarien, Volksrepublik China, Demokratische Volksrepublik Korea, Mongolei, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam

wurden um 2,4 % weniger Waren eingeführt (Wert: 5,8 Mrd. DM).

Von der Ausfuhr in die Ländergruppen der industrialisierten westlichen Länder nahmen im Vergleich mit dem Vorquartal allein die Lieferungen in die EG-Länder zu (+3,3% auf 87,6 Mrd. DM). Ebenfalls hat sich nur ım Handel mit dieser Ländergruppe ein Anstieg des Ausfuhrüberschusses eingestellt, und zwar um 5 Mrd. DM auf 26,1 Mrd. DM Im einzelnen erhöhte sich der Export überdurchschnittlich nach Frankreich (+7,2%), Spanien (+6,4%), Irland (+6,3%) sowie Belgien und Luxemburg (+5,9%). Insbesondere im Handel mit Frankreich ergab sich im Berichtsquartal mit 6,9 Mrd. DM ein deutlich höherer Ausfuhrüberschuß als im Vorquartal (3,8 Mrd. DM). In die anderen industrialisierten westlichen Länder nahm der Export gegenüber dem Vorquartal um 9,4 % auf 46,9 Mrd. DM ab. Hierbei reduzierten sich insbesondere die Lieferungen in die Vereinigten Staaten (- 18%; 11,3 Mrd. DM). Der Aktivsaldo des Warenverkehrs der Bundesrepublik Deutschland mit diesem Land verringerte sich gegenüber dem vierten Vierteljahr 1988 von 5,9 auf 2,0 Mrd. DM.

Der Export in die westlichen europäischen Länder, die nicht Mitglied der EG sind, nahm um 5,0 % auf 28,1 Mrd. DM ab, und auch der Saldo im Handel mit diesen Ländern ging leicht von 9,9 auf 9,1 Mrd. DM zurück. In die Entwicklungsländer und in die Staatshandelsländer wurden gegenüber dem Vorquartal um 4,5 bzw. um 7,0 % weniger Waren aus der Bundesrepublik Deutschland verbracht. Gemessen am Stand des entsprechenden Vorjahresquartals steigerten sich die Ausfuhren in die EG-Länder mit + 22% im selben Maß wie die Gesamtausfuhr. Weniger stark erhöhten sich die Lieferungen in die anderen europäischen Länder (+ 17%) und vor allem in die Vereinigten Staaten (+8,9%). Beim Export in die Länder Australien, Japan, Neuseeland und Südafrika wurde ein beträchtliches Plus von 35% erzielt. Binnen Jahresfrist ebenfalls hohe Zuwachsraten erreichten die Lieferungen in die Entwicklungsländer (+39%) und in die Staatshandelsländer (+30%).

Dipl.-Volkswirt Martin Klingmüller

Außenhandel 1988 mit den Entwicklungsländern

Gesamtüberblick

Das Jahr 1988 war geprägt von guten weltwirtschaftlichen Rahmenbedingungen. Die Ausfuhr der Bundesrepublik Deutschland wurde u. a. stimuliert durch die Nachfrage nach Investitionsgütern von seiten der westlichen Partnerländer. Unternehmen der Bundesrepublik Deutschland bezogen ihrerseits mehr Investitionsgüter aus dem Ausland. Insgesamt stieg die Einfuhr von 1987 auf 1988 um 7.4 % auf 439.8 Mrd. DM und die Ausfuhr um 7.7 % auf 567,8 Mrd. DM. Gemessen an diesen Gesamtgrößen spielte der Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit den Entwicklungsländern auch 1988 eine eher nachgeordnete Rolle. Der Anteil der Einfuhr aus Entwicklungsländern an der Gesamteinfuhr betrug im Berichtsjahr 13 %. Im Jahr 1980 hatte der Anteil noch bei 20 % gelegen. Die Bedeutung der Entwicklungsländer¹) für die Einfuhr ist seitdem zurückgegangen, konnte sich aber gegenüber 1987 stabilisieren (siehe Tabelle 1).

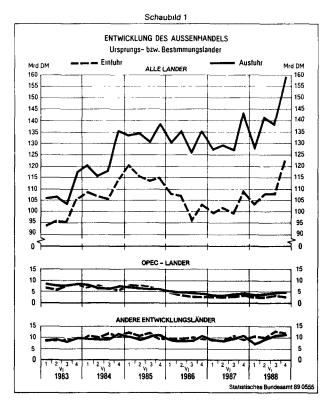
Tabelle 1: Außenhandel mit den Entwicklungsländern

		Einfuhr			Ausfuhr		
Jahr	ıns- gesamt		ricklungs- ern ¹)	ins- gesamt	nach Entwicklungs ländern ¹)		
	Mrd	Mrd DM		Mrd	DM	% ²)	
1971	120,1	19,1	15,9	136.0	16,3	12,0	
1972	128,7	19.6	15,2	149.0	17,0	11,4	
1973	145.4	23.9	16.4	178.4	20.4	11,4	
1974	179,7	40,2	22,4	230.6	32,0	13,9	
1975	184,3	36,8	19,9	221,6	36,3	16,4	
1976	222.2	45,4	20,4	256,6	41,7	16,2	
1977	235,2	48,0	20,4	273,6	46,6	17,0	
1978	243,7	43,6	17,9	284,9	47,3	16,6	
1979	292,0	54,2	18,6	314,5	44,9	14,3	
1980	341,4	69,5	20,4	350,3	51,5	14,7	
1981	369.2	71,5	19,4	396,9	70,3	17,7	
1982	376.5	68,4	18,2	427,7	72,5	16,9	
1983	390,2	63,1	16,2	432,3	67,0	15,5	
1984	434,3	69,8	16,1	488,2	67,5	13,8	
1985	463,8	71,7	15,5	537,2	66,4	12,4	
1986	413.7	52,8	12,8	526,4	55,9	10,6	
1987	409.6	50,2	12,2	527,4	52,1	9,9	
1988 ³)	439,8	54,8	12,5	567,8	54,0	9,5	

¹⁾ Ursprungs- bzw Bestimmungsländer $\,$ – 2) Anteil an der Gesamtein- bzw -ausfuhr 3) Vorläufiges Ergebnis

Von der Gesamtausfuhr entfielen auf Lieferungen in die Entwicklungsländer 9,5 %. Auch in dieser Handelsrichtung war die Bedeutung der Entwicklungsländer in früheren Jahren deutlich größer gewesen; seit 1981 ist der damalige Anteil von 18 % kontinuierlich zurückgegangen.

Die Einfuhren aus den Entwicklungsländern erhöhten sich 1988 gegenüber 1987 um 9,1 % auf 54,8 Mrd. DM.



Während die Bezüge aus den OPEC-Ländern um 2,5 % auf 10,8 Mrd. DM zurückgingen, stiegen die Importe aus den anderen Entwicklungsländern um 12 % auf 43,9 Mrd. DM. Bei den Einfuhren aus den OPEC-Ländern nahm aber das Volumen bei stark gesunkenen Durchschnittswerten²) um

Tabelle 2: Entwicklung der tatsächlichen Werte und des Volumens nach Ländergruppen

Veränderung gegenüber dem jeweiligen Vorjahr in Prozent

			En	twicklungslä	inder1)
Ja	hr	Insgesamt	zusammen	OPEC- Länder	Andere Ent- wicklungsländer
		1	Einfuhr Fatsächliche We	rte	
19 19 19 19	86	+ 6,8 10,8 1,0 + 7,4	+ 2,7 - 26,3 - 5,0 + 9,1		+ 4,9 11,3 1,2 + 12,4
		Vo	olumen (Basis 1	980)	
19 19 19 19	86	+ 4,2 + 6,2 + 5,4 + 6,7	+ 2,8 + 8,9 + 3,0 + 8,8	- 0,9 + 8,3 14,3 + 12,6	+ 4,9 + 9,2 + 12,4 + 7,2
		1	Ausfuhr Fatsächliche We	erte	
19 19	85 86 87 88 ²)	+ 10,0 2,0 + 0,2 + 7,7	- 1,7 - 15,6 - 6,6 + 3,6	- 9,8 - 28,9 - 20,2 + 8,5	+ 4,1 7,4 0,2 + 1,8
		Ve	olumen (Basis 1	980)	
19 19 19	84 85 86 87 88 ²)	+ 9,2 + 5,9 + 1,3 + 2,9 + 7,4	+ 0,3 - 6,6 - 12,3 - 3,4 + 2,5		+ 12,3 - 1,2 - 4,4 + 4,0 + 0,1

¹⁾ Ursprungs- bzw Bestimmungsländer — 2) Vorläufiges Ergebnis.

¹⁾ Die Gruppe der Entwicklungsländer umfaßt die Länder Afrikas (ohne Südafrika), Lateinamerikas und Asiens (ohne Japan, die Staatshandelsländer Vietnam, Mongolei, Volksrepublik China und Demokratische Volksrepublik Korea) sowie die ozeanischen Gebiete (ohne Neuseeland)

²) Zu deren Methoden und Berechnungsverfahren siehe Heimann, J.: "Neuberechnung des Außenhandelsvolumens und der Außenhandelsindizes auf Basis 1980" in WiSta 2/1984, S. 155 ff — Wegen der methodischen Unterschiede zwischen Außenhandelsdurchschnittswerten und Außenhandelspreisen siehe Rostin, W.: "Die Indizes der Außenhandelspreise auf Basis 1970" in WiSta 6/1974, S. 38 ff., und Bergmann, W.: "Außenhandelsvolumen und Außenhandelsindizes auf Basis 1970" in WiSta 12/1974, S. 823 ff.

13 % zu Der Anstieg der Einfuhren aus den anderen Entwicklungsländern setzte sich aus einer Zunahme der Durchschnittswerte um 4,9 % und des Volumens um 7,2 % zusammen.

Die Ausfuhren in die Entwicklungsländer nahmen um 3,6 % auf 54,0 Mrd. DM zu. Mit einem Plus von 8,5 % legten die Exporte in die OPEC-Länder stärker zu als die in die anderen Entwicklungsländer (+ 1,8 %). Die Durchschnittswerte der Lieferungen in die OPEC-Länder verringerten sich binnen Jahresfrist um 0,5 %, während sich die Durchschnittswerte der Ausfuhren in die anderen Entwicklungsländer um 1,9 % erhöhten. In realer Rechnung stellten sich bei den Exporten in die Öllieferländer und die anderen Entwicklungsländer somit um 9,0 bzw. um 0,1 % höhere Werte ein.

Veränderungen der Terms of Trade gegenüber Vorjahr nach Ländergruppen Prozent

Jahr	zusammen	Entwicklungsländer OPEC-Länder	Andere Entwicklungsländer
1985 1986 1987 1988	+ 5,4 + 42,4 + 4,9 + 0,8	+ 4,9 + 110,8 + 0,6 + 14,8	+ 5,4 + 19,1 + 9,3 - 2,9

Die Terms of Trade³) entwickelten sich im Warenaustausch mit den OPEC-Ländern aufgrund der 1988 erfolgten Verbilligung des Erdöls günstig (+ 15 %). Im Handel mit den anderen Entwicklungsländern dagegen verschlechterte sich die Austauschrelation, da die Durchschnittswerte in der Einfuhr stärker gestiegen waren als in

der Ausfuhr. In den drei Vorjahren hatten sich die Terms of Trade nicht nur gegenüber den OPEC-Ländern, sondern auch im Warenverkehr mit den anderen Entwicklungsländern jeweils verbessert.

Außenhandel nach Waren

Struktur und Entwicklung der Einfuhr

Zwischen der Struktur der Gesamteinfuhr der Bundesrepublik Deutschland und der Einfuhr aus den Entwicklungsländern gibt es bedeutsame Unterschiede. So schlug 1988 die Ernährungswirtschaft bei den Einfuhren aus den Entwicklungsländern mit einem Anteil von 21 % stärker zu Buche als bei den Bezügen aus allen Ländern (12 %). Setzte sich der Gesamtimport von Waren der gewerblichen Wirtschaft zu einem überragenden Anteil aus Fertigwaren (68 %) und zu einem geringen Anteil aus Rohstoffen (6,3 %) zusammen, so beliefen sich die entsprechenden Größen im Falle der Bezüge aus den Entwicklungsländern auf 47 und 22 %. Bemerkenswert ist, daß sich von Jahr zu Jahr eine Tendenz zur Angleichung der Struktur der Warenimporte aus den Entwicklungsländern an die Struktur des Gesamtimports zeigt. Hatte sich bei den Einfuhren aus den Entwicklungsländern der Anteil der Fertigwaren 1984 erst auf 26 % belaufen, lag er 1986 bereits bei 37 % und stieg im Berichtsjahr auf 47 % an. Umgekehrt reduzierte sich von 1984 bis zum Berichtsjahr der Rohstoffanteil von 43 auf 22 %. Zu dieser Entwicklung muß einschränkend gesagt werden, daß sich die Strukturverschiebung bei Zugrundelegung realer Werte nur in abgeschwächter Form vollzogen hat. In realer Betrachtung ging von 1984 bis 1988 der Anteil der Rohstoffimporte an der Einfuhr aus den Entwicklungsländern von 41 auf 33 % zurück, während sich das Einfuhrkontingent an Fertigwaren von 28 auf 38 % steigerte.

Tabelle 3: Außenhandel nach Warengruppen

			Insgesamt				Aus bzw. n	ach Entwicklun	gsländern ¹))	
Warengruppe	19	87	198	8 ²) Veränderung 1988 gegen 1987		1987		1988 ²)		Veränderun 1988 gegen 198	
	Mill DM	%	Mill. DM		%	Mill. DM	%	Mill. DM		%	
Einfuhr											
Ernährungswirtschaft	51 827	12,7	53 258	12,1	+ 2,8	10 659	21.2	11 284	20,6	+ 5,9	
Lebende Tiere Nahrungsmittel tierischen	655	0,2	715	0,2	+ 9,1	9	0,0	9	0,0	+ 2,2	
Ursprungs	12 667	3,1	13 387	3,0	+ 5,7	1 359	2,7	1 506	2,7	+ 10,8	
Ursprungs	30 670	7,5	31 348	7,1	+ 2,2	5 432	10,8	6 027	11,0	+ 10,9	
Genußmittel	7 835	1,9	7 808	1,8	– 0,3	3 858	7,7	3 742	6,8	<i>3,0</i>	
Gewerbliche Wirtschaft	349 459	85,3	378 878	86,2	+ 8,4	38 811	77,3	42 904	<i>78,3</i>	+ 10,5	
Rohstoffe	27 956	6,8	27 820	6,3	<i>— 0,5</i>	11 932	23,8	12 203	22,3	+ 2,3	
Halbwaren	50 994	12,4	52 912	12,0	+ 3,8	4 269	8 ,5	5 017	9,2	+ 17,5	
Fertigwaren	270 509	66,0	298 146	67,8	+ 10,2	22 610	45,1	25 683	46,9	+ 13,6	
Vorerzeugnisse	59 508	14,5	66 502	15,1	+ 11,8	2 930	5,8	3 339	6,1	+ 13,9	
Enderzeugnisse	211 000	51,5	231 644	52,7	+ 9,8	19 680	39,2	22 344	40,8	+ 13,5	
Insgesamt ³) .	409 641	100	439 768	100	+ 7,4	50 177	100	54 760	100	+ 9,1	
				Ausfuh	r						
Ernährungswirtschaft	26 397	5,0	28 955	5,1	+ 9,7	2 187	4,2	2 433	4,5	+ 11,3	
Gewerbliche Wirtschaft	497 381	94,3	536 847	94,6	+ <i>7,9</i>	49 691	<i>95,4</i>	51 422	95,2	+ 3,5	
Rohstoffe	6 625	1,3	6 734	1,2	+ 1,6	373	0,7	389	0,7	+ 4,2	
Halbwaren	28 610	5,4	32 226	5,7	+ <i>12,6</i>	2 178	4,2	2 461	4,6	+ 13,0	
Fertigwaren	462 145	<i>87,6</i>	497 887	87,7	+ 7,7	47 140	90,5	48 572	90,0	+ 3,0	
Vorerzeugnisse	86 966	16,5	96 858	17,1	+ 11,4	8 895	17,1	9 903	18,3	+ 11,3	
Enderzeugnisse	375 180	71,1	401 029	70,6	+ 6,9	38 245	73,4	38 669	71,6	+ 1,1	
Insgesamt ³)	527 377	100	567 750	100	+ <i>7,7</i>	52 094	100	53 987	100	+ 3,6	

¹⁾ Ursprungs- bzw. Bestimmungsländer. — 2) Vorläufiges Ergebnis. — 3) Einschl. Rückwaren und Ersatzlieferungen.

³) Vom Statistischen Bundesamt werden "Terms of Trade" des Außenhandels auch auf der Grundlage des Einfuhr- und Ausfuhrpreisindex berechnet. Die Ergebnisse können aus bekannten Gründen von den hier genannten Zahlen abweichen.

Tabelle 4 Anteil der Entwicklungslander¹) an der Gesamteinfuhr der Bundesrepublik Deutschland nach Warengruppen
Prozent

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ²)
24.9	23.0	21.6	20.1	23.4	25.8	25.8	24.6	20.6	21,2
	1.7			1.7					1,3
	9.3			10.4					11,2
22.7			18.1						19,2
57,1	55,7	53,0	46,8	54,8	58,0	57,3	59,6	49,2	47,9
17.7	20.1	19.2	18.4	15.2	14.8	14.1	11.0	11.1	11,3
65.4					51,5				43,9
9,1					8,6				9,5
7,3	7,8	7,7	7,1	7,3	7,8	7,2	7,4	8.4	8,6
6,3	6,5	5,4	6,2		5,3	4,6	5,1	4,9	5,0
7,7	8,3	8,4	7,4	7,9	8,6	8,1	8,2	9,3	9,6
18,6	20,4	19,4	18,5	16,2	16,1	15,5	12,8	12,2	12,5
	24,9 1,3 9,8 22,7 57,1 17,7 65,4 9,1 7,3 6,3 7,7	24.9 23.0 1.3 1,7 9.8 9.3 22.7 20.4 57.1 55,7 17,7 20.1 65.4 66.0 9.1 10,9 7,3 7.8 6.3 6.5 7,7 8.3	24.9 23.0 21.6 1.3 1.7 1.5 9.8 9.3 8.7 22.7 20.4 19.2 57.1 55.7 53.0 17.7 20.1 19.2 65.4 66.0 63.9 9.1 10.9 8.4 7.3 7.8 7.7 6.3 6.5 5.4 7.7 8.3 8.4	24,9 23,0 21,6 20,1 1,3 1,7 1,5 1,7 9,8 9,3 8,7 8,0 22,7 20,4 19,2 18,1 57,1 55,7 53,0 46,8 17,7 20,1 19,2 18,4 65,4 66,0 63,9 65,6 9,1 10,9 8,4 9,4 7,3 7,8 7,7 7,1 6,3 6,5 5,4 6,2 7,7 8,3 8,4 7,4	24.9 23.0 21.6 20.1 23.4 1.3 1.7 1.5 1.7 1.7 9.8 9.3 8.7 8.0 10.4 22.7 20.4 19.2 18.1 20.3 57.1 55.7 53.0 46.8 54.8 17.7 20.1 19.2 18.4 15.2 65.4 66.0 63.9 65.6 55.5 9.1 10.9 8.4 9.4 9.0 7.3 7.8 7.7 7.1 7.3 6.3 6.5 5.4 6.2 5.2 7.7 8.3 8.4 7.4 7.9	24,9 23,0 21,6 20,1 23,4 25,8 1,3 1,7 1,5 1,7 1,7 1,8 9,8 9,3 8,7 8,0 10,4 10,2 22,7 20,4 19,2 18,1 20,3 23,4 57,1 55,7 53,0 46,8 54,8 58,0 17,7 20,1 19,2 18,4 15,2 14,8 65,4 66,0 63,9 65,6 55,5 51,5 9,1 10,9 8,4 9,4 9,0 8,6 7,3 7,8 7,7 7,1 7,3 7,8 6,3 6,5 5,4 6,2 5,2 5,3 7,7 8,3 8,4 7,4 7,9 8,6	24,9 23,0 21,6 20,1 23,4 25,8 25,8 1,3 1,7 1,5 1,7 1,7 1,8 1,4 9,8 9,3 8,7 8,0 10,4 10,2 10,0 22,7 20,4 19,2 18,1 20,3 23,4 23,6 57,1 55,7 53,0 46,8 54,8 58,0 57,3 17,7 20,1 19,2 18,4 15,2 14,8 14,1 65,4 66,0 63,9 65,6 55,5 51,5 52,0 9,1 10,9 8,4 9,4 9,0 8,6 9,2 7,3 7,8 7,7 7,1 7,3 7,8 7,2 6,3 6,5 5,4 6,2 5,2 5,3 4,6 7,7 8,3 8,4 7,4 7,9 8,6 8,1	24.9 23.0 21.6 20.1 23.4 25.8 25.8 24.6 1.3 1.7 1.5 1.7 1.7 1.8 1.4 2.0 9.8 9.3 8.7 8.0 10.4 10.2 10.0 10.2 22.7 20.4 19.2 18.1 20.3 23.4 23.6 20.0 57.1 55.7 53.0 46.8 54.8 58.0 57.3 59.6 17.7 20.1 19.2 18.4 15.2 14.8 14.1 11.0 65.4 66.0 63.9 65.6 55.5 51.5 52.0 45.2 9.1 10.9 8.4 9.4 9.0 8.6 9.2 9.1 7.3 7.8 7.7 7.1 7.3 7.8 7.2 7.4 6.3 6.5 5.4 6.2 5.2 5.3 4.6 5.1 7.7 8.3 8.4 7.4 7.9 8.6 8.1 8.2	24.9 23.0 21.6 20.1 23.4 25.8 25.8 24.6 20.6 1.3 1.7 1.5 1.7 1.7 1.8 1.4 2.0 1.4 9.8 9.3 8.7 8.0 10.4 10.2 10.0 10.2 10.7 22.7 20.4 19.2 18.1 20.3 23.4 23.6 20.0 17.7 57.1 55.7 53.0 46.8 54.8 58.0 57.3 59.6 49.2 17.7 20.1 19.2 18.4 15.2 14.8 14.1 11.0 11.1 65.4 66.0 63.9 65.6 55.5 51.5 52.0 45.2 42.7 9.1 10.9 8.4 9.4 9.0 8.6 9.2 9.1 8.4 7.3 7.8 7.7 7.1 7.3 7.8 7.2 7.4 8.4 6.3 6.5 5.4 6.2 5.2

¹⁾ Ursprungsländer — 2) Vorlaufiges Ergebnis — 3) Rückwaren und Ersatzlieferungen sind nicht in den einzelnen Warengruppen, sondern nur in der Gesamteinfuhr enthalten

Während die Importe von Fertigwaren (+ 14 %) aus den Entwicklungsländern von 1987 auf 1988 überdurchschnittlich stiegen, erhöhten sich die Bezüge von Rohstoffen nur sehr mäßig (+ 2,3 %). Unter den Fertigwaren ragten insbesondere die Steigerungsraten der Einfuhren von Maschinenbauerzeugnissen (+ 34 %) sowie von elektrotechnischen Erzeugnissen (+ 18 %) hervor. Auffallend starke Einfuhrsteigerungen ergaben sich auch bei den Halbwaren, die insgesamt um 18 % zulegten. Hier stiegen die Bezüge von Kupfer (63 %) und von Aluminium (93 %) herausragend stark.

Für bestimmte Warenbereiche stellten auch im Jahr 1988 die Entwicklungsländer die Hauptbezugsquelle für die Einfuhren in die Bundesrepublik Deutschland dar (siehe Tabelle 4). So traten die Entwicklungsländer wiederum als wichtigste Lieferanten von Genußmitteln (Anteil an der Gesamteinfuhr von Genußmitteln: 48 %) und Rohstoffen (Anteil an der Gesamteinfuhr von Rohstoffen: 44 %) auf. Bei allen anderen Warengruppen nahmen die Bezüge aus den Entwicklungsländern einen erheblich geringeren Anteil ein. Lediglich 8,6 % aller eingeführten Fertigwaren stammten aus der Dritten Welt.

Die Einfuhren aus den OPEC-Ländern und die aus den anderen Entwicklungsländern wichen in ihrer Warenstruktur zum Teil deutlich voneinander ab. Bei den Importen aus den OPEC-Ländern dominierten Rohstoffe mit einem Anteil von 70 % an den Gesamtbezügen aus diesen Ländern, die übrige Einfuhr teilte sich auf in Ernährungsgüter (9,7 %), Fertigwaren (9,5 %) und Halbwaren (9,2 %). Dagegen setzte sich die Einfuhr aus den anderen Entwicklungsländern

nur zu 10 % aus Rohstoffen, aber immerhin zu 56 % aus Fertigwaren zusammen. Ernährungsgüter machten 23 % und Halbwaren 9,1 % der Einfuhr aus diesen Ländern aus.

Warenstruktur der Einfuhren aus Entwicklungsländern Anteile der Warengruppen an der Einfuhr aus der jeweiligen Ländergruppe

Prozent

Morangruppa	0	PEC-Länd	der	Andere E	Entwicklu	ngsländer
Warengruppe	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Ernährungswirtschaft	7,2	8,2	9,7	31,6	24,9	23,3
Lebende Tiere	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nahrungsmittel						
tierischen Ursprungs	0,4	0,5	0,8	3,3	3,3	3,2
Nahrungsmittel						
pflanzlichen Ursprungs	5,1	6,4	7,6	13,8	12,1	11,9
Genußmittel	1,7	1,3	1,4	14,4	9,5	8,2
Gewerbliche Wirtschaft	91,2	90,0	89,1	67,4	73,7	75,7
Rohstoffe	72,4	70,5	70,4	11,0	10,5	10,4
Halbwaren	12,0	10,1	9,2	9,8	8,0	9,1
Fertigwaren	6,7	9,4	9,5	46,6	55,2	56,1
Vorerzeugnisse	4,8	5,6	6,3	6,2	5,9	6,0
Enderzeugnisse	1,9	3,8	3,1	40,4	49,3	50,1
Inspesamt1)	100	100	100	100	100	100

¹⁾ Einschl. Rückwaren und Ersatzlieferungen

Struktur und Entwicklung der Ausfuhr

Die Zusammensetzung der Ausfuhren in die Entwicklungsländer unterscheidet sich nur gering von der Struktur des Gesamtexports der Bundesrepublik Deutschland. Die Ausfuhr von Fertigwaren in die Entwicklungsländer war mit einem Anteil von 90 % an allen Lieferungen nach dort um zwei Prozentpunkte höher als der entsprechende Export in die Gesamtheit aller Länder. Der Anteil der Halbwaren

Tabelle 5: Anteil der Entwicklungsländer¹) an der Gesamtausfuhr der Bundesrepublik Deutschland nach Warengruppen
Prozent

Warengruppe	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ²)
Ernährungswirtschaft Lebende Tiere Nahrungsmittel tierischen Ursprungs Nahrungsmittel pflanzlichen Ursprungs Genußmittel	10,8	12,8	15,0	13,1	11,6	12,0	10,0	9,2	8,3	8,4
	3,8	3,7	10,9	12,5	21,1	20,8	15,4	12,9	10,5	6,1
	10,6	12,3	13,7	13,2	9,7	11,5	10,7	7,7	7,9	8,1
	12,9	16,1	18,9	15,0	13,9	14,2	11,1	11,1	9,0	9,8
	6,9	6,3	7,3	7,5	7,9	5,7	5,0	7,2	6,8	6,0
Gewerbliche Wirtschaft Rohstoffe Halbwaren Fertigwaren Vorerzeugnisse Enderzeugnisse	14,5	14,9	18,0	17,2	15,8	14,0	12,5	10,7	10,0	9,6
	4,0	4,9	5,5	6,2	6,3	4,5	5,1	4,5	5,6	5,8
	7,8	6,9	7,9	7,7	7,3	8,0	8,9	7,5	7,6	7,6
	15,4	15,9	19,3	18,4	16,8	14,7	13,0	11,0	10,2	9,8
	12,0	12,5	14,3	14,0	13,1	12,5	12,2	10,6	10,2	10,2
	16,3	16,9	20,6	19,4	17,7	15,3	13,2	11,2	10,2	9,6
Insgesamt ³) .	14,3	14,7	17,7	16,9	15,5	13,8	12,4	10,6	9,9	9,5

¹⁾ Bestimmungsländer — 2) Vorläufiges Ergebnis — 3) Rückwaren und Ersatzlieferungen sind nicht in den einzelnen Warengruppen, sondern nur in der Gesamtausfuhr enthalten

belief sich auf 4,6 %, der der Ernährungsgüter auf 4,5 % und der der Rohstoffe auf 0,7 % Unter den Fertigwaren stiegen die Lieferungen von Vorerzeugnissen in die Entwicklungsländer binnen Jahresfrist um 11 % In dieser Warenuntergruppe legten insbesondere Blech aus Eisen (+ 29 %) und Kunststoffe (+ 14 %) deutlich zu. Bei der Ausfuhr von Fertigwaren-Enderzeugnissen, die sich insgesamt um 1,1 % erhöhten, ergaben sich starke Zuwachsraten bei der größten und der drittgrößten Warenuntergruppe, den Maschinen aller Art (+ 9,2 %) und den Kraftfahrzeugen (+ 14 %). Dagegen wurde das wertmäßig zweitwichtigste Exportgut unter den Fertigwaren-Enderzeugnissen, elektrotechnische Erzeugnisse, um 3,7 % weniger als im Vorjahr ins Ausland geliefert. Exportseitig ebenfalls starke Zuwachsraten ergaben sich für Halbwaren (+ 13 %) und Ernährungsgüter (+ 11 %). Unter letztgenannter Warengruppe war die starke Zunahme der Milchlieferungen in die Entwicklungsländer (+ 38 %) erwähnenswert. Aus Tabelle 5 ist ersichtlich, daß die Bedeutung der Entwicklungsländer für den Gesamtexport von Fertigwaren seit 1981 stetig abgenommen hat. 1981 hatte dieser Anteil noch bei 19 % gelegen. Im Berichtsjahr wurden nur noch 9,8 % aller Fertigwaren in die Entwicklungsländer geliefert. Ebenfalls erheblich geschmälert hat sich der Stellenwert der Entwicklungsländer als Empfänger von Gütern der Ernährungswirtschaft (1981: 15 %; 1988: 8,4 %).

Außenhandel nach Ländern

Wie in den vorangegangenen Jahren behaupteten sich die Länder Taiwan, die Republik Korea, Brasilien und Hongkong auf den vorderen Plätzen der Handelspartner unter den Entwicklungsländern (Maßgröße: Außenhandels umsatz). Nach ihrer Wirtschaftskraft können diese Länder als Schwellenländer bezeichnet werden. Diese vier Länder zusammen hielten am gesamten Außenhandelsumsatz der Bundesrepublik Deutschland mit den Entwicklungsländern einen Anteil von 29 %. Im Handel mit jedem dieser Länder erhöhte sich von 1987 auf 1988 der Umsatz um etwa 1 Mrd. DM, und zwar im Handel mit Taiwan auf 8,1 Mrd. DM, mit der Republik Korea auf 7,8 Mrd. DM, mit Brasilien auf 7,7 Mrd. DM und mit Hongkong auf 7,5 Mrd. DM.

Aus Taiwan, der Republik Korea und Brasilien wurden 1988 gegenüber dem Vorjahr dem Wert nach beachtlich mehr Waren eingeführt. Die Bezüge aus Brasilien steigerten sich um 24 % auf 5,0 Mrd. DM, aus Taiwan um 15 % auf 4,9 Mrd. DM und aus der Republik Korea um 13 % auf 4,5 Mrd. DM. Aus Hongkong wurden um 8 % mehr Güter im Gesamtwert von 4,6 Mrd. DM eingeführt. Noch stärker als nach dem Außenhandelsumsatz rangieren diese vier Länder in der Einfuhr mit Abstand vor den nächstfolgenden Ländern. So wird die Reihe der Ursprungsländer erst wieder mit Libyen, aus dem Waren für 2,7 Mrd. DM eingeführt wurden, fortgesetzt.

Bei den Ausfuhren der Bundesrepublik Deutschland in die Entwicklungsländer läßt sich keine Konzentration auf wenige Länder wie in der Einfuhr feststellen. An erster Stelle der Bestimmungsländer stand 1988 die Republik Korea, in die wertmäßig um 16 % mehr Waren als vor

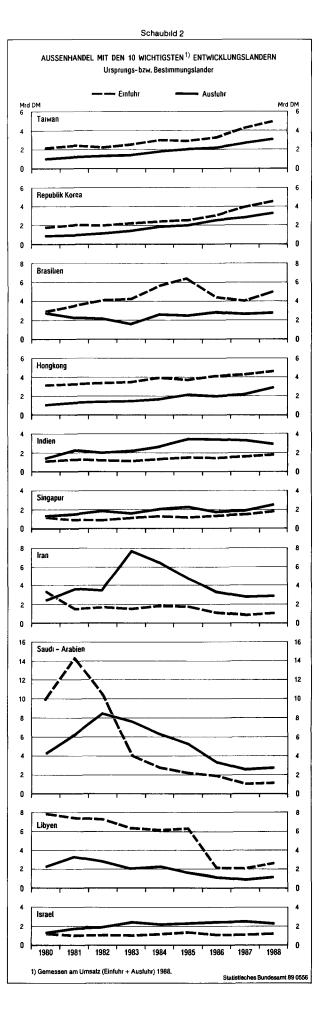


Tabelle 6 Außenhandel 1988¹) mit ausgewählten Entwicklungsländern Mill DM

Ursprungs- bzw Bestimmungsland	Einfuhr	Ausfuhr	Saldo	Umsatz (Einfuhr + Ausfuhr)
Taiwan Republik Korea Brasilien Hongkong Indien Singapur Iran Saudi-Arabien Libyen Israel Thailand Algerien Argentinien Malaysia Mexiko Venezuela Indonesien Agypten Nigeria Irak Kolumbien Chile Philippinen Pakistan	4 940 4 533 4 953 4 598 1 820 1 830 1 119 1 164 2 680 1 600 1 623 1 602 1 663 756 1 095 966 325 1 265 1 175 886 583	3 115 3 258 2 710 2 857 2 934 2 521 2 891 2 684 1 111 2 328 1 591 1 380 1 057 873 1 689 1 343 1 400 1 968 907 1 561 606 620 682 915	- 1 825 - 1 275 - 2 243 - 1 741 + 1 115 + 691 + 1 772 + 1 569 + 1 067 - 9 - 243 - 545 - 790 + 932 + 248 + 433 + 1 643 - 299 + 1 191 - 659 - 555 - 204 + 332	8 056 7 790 7 662 7 456 4 754 4 352 4 010 3 848 3 791 3 589 3 191 3 064 2 536 2 445 2 437 2 366 2 294 2 113 1 930 1 872 1 796 1 569 1 498

¹⁾Vorläufiges Ergebnis

Jahresfrist ausgeführt wurden, mit einem Gesamtwert der gelieferten Waren von 3,3 Mrd. DM. Im Jahr 1987 hatte von allen Entwicklungsländern noch Indien die meisten Waren aus der Bundesrepublik Deutschland erhalten. Es folgten 1988 als nächstwichtige Bestimmungsländer von Waren aus der Bundesrepublik Deutschland Taiwan, Indien, Iran, Hongkong und Brasilien.

Im Handel mit den vier größten Handelspartnern der Bundesrepublik Deutschland unter den Entwicklungsländern überstieg die Einfuhr jeweils die Ausfuhr, so daß sich für die Bundesrepublik Deutschland negative Handelsbilanzsalden ergaben. Gegenüber Brasilien vergrößerte sich das Defizit kräftig von — 1,3 Mrd. DM (1987) auf — 2,2 Mrd. DM im Berichtsjahr. Stark passivierte sich auch der Saldo im Warenverkehr mit Argentinien. Hier wandelte sich der Aktivsaldo von 0,6 Mrd. DM in ein Defizit von 0,5 Mrd. DM.

Warenverkehrsbilanz

Erbrachte der Handel mit den Entwicklungsländern im Vorjahr noch einen Ausfuhrüberschuß (+ 1,9 Mrd. DM), so stellte sich 1988 ein Passivsaldo in Höhe von 0,8 Mrd. DM ein. Dabei liegen diesem Globalsaldo ganz unterschiedliche Salden im Handel mit den OPEC-Ländern und den anderen Entwicklungsländern zugrunde. Dem Ausfuhrüberschuß im Warenverkehr mit den OPEC-Ländern von 4,7 Mrd. DM stand ein gegenüber dem Vorjahr auf 5,5 Mrd. DM gewachsener Einfuhrüberschuß im Handel mit den anderen Entwicklungsländern gegenüber. Im Jahr 1987 waren beide Salden geringer, und zwar belief sich damals der Ausfuhrüberschuß gegenüber den OPEC-Ländern auf 3.2 Mrd. DM und das Defizit im Handel mit den anderen Entwicklungsländern auf 1,3 Mrd. DM. Der Außenhandel mit den Entwicklungsländern - saldiert nach einzelnen Erdteilen - erbrachte nur im Warenverkehr mit den asiatischen Entwicklungsländern einen Ausfuhrüberschuß (4,5 Mrd. DM). Im Handel mit den afrikani-

Tabelle 7[·] Außenhandel mit den Entwicklungsländern Warenverkehrs- und Handelsbilanz Mill DM

		Ursprungs- bzw Bestimmungsland					
Ländergruppe	Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Waren- verkehrs- bilanz			
Afrika	1987	11363	9410	1953			
	1988 ¹)	11263	10023	1240			
Amerika .	1987	11 484	11220	- 264			
	1988 ¹)	13 450	9938	-3512			
Asien	1987	26725	31348	+4623			
	1988 ¹)	29364	33913	+4549			
Ozeanien	1987	605	115	- 490			
	1988 ¹)	684	113	- 571			
Entwicklungsländer insgesamt	1987	50 177	52094	+1917			
	1988¹)	54 760	53987	773			
OPEC-Länder ²)	1987	11 100	14295	+3194			
	1988 ¹)	10828	15505	+4677			
Andere Entwicklungsländer	1987	39 077	37800	—1277			
	1988 ¹)	43 933	38482	—5451			

 $^{^1}$) Vorläufiges Ergebnis. — 2) Algerien, Ecuador, Gabun, Indonesien, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Libyen, Nigeria, Saudi-Arabien, Venezuela, Vereinigte Arabische Emirate.

schen und den ozeanischen Entwicklungsländern ergaben sich Defizite in Höhe von 1,2 Mrd. DM bzw. 0,6 Mrd. DM. Der Negativsaldo gegenüber den amerikanischen Entwicklungsländern, der 1987 bei 0,3 Mrd. DM gelegen hatte, ist 1988 mit 3,5 Mrd. DM sehr stark in den Passivbereich geraten.

Dipl.-Volkswirt Martin Klingmüller

Hochschulfinanzen 1987

Im Rahmen der Hochschulfinanzstatistik werden jährlich die Ausgaben und Einnahmen der Hochschulen in der Untergliederung nach Lehr- und Forschungsbereichen sowie nach Ausgabe- und Einnahmearten erhoben¹). In die Erhebung einbezogen sind neben den öffentlichen und privaten Hochschulen und Hochschulkliniken auch die Bundeswehrhochschulen sowie die Verwaltungsfachhochschulen des Bundes und der Länder.

Im Jahr 1987 wurden in der Hochschulfinanzstatistik die Einnahmen und Ausgaben von 259 Hochschulen erfaßt. Sie verteilten sich wie folgt auf die einzelnen Hochschularten:

Verwaltungsfachhochschulen	22
(ohne Verwaltungsfachhochschulen)	97
Fachhochschulen	
Kunsthochschulen	26
Theologische Hochschulen	11
Pädagogische Hochschulen	11
Hochschulkliniken	27
Gesamthochschulen	8
Universitäten	57

Es handelt sich überwiegend um staatliche Hochschulen. Einbezogen sind aber auch 39 Hochschulen (im Vorjahr 38), deren Träger eine kirchliche oder andere nichtstaatliche Organisation ist. In den Berichtskreis neu aufgenommen wurde 1987 eine private Fachhochschule mit Sitz im Bundesland Baden-Württemberg.

Bei den staatlichen Hochschulen und Hochschulkliniken sind nicht nur die in den Haushaltsplänen festgelegten Beträge für den Betrieb der eigenen Einrichtungen nachgewiesen, sondern grundsätzlich auch die von anderen Verwaltungsstellen oder von Dritten für die Hochschulen geleisteten Zahlungen.

Grundsätzlich sind in der Hochschulfinanzstatistik die Hochschulen in der gleichen Weise abgegrenzt wie in den übrigen Hochschulstatistiken. Aus erhebungstechnischen und haushaltswirtschaftlichen Gründen lassen sich allerdings kleinere Abweichungen nicht vermeiden. So werden beispielsweise in der Hochschulfinanzstatistik die Finanzdaten der Tierärztlichen Hochschule und der Universität Hannover zusammengefaßt. Außerdem ist es bisher nicht möglich gewesen, alle Verwaltungsfachhochschulen in die Hochschulfinanzstatistik einzubeziehen. Beim längerfristigen Vergleich ist zu beachten, daß in Einzelfällen die Einnahmen und Ausgaben neugegründeter privater Hochschulen nicht schon im Gründungsjahr, sondern erst in den Folgejahren in der Hochschulfinanzstatistik erfaßt werden. Bei den staatlichen Hochschulen Nordrhein-Westfalens werden die Ausgaben aus Zentral- und Fremdkapiteln erstmals in der Hochschulfinanzstatistik 1987 berücksichtigt und die Vergleichsdaten der Vorjahre entsprechend revidiert.

Entwicklung der Hochschulausgaben

Die Ausgaben der Hochschulen beliefen sich 1987 auf 25,9 Mrd. DM; das waren 4,7 % mehr als 1986 und 40,6 % mehr als 1980. Einen überdurchschnittlichen Zuwachs hatten die Hochschulkliniken zu verzeichnen, deren Ausgaben seit 1980 um 53,4 % zugenommen haben. Dagegen sind in diesem Zeitraum die Ausgaben der Hochschulen (ohne Kliniken) nur um 32,8 % gestiegen.

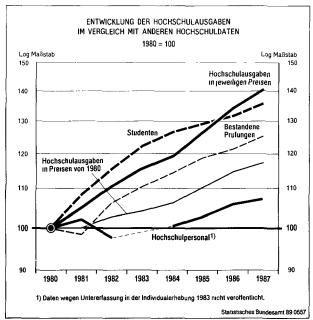
Tabelle 1: Hochschulausgaben im Vergleich mit anderen Hochschuldaten

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
		Mill DM						
	ir	jeweiligen Pr	eisen					
Hochschulausgaben insgesamt	18 427,4	19 322,5	20 387,6	21 234,5	21 969,9	23 309,4	24 738,7	25 913,7
Hochschulen (ohne Kliniken)								
Ausgaben	11 402,1	11 810,4	12 249,0	12 690,2	12 973,0	13 730,1	14 471,7	15 136,4
Personalausgaben	7 631,8	8 029,3	8 402,8	8 776,4	8 995,6	9 359,7	9 847,0	10 282,7
Übrige laufende Ausgaben	2 120,8	2 167,6	2 203,8	2 285,5	2 451,3	2 583,2	2 721,3	2 937,8
Investitionsausgaben	1 649,6	1 613,5	1 642,4	1 628,4	1 526,2	1 787,1	1 903,4	1 915,8
Verwaltungseinnahmen	267,8	273,8	306,8	315,5	346,3	385,3	404,5	403,3
Hochschulkliniken								
Ausgaben	7 025,3	7 512,1	8 138,6	8 544,4	8 996,9	9 579,3	10 267,0	10 777,3
Personalausgaben	3 899,6	4 271,0	4 523,5	4 742,2	4 921,6	5 171,1	5 449,4	5 829,8
Übrige laufende Ausgaben	2 138,9	2 277,2	2 470,9	2 673 7	2 929,1	3 314,0	3 501,0	3 708 8
Investitionsausgaben	986,8	963,9	1 144,2	1 128,5	1 146,2	1 094,2	1 316,6	1 238 7
Verwaltungseinnahmen	3 770,4	4030,7	4 553,8	4 838,3	5 305,0	5 701,4	6 173,7	6 585,5
	i	n Preisen von	1980					
Hochschulausgaben insgesamt	18 427,4	18 430,3	18 929,0	19 219,2	19 578,2	20 353,7	21 137,6	21 633,1
		Anzahi						
Studenten im Wintersemester	1 036 303	1 121 434	1 198 330	1 267 263	1 311 699	1 336 674	1 366 057	1 408 664
Studienanfänger (Studienjahr)	175 829	196 989	217 259	226 856	232 249	217 409	208 561	211 202
Bestandene Prüfungen an Hochschulen	123 680	121 949	131 126	137 664	141 546	146 920	150 112	154 840
darunter.								
Diplom- und entsprechende Abschlußprüfungen	46 331	46 879	50 642	54 766	57 153	61 083	63 866	69 325
Diplom (FH)/Kurzstudiengänge	34 675	35 425	39 725	41 893	44 649	48 003	50 362	52 753
Hochschulpersonal	318 503	325 052	311 460	1)	319 292	327 055	336 996	341 149
dar Hauptberufliches wissenschaftliches und	2.2.230		J	,		OL, 100	555 556	3
künstlerisches Personal ²)	85 504	87 864	89 603	.1)	91 373	92 916	96 054	98 800

¹⁾ Daten aus der Individualerhebung 1983 werden hier wegen Untererfassungen nicht dargestellt 👤 2) Vollzeit- und Teilzeitbeschäftigte.

 ^{§ 8} Nr 5 des Gesetzes über eine Bundesstatistik für das Hochschulwesen (Hochschulstatistikgesetz — HStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21 April 1980 (BGBI I S 453).





Die Hochschulausgaben sind in der Zeit von 1980 bis 1987 prozentual stärker gestiegen als die gesamten Ausgaben der Länderhaushalte, die im genannten Zeitraum um 28,8 % zunahmen. Der Zuwachs der Hochschulausgaben lag auch deutlich über dem des Aufgabenbereichs Bildung, Wissenschaft, Forschung und Kultur, dessen Steigerungsrate in den Ländern gegenüber 1980 nur 25,7 % betrug.

Die Ausgabensteigerung der Hochschulen ging mit der verstärkten Inanspruchnahme der Lehrkapazitäten einher. So erhöhte sich die Zahl der Studenten von 1980 bis 1987 um 35,9 % (WS 1980/81 1,0 Mill.; WS 1987/88 1,4 Mill. Studenten). Die Erhöhung der Studentenzahl schlägt sich

mit einer zeitlichen Verschiebung auch in der Zahl der bestandenen Prüfungen nieder. Während 1980 an den deutschen Hochschulen 123 700 Prüfungen (einschl. Promotionen und anderer Zweitabschlüsse) erfolgreich abgeschlossen worden sind, wurden für 1987 154 800 bestandene Prüfungen gemeldet

Wesentlich geringer als bei den Studenten war die Zuwachsrate beim Hochschulpersonal. Seit 1980 erhöhte sich die Zahl des hauptberuflichen wissenschaftlichen Personals (Vollzeit- und Teilzeitbeschäftigte) lediglich um 15,6 % und erreichte 98 800 im Jahr 1987. Die Veränderungen des Personalbestandes und die Erhöhung der Beamtenbezüge bzw. der Tariflöhne und -gehälter haben dazu geführt, daß die Personalausgaben von 1980 bis 1987 von 11,5 auf 16,1 Mrd. DM gestiegen sind (+ 39,7 %). Ihr Anstieg war jedoch geringer als die Erhöhung der Gesamtausgaben, so daß der Anteil der Personalausgaben an den Gesamtausgaben geringfügig von 62,6 auf 62,2 % zurückging.

Deutlich kräftiger zugenommen haben die übrigen laufenden Ausgaben (+ 6,8 % auf 6,6 Mrd. DM). Ihr Anteil an den Gesamtausgaben vergrößerte sich damit von 23,1 % im Jahr 1980 auf 25,6 % im Jahr 1987. Dies ist in erster Linie auf die Ausgabenentwicklung der Hochschulkliniken zurückzuführen. Im Klinikbereich nahmen die Ausgaben für Medikamente und andere Sachaufwendungen seit 1980 um 73,4 % zu und erreichten 1987 ein Volumen von 3,7 Mrd. DM. Im gleichen Zeitraum wurden bei den anderen Hochschulen die übrigen laufenden Ausgaben nur um 38,5 % erhöht.

Investiert wurden für die Hochschulen 1987 3,2 Mrd. DM, 19,7 % mehr als 1980. Der Anteil der Investitionsausgaben an den gesamten Ausgaben für Hochschulen sank damit von 14,3 auf 12,2 %. Auch bei den Investitionsausgaben

Tabelle 2: Hochschulausgaben nach Hochschularten und Fächergruppen

Hochschulart	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	19	87
Fächergruppe				Mill	DM				1980 = 10
nsgesamt	18 427,4	19 322,5	20 387,6	21 234,5	21 969,9	23 309,4	24 738,7	25 913,7	140,6
		Hoo	hschularten						
Universitäten	15 525,8	16 312,1	17 256,0	17 943,4	18 610,3	19 856,0	21 132,1	22 113,3	142,4
Universitäten (ohne Klınıken)	8 738,0	9 057,6	9 378,3	9 676,8	9 901,6	10 597,1	11 202,5	11 709,3	134,0
Universitätskliniken	6 787,8	7 254,5	7 877,7	8 266,6	8 708 9	9 258,9	9 929,6	10 404,0	153,3
Gesamthochschulen .	1 095 6	1 131,1	1 150,7	1 193,8	1 182,8	1 140 2	1 190,7	1 258,4	114,9
Gesamthochschulen (ohne Kliniken)	857,1	872,6	889,9	916,0	894,7	819,9	853,3	885,1	103,3
Kliniken der Gesamthochschulen	238,5	258,5	260,9	277,7	288,0	320,4	337,4	373,3	156,5
Pädagogische Hochschulen ¹)	186,2	156,2	156,4	160,7	157,2	154,3	154.4	157,0	84,3
Theologische Hochschulen	19,9	23,6	25,3	26,4	27,7	34,4	37,1	32,4	162,8
Kunsthochschulen	230,5	256,8	275,9	296,7	308,3	316,5	333,4	353,8	153,5
Fachhochschulen .	1 257,9	1 321,3	1 383,4	1 455,4	1 512,6	1 620,2	1 721,1	1 822,5	144,9
Verwaltungsfachhochschulen .	111,5	121,3	139,8	158,4	171,0	187,7	169,9	176,1	157,9
		Fäc	hergruppen						
Sprach- und Kulturwissenschaften	1 224,9	1 261,5	1 268,1	1 316,5	1 340,9	1 391,5	1 435,3	1 508,1	123,1
Sport	107,1	113.7	133,8	117,9	116.3	119,7	126,0	131,6	122,9
Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	982,9	1 072.1	1 112,6	1 160,4	1 182,9	1 232,5	1 281,2	1 317,6	134,1
Mathematik, Naturwissenschaften	2 244 6	2 445.4	2 598,7	2 661.3	2 717,5	2 855,5	2 979,0	3 209,9	143,0
Humanmedizin	6 181,6	6 439,9	7 081,8	7 431.3	7 804,7	8 245,8	8 928,9	9 492,8	153,6
Veterinärmedizin	147,9	151.1	155,5	170.2	164,7	169.8	172,4	180.1	121,8
Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften	293,7	309.0	321,5	341.5	365,5	384,3	430,8	454,5	154,7
Ingenieurwissenschaften	1 764.5	1 878,5	1 940,2	2 097.8	2 153 9	2 357 9	2 552,3	2 664,3	151,0
Kunst, Kunstwissenschaft	292,0	323,4	330,7	351,3	358,6	380,3	415,8	432,6	148,2
Zusammen	13 239,2	13 994,6	14 942,9	15 648,2	16 205,0	17 137,3	18 321,7	19 391,5	146,5
Zentrale Einrichtungen²) .	5 188,2	5 327,8	5 444,7	5 586,3	5 764,6	6 172,1	6 417,0	6 522,2	125,7

^{1) 1980} wurden mehrere pädagogische Hochschulen aufgelöst bzw. in andere Hochschulen integriert. 1985 wurde eine Gesamthochschule in eine Universität umgewandelt. — 2) Einschl. sonstiger, nur der Hochschule insgesamt zurechenbarer Ausgaben

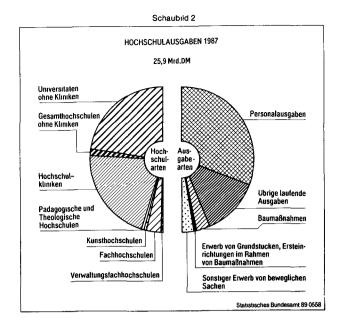
war die Steigerungsrate im Hochschulklinikbereich mit 25,5 % gegenüber 1980 wesentlich höher als die der anderen Hochschulen (+ 16,1 %).

Ein Teil der Ausgabensteigerungen im Hochschulbereich ist durch Preiserhöhungen bedingt. Um die Ausgabenentwicklung in konstanten Preisen des Jahres 1980 darstellen und auf diese Weise eine Vorstellung über die reale Entwicklung des Einsatzes an Personal- und Sachmitteln gewinnen zu können, werden der Preisbereinigung die in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen verwendeten Deflatoren für den Staatsverbrauch (Vorleistungen, Einkommen aus unselbständiger Arbeit) bzw. für die Anlageinvestitionen (Öffentlicher Hochbau, Ausrüstungsinvestitionen des Staates) zugrundegelegt. Gemessen in konstanten Preisen stiegen die Hochschulausgaben im Zeitraum von 1980 bis 1987 von 18,4 Mrd. DM auf 21,6 Mrd. DM. Dies entspricht einer Steigerungsrate von 17,4 % gegenüber 40,6 % in jeweiligen Preisen.

Ausgaben der Hochschulen nach Hochschularten

Im Berichtsjahr 1987 entfielen von den gesamten Ausgaben des Hochschulbereichs 11,7 Mrd. DM auf die Universitäten und weitere 0,9 Mrd. DM auf die Gesamthochschulen (ohne Kliniken), 10,8 Mrd. DM auf Hochschulkliniken, 2,0 Mrd. DM auf die Fachhochschulen (einschl. der Verwaltungsfachhochschulen). Die sonstigen Hochschulen (Pädagogische Hochschulen, Kunsthochschulen, Theologische Hochschulen) hatten zusammen ein Ausgabevolumen von 0,5 Mrd. DM. Von den Hochschulausgaben in Höhe von insgesamt 25,9 Mrd. DM entfielen 1987 nur 141 Mill. DM oder 0,5 % auf die 39 in die Hochschulfinanzstatistik einbezogenen privaten Hochschulen, wobei es sich in erster Linie um theologische Hochschulen und Fachhochschulen handelt.

Die Ausgaben der Hochschulkliniken stiegen 1987 mit 5,0 % gegenüber dem Vorjahr stärker an als die Ausgaben der übrigen Hochschulen (+ 4,6 %). Damit nahm ihr Anteil an den gesamten Hochschulausgaben weiter auf 41,6 % zu. Bei den Kunsthochschulen und den Fachhochschulen lagen die Ausgabensteigerungen mit 6,1 bzw. 5,9 % ebenfalls über dem Durchschnitt.



Stark zurückgegangen sind die Ausgaben der theologischen Hochschulen (— 12,7 %), weil 1987 nur 0,8 Mill. DM investiert wurden, während es 1986 noch 8,5 Mill. DM waren. Ihre Ausgaben für Personal und den übrigen laufenden Sachaufwand sind dagegen im Berichtsjahr sogar um über 10 % auf 31,6 Mill. DM (1986: 28,6 Mill. DM) gestiegen.

Ausgaben der Hochschulen nach Ausgabearten

1987 entfielen von den Hochschulausgaben 16,1 Mrd. DM auf Personalausgaben; das waren 5,3 % mehr als 1986. Stärker gestiegen sind die übrigen laufenden Ausgaben, nämlich um 6,8 % auf 6,6 Mrd. DM. Für die laufenden Ausgaben insgesamt ergibt sich damit eine Steigerungsrate von 5,8 % gegenüber dem Vorjahr.

Die Investitionsausgaben für Hochschulen gingen gegenüber 1986 um 2,0 % zurück. Insbesondere die Hochschulkliniken haben mit insgesamt 1,2 Mrd. DM 5,9 % weniger investiert als im Vorjahr. Die Investitionsausgaben der übrigen Hochschulen (ohne Kliniken) erreichten jedoch 1987 mit 1,9 Mrd. DM wieder das Vorjahresvolumen.

Tabelle 3⁻ Hochschulausgaben 1987 nach Hochschularten und Ausgabearten Mill DM

		Laufende	Ausgaben	li	nvestitionsausgabe	n
Hochschulart	Insgesamt	Personal- ausgaben	Úbrige laufende Ausgaben	Baumaßnahmen	Erst- einrichtungen im Rahmen von Baumaßnahmen	Übrige Ausgaben für Investitionen
Universitaten	22 113.3	13 448.1	6 002.5	1 349.0	196.7	1 117.1
Universitäten (ohne Kliniken)	11 709,3	7 819.0	2 409,4	750,5	111,1	619,3
Universitätskliniken	10 404.0	5 629.1	3 593,1	598,5	85,6	497.8
Gesamthochschulen	1 258,4	846.7	267,8	81,9	11,1	51,0
Gesamthochschulen (ohne Kliniken)	885,1	645,9	152,1	38,2	11,1	37,8
Kliniken der Gesamthochschulen	373,3	200,8	115,7	43.7	_	13,2
Pädagogische Hochschulen	157.0	142,3	12,7	0,1	0,1	1,9
Theologische Hochschulen	32,4	23,6	8,0	0,6	0,0	0,2
Kunsthochschulen	353,8	262,9	49,7	30,2	4,2	6,8
Fachhochschulen	1 822,5	1 277,1	265,7	138,8	28,1	112,8
Verwaltungsfachhochschulen	176,1	111,8	40,2	19,8	0,5	3,8
Insgesamt	25 913,7	16 112,5	6 646,6	1 620,4	240,7	1 293,4
nachrichtlich.						•
Hochschulen (ohne Kliniken)	15 136,4	10 282,7	2 937,8	978,3	155,1	782,4
Hochschulkliniken	10 777,3	5 829,8	3 708,8	642,2	85,6	511,0

Tabelle 4. Hochschulausgaben 1987 nach Fächergruppen und Hochschularten

Fächergruppe	Insges	amt	Universit	äten 1)	Gesai hochsch		Hochschul- kliniken	Faci hochsch		Ubri Hochsch	
	Mill DM	%	Mill DM	%	Mill DM	%	Mill I	M	%	Mill DM	%
Sprach- und Kulturwissenschaften	1508,1	7.8	1318,6	16,4	93,5	15.8		25,2	2.0	70.8	14.7
Sport .	131,6	0,7	119,4	1,5	7,3	1,2	_	0,1	0,0	4.9	1,0
Rechts- Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	1317,6	6,8	843,7	10,5	83,2	14,1	_	283,5	22,3	107,2	22,3
Mathematik, Naturwissenschaften	3 209,9	16,6	2945,3	36,6	160,3	27,1	_	82,6	6,5	21,7	4.5
Humanmedizin .	9 492,8	49,0	501,7	6,2	0,0	0,0	8 9 91,0	_	_	_	_
Veterinärmedizin .	180,1	0,9	180,1	2,2	_	_	_	_	_	_	_
Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften	454,5	2,3	379,7	4,7	16,4	2,8	_	54,2	4,3	4,2	0,9
Ingenieurwissenschaften	2664,3	13,7	1697,3	21,1	204,0	34,5		753,2	59,2	9.8	2,0
Kunst, Kunstwissenschaft	432,6	2,2	71,9	0,9	26,2	4,4	_	72,8	5,7	261,7	54,5
Zusammen	19391,5	100	8057,7	100	590,8	100	8991,0	1271,7	100	480,2	100
Zentrale Einrichtungen 4)	6522,2	×	3651,6	×	294,3	×	1786,3	550,8	×	?39,2	×
Insgesamt	25913,7	×	11709,3	×	885,1	×	10777,3	1822,5	×	719,4	×

¹⁾ Ohne Hochschulkliniken (Universitätskliniken bzw. Kliniken der Gesamthochschulen) — 2) Ohne Verwaltungsfachhochschulen — 3) Pädagogische Hochschulen, theologische Hochschulen, Kunsthochschulen und Verwaltungsfachhochschulen — 4) Einschl sonstiger, nur der Hochschule insgesamt zurechenbarer Ausgaben

Bei der Gliederung der Ausgaben nach Hochschularten ist zu berücksichtigen, daß für die Hochschulkliniken Schleswig-Holsteins bisher nur vorläufige Zahlen vorliegen, daß für das Land Baden-Württemberg Ausgaben aus Zentralkapiteln in Höhe von 121 Mill. DM schwerpunktmäßig den übrigen laufenden Ausgaben zugeordnet worden sind und daß in den einzelnen Bundesländern die medizinischen Einrichtungen der Universitäten/Gesamthochschulen nicht immer einheitlich von den Hochschulkliniken abgegrenzt werden.

Bei allen Hochschularten hat jedoch unter den Investitionsausgaben die Bedeutung der Baumaßnahmen abgenommen. So entfielen 1980 noch 75,1 % aller Investitionsausgaben auf Baumaßnahmen (einschl. Ersteinrichtungen), 1987 nur noch 59,0 %. Immer mehr wird dagegen für die Modernisierung der Geräteausstattung der Hochschulen aufgewendet.

Ausgaben der Hochschulen nach Fächergruppen

Von den Hochschulausgaben des Jahres 1987 in Höhe von 25,9 Mrd. DM lassen sich 74,8 % statistisch auf einzelne Fächergruppen aufteilen. Wie in den Jahren zuvor war die Humanmedizin mit 9,5 Mrd. DM die Fächergruppe mit dem größten Ausgabevolumen. Hinzurechnen lassen sich die Ausgaben der zentralen Einrichtungen der Hochschul-

kliniken (einschl. der nur den Hochschulkliniken insgesamt zurechenbaren Ausgaben) in Höhe von 1,8 Mrd. DM, da die Hochschulkliniken grundsätzlich nur Lehr- und Forschungsbereiche der Humanmedizin umfassen. Insgesamt wurden somit von den Hochschulen für Krankenbehandlung, Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Humanmedizin 11,3 Mrd. DM ausgegeben. Das sind 43,5 % aller Hochschulausgaben.

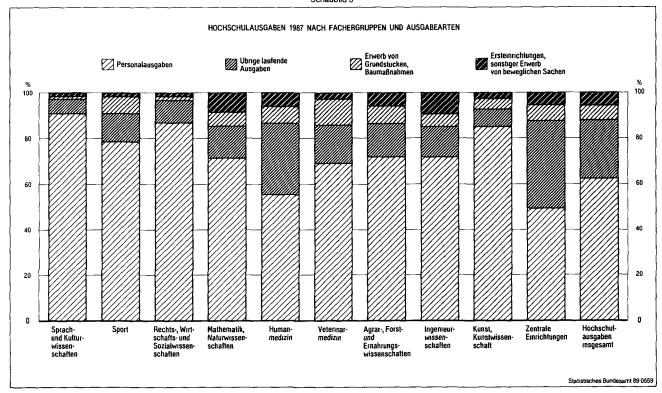
Auf die Fächergruppe Mathematik, Naturwissenschaften entfielen 1987 3,2 Mrd. DM oder 16,6 % aller fachlich gliederbaren Hochschulausgaben. Die Fächergruppe Ingenieurwissenschaften hatte mit 2,7 Mrd. DM einen Anteil von 13,7 %. Die Fächergruppe Sprach- und Kulturwissenschaften erreichte Ausgaben in Höhe von 1,5 Mrd. DM, die Fächergruppe Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften 1,3 Mrd. DM. Auf den Sport entfielen 0,1 Mrd. DM und auf Kunst und Kunstwissenschaft 0,4 Mrd. DM. Zusammen beanspruchten diese Bereiche 1987 17,5 % aller fachlich zugeordneten Hochschulausgaben.

Verglichen mit dem Vorjahr sind die fachlich gliederbaren Ausgaben zusammen um 5,8 % auf 19,4 Mrd. DM gestiegen. Die Ausgaben der zentralen, das heißt der nicht den Fächergruppen zuordenbaren Einrichtungen erhöhten sich dagegen nur um 1,6 % auf 6,5 Mrd. DM; zum Teil allerdings auch, weil einige Hochschulen ihre Methoden

Tabelle 5: Hochschulausgaben 1987 nach Fächergruppen und Ausgabearten Mill. DM

		Laufende	Ausgaben		Investitionsausgabe	ın	
			darunter		darunter		
Fächergruppe	Insgesamt	zusammen	Personal- ausgaben	zusammen	Baumaßnahmen	Erst- einrichtungen im Rahmen von Baumaßnahmen	
Sprach- und Kulturwissenschaften	1 508,1	1 472,4	1 373,3	35,7	14,5	1,5	
Sport	131,6	119.8	103.3	11,8	9,7	0,5	
Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	. 1 317.6	1 275,5	1 143,0	42,0	19,1	2,9	
Mathematik, Naturwissenschaften		2 742,7	2 295,3	467,3	201,2	44,0	
Humanmedizin	9 492.8	8 235,0	5 262,7	1 257,8	696,8	87,4	
Veterinärmedizin	180,1	155,0	124,6	25,2	20,2		
Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften	454,5	394,0	327,1	60,4	34,2	1,3	
Ingenieurwissenschaften	2 664,3	2 267,9	1 915,2	396,4	146,9	41,2	
Kunst, Kunstwissenschaft	432,6	400,2	366,9	32,4	20,5	3,8	
Zusa	mmen 19 391,5	17 062,5	12 911,4	2 329,0	1 163,1	182,7	
Zentrale Einrichtungen ¹)	6 522,2	5 696,6	3 201,1	825,6	457,3	58,0	
Insg	esamt 25 913,7	22 759,1	16 112,5	3 154,5	1 620,4	240,7	

¹⁾ Einschl sonstiger, nur der Hochschule insgesamt zurechenbarer Ausgaben.



zur fächerspezifischen Zuordnung der Ausgaben verfeinert haben (insbesondere Freie Universität Berlin).

Gegenüber 1986 sind die Ausgaben am stärksten in der Fächergruppe Mathematik, Naturwissenschaften (+ 7,8 %) erhöht worden, darunter insbesondere die Investitionsausgaben (+ 10,3 %). Ebenfalls überproportional erhöht wurden die Ausgaben in der Fächergruppe Humanmedizin (+ 6,3 %).

Die Ausgaben für die Fächergruppe Ingenieurwissenschaften nahmen im Gegensatz zur Entwicklung der Vorjahre nur unterproportional zu (+ 4,4 %), da die Baumaßnahmen um fast ein Drittel des Vorjahresvolumens zurück-

gingen. Die laufenden Ausgaben dieser Fächergruppe stiegen dagegen mit 7,1 % überproportional an.

Auch die Ausgaben der Geistes- und Sozialwissenschaften erhöhten sich 1987 gegenüber dem Vorjahr nur um 3,5 %. Ihr Anteil an den fachlich zugeordneten Ausgaben verringerte sich dadurch weiter auf 17,5 % (1986: 17,8 %; 1980: 19,8 %).

Die Fächergruppenstruktur der Ausgaben weicht auch in den einzelnen Hochschularten stark voneinander ab. So hatten 1987 bei den Universitäten (ohne Kliniken) die Ausgaben für die Fächergruppe Mathematik, Naturwissenschaften das größte Gewicht (36,6 % aller fachlich zuge-

Tabelle 6: Hochschuleinnahmen 1987 nach Fächergruppen und Hochschularten

Fächergruppe	Insge	samt	Univers	itäten¹)	Gesa hochsch		Hoch- schul- kliniken		ch- :hulen²)	Übi Hochsc	rige :hulen ³)
	Mill. DM	%	Mill DM	%	Mill DM	%	Mill	DM	%	Mill, DM	%
Sprach- und Kulturwissenschaften	114,1	1,3	80,6	4,8	8,8	11,2	_	2,7	2,9	22,0	35,5
Sport	10,2	0,1	8,6	0,5	1,6	2,0		-	_	0,0	0,0
Rechts-, Wirtschafts- und	1										
Sozialwissenschaften	148,7	1,8	70.7	4,2	8.9	11,3		47.9	51,2	21,2	34,2
Mathematik, Naturwissenschaften	669,3	7,9	637,6	37,9	25,2	31,9		6,4	6.8	0,2	0,3
Humanmedizin	6 677.0	78,8	116,2	6,9	_	_	6 560,7	<u>-</u>	_	-	
Veterinärmedizin	36,9	0.4	36,9	2,2		_	_	_		_	_
Agrar-, Forst- und	,	•	•								
Ernährungswissenschaften	113,3	1,3	106,0	6,3	2,7	3,4	-	3,2	3,4	1,4	2,3
Ingenieurwissenschaften	679,4	8,0	622,2	37,0	30,9	39,2	_	25,9	27,7	0.5	0,8
Kunst, Kunstwissenschaft	27,6	0,3	2,6	0,2	0,9	1,1	_	7,5	8,0	16,6	26,8
Zusammen	8 476,6	100	1 681,5	100	78,9	100	6 560,7	93,6	100	61,9	100
Zentrale Einrichtungen ⁴)	935,3	x	553,7	х	30,2	x	235,6	85,8	x	29,9	x
Insgesamt .	9 411,9	х	2 235,2	х	109,1	х	6 796,3	179,3	×	91,9	x
darunter:											
Verwaltungseinnahmen	6 988.8	x	327,8	x	17,4	x	6 585.5	37,5	x	20,6	x
Drittmittel	2 032.9	×	1 618.4	x	71,4	X	295,7	33,8	X	13,6	X

¹⁾ Ohne Hochschulkliniken (Universitätskliniken bzw. Kliniken der Gesamthochschulen) — 2) Ohne Verwaltungsfachhochschulen. — 3) Pädagogische Hochschulen, theologische Hochschulen, Kunsthochschulen und Verwaltungsfachhochschulen. — 4) Einschl sonstiger, nur der Hochschule insgesamt zurechenbarer Einnahmen

ordneten Ausgaben) Bei den Gesamthochschulen und den Fachhochschulen liegt der Ausgabenschwerpunkt in der Fächergruppe Ingenieurwissenschaften, und zwar entfielen 1987 hierauf 34,5 bzw. 59,2 % der fachlich zugeordneten Ausgaben Bei den übrigen Hochschulen ragt die Fächergruppe Kunst mit einem Anteil von 54,5 % hervor.

Entsprechend ihrer spezifischen Aufgabenstellung und -schwerpunkte weisen die einzelnen Fächergruppen auch unterschiedliche Anteile der Ausgabearten auf. So wurden 1987 in den Sprach- und Kulturwissenschaften von den gesamten Ausgaben in Höhe von 1,5 Mrd. DM 91,1 % für das Personal aufgewendet. In der material- und geräteintensiveren Humanmedizin dagegen hat auch der Sachaufwand mit 31,0 % oder insgesamt 2,9 Mrd. DM Gewicht. Auf die Personalausgaben entfiel mit 5,3 Mrd. DM ein Anteil von 55,5 %. Der Anteil der Investitionsausgaben war trotz des Rückgangs von 434,8 Mill. DM im Jahr 1986 auf 396,4 Mill. DM im Jahr 1987 in der Fächergruppe Ingenieurwissenschaften mit 14,9 % am größten. Im Bereich Sprach- und Kulturwissenschaften wurden dagegen nur 35,7 Mill. DM oder 2,4 % der fächerspezifischen Ausgaben für Investitionen verwendet.

Einnahmen der Hochschulen

Die Einnahmen der Hochschulen beliefen sich 1987 auf 9,4 Mrd. DM, das waren 6,3 % mehr als 1986.

Die Entwicklung ist dabei 1987 einmal durch eine kräftige Zunahme der laufenden Einnahmen aus Verwaltung und Betrieb (Verwaltungseinnahmen) um 6,2 % auf 7,0 Mrd. DM bestimmt. In erster Linie handelt es sich dabei um Pflegesatzeinnahmen der Hochschulkliniken, die 1987 wie im Vorjahr 69,0 % der laufenden Klinikausgaben deckten. Bei den anderen Hochschularten spielen die Verwaltungseinnahmen nur eine untergeordnete Rolle. Mit den Verwaltungseinnahmen konnten sie 1987 nur 3,1 % der laufenden Ausgaben bestreiten.

Durch Verwaltungseinnahmen sowie Zuweisungen und Zuschüsse für laufende Zwecke waren 1987 39,2 % der laufenden Ausgaben aller Hochschulen abgedeckt. Bei den Hochschulkliniken betrug der Deckungsgrad 70,4 %.

Immer bedeutsamer für die Hochschulfinanzierung werden Drittmitteleinnahmen. 1987 wurden Drittmittel für Forschung in Höhe von 2,0 Mrd. DM gemeldet, gegenüber 1,8 Mrd. DM im Vorjahr. Auch 1987 konnten die Drittmittel nicht vollständig erfaßt werden, weil ein Teil dieser Mittel auf nicht von der Hochschule verwaltete Sonderkonten eingezahlt wird, für die keine Berichtspflicht zur Hochschulfinanzstatistik besteht.

Mit 565,8 Mill. DM bzw. 571,6 Mill. DM konnten die Fächergruppen Mathematik, Naturwissenschaften und Ingenieurwissenschaften 67,1 % aller erfaßten und fachlich aufgegliederten Drittmittel auf sich vereinen. Auf die sozial- und geisteswissenschaftlichen Fächergruppen entfielen dagegen nur 9,7 % bei einem Anteil an den laufenden Ausgaben von 19,1 %.

Dipl.-Kaufmann Heinz-Werner Hetmeier

Budgets ausgewählter privater Haushalte 1988

Ergebnisse der laufenden Wirtschaftsrechnungen

Vorbemerkung

Mit diesem Beitrag wird die jährliche Berichterstattung über Höhe und Art der Einnahmen und Ausgaben ausgewählter privater Haushalte fortgesetzt. Die für diesen Zweck durchgeführten Erhebungen werden als laufende (weil — seit 1949 — kontinuierlich durchzuführende) Wirtschaftsrechnungen bezeichnet. Daran beteiligen sich auf freiwilliger Basis etwa 1 000 Haushalte, die drei ausgewählte Haushaltstypen repräsentieren. Die Haushaltstypen unterscheiden sich in der Zahl der Familienmitglieder, der sozialen Stellung der Bezugsperson und in der Höhe der Einkommen. Die Beschränkung auf 1 000 Haushalte ist durch die Rechtsgrundlage für diese Statistik vorgegeben 1).

Die Werbung der Haushalte und die Betreuung während der Teilnahme obliegt den Statistischen Landesämtern. In der Regel werden die Haushalte durch Anzeigen in den Lokalzeitungen für die Mitarbeit geworben. Für ihre erfolgreiche Teilnahme erhalten sie eine monatliche Entschädigung von etwa 50 DM. Die Gewinnung der gewünschten Daten erfolgt mit Hilfe von Haushaltungsbüchern, in denen die Haushalte täglich ihre Eintragungen vornehmen. In diesen Büchern, die fur jeden Kalendertag eine Doppelseite - eine Seite für die Einnahmen, eine Seite für die Ausgaben — vorsehen, ist jede auch noch so geringfügige Einnahme oder Ausgabe genau zu beschreiben und der Betrag und gegebenenfalls die Menge aufzuführen. Dabei ist zu unterscheiden, ob der Zahlungsvorgang in bar oder bargeldlos, also per Scheck oder Überweisung, Daueroder Abbuchungsauftrag oder per Kreditkarte, vorgenommen wurde. Darüber hinaus ist eine genaue Aufstellung der empfangenen Einkommen aus Lohn, Gehalt, Rente u. ä. und der davon einbehaltenen Abzüge vorgesehen. Der Kontakt mit den Haushalten wird ausschließlich auf dem Postweg, also durch Schreiben oder Anrufe, aufrechterhalten; auf Interviewer wird aus Kostengründen verzichtet. Soweit bekannt, sind die laufenden Wirtschaftsrechnungen international die einzige Stichprobe dieser Art mit diesem einfachen Erhebungsverfahren. Dabei muß allerdings bei neu hinzukommenden Haushalten mit Verständnisschwierigkeiten, Fehleintragungen und dadurch bedingten Rückfragen gerechnet werden.

Die Aufbereitung der Haushaltungsbücher ist ebenfalls Aufgabe der Statistischen Landesämter. Dabei werden die einzelnen Einnahmen und Ausgaben mit Hilfe eines syste-

 Gesetz uber die Wirtschaftsrechnungen privater Haushalte vom 11 Januar 1961, BGBI. I S. 18.

matischen Verzeichnisses ("Systematik der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte", Ausgabe 1983) verschlüsselt. Ferner erfolgt auch ein Abgleich der Gesamteinnahmen mit den Gesamtausgaben. Werden grö-Bere Abweichungen festgestellt, wird der betreffende Haushalt schriftlich oder telefonisch um Klärung gebeten. Das bereinigte Datenmaterial wird dem Statistischen Bundesamt zur Verfügung gestellt und dort ausgewertet. Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt nicht personenbezogen, sondern beschränkt sich auf den Haushalt als wirtschaftende Einheit. Zum Ende des Jahres werden die Haushalte auch über ihre Wohnverhältnisse, über ihre Ausstattung mit ausgewählten Gebrauchsgegenständen und über ihre Vermögensbestände befragt. Die Einnahmen und Ausgaben werden monatlich errechnet. Diese Monatsergebnisse können bei Bedarf beim Statistischen Bundesamt angefordert werden. Eine Veröffentlichung der Einnahmen und Ausgaben erfolgt jedoch nur vierteljährlich in der Fachserie 15 "Wirtschaftsrechnungen", Reihe 1 "Einnahmen und Ausgaben ausgewählter privater Haushalte". Eine umfassende Darstellung aller Jahres- und Monatsergebnisse enthält das Jahresheft der genannten Fachserie. Ein jährlich erscheinender Nachweis aller Einnahmen und Ausgaben auf der Basis des vierstelligen Systematikschlüssels wird als Arbeitsunterlage unter dem Titel "Zusätzliche Aufgliederungen der Einnahmen und Ausgaben ausgewählter privater Haushalte" vom Statistischen Bundesamt auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

Der Vollständigkeit halber sei darauf hingewiesen, daß neben den laufenden Wirtschaftsrechnungen eine weitere Erhebung über Einnahmen und Ausgaben aller privaten Haushalte existiert. Diese Einkommens- und Verbrauchsstichprobe findet seit 1962 alle fünf Jahre statt, zuletzt 1988. An ihr sind — ebenfalls auf freiwilliger Grundlage — etwa 50 000 Haushalte aller Größenklassen und sozialen Schichten mit Ausnahme von Ausländerhaushalten, Haushalten mit besonders hohem Einkommen und Personen in Gemeinschaftsunterkünften und Anstalten ein Jahr lang beteiligt. Diese Erhebung bietet ein repräsentatives Gesamtbild der Bevölkerung. Die Ergebnisse werden in ausführlicher Form ebenfalls im Rahmen der Fachserie 15 "Wirtschaftsrechnungen" veröffentlicht²).

Auswahlkriterien für die Teilnahme

Aufgabe der laufenden Wirtschaftsrechnungen ist es, Aufschluß über die Einkommensentstehung und -verwendung von bestimmten Haushaltsgruppen zu geben. Dabei gilt es vor allem, Art und Umfang der Marktentnahmen von Gütern für den Privaten Verbrauch und für andere Ausgaben sowie die Spartätigkeit in Abhängigkeit vom Einkommen aufzuzeigen. Zur Feststellung der Veränderungen, insbesondere von Ausgabenstrukturen im Zeitablauf, ist es notwendig, möglichst homogene Haushaltsgruppen in die Erhebung einzubeziehen. Dies wird dadurch erreicht, daß die zur Teilnahme bereiten Haushalte bestimmte Kriterien erfüllen müssen. Neben der Familiengröße und der

²) Demnächst erscheint als erste Veröffentlichung mit Ergebnissen der Einkommensund Verbrauchsstichprobe 1988 das Heft 1 "Ausstattung privater Haushalte mit ausgewahlten langlebigen Gebrauchsgütern". Eckzahlen sind im Maiheft dieser Zeitschrift bereits dargestellt worden.

sozialen Stellung des Hauptverdieners ist es vor allem die Höhe des Einkommens, die das Verbrauchsverhalten der Haushalte bestimmt. Da die Haushalte im allgemeinen Jahr für Jahr ein höheres Einkommen erzielen, müssen die vorgegebenen Einkommensgrenzen (siehe Tabelle 1) der allgemeinen Einkommensentwicklung dieser Haushalte angepaßt werden, damit die beteiligten Haushalte unter sonst gleichen Umständen auch weiterhin einbezogen werden konnen Ändert sich die Zusammensetzung des Haushalts oder wird das Einkommen durch besondere Ereignisse überdurchschnittlich erhöht oder vermindert (z. B. durch Beförderung oder durch Arbeitslosigkeit), scheiden die Haushalte zwangsläufig aus der Erhebung aus.

Für die Teilnahme an den laufenden Wirtschaftsrechnungen gelten folgende Kriterien:

- Typ 1: Zweipersonenhaushalte von Renten- und Sozialhilfeempfängern mit geringem Einkommen aus Rente oder Pension.
- Typ 2: Ehepaare mit zwei Kindern, davon mindestens ein Kind unter 15 Jahren. Ein Ehepartner ist Angestellter oder Arbeiter und bezieht ein mittleres Einkommen aus unselbständiger Arbeit; der andere Ehepartner ist nicht berufstätig.
- Typ 3: Ebenfalls Ehepaare mit zwei Kindern, darunter mindestens eins unter 15 Jahren. Der Hauptverdiener ist als Angestellter oder Beamter tätig, sein Bruttoarbeitseinkommen liegt etwa 2 000 bis 3 000 DM höher als das Einkommen des Angestellten oder Arbeiters von Typ 2; der Ehepartner kann berufstätig sein und darf ein eigenes Einkommen beziehen.

Alle Haushalte können außer dem Haupteinkommen auch andere Einkommen erzielen; zum Beispiel wird bei Wohnungseigentümern ein Mietwert für das Wohnen in den eigenen vier Wänden errechnet und dem Haushaltseinkommen zugeschlagen. Zusammengenommen sollen alle Nebeneinkünfte jedoch nicht mehr als 40 % der Haupteinkommensquelle ausmachen.

Durch die Festlegung der Auswahlkriterien wird indirekt auch die Lebensphase, in der sich der Haushalt befindet, vorgegeben. Der Haushaltstyp 1 besteht aus Personen, die meistens das 65 Lebensjahr überschritten haben. Ihr Durchschnittsalter bewegte sich 1988 - wie in den Vorjahren — um 70 Jahre (siehe Tabelle 1). Diese Haushalte werden im allgemeinen nicht mehr so häufig große Anschaffungen vornehmen oder größere Beträge sparen. Die Haushalte von Typ 2 und von Typ 3 dagegen befinden sich etwa in der Mitte ihres Lebens. Bei ihnen erfolgt noch ein Ausbau oder eine Erneuerung der Haushaltsausstattung. Sie kommen auch häufiger als Verbraucher von neu auf den Markt gekommenen Konsumgütern in Betracht als Haushalte des Typs 1. Die Ehepaare von Typ 2 befinden sich etwa gegen Ende des dritten Lebensjahrzehnis, während das Durchschnittsalter der Ehepaare von Typ 3 zu Beginn des vierten Lebensjahrzehnts liegt. Das höhere Durchschnittsalter der Ehepaare des Typs 3 dürfte u. a. auf die längere Ausbildungszeit des Verdieners zurückzuführen sein, die im allgemeinen Voraussetzung für die Erzielung eines relativ hohen Arbeitseinkommens ist.

In den beteiligten Haushalten der Typen 2 und 3 lebten rund 1 600 Kinder. Fast 60 % der Kinder in Haushalten des Typs 2 waren 1988 unter 10 Jahre alt, beim Typ 3 waren es nur 40 %.

Altersstruktur der Kinder Ende 1988 Prozent

Alter von bis unter .	Haushalts-	Haushalts
Jahren	typ 2	typ 3
unter 5	20,1	11,3
5—10	38,2	30,9
10—15	26,8	36,7
15 und älter	14,9	21,1

Wie erwähnt, müssen die Haushalte bestimmte Kriterien erfüllen, um an der Erhebung teilnehmen zu können. Ändert sich im Laufe des Jahres eines der Auswahlkriterien, also wenn zum Beispiel ein drittes Kind geboren wird oder die Ehefrau in einem Haushalt von Typ 2 wieder berufstätig wird oder — was relativ häufig vorkommt — das erzielte Einkommen die vorgegebenen Grenzen erheblich über-

Tabelle 1: Zusammensetzung der an den laufenden Wirtschaftsrechnungen teilnehmenden Haushalte

Commetered des Nachweigeren			Hausha	ltstyp 1	I			- 1	Hausha	Itstyp 2	2				Hausha	Itstyp 3	3	
Gegenstand der Nachweisung	1965	1970	1980	1985	1987	1988	1965	1970	1980	1985	1987	1988	1965	1970	1980	1985	1987	198
					A	nzahi												
Durchschnittlich erfaßte Haushalte	141	154	163	160	159	154	365	342	381	388	361	385	367	393	428	428	390	39
					P	rozent												
Soziale Stellung der Bezugsperson	1																	
Rentner, Pensionar	77	81	<i>96</i>	98	100	99	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Sozialhilfeempfänger	23	19	4	2	×	1	×	X	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Arbeiter	×	×	×	×	×	×	55 45	60 40	48 52	51 49	48 52	51 49	× 60	× 57 43	× 64 36	×	×	
Angestellter	×	×	×	×	×	×	45	40	52	49	52	49	60	57	64	× 69 31	× 68 32	•
Beamter	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	40	43	36	31	32	'
						DM												
Vorgegebene Einkommensgrenzen ¹)	1																	
Untergrenze	×	×	×	×	1 250	1 300	650	950	2 200	2 600	2 800	2 900	1 600	1 950	4 200	5 000	5 050	5 2
Obergrenze	400	600	1 550	1 900	1 850	1 900	1 000	1 450	3 300	3 950	4 250	4 400	2 000	2 600	5 700	6 850	6 700	70
						lahre												
Durchschnittsalter	ì																	
Ehemann	70	69	73	73	72	73	39	37	40	39	38	38	42	42	42	44	42	
Ehefrau	65	67	69	69	68	73 69	39 36	37 35	37	36	36	38 36	38	38	39	41	39 12	
1 Kind	×	×	×	×	×	×	} 9	8	10	12	11	11	} 9	10	11	14	12	
2 Kind	l x	×	×	×	×	×	∫ 9	0	10	8	7	7	r y	10	11	11	9	

¹) Bis 1985 Bei Typ 1 und 3. Haushaltsbruttoeinkommen, ab 1986. für Typ 3 und wie schon zuvor bei Typ 2 Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit der Bezugsperson Typ 1: Laufende Übertragungen von Staat und Arbeitgeber

trifft, muß der betreffende Haushalt aus der Erhebung ausscheiden. Noch häufiger beenden die Haushalte jedoch von sich aus ihre Teilnahme, da die Aufzeichnungen in den Haushaltungsbüchern viel Mühe erfordern, insbesondere nach Großeinkäufen. Trotzdem ist die Fluktuation wesentlich geringer als befürchtet. Im Laufe des Jahres 1988 mußten nur etwas über 10 % der Haushalte des Typs 1 und etwas mehr als 20 % der Haushalte der Typen 2 und 3 durch ahnliche Haushalte ersetzt werden. Zwar müssen auch die neuen Haushalte die genannten Kriterien erfüllen, doch verbleibt ein ziemlich großer Spielraum, was die Einkommen oder die Ausstattung mit Gebrauchsgütern anbelangt. So kann theoretisch ein ausscheidender Haushalt, der am oberen Ende des Einkommensspektrums liegt, durch einen Haushalt ersetzt werden, dessen Einkommen an die untere Einkommensgrenze heranreicht. Die Differenz zwischen Ober- und Untergrenze liegt immerhin zwischen 600 DM bei Typ 1 und 1 800 DM bei Typ 3. Dieser Sachverhalt könnte den Vorjahresvergleich beeinflussen.

Wohn- und Eigentumsverhältnisse

Über die Wohnungen und Gebäude sowie über die Verwendung der einzelnen Energieträger für Heizen, Kochen und Warmwasserbereitung und über den Besitz von Garagen und Gärten ist bereits im vergangenen Jahr ausführlich berichtet worden³). An den dabei beschriebenen Verhältnissen hat sich auch bis Ende 1988 nichts Wesentliches geändert, so daß an dieser Stelle nur kurz auf die längerfristige Entwicklung eingegangen wird.

Der Trend, im eigenen Haus oder in der eigenen Wohnung zu leben, hält, wie aus Tabelle 2 zu erkennen ist, bei den in den laufenden Wirtschaftsrechnungen erfaßten Haushalten unvermindert an. Dabei spielt — wie auch aus anderen Statistiken bekannt — die Höhe des Einkommens eine wesentliche Rolle. Rund drei Viertel aller Haushalte von Typ 3 lebten 1988 in den eigenen Behausungen, 1965 (dem ersten Jahr, für das vergleichbare Ergebnisse über die Wohnungen vorliegen) war es erst ein knappes Drittel gewesen. Von den Haushalten mit mittlerem Einkommen (Typ 2) besaßen 1988 rund 44 % ein Eigenheim gegenüber

12 % ım Jahr 1965. Selbst bei den älteren Ehepaaren, die dem Typ 1 angehören und die vergleichsweise am wenigsten finanzkräftig sind, ist der Anteil der Wohnungseigentümer von 8 % im Jahr 1965 auf ein knappes Fünftel im Jahr 1988 gestiegen. Allerdings dürften hier in der Regel die eigenen Häuser bzw. Wohnungen aus Zeiten stammen, als der Haushalt noch erwerbstätig war und über ein höheres Einkommen verfügte.

Die durchschnittliche Größe der Eigentümerwohnung lag 1988 um 14 m² (Typ 1) bis 20 m² (Typ 3) über der Größe der Mietwohnungen. Jedoch hat etwa seit Beginn dieses Jahrzehnts die durchschnittliche Wohnfläche bei den erfaßten Eigentümerwohnungen nicht mehr oder nur wenig zugenommen, während bei Hauptmieterhaushalten die durchschnittliche Wohnfläche seit 1965 fast stetig größer geworden ist.

Für die Art der Energie, die zur Beheizung der Wohnung verwendet wird, ist eine vergleichbare langfristige Darstellung nicht verfügbar. Nachstehende Energieträger wurden Ende 1988 von den Haushalten genutzt:

Beheizung der Wohnung 1988 Prozent

Energieart	Haushalts- typ 1	Haushalts- typ 2	Haushalts- typ 3
Elektrizität	19,7	9,7	8,1
Gas	26,0	30,6	38,9
Heizöl	32,2	39,3	36,1
Sonstige Energie ¹)	22,1	20,4	16,9

¹⁾ Kohle, Koks, Holz, Torf, Solarenergie u. ä.

Ausstattung mit ausgewählten langlebigen Gebrauchsgütern

Die in den Haushalten vorhandenen langlebigen Gebrauchsgüter stellen einen wesentlichen Teil des Sachvermögens der Haushalte dar. Ihre Anschaffung ist vergleichbar mit den Investitionen im Unternehmensbereich. Da diese Güter teilweise sehr teuer sind, können sie oftmals nicht aus dem laufenden Einkommen bestritten werden, sondern es werden vorhandene Ersparnisse für derartige Käufe verwendet oder der Kauf wird durch Kredite finanziert. In diesem Abschnitt werden die Art und der Umfang der Ausstattung der Haushalte mit ausgewählten Gebrauchsgütern beschrieben. Auch wenn diese Güter in der Regel als langlebig angesehen werden, so unterliegen sie doch einer beschränkten, stark unterschiedlichen Nut-

Tabelle 2: Besitz- und Wohnverhältnisse der an den laufenden Wirtschaftsrechnungen Ende 1988 teilnehmenden Haushalte

Consistent des Nachweisun-	Einheit		Haushaltstyp 1						Haushaltstyp 2					Haushaltstyp 3				
Gegenstand der Nachweisung	CHITIER	1965	1970	1980	1985	1988	1965	1970	1980	1985	1988	1965	1970	1980	1985	1988		
					Wohn	ungseig	entümer											
Anteil der Haushalte mit eigener(m) Wohnung/Haus . Durchschnittliche Zahl der Räume	%	8	9	9	16	19	12	16	27	32	44	32	27	49	68	77		
über 6 m² 1) Durchschnittliche Wohnfläche	Anzahl m²	3,9 56,9	3,7 69,4	4,4 77,5	4,6 85,1	4,4 81,5	4,4 75,5	4,8 82,1	5,5 105,2	5,6 108,3	5,5 110,7	5,6 104,4	5,6 106,9	6,1 123,8	5,9 130,3	5,9 127,0		
					ŀ	lauptmie	eter											
Anteil der Hauptmieterhaushalte Durchschnittliche Zahl der Räume	%	92	91	91	84	81	88	84	73	68	56	68	73	51	32	23		
über 6 m² 1) Durchschnittliche Wohnfläche .	Anzahl m²	2,8 44,6	2,9 50,8	3,4 62,6	3,5 65,1	3,6 67,2	3,8 63,0	4,0 69,4	4,5 81,7	4,5 87,6	4,7 90,9	4,7 89,2	4,8 87,2	5,3 100,8	5,1 100,8	5,2 107,1		

¹⁾ Einschl. Küche

³⁾ Siehe Angele, J: "Budgets ausgewählter privater Haushalte 1987" in WiSta 8/1988, S 575 f.

Tabelle 3 Ausstattung mit ausgewahlten langlebigen Gebrauchsgutern Ergebnis der laufenden Wirtschaftsrechnungen

Prozent

Gegenstand der Nachweisung			Hausha	ltstyp 1					Hausha	ltstyp 2					Hausha	iltstyp 3			Alle Haus- halte ²)
	1965	1970	1980	1985	1987	1988	1965	1970	1980	1985	1987	1988	1965	1970	1980	1985	1987	1988	1988
Personenkraftwagen Farbfernsehgerate Videorecorder Videokamera Stereoanlage¹) CD-Player Heimcomputer Geschirrspülmaschine Waschvollautomat Wäschetrockner Mikrowellengerat Telefon	1,5	2,9 1,2 - - - - - - 12,3	19,6 51,5 — 12,3 — 1,2 — 73,0	31,3 76,9 1,3 — 16,9 — 2,5 — 89,4	40,9 91,2 5,7 — 17,6 — 6,9 87,4 1,3 — 93,7	40,3 92,5 9,4 — 15,7 — 7,5 86,2 3,1 1,9 95,0	30,2 1,1 8,3	51,0 3,5 	82,2 73,8 — 37,2 — 25,7 — 86,4	92,7 87,1 20,2 — 54,1 — 40,7 — 93,7	94,8 91,2 32,0 1,5 60,3 18,0 47,2 98,2 24,0 96,9	97,2 94,1 44,0 2,8 62,8 24,7 3,8 53,2 99,0 30,3 10,2 97,5	76,4 2,5 66,6	83,0 4,1 9,7 76,6	96,3 67,1 52,3 62,4 97,9	96,3 85,9 14,8 — 58,8 — 73,6 — 97,9	98,1 92,0 22,4 1,9 58,3 24,3 - 81,4 98,1 34,7 - 99,5	98,6 93,8 29,9 4,8 57,0 33,3 4,5 84,6 97,4 35,9 12,8 99,5	67,8 87,4 26,2 1,9 42,4 — 6,0 28,7 85,7 17,1 12,0 93,2

¹⁾ Einschl Kompaktanlage oder Turm - 2) Ergebnis der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 1988.

zungsdauer. Während der Ausstattungsgrad Antwort auf die Frage gibt, wieviele der Haushalte ein bestimmtes Gut besitzen, ergibt die Frage nach dem Anschaffungsjahr auch Hinweise auf den Zeitpunkt einer möglichen Ersatzbeschaffung. Diese Antworten können Anhaltspunkte für die Absatzplanung der Gebrauchsgüterindustrie bedeuten. Eine ausführliche Darstellung für alle Güter, nach denen die Haushalte gefragt werden, enthält die Tabelle auf S. 243*. Viele Güter, wie Waschmaschine, Kühlschrank oder Fernseher, sind heute in fast jedem Haushalt zu finden. Wo sie noch nicht vorhanden sind, spielen sicherlich auch andere als finanzielle Gründe eine wichtige Rolle, so zum Beispiel das Alter der im Haushalt lebenden Personen.

Bei der Auswahl der zu erhebenden Güter sind zwei Gesichtspunkte zu berücksichtigen, damit eine ausgewogene Zusammensetzung zustandekommt. Einerseits soll eine möglichst langfristige Betrachtung möglich sein, andererseits ist technischen Neuerungen Rechnung zu tragen. Es ist daher notwendig, einen Kompromiß zu suchen, damit der Fragenkatalog nicht zu umfangreich wird, aber auch innovative Produkte nicht zu kurz kommen.

Zwischen den Haushaltstypen ergeben sich zum Teil erhebliche Abweichungen im Ausstattungsgrad, die sowohl durch die unterschiedliche Einkommenssituation, aber auch durch die Unterschiede im Altersaufbau und in der Familienzusammensetzung und damit durch die verschiedenartigen Bedürfnisse und Interessenlagen bedingt sind. Beispielsweise besaß ein Drittel aller Haushalte von Typ 3 bereits einen Heimcomputer, während keines der erfaßten Ehepaare des Typs 1 ein solches Gerät nachgewiesen hatte. Neu aufgenommen in den Ausstattungskatalog wurden 1988 der CD-Player und das Mikrowellengerät. Obwohl auch ältere Menschen ein Mikrowellengerät gut nutzen könnten, verfügten darüber nur etwa 2 % der Haushalte des Typs 1 gegenüber rund 13 % der gut situierten Haushalte von Typ 3. Ein Beispiel für unterschiedliche Freizeitinteressen ist der Videorecorder. Während von den Haushalten des Typs 3 rund 30 % einen Videorecorder ihr eigen nannten, besaßen 44 % aller Haushalte von Typ 2 ein derartiges Gerät, obwohl ihr Einkommen deutlich niedriger war als das Einkommen der Haushalte des Typs 3.

In der Tabelle 3 finden sich zum Vergleich auch Ergebnisse für alle privaten Haushalte, wie sie im Januar 1988 im Rahmen der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe ermittelt wurden 4). In dieser Erhebung befinden sich auch 33 % Einpersonen-Haushalte, die in die laufenden Wirtschaftsrechnungen nicht einbezogen sind. Dadurch erklären sich überwiegend die teilweise geringen Ausstattungsquoten, zum Beispiel bei Personenkraftwagen und Farbfernsehern.

Einnahmen und ihre Verwendung

Die Ergebnisse der laufenden Wirtschaftsrechnungen über die Einkommen und Einnahmen der in der Erhebung einbezogenen Haushaltstypen wurden in der Vergangenheit in der Öffentlichkeit häufig mißverstanden oder falsch gedeutet. Obgleich die Ergebnisse nur für die drei beschriebenen Haushaltstypen repräsentativ sind, wird in der Öffentlichkeit oft von "dem" deutschen Durchschnittshaushalt oder "der" deutschen Durchschnittsfamilie gesprochen. Häufig werden dann Vergleiche mit eigenen Erfahrungswerten angestellt und die Ergebnisse der laufenden Wirtschaftsrechnungen in Zweifel gezogen, obwohl die Voraussetzungen für den Vergleich, nämlich gleiche Haushaltszusammensetzung und - bei Verwendung des vorgegebenen Einkommensbegriffes - gleiches Einkommen, gar nicht gegeben sind. Es erscheint deshalb notwendig, nochmals darauf hinzuweisen, daß für jeden Haushaltstyp Einkommensgrenzen vorgegeben werden, so daß die ermittelten Durchschnittseinkommen weitgehend vorherbestimmt und insofern kein Zufallsergebnis einer statistischen Erhebung sind. Selbst innerhalb der einzelnen Haushaltstypen kann der nachgewiesene Durchschnittswert für alle erfaßten Haushalte erhebliche Streuungen - also Abweichungen von diesem Durchschnittswert - überdecken. Häufig wird bei Zweifeln an den ermittelten Einkommenswerten auch übersehen, daß neben den Haupteinkommensquellen, auf die die Einkommensgrenzen seit 1986 abgestellt sind 5), den Haushalten

Siehe auch Euler, M. "Ausstattung privater Haushalte mit ausgewählten langlebigen Gebrauchsgütern im Januar 1988" in WiSta 5/1989, S. 307 ff.

Siehe Euler, M., "Budgets ausgewählter privater Haushalte 1986" in WiSta 12/1987, S. 944 f.

andere, zum Teil erhebliche Einkommen zufließen. Dazu gehoren neben staatlichen (z. B. Kindergeld, Wohngeld) und privaten Transferzahlungen insbesondere die bereits erwähnten Mietwerte fur Eigentumerwohnungen. Um die Verbrauchsstrukturen von Hauptmieterhaushalten und Eigentumerhaushalten vergleichbar zu machen, wird für Haushalte, die im eigenen Haus oder in der eigenen Wohnung leben, ein sogenannter Mietwert errechnet, der als fiktive Ausgabe den Ausgaben zugeschlagen wird. Damit das Haushaltsbudget, also die Summe der Gesamteinnahmen und der Gesamtausgaben wieder übereinstimmt, wird ein entsprechender, um die Ausgaben für den Unterhalt von Grundstücken und Gebäuden verminderter Betrag dem Einkommen aus Vermögen zugerechnet. Dadurch erhöht sich bei Eigentümern von Häusern und Wohnungen das Niveau der Gesamteinnahmen und -ausgaben zum Teil erheblich.

Haupteinkommensquelle des 2-Personen-Rentner-Haushalts mit geringem Einkommen waren 1988 die Renten der gesetzlichen Rentenversicherung in Höhe von monatlich 1 640 DM. Außerdem erhielten diese Haushalte noch andere staatliche und private Transferzahlungen, wie zum Beispiel Sozialhilfe, Wohngeld, Unterstützungen von Verwandten u. ä., in Höhe von durchschnittlich 184 DM, so daß die gesamten Übertragungen an den Haushalt 1 824 DM ausmachten. Rechnet man noch die übrigen Einnahmen, wie sie aus Tabelle 4 zu ersehen sind, hinzu, so ergibt sich ein Haushaltsbruttoeinkommen von monatlich 2 004 DM. Die Haushalte des Typs 1 zahlten zwar nur in Ausnahmefällen Einkommensteuer, jedoch mußten sie im Schnitt einen monatlichen Beitrag zur gesetzlichen Krankenversicherung in Höhe von 96 DM leisten. Einschließlich sonstiger Einkünfte verblieben den Haushalten durchschnittlich 1 942 DM pro Monat, die sie konsumieren oder sparen konnten. 1 668 DM (85,9 %) wurden für den sogenannten Privaten Verbrauch, also hauptsächlich für Essen, Trinken, Wohnen, Kleidung, Freizeitgüter und Kraftfahrzeughaltung verwendet, 154 DM (7,9 %) für Versicherungen, Geldspenden, Vereinsbeiträge u. ä. ausgegeben. Gespart wurden monatlich 119 DM (6,1 %).

Die 4-Personen-Haushalte von Arbeitern und Angestellten mit mittlerem Einkommen bezogen 1988 im Schnitt einen monatlichen Bruttolohn oder ein Bruttogehalt in Höhe von 4 182 DM. Darin enthalten sind rund 430 DM an einmaligen Zahlungen, wie zum Beispiel Weihnachts- oder Urlaubsgeld, und 57 DM Einkünfte der übrigen Haushaltsmitglieder. Nach Abzug der Einkommensteuer von 482 DM und der Pflichtbeiträge zur Sozialversicherung von 704 DM verblieb diesen Haushalten ein Nettolohn bzw. -gehalt von 2 996 DM je Haushalt und Monat.

An dieser Stelle erscheint es wegen der gelegentlich vorgebrachten Zweifel an der Zuverlässigkeit der Ergebnisse der laufenden Wirtschaftsrechnungen zweckmäßig, die Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit einer differenzierteren Betrachtung zu unterziehen. Eine Hälfte der Ehemänner des Typs 2 ist als Angestellter, die andere als Arbeiter tätig (siehe Tabelle 1). Untersucht man nur die laufenden Bruttoeinkommen (also unter Vernachlässigung der einmaligen Zahlungen) nach der sozialen Stellung des Einkommenbeziehers (in der Regel der Ehemann) und vergleicht diese mit den Ergebnissen der Verdiensterhebung in Industrie und Handel, so ergibt sich folgendes Bild:

Bruttolöhne und -gehälter männlicher Arbeiter und Angestellter 1988

Laufende Wirtschaftsrechnungen
Typ 2
Arbeiter
Angestellte
3 560
3 765
Verdiensterhebung
in Industrie und Handel
Arbeiter
Angestellte
3 402
4 654

In den laufenden Wirtschaftsrechnungen liegen die Einkommen der Arbeiter demnach nur geringfügig höher als in der Verdiensterhebung; dies dürfte im wesentlichen auf

Tabelle 4: Budgets der an den laufenden Wirtschaftsrechnungen 1988 beteiligten Haushalte Durchschnitt je Haushalt und Monat

Art der Einnehmen und Aussehan	Hausha	ltstyp 1	Hausha	iltstyp 2	Hausha	altstyp 3
Art der Einnahmen und Ausgaben	DM	%	DM	%	DM	%
Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit + Bruttoeinkommen aus selbständiger Arbeit ¹) + Einnahmen aus Vermögen ²) + Einnahmen aus Übertragungen ³)	— 61 118 1 824	- 3, 1 5,9 91, 1	4 182 159 347 405	82,1 3,1 6,8 7,9	6 703 139 671 498	83,7 1,7 8,4 6,2
Haushaltsbruttoeinkommen Einkommen- und Vermögensteuer Pflichtbeiträge zur Sozialversicherung	2 004 0 96	100 0,0 4,8	5 093 482 704	100 9,5 13,8	8 011 1 141 479	100 14,2 6,0
= Haushaltsnettoeinkommen	1 908 34	95,2	3 906 236	76,7 —	6 391 489	79,8 —
Ausgabefähige Einkommen und Einnahmen	1 942 1 668 154	100 85,9 7,9	4 143 3 309 405	100 79,9 9,8	6 879 4 852 1 087	100 70,5 15,8
= Veränderung der Vermögens- und Finanzkonten ⁶)	+ 119	+ 6,1	+ 429	+ 10,4	+ 940	+ 13,7

¹⁾ Z. B. Entgelte für die Haushaltsbuchführung, Gefälligkeitsleistungen. — 2) Einnahmen aus Vermietung und Verpachtung, Mietwert der Eigentümerwohnung, verringert um die Ausgaben für den Unterhalt von Grundstücken und Gebäuden sowie Einnahmen aus Geldvermögen (Dividenden, Zinsen etc.). — 3) Übertragungen der Sozialversicherung und der Gebietskörperschaften, öffentliche Pensionen, Werkspensionen/-renten, Streikunterstützungen, laufende Übertragungen aus privater Kranken- und Schadenversicherung und von anderen privaten Haushalten, einmalige Übertragungen von unter 2 000 DM je Einzelfall. — 4) Einnahmen aus dem Verkauf im Haushalt erzeugter oder gebrauchter Waren (z. B. Pkw), einmalige und unregelmäßige Übertragungen von 2 000 DM und mehr je Einzelfall, Erstattung für geschäftliche Zwecke, Rückvergütungen auf Warenkäufe (z. B. Flaschenpfand), Rückvergütung von zuviel bezahlten Energiekosten, jedoch keine Einnahmen aus Vermögensminderung und Kreditrückzahlung — 6) Ausgaben für Vermogensbildung und Kreditrückzahlung, abzüglich Einnahmen aus Vermogensminderung und Kreditrückzahlung und Kreditrückzahlung von zuwiel bezahlen — 6) Ausgaben für Vermogensbildung und Kreditrückzahlung, abzüglich Einnahmen aus Vermogensminderung und Kreditrückzahlung, etc. — 6) Ausgaben für Vermogensbildung und Kreditrückzahlung, abzüglich Einnahmen aus Vermogensminderung und Kreditrückzahlung, etc. — 6) Ausgaben für Vermogensbildung und Kreditrückzahlung, abzüglich Einnahmen aus Vermogensminderung und Kreditrückzahlung.

den Überstundenverdienst zurückzuführen sein, der bei der Verdiensterhebung nicht berücksichtigt wird, sich bei den Wirtschaftsrechnungen aber nicht gesondert ermitteln laßt. Die Bruttogehälter der Angestellten sind in der Lohnund Verdiensterhebung wesentlich höher als bei den laufenden Wirtschaftsrechnungen. Die Unterschiede sind aber leicht erklärlich. An den Wirtschaftsrechnungen dürfen nur solche Angestellte teilnehmen, die (einschl. der unregelmäßigen Zahlungen) höchstens 4 400 DM verdienen. In der Verdiensterhebung sind Angestellte bis zu einem Gehalt von 12 000 DM einbezogen. Als Fazit dieser Gegenüberstellung kann man sagen, daß die Absicht der laufenden Wirtschaftsrechnungen, mit den Haushalten des Typs 2 Arbeitnehmerhaushalte mittleren Einkommens zu repräsentieren, als voll erreicht angesehen werden kann.

Die ausgabefähigen Einkommen und Einnahmen der Haushalte des Typs 2 setzen sich für den Durchschnittshaushalt dieses Typs wie folgt zusammen:

DM

	UM
Bruttolohn aus unselbständiger Arbeit	4 182
+ Einkommen aus selbständiger Arbeit	159
+ Einnahmen aus Vermögen	347
fiktiver Mietwert der Eigentümerwohnung	290
Einnahmen aus Vermietung und Verpachtung	30
Einnahmen aus Geldvermögen	27
+ Einnahmen aus Übertragungen, sonstige Einnahmen	641
darunter.	
Kındergeld	150
Wohngeld	14
Rückerstattung von Einkommen- und Vermögensteuern	74
Übertragungen von privaten Haushalten	165
Einnahmen aus dem Verkauf von Waren (z. B. Pkw)	73
- Steuern auf Einkommen und Vermögen	482
Pflichtbeitrage zur Sozialversicherung	704
= Ausgabefähige Einkommen und Einnahmen	4 143

Von den 4 143 DM wurden 3 309 DM für den Privaten Verbrauch (79,9 %) und 405 DM (9,8 %) für Zinsen, Versicherungen, Kraftfahrzeugsteuer u. ä. ausgegeben; gespart wurden 429 DM (10,4 %).

Der 4-Personen-Haushalt von stellten und Beamten mit höherem Eink o m m e n hatte im Monatsdurchschnitt ein Einkommen aus unselbständiger Arbeit in Höhe von 6703 DM. Im Gegensatz zum Haushaltstyp 2, bei dem die übrigen Haushaltsmitglieder nicht bzw. nur ganz geringfügig mitverdienen sollten, sind in dem genannten Betrag neben 647 DM an unregelmäßigen Zahlungen auch 170 DM an Einkünften der Ehefrau oder der Kinder enthalten. Für Steuern auf Einkommen und Vermögen waren 1 141 DM und für Pflichtbeiträge zur Sozialversicherung 479 DM abzuführen. Bei der Beurteilung der Sozialabgaben, die niedriger sind als bei Typ 2, ist daran zu erinnern, daß ein Drittel der Arbeitnehmer des Typs 3 (siehe Tabelle 1) den Beamtenstatus besitzt, also keine Pflichtbeiträge zur Renten-, Krankenversicherung und Arbeitsförderung bezahlen muß. Außerdem können auch die Angestellten dieses Haushaltstyps freiwillige Beiträge zur gesetzlichen Krankenversicherung entrichten oder sich bei privaten Krankenkassen versichern lassen, da ihr Einkommen laut Definition über der Beitragsbemessungsgrenze von 4 500 DM für die gesetzliche Krankenversicherung liegen muß.

Die Einkommen und Einnahmen aus anderen Quellen beliefen sich im Schnitt auf 1 796 DM. Ihre genaue Auftei-

lung geht aus der nachstehenden Übersicht über die Zusammensetzung der ausgabefähigen Einkommen und Einnahmen hervor:

DM

	DIVI
Bruttolohn aus unselbstandiger Arbeit	6 703
+ Einkommen aus selbstandiger Arbeit	139
+ Einnahmen aus Vermogen .	671
fiktiver Mietwert der Eigentumerwohnung	544
Einnahmen aus Vermietung und Verpachtung	85
Einnahmen aus Geldvermögen	41
+ Einnahmen aus Übertragungen, sonstige Einnahmen	987
darunter	
Kındergeld	124
Erstattungen von Krankenkassen, Beihilfen	164
Ruckerstattung von Einkommen- und Vermögensteuern	151
Ubertragungen von privaten Haushalten	251
Einnahmen aus dem Verkauf von Waren (z. B. Pkw)	123
 Steuern auf Einkommen und Vermögen	1 141
— Pflichtbeitrage zur Sozialversicherung	479
= Ausgabefähige Einkommen und Einnahmen	6 879

Die Haushalte des Typs 3 verfügten über ausgabefähige Einkommen und Einnahmen in Höhe von durchschnittlich 6 879 DM. Davon wurden 4 852 DM (70,5 %) für den Privaten Verbrauch und 1 087 DM (15,8 %) für die übrigen Ausgaben aufgewendet; 940 DM (13,7 %) wurden gespart. Die übrigen Ausgaben des Haushaltstyps 3 sind nahezu dreimal so hoch wie diejenigen vom Typ 2. Dies liegt einmal an den hohen freiwilligen Beiträgen für Krankenversicherungen, zum anderen sind drei Viertel dieser Haushalte Wohnungseigentümer, von denen ein großer Teil zur Finanzierung der Wohnung Kredite aufgenommen hat, die zurückgezahlt werden müssen. Im einzelnen gliedern sich die übrigen Ausgaben wie folgt auf:

				DM
001.901.1009				1 087
darunter:				450
Zinsen insgesamt .				450
davon für Darlehen von				
Kreditinstituten				200
				185
sonstigen Kreditgebern				65
sonstigen Kreutigebern	Land Vanade			176
Freiwillige Beiträge zur gesetzli	ichen Krank	enversione	rung	
Prämien für private Krankenver	sicherung			117
Prämien für Kraftfahrzeug- un	d sonstige S	Schaden- u	nd	
				103
Beiträge, Geldspenden, Überti				
				203
sonstige Ausgaben		. <i>.</i>		200

Ausgaben für den Privaten Verbrauch

Über die Höhe der monatlichen Ausgaben für den Privaten Verbrauch und dessen Zusammensetzung im längerfristigen Vergleich informiert Tabelle 5. An den in dieser Zeitschrift schon öfters beschriebenen Trends hat sich auch 1988 nichts geändert. Insbesondere nahm der Anteil der Ausgabenfür Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren am Privaten Verbrauch weiter ab. Im Zeitraum von 1965 bis 1988 sank er bei den Haushalten des Typs 1 von 48,9 auf 25,4 %, des Typs 2 von 37,5 auf 19,8 % und des Typs 3 von 25,1 auf 16,4 %. Dieser Anteil kann nach den Untersuchungen des Direktors des Königlich Sächsischen Statistischen Amtes, Ernst Engel, aus dem Jahr 1857 als Maßstab für die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit eines Haushalts oder einer Haushaltsgruppe angesehen werden. An der Gültigkeit des nach ihm benannten "Engel'schen Gesetzes" sind bei richtiger Interpretation bisher kaum Zweifel aufgetaucht⁶). Eine detaillierte Auf-

⁶⁾ Siehe Euler, M.. "Ist das 'Engel'sche Gesetz' noch gültig?" in Verbraucherdienst, Heft 10/1975. S 235 ff.

Tabelle 5 Ausgaben für den Privaten Verbrauch der an den laufenden Wirtschaftsrechnungen teilnehmenden Haushalte Durchschnitt je Haushalt und Monat

Varuandungarusak1)		T I	Hausha	Itstyp 1				Ī	Hausha	Itstyp 2	2			į.	Hausha	Itstyp 3	3	
Verwendungszweck ¹)	1965	1970	1980	1985	1987	1988	1965	1970	1980	1985	1987	1988	1965	1970	1980	1985	1987	1988
						DM			_									
Ausgaben für den Privaten Verbrauch .	l 384	518	1 170	1 498	1 625	1 668	881	1 089	2 440	2 862	3 065	3 309	1 572	1 867	3 795	4 5 1 9	4 647	4 85
Nahrungsmittel	155	171	288	323	340	339	270	281	464	489	505	516	316	334	534	603	616	63
Getranke	26	32	61	69	69	68	45	53	107	114	113	114	62	73	126	140	144	14
Tabakwaren	7	11	13	17	19	17	15	17	22	31	24	24	18	17	19	21	18	1
Verzehr von Speisen und Getranken in								•						•	,			
Kantinen, Gaststatten u a	5	7	29	48	47	55	21	33	93	102	105	113	51	62	156	185	179	18
Bekleidung, Schuhe	28	37	79	80	96	96	105	118	227	234	270	272	173	199	351	397	437	43
Wohnungsmieten, Energie	90	146	365	515	535	541	138	219	559	771	797	854	250	332	792	1 124	1 113	1 17
Mobel, Haushaltsgeräte u ä für die	"		000	0.0	000	041	,00		000			•••		-				
Haushaltsführung	33	41	90	95	125	124	88	98	202	201	244	276	170	192	364	308	375	41
Guter fur die Gesundheits- und Körperpflege	12	19	56	74	69	80	30	39	71	90	94	103	83	122	230	278	274	29
Güter für Verkehr und Nachrichtenübermittlung	11	20	84	141	163	190	85	118	341	424	497	575	255	283	579	719	751	78
Guter für Bildung, Unterhaltung, Freizeit	13	23	67	88	106	106	58	79	236	286	315	343	125	157	420	483	526	54
Guter für Bildung, Onternattung, Freizeit	13	23	6/	00	IVO	100	36	19	230	200	313	343	125	157	420	403	320	344
	5	9	37	48		53	25	32	118	120	101	119	68	94	225	261	214	219
sonstiger Art, Reisen	ا ا	9	3/	40	57	53	25	32	110	120	101	119	00	94	225	201	214	213
					Pi	ozent												
Ausgaben für den Privaten Verbrauch	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nahrungsmittel	40.4	33.1	24.6	21,6	20,9	20,3	30,7	25.8	19.0	17.1	16.5	15.6	20.1	17.9	14.1	13.4	13,3	13,0
Getranke	6,6	6,3	5,2	4,6	4.2	4.1	5,1	4.8	4.4	4,0	3,7	3,5	3,9	3,9	3,3	3,1	3,1	3,0
Tabakwaren	1.9	2.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.7	1.5	0.9	1.1	0.8	0.7	1.1	0,9	0.5	0.5	0.4	0.4
Verzehr von Speisen und Getränken in	, ,	_,_	.,.	.,.	•,•	.,-	.,.	.,-	-,-	.,.	-,-	-,-	.,.	-,-	-,-	-,-		.,
Kantinen, Gaststätten u. ä	1,2	1,4	2,5	3,2	2,9	3,3	2,4	3,0	3,8	3,6	3,4	3,4	3,2	3,3	4.1	4.1	3,9	3.8
Bekleidung, Schuhe	7.3	7,2	6.7	5.3	5.9	5.8	11,9	10,8	9.3	8,2	8.8	8,2	11,0	10,7	93	8.8	9,4	8.5
Wohnungsmieten, Energie	23.3	28.2	31.2	34.4	32.9	32.4	15.6	20.1	22.9	26.9	26.0	25.8	15.9	17.8	20,9	24.9	23.9	24.2
Möbel, Haushaltsgeräte u. ä. für die		,_	٠٠,=	4 ., .	-2,0	 , .	,0	,,	,_	20,0	,-	20,0	,0,0	,5	_0,0	,0	,_	,-
Haushaltsführung	8.7	8.0	7.7	6.4	7.7	7,5	10.0	9,0	8.3	7,0	8.0	8.3	10.8	10.3	9.6	6.8	8.1	8.6
Güter für die Gesundheits- und Körperpflege	3.1	3.6	4.8	4.9	4.3	4.8	3.4	3.6	2,9	3.1	3.1	3.1	5.3	6.5	6.1	6.1	5.9	
Güter für Verkehr und	٠,,	0,0	7,0	7,0	7,0	7,0	0,4	5,0	2,3	0,1	0, 1	<i>U, 1</i>	0,0	0,0	0, 1	0, 1	0,0	0,2
Nachrichtenübermittlung	2,8	3,9	7,2	9,4	10.0	11,4	9,7	10,9	14,0	14,8	16.2	17,4	16,2	15,1	15.3	15.9	16,2	16.2
Güter für Bildung, Unterhaltung, Freizeit	3.4	4.4	5.7	5.9	6.5	6.3	6.5	7.3	9.7	10.0	10,2	10.4	8.0	8.4	11.1	10,3	11,3	11.3
Guter für persönliche Ausstattung und	3,4	4,4	3,7	3,3	0,5	0,3	0,3	7,3	3,7	10,0	10,3	10,4	0,0	0,4	11,1	10,7	11,3	11,0
sonstiger Art, Reisen	1.2	1.7	3.2	3.2	3.5	3.2	2.9	3.0	10	12	3.3	3.6	4.3	5.1	5.9	5.8	4.6	1
Soustidet VIII' Leisell	1,2	1,7	3,2	3,2	3,5	3,2	2,9	3,0	4,0	4,2	3,3	3,0	4,3	0,1	5,9	5,0	4,0	4,0

¹⁾ Der Begriff "Güter" in aufgeführten Bezeichnungen faßt "Waren und Dienstleistungen" zusammen.

gliederung der Ausgaben für Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren mit Mengenangaben, ist auf S. 244*f. dieses Heftes zu finden. Leider läßt sich für die Käufe von Nahrungsmitteln pflanzlichen Ursprungs keine lange Reihe bilden, weil die systematischen Veränderungen vor allem bei Obst und Gemüse sinnvolle Vergleiche auf verläßlicher Grundlage nicht zulassen. Dagegen kann für Nahrungsmittel tierischen Ursprungs eine längerfristige Entwicklung aufgezeigt werden (siehe Tabelle 6). Danach

ist der Verbrauch von Fleisch und Wurst im Haushalt seit Beginn dieses Jahrzehnts spürbar geringer geworden. Allerdings ist dabei zu berücksichtigen, daß immer mehr Mahlzeiten außer Haus eingenommen wurden, so daß keine Aussage darüber möglich ist, ob der Verzehr von Fleisch und Fleischwaren insgesamt, also zu Hause und außer Haus, rückläufig war. Der starke Rückgang des Verzehrs an Fischen in den vergangenen Jahren deutet wohl weniger auf eine grundlegende Änderung der Verzehrge-

Tabelle 6: Käufe der an den laufenden Wirtschaftsrechnungen teilnehmenden Haushalte von ausgewählten Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs je Haushalt und Monat

And along Assistance along		H	(ilogramm ¹)		,			DM		
Art der Aufwendung	1965	1970	1980	1985	1988	1965	1970	1980	1985	1988
		Hai	ushaltstyp 1							
Fleisch und Wurstwaren (ohne Konserven)	7,2	7,7	8,8	8,8	8,8	45,35	50,93	82,36	86,98	82,77
Fische und Fischfilets, frisch, tiefgefroren	0,7	0,6	0,6	0,6	0,4	2,54	2,80	4,35	5,51	4,06
Trinkmilch (Liter)	9,0	9,1	7,3	7,6	8,3	5,00	5,95	6,82	7,73	8,33
Butter	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	9,47	9,33	11,17	10,67	9,46
Käse	1,3	1,6	2,2	2,4	1,2 2,5	4,76	6,55	13,96	16,49	17,23
Eier (Stück)	35	39	42	37	35	7,80	7,01	9,72	8,62	7,72
		Hau	ushaltstyp 2							
Fleisch und Wurstwaren (ohne Konserven)	10,7	11.8	14,6	13.9	12,3	72.81	82,55	139,74	138,16	119,06
Fische und Fischfilets, frisch, tiefgefroren	0,7	0,6	0.5	0.5	0.3	2,65	2.77	4,34	4,28	2,95
Trinkmilch (Liter)	25,1	22,9	16,7	16.8	19,6	14,10	14,70	15.25	16,63	19,75
Butter	1,9	1,9	1,5	1,3	1,2	14,04	13,17	12,62	10,46	9,57
Käse	2,2	2,6	3.3	3.3	3,5	8,91	11,80	24,71	26,46	29,44
Eier (Stück)	57	58	58	51	45	12,70	9,97	12,74	11,25	9,34
		Hau	ıshaltstyp 3							
Fleisch und Wurstwaren (ohne Konserven)	10,3	11.4	13.3	13.3	11.5	76.79	86,95	138.91	150,87	129,43
Fische und Fischfilets, frisch, tiefgefroren	0,8	0,7	0.6	0,6	0,4	3,66	3,45	5.77	6,91	4,83
Trinkmilch (Liter)	26,8	23,2	18,6	19,7	20,3	15,69	15,27	17,36	19,98	21,49
Butter	2,7	2,4	1,9	2,0	1,9	19,77	16.71	16,37	16,36	14,77
Käse	3.1	3,6	4,5	4,7	4,7	12,61	16,98	34,70	41,25	44,45
Eier (Stück)	65	68	62	53	48	14,98	12,11	14,14	12,32	10,74

¹⁾ Soweit in der Vorspalte nicht anders angegeben.

wohnheiten hin; er dürfte vor allem durch die u. a. mit einer Fernsehsendung ausgelöste Diskussion über befürchtete Gesundheitsschädigungen durch den Verzehr von Seefischen dramatisch verstärkt worden sein Auch der Verbrauch von Butter und Eiern, der mit zu hohen Cholesterinwerten im Blut beitragt, ist in diesem Jahrzehnt deutlich geringer geworden.

Während sich die Käufe von Milch und Milchprodukten in den Jahren ab 1980 nur geringfugig verändert haben, ist auch bei dieser Produktgruppe das gestiegene Interesse an gesundheitsfördernden Nahrungsmitteln unverkennbar. Musterbeispiel ist der Verbrauch von Joghurt. Zum Beispiel wurden von den Haushalten des Typs 2 im Jahr 1965 monatlich 347 Gramm gekauft, 1970 waren es bereits 1 172 Gramm, 1975 1 271 Gramm, 1980 1 931 Gramm, 1985 2 509 Gramm und 1988 (allerdings einschl. Dickmilch) 3 043 Gramm.

Auf besonderes Interesse, aber auch auf manchen Zweifel stoßen die Ergebnisse der laufenden Wirtschaftsrechnungen über Wohnungs mieten. Dabei wird zum Teil die inhaltliche Abgrenzung der jeweiligen Position nicht beachtet. In Tabelle 5, in der die Hauptausgabengruppen des Privaten Verbrauchs nachgewiesen werden, erscheinen nach der neuen Systematik — internationalem Brauch entsprechend — die Aufwendungen für die Wohnung und für Energie in einer Summe. Die Aufwendungen für die Wohnung umschließen sowohl die gezahlten Mieten für Mietwohnungen (ohne Umlagen für Zentralheizung und Warmwasserversorgung) als auch die errechneten Mietwerte für Eigentümerwohnungen. Wie aus Tabelle 7 her-

Tabelle 7: Monatliche Mietausgaben und Mietwerte eigengenutzter Wohnungen einschließlich Nebenkosten, ohne Heizung

DM	
Mieten je Mieterhaushalt	Mietwert je Eigentumerhaushalt
Haushaltstyp	1
1 62	63
103	134
258	300
353	437
369	476
382	522
Haushaltstyp :	2
l 98	120
162	194
351	538
498	699
486	737
521	827
Haushaltstyp 3	3
l 179	217
242	309
504	666
658	932
749	943
753	1 026
	Mieten je Mieterhaushalt

vorgeht, unterscheiden sich die durchschnittlich je Mietwohnung gezahlte Miete und der im Schnitt je Eigentümerwohnung errechnete Mietwert insofern erheblich, als der Mietwert bei jedem Haushaltstyp wesentlich höher ist als die Durchschnittsmiete Der Mietwert wird errechnet, indem die Wohnfläche der Eigentümerwohnung mit der Quadratmetermiete einer nach Baualter und Ausstattung vergleichbaren Mietwohnung multipliziert wird. Der ermittelte höhere Mietwert der Eigentumerwohnung ist also auf die durch Wohnungserhebungen und -stichproben vielfach belegte Tatsache⁷) zuruckzuführen, daß Eigentümerwohnungen im Schnitt großer und/oder besser ausgestattet sind als Mietwohnungen. Beim Haushaltstyp 1 belief sich 1988 der durchschnittliche Mietwert je Eigentümerwohnung auf 522 DM, die durchschnittlich für eine Mietwohnung gezahlte Miete betrug (ohne Kosten der Zentralheizung und Warmwasserversorgung) 382 DM, beim Typ 2 lauten die entsprechenden Werte 827 zu 521 DM und beim Typ 3 1 026 zu 753 DM.

Bei Vergleichen der hier nachgewiesenen Mieten mit eigenen Erfahrungswerten und vor allem mit den Mieten für Wohnungen, die jetzt auf dem Markt angeboten werden, müssen eine Reihe von Tatsachen berücksichtigt werden, die häufig in der Öffentlichkeit übersehen werden. Zunächst ist zu beachten, daß 45 % der Mietwohnungen, in denen Haushalte des Typs 1 leben, und 34 % der Mietwohnungen der Haushalte des Typs 2, öffentlich gefördert sind. Zudem wohnen zwischen 20 und 35 % der Haushalte vom Typ 1 und vom Typ 2 in Wohnungen, die vor 1949 errichtet wurden und zum Teil noch mit Holz und Kohle

Tabelle 8: Monatliche Aufwendungen der an den laufenden Wirtschaftsrechnungen teilnehmenden Haushalte für Mietwohnungen 1988 nach der Miethöhe

Prozent

Monatliche Miete von bis unter DN	Haushalts- typ 1	Haushalts- typ 2	Haushalts- typ 3			
unter 300	23,4	6.8				
300	34,9	15.1	4,8			
400 500	28,3	21,2	4,8			
500- 600	9,1	24.1	10,6			
600- 800	. 4,3	26,3	41.5			
800-1000	_	4,6	21,7			
1 000 und mehr .	_	19	16.6			

beheizt werden. Schließlich streuen die Mieten erheblich um den Durchschnitt. Zum Beispiel zahlten, wie in Tabelle 8 ausgewiesen, jeweils etwa 7 % der Hauptmieterhaushalte des Typs 2 eine Miete von weniger als 300 DM je Monat, während ebenfalls 7 % dieser Haushaltsgruppe 800 DM und mehr für ihre Wohnung zu zahlen hatten.

Die Ausgaben für Energie sind stark geprägt von den Weltmarktpreisen. Aber auch klimatische Einflüsse wirken sich auf die Käufe von Heizmaterial erheblich aus. Der Winter 1987/88 war außerordentlich mild. Da es auch schon im vorangegangenen Winterhalbjahr nur selten kalt war, dürften die Heizöllager bei den Verbrauchern kaum geleert gewesen sein. Das Überangebot am Erdölmarkt sowie der niedrige Dollarkurs haben dazu geführt, daß die Preise für Benzin und Heizöl 1988 sehr niedrig waren. Da sich auch der Gaspreis am Ölpreis orientiert, waren 1988

⁷⁾ Siehe z B. Siedt, H G "Wohnverhältnisse und Mieten im April 1982" in WiSta 12/1983, S. 961 ff.

Tabelle 9⁻ Jahrliche Aufwendungen der an den laufenden Wirtschaftsrechnungen teilnehmenden Haushalte für Energie je Haushalt

Cognetand day Neebway			Gekaufte Mengen					Ausgaben in DM				
Gegenstand der Nachwei	sung	1975	1980	1985	1987	1988	1975	1980	1985	1987	1988	
			Ha	ushaltstyp 1								
Elektrizitat (kWh) Gas (m³) Heizol (I) Sonstige Energie¹)	·	1 776 276 215 —	2 172 336 191 —	2 556 444 191	2 520 360 228 —	2 820 348 228 —	310 91 66 277	445 196 127 467	658 362 156 616	684 247 91 592	748 199 77 509	
	Insgesamt	x	x	×	x	х	744	1 235	1 792	1 614	1 533	
			Ha	ushaitstyp 2	<u>?</u>							
Elektrizıtat (kWh) Gas (m³)	:. :. ::	3 048 348 586 —	3 840 636 667 —	4 176 516 534	3 984 636 612 —	4 260 552 624	452 119 165 357	670 287 417 532	982 389 405 723	981 355 227 582	1 052 283 203 513	
	Insgesamt .	х	х	х	х	x	1 093	1 906	2 499	2 145	2 051	
			Ha	ushaltstyp 3	1							
Elektrizität (kWh) Gas (m³) Heizöl (I) Sonstige Energie¹)	·· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 624 636 931 —	4 704 744 1 160 —	5 556 1 056 956	4 980 1 248 900 —	5 136 936 828	548 179 251 444	791 309 711 641	1 250 718 719 567	1 166 605 329 424	1 211 457 269 396	
	Insgesamt .	х	x	х	х	х	1 422	2 452	3 254	2 524	2 333	

¹⁾ U a Fernwärme, Umlagen für Heizung und Warmwasser.

die Abrechnungen für die beiden Energieträger sowohl mengen- als auch betragsmäßig deutlich niedriger als im Vorjahr (siehe Tabelle 9). Höher ausgefallen als 1987 sind dagegen die Stromabrechnungen. Maßgeblich für den höheren Verbrauch dürfte vor allem die verbesserte Ausstattung der Haushalte mit elektrischen Geräten, wie Geschirrspülmaschinen und Wäschetrocknern (siehe Tabelle 3), gewesen sein.

Von den Haushalten des Typs 2 und des Typs 3 besaßen rund 98 % ein Auto. Speziell für diese Haushalte werden die Kosten für den Unterhalt der Personen-kraft wagen ausgewertet (siehe Tabelle 10). Haushalte dieser Typen zusammen hatten 1988 179 Personenkraftwagen, davon 92 neu und 87 gebraucht, gekauft. Die Arbeitnehmerhaushalte mit mittleren Einkommen gaben für einen Gebrauchtwagen im Schnitt 8 000 DM, für einen Neuwagen 23 300 DM aus, die Arbeitnehmerhaushalte mit höherem Einkommen für Gebrauchtwagen etwas mehr, für Neuwagen etwas weniger.

Anschaffung von Pkw 1987/88 durch Haushalte des Typs 2 und 3

					Gebrau	chte Pkw	,	Neue Pkw				
Haushaltstyp		Anzahi		Anschaffungs- preis DM		Anzahl		Anschaffungs- preis DM				
				1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	
2 3			٠.	43 29	49 38	7 300 9 500	8 000 8 600	32 52	36 56	18 800 21 700	23 300 22 000	

Wichtigster Posten für die laufenden Unterhaltskosten der Kraftfahrzeuge sind die Kraftstoffe. Der Verbrauch an Benzin und Diesel ist 1988 gegenüber dem Vorjahr deutlich gestiegen. Da man davon ausgehen kann, daß die Personenkraftwagen immer energiesparender werden, also weniger verbrauchen, dürften höhere Fahrleistungen der Haushalte für den Mehrverbrauch ausschlaggebend gewesen sein, wozu sicherlich auch die niedrigen Benzinpreise beigetragen haben.

Der zweitwichtigste Kostenfaktor nach den Kraftstoffen sind die Reparaturkosten. Diese sind jedoch bei den be-

Tabelle 10: Laufende monatliche Aufwendungen der an den laufenden Wirtschaftsrechnungen teilnehmenden Haushalte für die Kraftfahrzeughaltung

ie Haushalt mit Kraftfahrzeug

Art day Auturndung			Hausha	ltstyp 2			Haushaltstyp 3					
Art der Aufwendung	1965	1970	1980	1985	1987	1988	1965	1970	1980	1985	1987	1988
				Lite	r							
Kraftstoffe]	71,0	74,8	95,0	90,6	97,0	105,0	97,6	110,3	130,0	119,8	127,3	134,8
				DM								
Kraftstoffe	39	42	110	125	95	101	55	63	151	166	126	129
Gebrauchs- und Verbrauchsgüter Hochwertige Ersatzteile und Zubehör	17	16	23	30	25	25	18	21	31	36	37	31
sowie andere Ersatzteile und Zubehör .	15	14	20	27	22	22	15	18	28	32	33	28
Motoren- und Getriebeöl	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Sonstige Verbrauchsgüter	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2
remde Reparaturen	9	12	25	24	36	39	18	24	40	43	70	71
Garagenmiete	8	10	22	26	30	32	17	18	30	35	40	41
Gebühren (TÜV, Zulassung etc.) .	1	1	1	2	5	7	1	1	2	3	11	9
Park-, Straßengebühren, Autopflegedienst	5	4	9	9	5	5	8	9	19	17	9	9
(fz-Steuer	13	14	17	20	23	20	15	17	21	23	23	22
Prämien für Kfz-Versicherungen	17	22	39	49	51	54	16	22	45	57	58	61
Aufwendungen insgesamt1)	110	121	246	283	270	282	149	175	339	379	374	374

¹⁾ Ohne Anschaffungskosten bzw. Abschreibungen.

obachteten Haushalten bei weitem nicht so stark gestiegen wie im Vorjahr. Vermutlich dürften durch die hohen Anteile der Neuwagen an den Kraftfahrzeugkäufen die Häufigkeit der Werkstattbesuche zurückgegangen und aufgrund der längeren Garantiezeiten die Aufwendungen für Autoreparaturen geringer gewesen sein Für die Kraftfahrzeugsteuer mußte erneut weniger gezahlt werden als im Vorjahr; dies dürfte, wie schon im vergangenen Jahr, mit der gänzlichen oder teilweisen Steuerbefreiung für schadstoffarme oder schadstoffreduzierte Autos zusammenhängen. Insgesamt gesehen sind die Kosten für die Kraftfahrzeughaltung bei den Haushalten des Typs 3 unverändert geblieben, beim Typ 2 nur leicht gestiegen.

Auf die Ausgaben für Freizeitgüter, darunter auch für Urlaubs- und Erholungsreisen, wird in einem gesonderten Beitrag in Kürze eingegangen.

Dipl.-Volkswirt Jürgen Angele

Preise im Juni 1989

Die schon im Vormonat festgestellte Beruhigung des seit Jahresbeginn beobachteten stärkeren Preisauftriebs hat sich im Berichtsmonat bestätigt. Während sich die Preise für die Privaten Letztverbraucher von Mai auf Juni 1989 mit durchschnittlich 0,2 % noch in gleichem Ausmaß innerhalb Monatsfrist erhöhten wie im Vormonat, ergaben sich für die dem Privaten Verbrauch vorgelageren Wirtschaftsstufen, nämlich für das Produzierende Gewerbe sowie für den Großhandel, sogar leichte durchschnittliche Preisrückgänge (jeweils — 0,1 %) gegenüber dem Vormonat. Eine Ausnahme stellte der Index der Einzelhandelspreise dar, der im Berichtsmonat mit + 0,4 % eine höhere Monatsrate aufwies als im Vormonat (+ 0,2 %).

Infolge der spürbaren Teuerung in den ersten Monaten des Jahres 1989 lagen allerdings alle vier Preisindizes noch deutlich über dem Stand vom Juni 1988.

Wie die nachfolgende Übersicht zeigt, wurde im Berichtsmonat die Entwicklung von drei der vier Indizes entscheidend von der Preisentwicklung der Mineralölprodukte beeinflußt. So hätten sich in der Berechnung ohne die Mineralölprodukte, die auf allen Wirtschaftsstufen im Durchschnitt deutlich billiger waren als im Vormonat (aber immer noch erheblich teurer als im entsprechenden Vorjahresmonat), für den Index der Erzeugerpreise und den Index der Großhandelsverkaufspreise statt eines Indexrückganges ein Indexanstieg (+ 0,1 bzw. + 0,2 %) gegenüber dem Vormonat sowie für den Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte eine spürbar höhere Monatsrate (+ 0,4 %) ergeben.

Im Jahresvergleich dagegen hätte sich die Preisentwicklung ohne die Mineralölprodukte deutlich günstiger dargestellt. Die gleiche Aussage gilt auch für das gesamte erste Halbjahr 1989; ohne die Mineralölerzeugnisse wäre der Preisanstieg gegenüber dem ersten Halbjahr 1988 auf allen Wirtschaftsstufen niedriger ausgefällen. Für den etwas aus dem Rahmen fallenden Anstieg des Index der Einzelhandelspreise zum Vormonat um 0,4 % war in erster Linie der ungewöhnlich starke Preisanstieg der Saisonwaren verantwortlich, die im Juni 1989 um 8,3 % teurer waren als im Vormonat. Auf der Großhandelsstufe dagegen waren die Saisonwaren preiswerter als im Vormonat (— 3,7 %) und hatten somit auf dieser Wirtschaftsstufe eine preisdämpfende Wirkung.

		Veränderur	ngen		
	Juni 19	Januar bis Juni 1989			
	gegenü	ber	gegenüber		
	Mai 1989	Juni 1988	Januar bis Juni 1988		
Index der Erzeugerpreise gewerblicher					
Produkte					
insgesamt	— 0,1	+ 3,0	+ 3,2		
ohne Mineralölerzeugnisse	+ 0,1	+ 2,5	+ 2,8		
Index der Großhandelsverkaufspreise					
insgesamt	-0,1	+ 5,5	+ 5,7		
ohne Mineralölerzeugnisse	+ 0,2	+ 4,3	+ 4,8		
ohne Saisonwaren	+ 0,1	+ 6,0	+ 6,1		

		Veranderungen			
		Juni	Juni 1989		
		gege	nuber	gegenuber	
		Mai 1989	Juni 1988	Januar bis Juni 1988	
index der Einzelhandelspreise					
ınsgesamt		+ 0,4	+ 2,3	+ 1,9	
ohne Heizöl und Kraftstoffe		+ 0,4	+ 1,9	+ 1,4	
ohne Saisonwaren		+ 0,1	+ 2,1	+ 1,9	
Preisindex fur die Lebenshaltun aller privaten Haushalte	g				
insgesamt		+ 0,2	+ 3,1	+ 2,9	
ohne Heizol und Kraftstoffe		+ 0,4	+ 2,5	+ 2,2	
ohne Saisonwaren		+ 0,1	+ 2,9	+ 2,9	

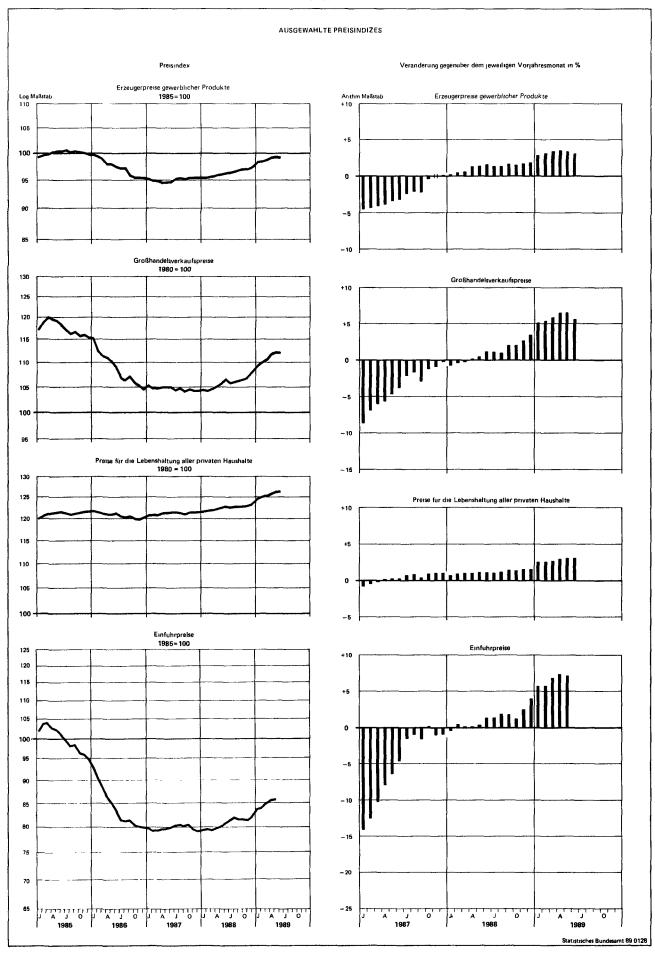
Der Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) ging im Berichtsmonat gegenüber dem Vormonat um 0,1 % auf einen Stand von 99,2 (1985 = 100) zurück; der Abstand zum Juni 1988 betrug damit + 3,0 %. Ein Indexrückgang gegenüber dem Vormonat war zuletzt im September 1987 (— 0,1 %) festgestellt worden.

Den Ausschlag für diese günstige Indexentwicklung gab, daß die Mineralölerzeugnisse im Durchschnitt im Berichtsmonat um 2,7 % billiger waren als im Mai 1989 (aber immer noch um 17,3 % teurer als im Juni 1988).

Für nahezu alle übrigen Gütergruppen wurden allerdings durchschnittliche Preiserhöhungen gegenüber dem Vormonat festgestellt; einen Rückgang des Gruppenindex wiesen lediglich NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug (— 1,7 %), chemische Erzeugnisse (— 0,4 %), elektrotechnische Erzeugnisse (— 0,1 %) sowie Leder (— 0,2 %) auf.

Der Index der Großhandelsverkaufspreise ging im Juni 1989 zum ersten Mal seit Juli 1988 wieder gegenüber dem Vormonat zurück, wenn auch nur geringfügig um 0,1 %. Mit einem Stand von 112,1 (1980 = 100) lag er zwar immer noch um 5,5 % über dem Stand vom Juni 1988, blieb aber mit dieser Jahresrate deutlich hinter den Jahresraten der beiden Vormonate (jeweils + 6,5 %) zurück.

Dabei ist, wie schon eingangs erwähnt, der Rückgang des Index gegenüber dem Vormonat in erster Linie auf die preisdämpfende Wirkung der im Großhandel mit einem hohen Gewicht (rd. 13 %) in die Berechnung eingehenden Mineralölerzeugnisse (- 2,1 % gegenüber Mai 1989) zurückzuführen. Doch kann man insgesamt von einer Beruhigung des zu Beginn des Jahres festgestellten und durch Sonderentwicklungen, wie die Erhöhung von Verbrauchsteuern, begünstigten stärkeren Preisauftriebs auf relativ breiter Grundlage ausgehen. Betrachtet man die Ergebnisse für den Großhandel in institutioneller Gliederung, so sieht man, daß im Berichtsmonat neben dem Großhandel mit festen Brennstoffen, Mineralölerzeugnissen noch vier weitere Wirtschaftsgruppen durchschnittliche Preisrückgänge gegenüber dem Vormonat aufwiesen; für den Großhandel mit feinmechanischen und optischen Erzeugnissen, Schmuck usw. ergab sich ein Indexstillstand, und die Indexerhöhungen bei den übrigen Wirtschaftsgruppen, mit Ausnahme beim Großhandel mit Altmaterial und Rest-



stoffen (+ 4,8 % gegenüber Mai 1989), fielen recht moderat aus.

Im einzelnen wiesen die Teilindizes für die vierzehn Wirtschaftsgruppen des Großhandels im Juni 1989 folgende Monats- bzw. Jahresraten auf:

		derungen
		1989 ור
		enúber
	Mai 1989	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Our Observated walk		%
Großhandel mit	0.0	. 01
Rohstoffen und Halbwaren	-0,2	+ 9,1
Getreide, Futter- und Dünge-	. 07	+ 3.2
mitteln, Tieren	+ 0,7	+ 3,2
Textilen Rohstoffen und Halbwaren,	+ 0.5	+ 4.8
Häuten usw	. +0,5	+ 4,0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 0.5	+ 2.9
Kautschuk Festen Brennstoffen, Mineralöl-	0,5	+ 2,5
erzeugnissen	10	+ 14.4
Erzen, Stahl, NE-Metallen usw		+ 12.9
Holz. Baustoffen, Installations-	. —0,5	T 12,3
bedarf	TU3	+ 3.8
Altmaterial, Reststoffen	•	+ 21,8
Attinational, modulation,	. , 4,0	, 1,0
Fartinguage		+ 2.7
Fertigwaren		+ 2,1
Nahrungsmitteln, Getränken,	0.0	+ 2.5
Tabakwaren	. — 0,2	+ 2,5
Lederwaren	-0.4	+ 0.2
Metallwaren, Einrichtungs-	. — 0,4	+ 0,2
gegenständen	+0.2	+ 3.3
Feinmechanischen und optischen	+ 0,2	+ 5,5
Erzeugnissen, Schmuck usw	_	+ 1.1
Fahrzeugen, Maschinen,	•	. ,,,
technischem Bedarf	+ 0.1	+ 3.0
Pharmazeutischen, kosmetischen	, -,.	, 5,5
u ä. Erzeugnissen	+ 0.1	+ 2.2
Papier, Druckerzeugnissen, Waren	,.	,,_
verschiedener Art	+ 0.6	+ 5.0
	,-	,-

Der Index der Einzelhandelspreise stieg im Juni 1989 um 0,4 % gegenüber dem Vormonat auf einen Stand von 121,7 (1980 = 100). Er lag damit um 2,3 % über dem Stand vom Juni 1988. Dies ist der höchste Indexanstieg innerhalb eines Jahres seit Juni 1984 (+ 2,6 %). Zurückzuführen ist diese Indexentwicklung in erster Linie auf die schon eingangs erwähnte starke Verteuerung der Saisonwaren um 8,3 % gegenüber dem Vormonat bzw. um 8,4 % gegenüber Juni 1988.

So wies auch der Einzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren, bei dem die Saisonwaren überwiegend gehandelt werden, mit + 1,3 % den größten durchschnittlichen Preisanstieg aller Wirtschaftsgruppen des Einzelhandels gegenüber dem Vormonat auf. Von den übrigen acht Wirtschaftsgruppen verzeichnete lediglich der Einzelhandel mit Kraft- und Schmierstoffen aufgrund rückläufiger Kraftstoffpreise einen Indexrückgang gegenüber dem Vormonat (— 1,8 %), während bei fünf weiteren Wirtschaftsgruppen jeweils ein — wenn auch moderater — Indexanstieg von 0,1 bzw. 0,2 % zu beobachten war. Unverändert blieben im Berichtsmonat die Indizes für den Einzelhandel mit elektrotechnischen Erzeugnissen, Haushaltsgeräten, Musikinstrumenten sowie für den Einzelhandel mit sonstigen Waren, Waren verschiedener Art (mit

Ausgewählte Preisindizes

			nite Pre				
		licher Pro	dukte ¹)	Groß- han-	Einzel-	Lebens	für die shaltung rivaten
Jahr	ins-		nter	dels-	han-		shalte
Monat	ge-	Investi-	Ver-	ver- kaufs-	dels- preise ³)	ins-	ohne
	samt]	brauchs-	preise1)	p. 0.00 ,	ge-	Saison-
		gút				samt	waren4)
	1	985 = 10	0	L	1980	= 100	
1984 D	97,6	97,3	97,1	116,9	115,6	118,4	118,4
1985 D	100	100	100	117.5	117,5	121,0	121,0
1986 D	97,5	102,6	94,8	108,8	117,3	120,7	120, 8
1987 D	95,1	104,9	95,1	104,7	117,8	121,0	121,1
1988 D	96,3	107,0	95,5	105,8	118,5	122,4	122,6
1988 April	95,8	106,7	95,4	105,1	118,6	122,2	122,1
Mai	96,0	106,9	95,6	105,4	118,7	122,4	122,3
Juni Juli	96,3 96,4	106,9 107,1	95,7 95,8	106,3 105,8	119,0 118,6	122,6 122,5	122,5 122,6
Aug	96,5	107.2	95,9	106,0	118,4	122,6	122,9
Sept	96,7	107,4	95,9	106,2	118,3	122,6	123,0
Okt	96,8	107,7	95,7	106,6	118,4	122,7	123,1
Nov . Dez	97,0 97,2	107,8 107,9	95,9 96,3	107,1 108,0	118,7 119,0	123,0 123,3	123,4 123,6
	1	-		-	•		
1989 Jan Febr	98,2 98,4	108,5 108,8	98,3 98,6	109,8 110,0	119,8 120.2	124,6 125,0	124,8 125,1
März	98,7	109,0	99,1	110,7	120,4	125,2	125,3
April	99,2	109,5	101,0	111,9	121,0	125,9	125,9
Mai	99,3	109,7	101,0	112,2	121,2	126,2	126,0
Juni	99,2	109,7_	100,6	112,1	121,7	126,4	126,1
Verä	nderung	gegenübe	er dem je	weiligen V	ormonat	in %	
1988 April	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,2
Mai	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,2
Juni	+ 0,3		+ 0,1	+ 0,9	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,2
Juli Aug.	+ 0,1	+ 0,2 + 0,1	+ 0,1 + 0,1	0,5 + 0,2	0,3 0,2	- 0,1 + 0,1	+ 0,1 + 0,2
Sept.	+ 0,2	+ 0,2		+ 0,2	- 0,1		+ 0,1
Okt	+ 0,1	+ 0,3	<i>- 0,2</i>	+ 0,4	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,1
Nov	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,2
Dez	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,4	+ 0,8	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,2
1989 Jan	+ 1,0	+ 0,6	+ 2,1	+ 1,7	+ 0,7	+ 1,1	+ 1,0 + 0,2
Febr März	+ 0,2 + 0,3	+ 0,3 + 0,2	+ 0,3 + 0.5	+ 0,2 + 0,6	+ 0,3 + 0,2	+ 0,3 + 0,2	+ 0,2
April	+ 0.5	+ 0,5	+ 1,9	+ 1,1	+ 0,5	+ 0.6	+ 0,5
Mai	+ 0,1	+ 0,2	-	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,1
Juni	- 0,1	_	 0,4	- 0,1	+ 0,4	+ 0,2	+ 0,1
Veränderung	gegenü	ber dem e	entsprech	enden Vo	rjahresze	itraum ir	1 %
1984 D	+ 2,8	+ 2,5	+ 2,4	+ 2,8	+ 2,1	+ 2,4	+ 2,3
1985 D	+ 2,5	+ 2,8	+ 3,0	+ 0,5	+ 1,6	+ 2,2	+ 2,2
1986 D	- 2,5	+ 2,6	5,2	- 7,4	- 0,2	- 0,2	0,2
1987 D	- 2,5 + 1,3	+ 2,2 + 2,0	+ 0,3 + 0,4	- 3,8 + 1,1	+ 0,4 + 0,6	+ 0,2 + 1,2	+ 0,2 + 1,2
		-			· -		
1988 April	+ 1,3	+ 2,0 + 2,0	+ 0,4 + 0,4	+ 0,2 + 0,5	+ 0,6 + 0,4	+ 1,0 + 1,1	+ 1,0 + 1,2
Juni	+ 1,6	+ 1,7	+ 0,5	+ 1,2	+ 0.7	+ 1.1	+ 1,2
Juli	+ 1,4	+ 1,8	+ 0,3	+ 1,1	+ 0,5	+ 1,0	+ 1,2
Aug	+ 1,4	+ 1,8	+ 0,3	+ 1,0	+ 0,5	+ 1,2	+ 1,3
Sept. Okt	+ 1,7 + 1,5	+ 2,0 + 2,2	+ 0,8 + 0.1	+ 2,0 + 2,0	+ 0,7 + 0,7	+ 1,4 + 1,3	+ 1,5 + 1,4
Nov.	+ 1,7	+ 2,2	+ 0,1	+ 2,0	+ 0,7	+ 1,5	+ 1,4
Dez	+ 1.9	+ 2,1	+ 1,4	+ 3,5	+ 1,0	+ 1,6	+ 1,7
1989 Jan	+ 2,9	+ 2,4	+ 4.0	+ 5,1	+ 1,5	+ 2,6	+ 2,7
Febr	+ 3,1	+ 2,4	+ 4,2	+ 5,4	+ 1,6	+ 2,6	+ 2,8
März	+ 3,4	+ 2,4	+ 4,6	+ 5,8	+ 1,9	+ 2,7	+ 2,8
April Mai	+ 3,5	+ 2,6 + 2,6	+ 5,9 + 5,6	+ 6,5 + 6.5	+ 2,0 + 2,1	+ 3,0 + 3,1	+ 3,1 + 3,0
Juni.	+ 3,4	+ 2,6	+ 5,1	+ 6,5 + 5,5	+ 2,1	+ 3,1	+ 2,9
···	,.	,-	,.	0,0	,_	. 0,,	,_

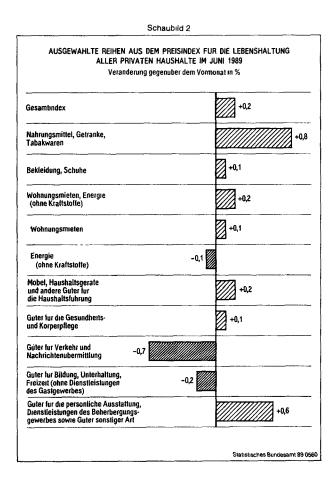
Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — ²) Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung, entsprechend der Warengliederung des Index der Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter — ³) Einschl Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — ⁴) Kartoffeln, Gemüse, Obst, Südfrüchte, Frischfisch und Blumen

einem Gewichtsanteil von rd. 25 %), dem die Großbetriebsformen des Einzelhandels wie Warenhaus-, Verbrauchermarkt- und SB-Warenhausunternehmen u. a. zuzurechnen sind und auch der Einzelhandel mit Brennstoffen, für den ein durchschnittlicher Preisrückgang um 1,1 % gegenüber dem Vormonat berechnet wurde.

Weniger stark als beim Einzelhandel wirkte sich die Verteuerung der Saisonwaren auf den Preisindex für

die Lebenshaltung aller privaten Haushalte aus. Er stieg von Mai auf Juni 1989 um 0,2 % auf einen Stand von 126,4 (1980 = 100) und lag damit im Berichtsmonat um 3,1 % höher als im Juni 1988.

Sowohl die Monatsrate als auch die Jahresrate des Gesamtindex wurden dabei entscheidend von der Preisentwicklung der Mineralölprodukte beeinflußt. Da das Heizöl und insbesondere die Kraftstoffe zwar gegenüber dem Vormonat deutlich billiger wurden (— 0,6 bzw. — 4,2 %), aber im Berichtsmonat immer noch erheblich teurer waren als vor einem Jahr (+ 24,8 bzw. + 20,3 %), hätte sich im Berichtsmonat für den Gesamtindex ohne Berücksichtigung dieser Energieträger einerseits eine höhere Monatsrate (+ 0,4 %), andererseits aber eine niedrigere Jahresrate (+ 2,5 %) ergeben.



In der Unterscheidung nach den acht Hauptgruppen der von den privaten Haushalten gekauften Güter fällt auf, daß im Juni 1989 nur drei Teilindizes größere Veränderungen gegenüber dem Vormonat aufwiesen, und zwar die Hauptgruppe "Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren" (+ 0,8 %) - hier wirkte sich die ungewöhnlich starke Verteuerung der saisonabhängigen Nahrungsmittel um durchschnittlich 9,5 % gegenüber dem Vormonat aus sowie die Hauptgruppen "Güter für die persönliche Ausstattung, Dienstleistungen des Beherbergungsgewerbes sowie Güter sonstiger Art" (+ 0,6 %; darunter Dienstleistungen des Beherbergungsgewerbes + 3,2 %) und "Güter für Verkehr und Nachrichtenübermittlung" (- 0,7 %), bei der der Rückgang der Kraftstoffpreise den Ausschlag gab. Dagegen hielt sich die Spannweite der Monatsraten der übrigen funf Teilindizes von — 0.2% bis + 0.2% in engen Grenzen.

Die Verbilligung der Kraftstoffe gegenüber dem Vormonat bewirkte auch, daß der gesondert berechnete Preisindex für die Anschaffung und Unterhaltung von Kraftfahrzeugen ("Kraftfahrer-Preisindex") von Mai auf Juni 1989 um 0,9 % zurückging. Allerdings sorgten die im Vergleich zum Vorjahresmonat immer noch teuren Kraftstoffe zusammen mit der Verteuerung der Kfz-Versicherungen um durchschnittlich 8,1 % innerhalb Jahresfrist auch dafür, daß im Berichtsmonat die Jahresrate des "Kraftfahrer-Preisindex" mit + 6,5 % mehr als doppelt so hoch war wie die des Gesamtindex für die Lebenshaltung (+ 3,1 %).

Bei den für spezielle Haushaltstypen berechneten Preisindizes fällt im Berichtsmonat die überdurchschnittlich hohe Monatsrate (+ 0,5 %) des Preisindex für 2-Personen-Haushalte von Renten- und Sozialhilfeempfängern auf. Aufgrund ihrer speziellen Verbrauchsstruktur profitierte diese Personengruppe einerseits weniger stark von der Verbilligung der Kraftstoffe gegenüber dem Vormonat, während sie umgekehrt die saisonbedingte Verteuerung der Nahrungsmittel gegenüber Mai 1989 wegen des hohen Wägungsanteils dieser Warengruppe stärker spürten als die übrigen Haushaltstypen. Noch ungünstiger wirkten sich die ungewöhnlich stark gestiegenen Preise für saisonabhängige Nahrungsmittel auf den Preisindex für die einfache Lebenshaltung eines Kindes aus, der damit sowohl im Monats- als auch im Jahresvergleich deutlich höhere Veränderungsraten (Monatsrate: + 1,3 %; Jahresrate: + 3,4 %) aufwies als der Preisindex für alle privaten Haushalte (+ 0,2 bzw. + 3,1 %).

	Juni	erungen 1989 nüber
Ma	aı 1989	Juni 1988
	Ģ	%
Preisindex für die		
Lebenshaltung aller privaten Haushalte	+ 0,2	+ 3,1
4-Personen-Haushalte von Angestellten		
und Beamten mit höherem Einkommen	+ 0,2	+ 2,9
4-Personen-Arbeitnehmerhaushalte		
mit mittlerem Einkommen	+ 0,2	+ 3,1
2-Personen-Haushalte von Renten-		
und Sozialhilfeempfängern	+ 0,5	+ 3,3
einfache Lebenshaltung eines Kindes	+1,3	+ 3,4

Im Juni 1989 waren auf den verschiedenen Wirtschaftsstufen folgende stärkere Preisveränderungen gegenüber dem Vormonat bzw. gegenüber dem Vorjahresmonat festzustellen:

		Veränderungen Juni 1989 gegenüber		
	Mai	Juni 1988		
			%	
Erzeugerpreise gewerblicher Produkte				
Frisches Schweinefleisch	+	8,9	+ 13,9	
Schinken und geraucherter Speck	+	4,2	+ 5,0	
Kakaoerzeugnisse	+	3,7	– 4,5	
Texturiertes Garn	+	2,8	+ 9,8	
Schichtpreßstoffplatten	+	2,3	+ 5,0	
Frisches Rindfleisch	+	1,4	+ 7,4	
Erzeugnisse aus Wellpappe	+	1,1	+ 10,6	

Veranderungen Juni 1989 gegenuber Mai 1989 Juni 1988 % noch Erzeugerpreise gewerblicher Produkte Huttenaluminium - 1,9 + 9,3 Dieselkraftstoff . - 2,1 + 3,6 Halbzeug aus Kupfer und Kupfer-+13.5
 Polyathylen
 — 3,2

 Schweres Heizöl
 — 3,5

 Motorenbenzin
 — 3,5
 + 6.4 +36,6+22,5+12,5+ 8,7 — 2,7 Großhandelsverkaufspreise + 21,2 + 19.1 Frisches Schweinefleisch + 10,3 + 23,9 + 0.4 Frischobst (ohne Zitrus- und - 6.3 + 14,0 Druckereierzeugnisse + 2,8 + 8.3 + 4,6 +24,3Erzeugnisse der Ölmühlen – 4,6 - 6.1 Herrenoberbekleidung – 5,5 - 5,6 + 25,0 Frische Zitrus- und tropische - 6.2 + 0,1 Verbraucherpreise Kartoffeln ... + 45,7 + 53,0 Frischobst (ohne Zitrus- und + 4,4

Frische Fische und Fischfilets + 3,3

Bücher, Zeitungen, Zeitschriften + 0,6

Bier + 0,6

Frisches Schweinefleisch + 0,5

Leichtes Heizöl − 0,6

Eier — 0,8

Dipl.-Volkswirt Johann Szenzenstein

+ 3,3

+ 2,3

+ 1,9

+ 1,3

+24,8

+ 5,0

+ 20,3

Übersicht

über die im laufenden Jahr erschienenen Textbeiträge

Allgamaines Matheden Customatikan	Heft	Seite
Allgemeines, Methoden, Systematiken	1	
Neue Impulse durch den Verlagswechsel	1	5 9
Auswirkungen des gemeinsamen Binnenmarktes auf die Statistik	ż	403
Seminar über die Bedeutung und Nutzungsmöglichkeiten der Ergebnisse von Volks- und		
Wohnungszählungen	7	410
Haushalte 1987 — Methode und Ergebnis der Volkszählung	5	273
Vergleich des Verbraucherpreisniveaus in Bonn, Karlsruhe, München und Berlin (West) Altersaufbau des Anlagevermögens 1970 bis 1989	4 4	258 211
Altersaurbau des Amagevermogens 1970 bis 1909 , , , , ,	7	<i>د</i> ۱۱
Bevölkerung		
Haushalte 1987 — Methode und Ergebnis der Volkszählung	5	273
Wahlen Suran and 1980	3	149
Europawahl 1989	3	149
18. Juni 1989	7	415
Erwerbstätigkeit/Streiks		
Ausbildung und Erwerbstätigkeit	2	65
Erwerbstätigkeit im April 1988Erwerbstätige mit Hochschulabschluß nach Hauptfachrichtungen	6 2	327 74
Altersbedingte Personalzu- und -abgänge im Bundesdienst 1986/87	2	83
Personal im Bundesdienst am 30. Juni 1988	2	86
Unternehmen und Arbeitsstätten		
Strukturergebnisse aus der Arbeitsstättenzählung vom 25. Mai 1987	7	420
Insolvenzen 1988	3 7	157 432
Finanzielle Ergebnisse der 1967 erottneten Konkurs- und Vergleichsverfahren	,	432
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei		
Bodennutzung und Viehhaltung in den landwirtschaftlichen Betrieben	6	348
Daten über die Bodennutzung	6	340
Weinmosternte 1988	2	90
Anbau von Zierpflanzen 1988	3 5	162 277
Geologica 1900	3	211
Produzierendes Gewerbe		
Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe — Testerhebung	2	57
Rohstoff- und Energieverbrauch in den Hochofen- und Stahlwerken 1974 bis 1988	5	281
Eisenschaffende Industrie im Jahr 1988	6	360
Bautätigkeit und Wohnungen		
Bauwirtschaft und Bautätigkeit 1988	4	215
Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr		
Inlandsreiseverkehr 1988	4	220
Warenverkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) 1988	2	92
Außenhandel		
Außenhandel 1988	2	97
nach Ursprungs- und Bestimmungsländern	4	225
nach Waren	<u>4</u>	232
mit den Entwicklungsländern	7 1	442
vierten Vierteljahr 1988	3	23 166
ersten Vierteljahr 1989	7	437
Verkehr	_	
Eisenbahnverkehr 1988	6	369
Luftverkehr 1988	5 5	289 297
	J	231

Geld und Kredit	Heft	Seite
Aktienmarkt im Jahr 1988	1	30
Bildung und Kultur		
Allgemeinbildende Schulen 1987/88	3	171
Studenten im Wintersemester 1988/89	4	239
Hochschulfinanzen 1987	7	447
Gesundheitswesen		
Gesundheitszustand der Bevölkerung	2	104
Krankenhäuser 1987	6	373
Versicherungen		
Sozialversicherung im Jahr 1988	4	203
Sozialleistungen		
Ausgaben der öffentlichen Haushalte für soziale Leistungen	2	109
Jugendhilfe 1987	3	176
Finanzen und Steuern		
Ausgaben der öffentlichen Haushalte für soziale Leistungen	2	109
Versorgungsempfänger des öffentlichen Dienstes am 1. Februar 1989	6	377
Finanzplanung von Bund und Ländern 1988 bis 1992	1	38
Kommunale Finanzplanungen 1988 bis 1992	4	246
Öffentliche Haushaltsplanungen 1989	5	301
Öffentliche Finanzen 1988	4	250
Hochschulfinanzen 1987	7	447
Öffentliche Schulden 1988	6	380
Wirtschaftsrechnungen und Versorgung		
Ausstattung privater Haushalte mit ausgewählten langlebigen Gebrauchsgütern im Januar		
1988	5	307
Budgets ausgewählter privater Haushalte 1988	7	453
Löhne und Gehälter		
Ergebnisse der laufenden Lohnstatistik für 1988	3	183
Preise		
Zur Neuberechnung der Außenhandelspreisindizes auf Basis 1985	6	384
Vergleich des Verbraucherpreisniveaus in Bonn, Karlsruhe, München und Berlin (West)	4	258
Preise im Jahr 1988	1	41
Januar 1989	2	113
Februar 1989	3	193
März 1989	4	262
April 1989	5	316
Mai 1989	6	392
Juni 1989	7	463
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen		
Altersaufbau des Anlagevermögens 1970 bis 1989	4	211
Sozialversicherung im Jahr 1988	4	203
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen 1988	3	123
Sozialprodukt im Jahr 1988	1	11

Tabellenteil

Inhalt

Statistische Monatszahlen	Seite	Periodizität
Grundzahlen/Veränderungen	218* 230* 231*	monatlich • •
Ausgewählte Tabellen		
Unternehmen und Arbeitsstätten Arbeitsstätten und Beschäftigte 1970 und 1987 nach Wirtschaftsunterabteilungen; Beschäftigte, Teilzeitbeschäftigte und ausländische Arbeitnehmer nach Wirtschafts- unterabteilungen; Aufteilung der Beschäftigten, Teilzeitbeschäftigten, ausländischen Arbeitnehmer und Auszubildenden auf die Wirtschaftsunterabteilungen Finanzielle Ergebnisse von im Jahr 1987 eröffneten und bis Ende 1988 abgewickelten Konkurs- und Vergleichsverfahren	232* 235*	einmalig "
Produzierendes Gewerbe Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftsgruppen Index des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe — Fachliche Unternehmensteile	236* 237* 238*	monatlich "
Außenhandel Entwicklung der Einfuhr von Erdöl, roh; Entwicklung der Durchschnittswerte der Einfuhr für Erdöl, roh, und ausgewählte Mineralölerzeugnisse; Einfuhr von Mineralölerzeugnissen	240*	einmalig
Finanzen und Steuern Hochschulausgaben 1986 und 1987 nach Ausgabearten, Hochschularten, Fächergruppen sowie ausgewählten Lehr- und Forschungsbereichen	241* 242*	" vierteljährlich
Wirtschaftsrechnungen und Versorgung Ausstattung ausgewählter privater Haushalte mit ausgewählten langlebigen Gebrauchsgütern; Verbrauch und Ausgaben für ausgewählte Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren	243*	einmalig
Preise Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) Preisindex für die Lebenshaltung Preisindizes für Bauwerke; Kaufwerte für Bauland	246* 248* 250*	monatlich vierteljährlich

Grundzahlen

Gegenstand	Einheit	1986	1987	1988	1988			19	89		
der Nachweisung	Ellineit	1900	1307	1500	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Bevölkerung¹)		1									
Erwerbstätigkeit	İ	1	}	ł							
Erwerbstätige ²)	1 000		27 132 p	27 301 p	27 437p	27 336p	27 235p	27 285 p	27 422p	27 530p	
dar. Abhängige	1 000		···				•••				
Arbeitsmarkt ³) Arbeitslose ⁴)	1 000	2 2 2 2 8	2 2 2 9	2 2 4 2	2190	2 3 3 5	2 305	2178	2 0 3 5	1947p	1915
und zwar:	Į.	ì		1							
Männer	1 000	1 200 145	1 207	1199	1 180 92	1 299 92	1 284 89	1 191 82	1 071 71	1015p 65p	985 ₁
Ausländer	1 000	248	262	270	263	271	267	257	242	229p	220
Arbeitslosenquote	%	9,0	8,9	8,7	8,5	9,0	8,9	8,4	7,9	7,6p	7,4
Zugang an Arbeitslosen	1 000	303 154	311	306 189	338 179	447 196	267 216	255 233	271 238	232p	280
Arbeitsvermittlungen	1 000	164	166	176	179	152	156	192	196	249p 186p	257 ₁ 202 ₁
Kurzarbeiter	1 000	197	278	208	108	171	199	186	200	97p	140
Unternehmen und Arbeits-		Ì									
stätten	Annahi	18842	17 589	15 936	1 341	1 244	1 206	1 370	1 242	1 232	
Unternehmen	Anzahl Anzahl	13500	12098	10562	882	856	798	886	1 243 7 8 9	815	•••
dar.: Verarbeitendes Gewerbe	Anzahl	2148	2 0 6 5 2 6 3 8	1817 2290	154 181	158	122 210	144 205	143	154	
Baugewerbe	Anzahl Anzahl	3 008 3 547	3112	2610	199	174 223	200	205	176 210	161 209	
Dienstleistungen von Unternehmen	l	3946	3 4 9 6	3068	264	239	196	245		237	
und Freien Berufen	Anzahl Anzahl	55142	5491	5374	459	388	408	484	208 454	417	•••
Beantragte Konkursverfahren	Anzahl	18793	17 543	15 887	1 334	1 243	1 203	1 368	1 240	1 231	
dar. mangels Masse abgelehnt Eröffnete Vergleichsverfahren	Anzahi Anzahi	14 695	13743	12 238 57	1010	934	912 6	1 034 4	970 5	948 5	•••
Wechselproteste	Anzahl	129744	104 944	83 434	6 628	6928	5 289	6172p	5434p		
Wechselsumme	Mill. DM	1 184	990	769	62	58	56	67 p	48p		
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	ĺ		•								
Viehbestand 6)		l									
Rinder (einschl. Kälber)	1 000	15 305	14887	14659 22589	14 659 22 589	•		•	22 548		14834
Gewerbliche Schlachtungen	1	ĺ		ĺ			,			•	
Rinder Kälber	1 000	5 1 1 2 6 8 7	5 0 6 6 7 1 0	4 766 622	388 52	353 38	347 30	451 45	356 41	382 46	•••
Schweine	1 000	37 783	37 942	37 551	3 1 6 8	2994	2744	2928	2939	3184	•••
Schlachtmenge	1 000 t	4 846	4873	4800	401	380	353	407	376	406	•••
dar.: Rinder	1 000 t	1 578 82	1 561 87	1 500 79	123 7	111 5	111	147 5	114 5	123 6	•••
Schweine	1 000 t	3167	3 205	3 201	270	263	236	252	255	276	
Geflügel Eingelegte Bruteier ⁷)	1 000	409 955	427 340	425 880	33 869	36762	36 754	37 622	36 939	39410	
Geschlachtetes Geflügel ⁸)	t	330 821		377 468	31 302	32011	28795	31 297	31 439	31 038	
Hochsee- und Küstenfischerei Fangmenge	1 000 t	161	160	142	10	12	13	17	13		
Produzierendes Gewerbe	' ' ' ' '	'''	100	'	,,	'~		.,		•••	•••
Index der Nettoproduktion 9) 10)	1985=100	102,3	102 5	106.3	106,8	103.8	104.8	115,2	112,9	105,1	
Elektrizitäts- und Gasversorgung											
Index der Nettoproduktion 9)10)	1985=100 Mill. kWh	99,2 408 266	103,0 418 262	105,2 431 171	120,6 40 518	126,1 41 509	114,3 37 671	113,1	108,5	95,0	•••
Inlandsversorgung mit Elektrizität	Mill. kWh	386 190	393 829	400 368	37 251	38 297	34 550	•••			
Gaserzeugung		313854 619311		321 996 656 969	31 117 70 548	31 281 r 75 028 r	26 660r 66 707 r	26 599r 60 632r	28 235 57 714		•••
Bergbau und Verarbeitendes	[(•••
Gewerbe Beschäftigte ¹¹)	1 000	7 063	7 054	7 039	7 046	7036	7054	7 0 7 5	7063	7077	
Tätige inhaber und Angesteilte 12)	1 000	2218	2 2 5 2	2 2 7 1	2 283	2 2 7 9	2 285	2 290	2 284	2 287	•••
Arbeiter ¹³)	1 000	4 8 4 4	4 802	4768	4763	4757	4769	4784	4779	4795	•••
Bergbau	1 000	210 6853	203 6 85 1	194 6845	188 6858	187 6849	187 6867	186 6889	185 6878	184 6893	•••
Grundstoff- und Produktionsgüter-	1 000	1 365	1 344	1 337	1 337	ľ	1 326	1 334			
gewerbe	}	l	j			1 321			1 335	1 337	•••
Gewerbe	1 000	3732	3758	3758	3770	3774	3788	3 800	3793	3 803	•••
Gewerbe	1 000 1 000	1 314 442	1 306 442	1 308 442	1 308 443	1 316 437	1 318 435	1 320 434	1 318 432	1318	•
Geleistete Arbeiterstunden 11)	Mill. Std	7962	7782	7733	615	654	634	667	432 661	435 616	•••
Bruttolohnsumme ¹¹)	Mill. DM	177037	180312	185 215	16355	14742	14 048	15099	14801	16093	
Bruttogehaltsumme ¹¹)	Mill. DM 1 000 t	128672	135 495 37 066	142 041 45 436	12 761 10 124	11 309	11 146	11 867 9 755	11 741	12450	•••
Heizölverbrauch ¹¹)	1 000 t	13485	13120	12371	3477	•		9 / 55 3 1 6 9		: '	
Gasverbrauch ¹¹) ¹⁵)	Mill. m ³	26791	28 983	28 103	7 342	1800=	15 207	9 0 4 2	15.000	15400	
Stromverbrauch ¹¹)	Mill. kWh	178746	180 225	187 302	15 570	16 065	15 307	16192	15 923	15490	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

1) Angaben über die Bevölkerung sind in einer gesonderten Tabelle auf S. 230° dergestellt. – 2) Jährliche und monstliche Erwerbstätigenschätzungen (Durchschnittsberechnungen; für Abhängigenur Jahres- und Quartalsdurchschnitte). – Methodische Erläuterungen hierzu im "Entwicklung der Erwerbstätigkeit", WiSta 11/1982 und "Grundzüge der Schätzung monstlicher Erwerbstätigenzehlen", WiSta 8/1986 – Vorläufige Ergebnisse der Volks- und Arbeitsstättenzählung sind ab 1987 berücksichtigt – Eine Neuberschnung für das Jahr 1986 kann erst bis zum Jahresende 1989 erfolgen. – 3) Angaben nach den Unterlagen der Arbeitsämter. – 4) Siehe auch "Ermpfänger von Arbeitslosengeld/-hilfe" im Abschnitt "Sozielleistungen". – 5) Organisationen ohne Erwerbszweck, private Haushalte und Nachlässe. – 6) 1986 bis 1988. Verhzählung im Dezember. – 7) In Brütensengen Haushalte und Nachlässe. – 6) 1986 bis 1988. Verhzählung im Dezember. – 7) In Brütensengen der Brutanlagen von 1 000 Eiern und mehr. – 8) In Gefligelsschlachtereinen mit einem Fschlachtkapazität von mind. 2 000 Tieren im Monat. – 9) Arbeitstäglich bereinigt. – 10) Fachliche Unternehmensteile. – 11) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fermärme- und Wasserversorgung. – Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerschhet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigungszahl, liegt Näheres siehe auch Tachserie 4, Reihe 4.1.1 – 12) Einschl Mithelfende Familienangehörige sowie Auszubildende in kaufmännischen und in den übrigen nichtgewerblichen Ausbildungsberufen. – 13) Einschl. Auszubildende in gewerblichen Ausbildungsberufen. – 14) Heizwert Hu = 29,3076 Gigsjoule/t. = 8,1410 kWh/m³ – 15) Brennwert H₀ = 35 169 kJ/m³ = 9,7692 kWh/m³.

Veränderungen in %

					ııgen n	ergleich zum		···		
		Vorjahr			Vorjahre	esmonat		Vorn	nonat	
Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	März 89	April 89	Mai 89 Juni i	9 März 89	April 89	Mai 89	Juni 89
		gegenübe	r		gege	nüber			nüber	
	1985	1986	1987	März 88	April 88	Mai 88 Juni	8 Febr. 8	März 89	April 89	Mai 89
Bevölkerung ¹)						t	ļ	}	1	}
Erwerbstätigkeit				}	1]	İ			ł
Erwerbstätige ²)		:::	+ 0,6p	+ 1,2p	+ 1,2p	+ 1,2p .	. + 0,2	p + 0,5p	+ 0,4p	··:
Arbeitsmarkt 3)	Į.	-		40.7	400	245 42			40-	}
Arbeitslose 4)und zwar:	- 3,3	+ 0,0	+ 0,6	- 10,7	10,0	- 9,4p - 10,]	- 4,3p - 5,2p	- 1,7p - 3,0p
Männer	- 6,9 - 9,0 - 2,1	+ 0,6 - 11,3 + 5,7	- 17,6 + 2,8	13,8 29,0 12,1	- 12,1 - 28,6 - 13,4	- 10,3p - 11, - 26,6p - 26, - 14,1p - 15,	3p - 7,2 5p - 8,1 6p - 3,8	13,3	- 8,2p - 5,5p	+ 10,1p - 4,0p
Ausländer	- 2, x	X X	X	- 12,1 X	13,4 X		x X	1	X X	X
Zugang an Arbeitslosen	- 3,0	+ 2,5	- 1,6	- 12,0	+ 3,0		8p - 4,5	1	1 .	+ 20,7p
Offene Stellen	+ 39,9 + 4,7	+ 10,9	+ 10,5 + 5,9	+ 22,6 + 3,6	+ 23,3 + 4,4	+ 27,1p + 27, - 2,6p + 12,			+ 4,8p - 5,2p	+ 2,9p + 8,8p
Kurzarbeiter	- 15,8	+ 40,8	- 25,3	- 56,1	- 23,2	- 51,2p - 31,	Ор — 6,7	+ 7,7	- 51,7p	+ 44,4p
Unternehmen und Arbeits- stätten					!					
Insolvenzen	- 1,4 - 0,9	- 6,7 - 10,4	- 9,4 - 12,7	- 7,3 - 13,6	- 7.7 - 10,1	8,3 .	+ 13,6 + 11,0	- 10,9	- 0,9 + 3,3 + 7,7	:::
dar.: Verarbeitendes Gewerbe	- 6,9 - 6,8	- 3,9 - 12,3	- 12,0 - 13,2	- 23,0 - 16,0	+ 2,1 - 9,7	+ 10,0 - 23,7	+ 18,0	- 0.7 - 14,1	- 8,5	:::
Handel	+ 5,3	- 12,3	- 16,1	+ 11,1	- 5,4	- 4,6	. + 20,5	- 12,9	- 0,5	
und Freien Berufen	+ 2,9 + 1,7	- 11,4 + 2,8	- 12,2 - 2,1	- 20,7 + 7,1	- 17,5 - 3,0	- 4,4 .	+ 25,0 + 18,6	- 6,2	+ 13,9 - 8,1	:::
Beantragte Konkursverfahren dar. mangels Masse abgelehnt	- 0,1 + 1,3	- 6,7 - 6,5	- 9,4 - 11,0	- 7,2 - 11,1	- 7,4 - 8,8	- 9,3 .	+ 13,7	- 6,2	- 0,7 - 2,3	
Eröffnete Vergleichsverfahren Wechselproteste	- 21,9 - 14.8	+ 2,4	- 32,1 - 20,5p	± 0,0 19,7p	- 37,5 - 20,8p	+ 66,7		1	± 0,0	
vvecnseisumme	- 16,ŏ	- 16,4	- 22,3p	- 10,7p		::: :			:::	:::
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					}		1			
Viehbestand 6)			.				_ }	-		
Rinder (einschl. Kälber)	- 2,1 + 0,9	- 2,7 - 3,4	- 1,5 - 4,6	:	- 5,1	: - 1/	3p .	- 0,2°)	:	+ 1,2pc)
Gewerbliche Schlachtungen Rinder	+ 5,2	- 0.9	- 5,9	+ 9,4	- 2.5	_ 7,5 .	. + 29,9	- 21,0	+ 7,4	
Kälber Schweine	- 0,2 + 2,1	- 0,9 + 3,3 + 0,4	- 12,3 - 1,0	- 31,8 - 8,6	- 2,5 - 22,2 - 0,9	- 24,7 - 4,8	+ 48,2		+ 12,4 + 8,3	
Schlachtmenge	- 0,7 + 8,1	+ 0.6 - 1.1	- 1,5 - 3,9	- 1,4 + 13,7	- 0,8 - 1,8	- 5.0	+ 15.4	- 7,7	+ 8,2 + 8,2	
Kälber	+ 1,9 + 3,2	+ 5,5 + 1,2	- 9,3 - 0,1	- 33,4 - 7,7	- 21,9 + 0,1	- 24,4 - 3,8	+ 46,1	- 6,6 + 1,3	+ 12,8 + 8,0	
Geflügel	- 0,1	1	- 0.3	- 6.7	- 0.3				+ 6,7	
Eingelegte Bruteier ⁷)	+ 6,5	+ 4,2	+ 6,2	- 8,9 - 8,9	+ 5,4	+ 6,6 :	1	- 1,8 + 0,5	1,3	:::
Hochsee- und Küstenfischerei Fangmenge	- 15,4	_ 1,0	- 10,9	+142,3	+ 10,0	.	. + 29,0	- 24,0		
Produzierendes Gewerbe	!	Ì	}					ļ		
Index der Nettoproduktion 9) 10)	+ 2,3	+ 0,3	+ 3,6	+ 4,1	+ 7,6	+ 1,0 .	. + 9,9	- 2,0	- 6,9	
Elektrizitäts- und Gasversorgung Index der Nettoproduktion 9) 10)	- 0,8	+ 3,8	+ 2,1 + 3,1	6,5	+ 6,7	+ 3,6	1,0	- 4,1	- 12,4	
Elektrizitätserzeugung Inlandsversorgung mit Elektrizität	- 0,1 + 0,6	+ 3,8 + 2,4 + 2,0 + 4,2	[+ 1./			::: :	: :::	:::		
Gaserzeugung	- 8,4 - 3,9	+ 4,2 + 8,1	- 1,5 - 1,9	- 21,7 r - 10,8 r	- 1,4 + 7,7	::: :	_ ^ 4	+ 6,2 - 4,8) :::	:::
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe							1			l
Beschäftigte ¹¹)	+ 1,7	- 0,1	- 0,2	+ 1,0	+ 1.0	± 1.1		- 0.2	+ 0,2	
Tätige Inhaber und Angestellte ¹²) . Arbeiter ¹³)	+ 2,0 + 1,6	+ 1,5 - 0,9	+ 0,8 - 0,7	+ 1,1 + 0,9	+ 1,0 + 1,0	+ 1,1 .		0,1	+ 0,1	:::
Bergbau	- 1,4 + 1,8	- 3,0 ± 0,0	- 4,7 - 0,1	- 5,5 + 1,2	- 5,6 + 1,2		+ 0,4	- 0,7 - 0,1	- 0,3 + 0,2	:::
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	- 0,2	- 1,5	- 0,5	+ 0,5	+ 0,3	+ 0,3	1	+ 0,1	+ 0,2	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe Verbrauchsgüter produzierendes	+ 3,7	+ 0,7	- 0,0	+ 1,6	+ 1,7	+ 1,8	1	- 0,2	+ 0,3	
Gewerbe	- 0,2	- 0,6	+ 0,2	+ 1.1	+ 1,2	+ 1.1	. + 0,2		± 0,0 + 0,7	
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Geleistete Arbeiterstunden 11)	- 0,7 + <u>0,7</u>	± 0,0 - 2,3	- 0,2 - 0,6	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,3 .	. + 5,2		- 6,9	
Bruttolohnsumme ¹¹)	+ 5.7 + 6.3	+ 1,8 + 5,3	+ 7,7 + 4,7	+ 3,8 + 4,7		+ 7,2 + 5,5	. + 7,5		+ 8,7 + 6,0	
Kohleverbrauch 11) 14)	+ 7,8 + 5,0	± 0,0 = 2,7	+ 3,0 - 5,3	- 1,4a) - 11,3a)	. 1		_ 3,6	b) .		•••
Gasverbrauch 11) 15)	- 0.7 + 0.4	+ 8.2 + 0.8	- 2,0 + 4,2	+ 0,6ª) + 1,7		+ 1,3	+ 1.5	b)	- 2,7	
	5.4	1. 0,0	L: -7,-				. 1	1	£	L

¹⁾ Angaben über die Bevölkerung sind in einer gesonderten Tabelle auf S. 230° dargestellt. – 2) Jährliche und monatliche Erwerbstätigenschätzungen (Durchschnittsberschnungen; für Abhängige nur Jahres- und Quartalsdurchschnitt bzw. Veränderung gegenüber Vorjahresquartal oder Vorquartal). – Methodische Erläuterungen hierzu in WiSta 11/1982 und WiSta 8/1986 Vorläufige Ergebnisse der Volks- und Arbeitsstättenzählung sind ab 1987 berücksichtigt. – Eine Neuberechnung für das Jahr 1986 kann arst bis zum Jahresende 1989 erfolgen. – 3) Angaben nach den Unterlagen der Arbeitsämer. – 4) Siehe auch "Empfänger von Arbeitslosengeld/-hilfe" im Abschnitt, Sozialleistungen". – 5) Organisationen ohne Erwerbstzweck, private Haushalte und Nachlässe – 6) 1985 bis 1988: Viehzählung im Dezember. – 7) In Brütereen mit einem Fassungsvermögen der Brutanlagen von 1 000 Eiern und mehr. – 8) In Geflügelschlechtereien mit einer Schlachtkapzität von mind 2 000 Tieren im Monat. – 9) Arbeitstäglich bereinigt. – 10) Fachliche Unternehmensteile. – 11) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas, Fernwähre- und Wasserversorgung – Kombinierte Betriebe werden demjenigene Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigtenzahl, liegt. Näheres siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1.1. – 12) Einschl. Mithelfende Familienangehörige sowie Auszublidende in kaufmännischen und in den übrigen nichtigewerblichen Ausbildungsberufen. – 13) Einschl. Auszubildende in gewerblichen Ausbildungsberufen. – 13) Brennwert H₀ = 29,3076 Gigajoule/t. = 8,410 kWh/m³ – 15) Brennwert H₀ = 35 169 kJ/m³ = 9,7692 kWh/m³.

a) 1. Vj 1989 gegenüber 1. Vj 1988 – b) 1. Vj 1989 gegenüber 4. Vj 1988. – c) Gegenüber Vorzählung.

Wirtschaft und Statistik 7/1989 219°

Grundzahlen

	Γ	r —	T						45.5.		
Gegenstand	Einheit	1986	1987	1988	19	88			1989		
der Nachweisung	ļ		ļ		Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai
Index des Auftragseingangs fur 1)		ļ	<u> </u>					i	1		
das Verarbeitende Gewerbe	1980=100	127,9	128,2	140,6	146,3	150,1	147,4	151,7	169,4	158,7	145,9
gewerbe	1980=100	119,0	117,9	129,9	135,1	130,4	137,5	136,4	148,1	143,1	136,1
Gewerbe	1980=100	136,4	136,7	150,7	157,4	173,4	158,9	164,7	184,5	172,0	158,1
Gewerbe	1980=100	118,6	121,2	129,8	133,7	117,5	131,8	139,9	161,1	146,5	127,9
Index der Nettoproduktion 2) 3) Bergbau	1985=100	95,9	91,6	87,4	91,1	89,1	96,9	86,2	90,1	83,8	79.7
Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102,4	102,6	106,8	114,8	107,8	103,5	106,0	116,8	113,9	105,9
gewerbe	1985=100	99,4	99,3	105,6	109,2	99,3	105,1	102,9	111,9	109,2	106,1
Gewerbe	1985=100	104,4	104,8	108,4	118,0	117,1	103,1	109,5	122,1	119,3	108,5
Gewerbe	1985=100 1985=100	102,2 101,5	103,2 100,3	106,2 102,3	112,8 117,1	98,0 98,4	106,5 96,9	107,4 94,3	117,1 102,3	111,8 102,7	102,0 98,2
Index der Bruttoproduktion ²) für Investitionsgüter	1985=100	101,9	100.4	104,6	115.8	123,5	92,8	101,4	116,5	112,2	101,6
Verbrauchsgüter	1985=100	105,0	106,6	107,5	114,0	101,2	110,2	111,4	119,4	115,6	104,5
Index der Arbeitsproduktivität Produktionsergebnis je Beschäftigten Produktionsergebnis je Arbeiter	1985=100 1985=100	100,7 100,8	100,9 101,9	105,2 106,7	112,4 114,1	106,0 107,9	102,8 104,5	104,2 106,0	114,4 116,3	111,6 113,5	103,8 105,5
· .	1300-100	100,0	101,5	100,7	114,1	107,5	104,5	100,0	1,10,0	110,0	100,5
Produktion ausgewählter Erzeugnisse Steinkohle (Förderung) Braunkohle, roh (Förderung)	1000 t 1000 t	80 801 114 310	76 300 108 799	73 304 108 563	6 285 10 148	6 367 9 730	6 966 9 797	6 028 8 825	6 5 9 1 9 2 5 9	5 498 8 703	5 268 9 586
Erdől, roh	1000 t 1000 t	4017 26639	3 800 25 235	3 937 26 412	321 2153	329	331 1518	300 1 614	328 2 262	312 2 649	320
Zement (ohne Zementklinker) Roheisen für die Stahlerzeugung	1000 t 1000 t	27 622 36 730	27 333 35 916	31 388 40 668	2 808 3 693	1 581 2 410	2 703 3 442	2612 3359	2723	2 785	2 450 2 564
Stahirohbiöcke und -brammen	1000 t	27 524	27 440	30 385	2671	3 0 7 5 2 2 9 1	2 5 9 9	2559	3 480 2 7 1 1	3 6 2 1 2 7 4 8	3 2 7 4 2 5 3 3
Chemiefasern	1000 t	952	985 18598	996 19662	86 1 729	83 1 866	89 1 667	82r 1511	90	85 1 540	94 1 689
Heizöl	1000 t 1000 m ³	34 208 9 6 1 4	31 757 9 494	34 332 10 178	2 808 899	3 151 765	2 541 731	2 058 805	2 306 947	2031 976	2 265 936
Personenkraftwagen	1000 St 1000 St	3 953 3 866	4 008 3 488	3978 3706	359 358	305 289	356 273	346 292	367 298	371 275	326 195
Farbfernsehempfangsgeräte	Mill. DM	16 591 202 054	16 535 223 448	17 016 190 323	1 593 15 391	1 586 13 539	922 16 02 1	1 217 15 994	1 424 16 964	1 282	1 233 14 404
Baumwollgarn Fleischwaren Zigaretten	t Mill, St	998 027 166 606	1040742	1042707	92 730 14 188	90379	79 620 13 230	79 465 12 854	87 983 12 953	17 067 86 057 r 13 785 r	92 487 10 786
_	Mrd. DM	1 468.4	1 476,1	1 561,8	139.2	140.6	127,3	129,7	142.8	143,9	133,5
Gesamtumsatz 5)6)	Mill. DM Mrd. DM	33 199 1 435,2	31 688 1 444,4	31 922 1 529,9	2 9 1 0 1 3 6, 3	2 844 137,8	2 739 124,5	2 403 127,3	2 341 140,4	2 284 141,6	2 225 131,3
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	Mill. DM	407 117	394 563	422 502	37 130	34 497	35 655	36 200	39 920	39 294	38 516
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	Mill. DM	651 534	673 1 16	712 126	63 995	70 544	55 65 1	58 152	64 276	67612	59 430
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	Mill. DM	200 499	205 119	217 172	19 185	17 268	18 709	18 786	20 668	19 293	17 345
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe dar. Auslandsumsatz ⁷)	Mill. DM Mill. DM	176 047 436 404	171 616 438 229	178 082 473 987	15 961 42 055	15 489 44 213	14 506 39 384	14 133 41 411	15 567 45 015	15414 44019	16 000 41 656
Bauhauptgewerbe		}									
Beschäftigte	1 000 1 000	1003	985 143	972 144	990 145	973 144	917 143	910 143	934 143	955 143	964 144
Arbeiter	1 000 Mill. Std	809 1 279,3	792 1 236,6	778 1 257,3	796 110,8	779 85.8	726 85,2	718 82,2	743 100.4	763 109,7	772 106,8
im Hochbau	Mill. Std 1 000 Std	845,2 462 039	817,0 433 769	835,6 444 282	73,5 39 233	57,9 30 387	59,7 30 500	57,1 29016	68,2 36 173	72,8 39 267	70,8 38 660
Gewerblicher Hochbau	1 000 Std 1 000 Std	249 200 121 778	252 926 119 419	262 779 118 141	23 040 10 342	18 467 8 209	20 267 8 439	19 280 8 182	21 792 9 536	22 817 9 906	21 994 9 180
im Tiefbau	1 000 Std	434 126 135 632	419 595 131 707	421 617 132 151	37 340 11 803	27 972 8 449	25 499 7 051	25 097 6 961	32 196	36 907	36 021
Gewerblicher Tiefbau	1 000 Std 1 000 Std	97 233 201 261	97 102 190 786	100 074 189 392	9006	7 209 12 314	7 093 11 355	6953 11183	9528 8122 14546	11 731 8 739 16 437	11 837 8 410
Bruttolohnsumme	Mill. DM Mill. DM	27 936 6 816	27 577 6 937	28 810 7 223	3 249 853	2366 643	2 070 566	1 856 558	2 2 2 2 0 5 6 5	2 281 589	15 774 2 606 592
Index des Auftragseingangs	1985=100 1985=100	109,1 105,7	106,2 106,5	116,0 109,3	98,2	103,8 102,8	87,4	93,3	147,1 112,9	140,6	133,6
Produktionsindex ²) ⁸)	1985=100 Mill. DM	106,1	105,7 108 091	110,6 115 020	117,0 11650	88,2 13 139	89,6 6799	88,5 6 741	109,2 8 4 2 3	117,6 9 056	116,6 9321
dar. Baugewerblicher Umsatz	Mill. DM	104 526	106 094	112945	11 459	12947	6 691	6 623	8273	8 890	9 142
Handwork											
Beschäftigte	1000	3 630,9	3 631,3	3 633,4		3 677,4			3 599,1		
Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	Mill. DM	340 398	352 067	371 134		09 909,2			82 686,8	٠,	

^{1) 1988} endgültiges Ergebnis unter Berücksichtigung nachträglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen. — 2) Arbeitstäglich bereinigt. — 3) Fachliche Unternehmensteile. — 4) Ohne Ein- und Ausgabeeinheiten, einschl. Zubehör, Einzel- und Ersetzteile. — 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 erkennber — Umsatz mit deutschen Exporteuren. — 8) Unternehmen.

220° Wirtschaft und Statistik 7/1989

Veränderungen in %

						ergleich zu					
		Vorjahr		[esmonat		<u> </u>	Vorn	nonat	
Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	Febr. 89	März 89	April 89	Mai 89	Febr. 89	März 89	April 89	Mai 89
doi Madriwolsalig		gegenüber			gege	nüber			gege	nüber	
	1985	1986	1987	Febr. 88	März 88	April 88	Mai 88	Jan. 89	Febr. 89	März 89	April 89
Index des Auftragseingangs für ¹) das Verarbeitende Gewerbe Grundstoff- und Produktionsgüter-	+ 0,1	+ 0,2	+ 9,7	+ 8,0	+ 8,7	+ 18,3	+ 7,9	+ 2,9	+ 11,7	- 6,3	- 8,1
gewerbe	- 5,3	- 0,9	+ 10,2	+ 7,4	+ 5,5	+ 14,6	+ 4,1	- 0,8	+ 8,6	- 3,4	- 4,9
Gewerbe	+ 2,1	+ 0,2	+ 10,2	+ 9,7	+ 12,5	~ 21,7	+ 10,8	+ 3,7	+ 12,0	- 6,8 - 9,1	- 8,1 - 12,7
Gewerbe	+ 3,1	+ 2,2	+ 7,1	+ 3,8	+ 2,0	– 13,2	+ 5,0	+ 6,1	+ 15,2	- 9 ,1	- 12,7
Bergbau	- 4,1 + 2,4	- 4,5 + 0,2	- 4,6 + 4,1	- 5,2 + 4,3	- 6,7 + 4,2	- 6,5 + 8,7	- 2,7 + 1,4	- 11,0 + 2,4	+ 4,5 + 10,2	- 7,0 - 2,5	- 4,9 - 7,0
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	- 0,6	- 0,1	+ 6,3	+ 3,3	+ 3,7	+ 4,3	- 0,2	- 2,1	+ 8,7	- 2,4	- 2,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	+ 4,4	+ 0,4	+ 3,4	+ 6,1	+ 6,1	+ 11,8	+ 2,8	+ 6,2	+ 11,5	- 2,3	- 9,1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	+ 2,2 + 1,5	+ 1,0 - 1,2	+ 2,9 + 2,0	+ 2,8 0	+ 0,3 + 0,4	+ 6,8 + 8,0	+ 0,2 + 1,3	+ 0,8 - 2,7	+ 9,0 + 8,5	- 4,5 + 0,4	- 8,8 - 4,4
Index der Bruttoproduktion ²) für Investitionsgüter	+ 1,9 + 5,0	- 1,5 + 1,5	+ 4,2 + 0,8	+ 5,4 + 3,3	+ 5,5 + 0,5	+ 12,3 + 7,9	+ 1,6 - 1,2	+ 9,3 + 1,1	+ 14,9 + 7,2	- 3,7 - 3,2	- 9,4 - 9,6
Index der Arbeitsproduktivität Produktionsergebnis je Beschäftigten Produktionsergebnis je Arbeiter	+ 0,7 + 0,8	+ 0,2 + 1,1	+ 4,3 + 4,7	+ 3,3 + 3,5	+ 3,1 + 3,3	+ 7,4 + 7,6	+ 0,6 + 0,7	+ 1,4 + 1,4	+ 9,8 + 9,7	- 2,4 - 2,4	- 7,0 - 7,0
Produktion ausgewählter Erzeugnisse Steinkohle (Förderung) Braunkohle, roh (Förderung) Erdöl, roh Zement (ohne Zementklinker) Roheisen für die Stahlerzeugung	- 1,9 - 5,3 - 2,1 + 4,1 - 8,6	- 5,6 - 4,8 - 5,4 - 5,5 - 1,1	- 3,9 - 0,2 + 3,6 + 4,7 + 14,8	+ 9,2 + 1,8 - 2,6 + 11,1 + 7,2	- 2,9 + 3,7 - 2,4 + 33,4 + 1,5	- 10,2 + 6,5 - 5,5 + 10,8 + 3,8	- 10,8 + 9,9 - 4,8 - 7,0 + 2,5	- 13,5 - 10,0 - 9,4 + 6,3 - 3,4	+ 9,3 + 4,9 + 9,3 + 40,2 + 4,2	- 16,6 - 6,0 - 4,9 + 17,1 + 2,3	- 4,2 + 10,1 + 2,6 - 7,5 - 7,9
Stahlrohblöcke und -brammen	- 8,4 - 4,8	- 2,2 - 0,3	+ 13,2 + 10,7	+ 7,2 + 4,7 + 4,1 - 3,7	- 1,9 + 0,1 - 0,2 r	+ 14,4	+ 1,3	- 2,4 - 1,5 - 7.3	+ 3,6 + 5,9	+ 4.1 + 1.4 - 5.5 r	- 9,6 - 7,8 + 10,3
Chemiefasern	- 1,2 - 4,2 - 1,8	+ 3,5 - 3,1 - 7,2	+ 1,1 + 5,7 + 8,1	+ 1,5 - 25,3	+ 5,6 - 18,5	+ 1,3 + 10,4 - 15,8	+ 11,2 + 5,6 - 18,9	- 9,4 - 19,0	+ 9,4r + 8,1 + 12,1	- 5,51 - 5,7 - 11,9	- 9,7 + 11,5
Schnittholz	+ 2,7 + 2,2	- 1,6 + 1,4	+ 7,2 - 0,8	+ 17,3 - 2,5	+ 18,1 - 11,6	+ 14,4 + 7,5	+ 1,1 - 6,1	+ 10,1 - 2,8	+ 17,6 + 6,1	+ 3,1 + 1,1	- 4,8 - 12,1
Farbfernsehempfangsgeräte		- 10,7 - 0,3	+ 6,3 + 2,9	- 9,9 - 8,8	- 20,5 - 3,2	- 7,4 - 3,2	- 37,5 - 9,3	+ 7,0	+ 2,0	- 7,7 - 10,0	- 29,1 - 3,8
Baumwollgarn	+ 2,5 + 1,0	+ 10,6 + 4,3 - 4,6	- 14,8 + 0,2 + 0,3	- 8,4 - 1,0 - 3,3	- 20,2 - 2,9 - 6,9	+ 1,8 + 6,0r + 18,4r	- 11,2 + 6,4 - 11,1	- 0,2 - 0,2 - 2,8	+ 6,1 + 10,7 + 0,8	+ 0,6 - 3,3r + 6,4r	- 15,6 + 8,7 - 21,8
Gesamtumsatz ⁵) ⁶)	- 1,8 - 7,1 - 1,6	+ 0,5 - 4,6 + 0,6	+ 5,8 + 0,6 + 5,8	+ 6,9 - 15,6 + 7,4	+ 2,4 - 15,3 + 2,8	+ 13,9 - 9,1 + 14,3	+ 6,0 - 5,3 + 6,2	+ 1,9 - 12,3 + 2,2	+ 10,1 - 2,6 + 10,3	+ 0.8 - 2.4 + 0.8	- 7,2 - 2,6 - 7,3
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	- 11,7	- 3,1	+ 7,1	+ 10,2	+ 8,1	+ 15,9	+ 10,1	+ 1,5	+ 10,3	- 1,6	- 2,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	+ 3.8	+ 3,3	+ 5,7	+ 7,6	+ 1,0	+ 14,1	+ 4,3	+ 4,5	+ 10,5	+ 5,2	- 12,1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	+ 3,0	+ 2,3	+ 5,9	+ 3,8	+ 0,7	+ 13,1	+ 2,7	+ 0,4	+ 10,0	- 6,7	_ 10,1
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe dar. Auslandsumsatz ⁷)	+ 0,2 - 1,5	- 2,5 + 0,4	+ 3,5 + 8,1	+ 5,1 + 9,8	+ 0,2 + 4,1	+ 12,9 + 17,1	+ 8,8 + 8,8	- 2,6 + 5,1	+ 10,1 + 8,7	- 1,0 - 2,2	+ 3,8 - 5,4
Bauhauptgewerbe				}							
Beschäftigte	- 2,2 - 2,0	- 1,8 - 0,6	- 1,3 + 0,6	+ 1,8 + 0,7	+ 1,4 - 0,8	- 1,9 - 0,3	- 2,4 - 0,1	- 0,8 - 0,0	+ 2.7	+ 2,2 + 0,5	+ 0,9
Arbeiter	- 2,2 + 0,8	- 2,0 - 3,3	- 1,8 + 1,7	+ 2,1 + 12,8	+ 2,4 + 13,8	- 2,0 + 1,4	- 2,7 - 9,7	- 1,0 - 3,5	+ 3,5 + 22,1	+ 2,7 + 9,3	+ 1,1 - 2,6
im Hochbau	- 1,3 - 4,6	- 3,3 - 6,1	+ 2,3 + 2,4	+ 11,7 + 14,3	+ 12,0 + 17,0	+ 2,6 + 2,4	- 8,5 - 9,9	- 4,4 - 4,9	+ 19,4 + 24,7	+ 6,8 + 8,6	- 2,8 - 1,5
Gewerblicher Hochbau	+ 3,7 + 4,2	+ 1,5 - 1,9	+ 3,9 - 1,1	+ 8,3 + 9,1	+ 5,5 + 8,5	+ 5,3 - 1,9	- 4,3 - 13,2	- 4,9 - 3,0	+ 13,0 + 16,5	+ 4,7 + 3,9	- 3,6 - 7,3
im Tiefbau	+ 5.0 + 2,4	- 3,3 - 2,9	+ 0,5 + 0,3	+ 15.2 + 28.6	+ 17,8 + 32,6	- 1,0 + 1,5	- 11,9 - 11,3	- 1,6 - 1,3	+ 28,3 + 36,9	+ 14,6 + 23,1	- 2,4 + 0,9
Gewerblicher Tiefbau	+ 6,3 + 9,1	- 0,1 - 5,2	+ 3,1 - 0,7	+ 10.5 + 11.0	+ 11,3 + 13,2	+ 1,2 - 3,8	- 7,5 - 14,5	- 2,0 - 1,5	+ 16,8 + 30,1	+ 7,6 + 13,0	- 3,8 - 4,0
Bruttolohnsumme	+ 1,5 + 1,7	- 1,3 + 1,8	+ 4,5 + 4,1	+ 14,2 + 3,7	+ 22,6 + 2,8	+ 0,1 + 2,2	+ 2,6 + 2,2	- 10,3 - 1,3	+ 19,6 + 1,2	+ 2,7 + 4,2	+ 14,3 + 0,6
Index des Auftragseingangs Index des Auftragsbestands Produktionsindex ²) ⁸)	+ 9,1 + 5,7 + 6,1	- 2,7 + 0,8 - 0,4	+ 9,2 + 2,6 + 4,6	+ 15,2 + 20,4	+ 6,2 + 4,2ª) + 25,1	+ 17,2 + 0,5	+ 8,4 - 5,4	+ 12,5 - 1,2	+ 49,6 + 9,8b) + 23,4	- 4,4 + 7,7	- 5,0 - 0,9
Gesamtumsatz	+ 4,5 + 4,6	+ 1,5 + 1,5	+ 6,4 + 6,5	+ 16,3 + 16,2	+ 15,9 + 15,9	+ 16,5 + 16,7	+ 1,0 + 1,2	- 0,9 - 1,0	+ 25,0 + 24,9	+ 7,5 + 7,5	+ 2,9 + 2,8
Handwerk Beschäftigte	- 1,0 + 4,4	+ 0,0 + 3,4	+ 0,1 + 5,4	:	+ 2,0ª) + 9,9ª)	:	:		- 2,1b) - 24,8b)	:	:

^{1) 1988} endgültiges Ergebnis unter Berücksichtigung nachträglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen. — 2) Arbeitstäglich bereinigt. — 3) Fachliche Unternehmensteile. — 4) Ohne Ein- und Ausgabeenheiten, 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 demlenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigtenzahl, liegt. Näheres siehe auch Fachsreit e4, Reihe 4.1.1. — 6) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 7) Umsatz mit Abnehmern im Ausland und — soweit einwandfrei erkennbar — Umsatz mit deutschen Exporteuren — 8) Unternehmen

a) 1. V_j 89 gegenüber 1. V_j 88. – b) 1. V_j 89 gegenüber 4. V_j 88.

Grundzahlen

<u> </u>			1		10	88			1989		
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988			· · ·				
do. Hadillooning					Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai
Bautätigkeit und Wohnungen Baugenehmigungen Genehmigte Wohngebäude Rauminhalt Veranschlagte Kosten des Bauwerkes Genehmigte Nichtwohngebäude Rauminhalt Veranschlagte Kosten des Bauwerkes	Anzahl 1000 m ³ Mill. DM Anzahl 1000 m ³ Mill. DM	115 999 116 709 37 964 30 209 140 296 28 533	109 451 107 700 35 442 30 441 144 392 29 568	120 936 p 120 763 p 40 064 p 32 021 p 154 932 p 33 643 p	8760 8886 2975 2608 14400 3077	8 067 8 275 2 761 2 461 12 581 2 798	8 039 8 301 2 759 2 033 1 0 9 5 9 2 5 7 5	9376 9876 3270 2087 11110 2194	11 231 12 681 3 898 2 379 11 164 2 251	12483 12997 4339 2760 13321 2645	12 462 13 044 4 369 2 771 13 748 2 652
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	Anzahl	219 205	190 696	214213p	16 934	16 459	15 603	18026	20 595	23019	23675
Baufertigstellungen Wohngebäude (Rauminhalt) Nichtwohngebäude (Rauminhalt) Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	1000 m ³ 1000 m ³ Anzahl	130 281 122 388 251 940	116073 124613 217343	114855 p 146 643 p 208 344 p	7 174 8 746 13 015	62 413 84 600 110 059	3 707 4 244 6 804	3775 5068 6983	3573 3214 6562	3 479 4 922 6 323	
Handel ¹), Gastgewerbe ¹), Reiseverkehr				}				!			
Großhandel (Umsatzwerte) 2) 3)	1986=100	100	97,9	103,0 r	111,0r	112,2r	97,1 r	9 9,0 r	115,9r	111,2r	108,3
Getreide, Futter- und Düngemitteln, Tieren textilen Rohstoffen und Halbwaren,	1986=100	100	94,0	97,4r	98,7 r	109,8r	93,4r	91,9r	117,8r	118,1 r	109,8
Häuten usw	1986=100	100	96,5	99,1	104,4	98,8	108,5 r	104,9 r	118,4r	102,8r	101,6
Kautschuk	1986=100	100	105,3	117,6	124,1	115,2 r	125,1 r	119,1 r	131,7r	125,0r	123,5
nissen Erzen, Stahi, NE-Metallen usw. Holz, Baustoffen, Installationsbedarf Altmaterial, Reststoffen Nahrungsmitteln, Getränken,	1986=100 1986=100 1986=100 1986=100	100 100 100	85,9 92,7 100,0 89,1	79,7 105,5 r 106,8 r 140,4 r	81,5 113,9r 115,9r 160,3r	87,3r 113,8r 93,8r 147,8	74,5 118,1 r 87,6 r 164,7 r	75,4r 115,5r 92,9 179,7r	89,7 128,9r 111,2r 196,0r	88,3r 121,7r 118,5r 178,1r	86,6 118,8 114,2 165,0
Tabakwaren	1986=100	100	97,6	99,8	109,3r	116,3r	88,4	91,3r	109,3r	104,3r	110,9
Metallwaren, Einrichtungsgegen-	1986=100 1986=100	100 100	103,8	105,1 r 110,6 r	110,5r 132,2r	94,2r 118,7	109,7 r 111,1 r	112,7r 110,7r	119,5 r 125,3 r	98,1 r 117,3 r	82,7 108,8
ständen feinmechanischen und optischen Frzeugnissen, Schmuck usw	1986=100	100	101,3	108,5	133,5r	118,2r	92,8	99,8	114,9r	102,1 r	98,5
Erzeugnissen, Schmuck usw Fahrzeugen, Maschinen, technischem Bedarf	1986=100	100	104,0	108,1 r	110,7 r	114,8r	89,7 r	96.4r	115,8r	112,1 r	103,8
pharmazeutischen, kosmetischen u.ä.	1986=100	100	105,3	113,7 r	121,3r	136,6r	107,4	104,9 r	113,7r	114,4r	111,7
Papier, Druckerzeugnissen, Waren verschiedener Art, o.a. S	1986=100 1986=100	100 100	105,8 98,3	116,5 102,5 r	129,2 r 110,1 r 108,7 r	136,9r 111,0	107,0r 93,1 r 94,6 r	112,1r 96,9r	134,1 r 114,3 r 116,7 r	125,7r 110,5r	121,2 107,6
Binnengroßhandel Produktionsverbindungshandel Konsumtionsverbindungshandel	1986=100 1986=100	100 100	96,4 101,0	102,5 r 101,6 r 103,7 r	112,0r	111,1 110,9	90,7 r	98,4 94,7 r	110,7r	114,0 105,3r	110,0 104,0
Außenhandel	1986=100 1986=100 1986=100	100	96,7 102,0	104,7 r 109,8 r 102,2 r	114,1r 118,7r	116,1r 116,7r	110,2 113,0r	105,8 r 112,3 r 103,0 r	121,3r 124,8r	113,8 118,7 r	110,5 113,3
Streckengroßhandel	1986=100 1986=100 1986=100	100 100 100	92,2 91,4 102,0	93,9 r 108,8 r	112,8r 100,5r 117,7r	119,9r 105,5r 116,5r	112,4r 92,4r 100,1	93,0r 102,8r	119,0r 110,3r 119,5r	111,9r 105,9r 114,7r	110,6 102,6 111,9
Einzelhandel (Umsatzwerte)3)	1986=100	100	104,2	108,4	119,0	141,8	98,9	97,4	117,6	111,1	110,9p
davon mit: Nahrungsmitteln, Getränken,	1986=100	100	102,0	106,3	109.3	1202	00.2	98,0	1147	1061	11150
Tabakwaren Textilien, Bekleidung, Schuhen,	1986=100	100	102,0	100,3	125,4	128,2 140,6	98,3 94,0	81,7	114,7 109,7	106,1 101,3	111,5p 106,0p
Lederwaren Einrichtungsgegenständen (ohne elektrotechnische usw.)	1986=100	100	108,7	118,3	137,0	164,0	106,9	110,5	130,3	123,5	115,9p
elektrotechnischen Erzeugnissen, Musikinstrumenten usw	1986=100	l .	104,8	109,6	132,5	200,3	107,4	97,3	105,0	97,2	90,5 p
Papierwaren, Druckerzeugnissen, Büromaschinen	1986=100	100	104,8	112,5	127,6	185,3	106,3	102,0	115,5	104,3	95,2 p
pharmazeutischen, kosmetischen und medizinischen Erzeugnissen usw Kraft- und Schmierstoffen	1986=100	100	105,5	112,1	114,2	147,5	104,9	102,8	111,9	110,6	113,2p
(Tankstellen ohne Agenturtankst.)	1986=100	100	98,1	109,6	108,9	115,4	104,5	108,0	130,6	136,4	135,4 p
und -reiten	1986=100	1	109,0	114,8	115,6	119,7	99,8	111,9	147,8	144,0	131,2p
darunter nach Erscheinungsformen:	1986=100	1	103,4	105,6	123,9	154,8	95,9	90,5	106,7	100,3	100,9 p
Warenhäuser SB-Warenhäuser Verbrauchermärkte Supermärkte	1986=100 1986=100 1986=100 1986=100	100 100	99,4 114,7 114,7 103,7	101,2 118,9 121,1 107,8	127,6 130,2 120,3 111,4	166,0 168,1 156,2 130,4	114,8 106,1 108,6 100,4	84,1 105,2 107,0 100,6	95,4 127,3 127,6 117,8	85,5 118,8 121,9 107,6	85,9 p 124,5 p 128,5 p 113,0 p
Gastgewerbe (Umsatzwerte) 3) Beherbergungsgewerbe Gaststättengewerbe Kantinen	1986=100 1986=100 1986=100 1986=100	100 100 100	103,0 104,5 101,9 106,3	106,4 110,2 103,6 115,9	98,7 95,3 98,5 123,4	103,6 94,3 107,0 122,8	92,0 85,7 93,7 112,5	92,9 91,8 91,3 109,3	105,8 106,8 104,4 116,3	107,1 111,8 103,9 115,6	119,1 p 127,2 p 114,8 p 118,5 p
Reiseverkehr Einreisen über die Auslandsgrenzen	}				İ						
der Bundesrepublik Deutschland4) Einreisen über die Grenze zur DDR5) Ausreisen über die Grenze zur DDR5)	1 000 1 000 1 000	438 731 17 470 17 244	455 782 19 268 19 045	 es osa		 2 E A 2	2 509	 4.105		 	
Ankünfte 6) darunter Gäste mit Wohnsitz außerhalb der	1000	59 709 12 21 7	12 780	65 064 13 113	4 452 757	3 543 618	3 5 9 8 6 2 0	4 195 831		•••	
Bundesrepublik	1000	218605	12 780 225 791	234 331	13099	11704	12619	14 229	:::		:::
Bundesrepublik	1 000	27812	29 094	30117	1 702	1 469	1 524	2 167			
Warenverkehr mit Berlin (West) Lieferungen aus Berlin (West) Lieferungen nach Berlin (West) Warenverkehr mit der DDR	Mill. DM Mill. DM	36 990 27 238	36 289 26 594	37 662 27 456	3476 2474	3 098 2 267	3 068 2 208	3 092 2 186	3 339 2 363	3 445 2 340	2 833 2 156
und Berlin (Ost) Lieferungen des Bundesgebietes	Mill. DM Mill. DM	7 454 6 844	7 367 6 647	7 234 6 789	661 614	981 616	527 589	568 529	587 591	692 576	594 609

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

Veränderungen in %

					ngen m	ergleich zu	m				
		Vorjahr				esmonat		<u>, </u>	Vorn	nonat	
Gegenstand	1986	1987	1988	Febr. 89	März 89	April 89	Mai 89	Febr. 89	Márz 89	April 89	Mai 89
der Nachweisung		gegenüber			gege	nüber			gege	nüber	
	1985	1986	1987	Febr. 88	März 88	Aprıl 88	Mai 88	Jan. 89	Febr. 89	März 89	April 89
Bautätigkeit und Wohnungen											
Baugenehmigungen											
Genehmigte Wohngebäude	+ 0,2 - 6,6 - 6,6	- 5,6 - 7,7 - 6,6	+ 10,5p + 12,1p + 13,0p	+ 17,0 + 25,8 + 26,0	+ 10,9 + 26,8 + 17,4	+ 10,1 + 15,4 + 17,6	+ 6,2 + 13,8 + 15,3	+ 16,6 + 19,0 + 18,5	+ 19,8 + 28,4 + 19,2	+ 11.3 + 11.3 + 11.3	- 0,2 + 0,4 + 0,7
Veranschlagte Kosten des Bauwerkes Genehmigte Nichtwohngebäude	- 6,6 - 6,6 + 0,7	- 6,6 + 0,8	+ 13,0p + 5,2p	+ 26,0 + 2,2	i 1.9	+ 17,6 + 3,0	+ 15,3 - 6.3	+ 18,5 + 2,7	+ 19,2 + 14,0	+ 11,3	+ 0,7
Rauminhalt	+ 9,7 + 13,6	+ 0,8 + 2,9 + 3,6	+ 5,2p + 7,3p + 13,8p	+ 2,2 + 20,0 + 7,6	+ 6,3 - 3,5	+ 3.0 + 4.2 + 7.7	- 6,3 + 0,1 - 11,2	+ 2,7 + 1,4 - 14,8	+ 14,0 + 0,5 + 2,8	+ 16,0 + 19,3 + 17,5	+ 0.4 + 3.2 + 0.3
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	- 13,1	- 13,0	+ 12,3p	+ 30,4	+ 23,0	+ 21,9	+ 21,0	+ 15,5	+ 14,3	+ 11,8	+ 2,8
Baufertigstellungen	1						,,,,				
Wohngebäude (Rauminhalt)	- 15,6 - 0,9	- 10,9 + 1,8	+ 17,78	- 8,1 - 3,7	- 10,8 - 26,0	- 2,0 + 4,6		+ 7.5 + 25,1	- 5,4 - 35,6	- 2.6 + 53,1	:::
Wohnungeň insgesamt (alle Baumaßnahmen)	- 19,3	- 13,7	– 4,1р	- 12,9	- 16,2	- 8,3		+ 6,8	- 6,0	- 3,6	
Handel 1), Gastgewerbe 1),				ĺ		ļ					
Reiseverkehr	7.	2.	. 52-			1 11 05	1 63	1	1 171	_ 4.1r	- 2,7
Großhandel (Umsatzwerte) ²) ³) davon mit:	- 7,6	- 2,1	+ 5,2r	+ 5,5	+ 5,8r	+ 11,9r	+ 6,3	+ 2,0	+ 17,1	- 4,1r	,
Getreide, Futter- und Düngemitteln, Tieren	- 10,0	- 6,0	+ 3,6r	+ 5,0	+ 11,0	+ 9,0r	+ 12,8	– 1,6r	+ 28,2r	+ 0,3r	- 7,1
textilen Rohstoffen und Halbwaren, Häuten usw.	17,8	- 3,5	+ 2,7	- 0,1 r	+ 6,5 r	+ 7,2r	+ 0,5	– 3,3r	+ 12,9r	- 13,2r	- 1,1
technischen Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk	- 11,8	+ 5,3	+ 11,7r	+ 10,7r	+ 4,0r	+ 9,8r	+ 2,8	– 4,8r	+ 10,6r	- 5,1r	- 1,2
festen Brennstoffen, Mineralölerzeug- nissen	- 33,3 - 13,2	- 14,1 - 7,3	- 7,2 + 13,8r	+ 4,9r + 22,1r	+ 8,6 + 22,5r	+ 12,5r + 21,1r	+ 9,4 + 18,2	+ 1,2r - 2,2r	+ 19,0r + 11,6r	- 1,6r - 5,6r	- 2.0 - 2.4
Erzen, Stahl, NE-Metallen usw Holz, Baustoffen, Installationsbedarf . Altmaterial, Reststoffen	+ 4,4 - 31,6	- 10,9	+ 6,8r + 57,6r	+ 22,1r + 12,2r + 50,8r	+ 14,2r + 45,3r	+ 14,1r + 38,0r	+ 23,0	+ 6,1r + 9,1r	+ 19,7r + 9,1r	- 5,6r + 6,6r - 9,1r	- 2,0 - 2,4 - 3,7 - 7,3
Nahrungsmitteln, Getränken, Tahakwaren	+ 1,2	- 10, 9 - 2,4	+ 2,3	± 0,0r	- 0,1r	+ 15,1r	+ 7,9	+ 3,3r	+ 19,7r	- 4.6r	+ 6,3
Textilien, Bekleidung, Schuhen,	+ 1,1	+ 3.8	+ 1,3r	- 7,5r	- 1,2	+ 11,0r	+ 1,9	+ 2,7r	+ 6,0r	- 17,9r	- 15,7
Lederwaren Metallwaren, Einrichtungsgegen- standen	+ 1,3	+ 2,1	+ 8,3r	+ 8,7r	+ 7,9r	+ 12,7r	+ 6,4	- 0.4r	+ 13.2r	- 6,4r	- 7,2
feinmechanischen und optischen	- 2,2	+ 1,3	+ 7,1	+ 8,7	+ 0,1r	+ 8,3r	- 0,2	+ 7,5	+ 15,1r	- 11,1r	- 3,5
Erzeugnissen, Schmuck usw Fahrzeugen, Maschinen, technischem Bedarf	+ 8,2	+ 4,0	+ 3,9r	_ 5,2r	_ 4,2r	- 1,7r	- 6,3	+ 7,5	+ 20,1 r	- 3,2r	- 7,4
pharmazeutischen, kosmetischen u.ä. Erzeugnissen	+ 4,9	+ 5,3	+ 8,0r	+ 0,5r	- 4,9r	+ 11,7r	+ 0,4	- 2,3r	+ 8,4r	+ 0,6r	- 2,4
Papier, Druckerzeugnissen, Waren verschiedener Art, o.a. S.	- 2,6	+ 5,8	+ 10,1	+ 11,1 r	+ 7,1r	+ 15,2r	+ 7,3	+ 4,8r	+ 19,6r	- 6,3r	- 3,6
Binnengroßhandel	- 6,5 - 9,8	- 1,7 - 3,6	+ 4,3r + 5,4r + 2,7r	+ 4,5r + 9,9r	+ 5,2r + 11,2r	+ 11,1r + 14,1r	+ 4,4 + 7,9	+ 4,1 + 4,0r	+ 18,0r + 18,6r	- 3,3r - 2,3r - 4,9r	- 2,6 - 3,5 - 1,2
Konsumtionsverbindungshandel Außenhandel	+ 0,4 - 10,5	+ 1,0	+ 8.3r	- 2,8r + 8,5r	- 2,9r + 7,9r	+ 6,4r + 14,9r	- 0,8 + 12,6	+ 4,4 - 4,0r	+ 16,9r + 14,7r	- 6.2r	- 1,2 - 2,9
dar.: Einfuhrhandel	- 7,5 - 12,4	+ 2,0 - 7,8	+ 7,6r + 10,8r	+ 6,1r + 12,0r	+ 4,3r + 9,5r	+ 13,0r + 18,3	+ 9,9 + 18,9	- 0,6r - 8,4r	+ 11,1r + 15,5r	- 4,9r - 6,0r	- 2,9 - 4,5 - 1,2
Streckengroßhandel	- 15,5 - 4,3	- 8,6 + 2,0	+ 2.7r + 6.7r	+ 10,2 + 3,0r	+ 12,4r + 2,4r	+ 18,1r + 8,6r	+ 12.4 + 3.0	+ 0,6r + 2,7r	+ 18,6r + 16,2r	- 4,0r - 4,0r	- 3.1 - 2,4
Einzelhandel (Umsatzwerte)3)	+ 3,0	+ 4,2	+ 4,0	+ 4,4	+ 1,9	+ 5,1	+ 3,1p	_ 1,5	+ 20,7	- 5,6	- 0,2 p
davon mit: Nahrungsmitteln, Getränken,)]					
Tabakwaren	+ 2,0	+ 2,0	+ 4,2	+ 0,7	+ 0,2	+ 5,9	+ 4,0p	- 0,3	+ 17,0	- 7,5	+ 5,1 p
Lederwaren Einrichtungsgegenständen (ohne elektrotechnische usw.)	+ 3,9	+ 2,9	+ 0,3	+ 7,9	+ 7,8	- 6,0	+ 3,5p	- 13,1	+ 34,3	- 7,7	+ 4,6p
elektrotechnischen Erzeugnissen,	+ 3,9	+ 8,7	+ 8,8	+ 7,6	+ 2,0	+ 12,0	+ 2,5p	+ 3,4	+ 17,9	- 5,2 - 7,5	- 6,2 p
Musikinstrumenten usw. Papierwaren, Druckerzeugnissen,	+ 3,5	+ 4,8	+ 4,6	0	- 2,6	+ 7,8	+ 3,7 p	- 9,4	+ 7.9	1	l'
Büromaschinen pharmazeutischen, kosmetischen und	+ 3,3	+ 4,8	+ 7,3 + 6,3	+ 1,6	+ 2,6	+ 8,3 + 3,6	+ 2,0p + 3,4p	- 4,0 - 2,0	+ 13,2	- 9,7 - 1,2	- 8,7 p + 2,4 p
medizinischen Erzeugnissen usw Kraft- und Schmierstoffen (Tankstellen ohne Agenturtankst.) .	+ 3,8 - 15,0	+ 5,5	+ 6,3	+ 16,1	+ 18,1	+ 3,6 + 23,8	+ 3,4p + 16,5p	+ 3.4	+ 20,9	+ 4,5	- 0,7
Fahrzeugen, Fahrzeugteilen und -reifen	+ 14.0	+ 9,0	+ 5,3	+ 15,1	+ 8,0	+ 10,5	+ 0,9p	+ 12,1	+ 32,1	- 2,6	- 8,9
sonstigen Waren, Waren verschiedener Art	- 1,7	+ 3,4	+ 2,1	+ 1,1	- 2,4	+ 3,2	+ 2,2p	- 5,6	+ 17,9	- 6,0	+ 0,6r
darunter nach Erscheinungsformen: Warenhäuser	· ·	- 0.6	l	+ 1,9	- 2.9			(1	1	+ 0.5
SB-Warenhäuser Verbrauchermärkte	+ 2,5 + 5,8 + 13,0 + 2,8	+ 14.7 + 14.7 + 3.7	+ 1,8 + 3,7 + 5,6	1 + 3.1	+ 0,6 - 2,7	+ 1,9 + 7,3 + 3,5 + 5,6	+ 1,2p + 7,8p + 2,3p + 4,7p	- 0,8 - 1,5	+ 13,4 + 21,0 + 19,3	- 10,3 - 6,7 - 4,5	+ 4.8
Supermärkte		1	+ 4,0	+ 0,9	+ 1,6	1			+ 17,0	- 8,6	+ 5,0p
Gastgewerbe (Umsatzwerte) 3)	+ 1,5 + 4,0	+ 3,0 + 4,5	+ 3,3 + 5,6	+ 1,5 + 4,0 - 0,7	+ 8,0 + 1 <u>0,7</u>	+ 3,5 + 9,0	+ 3,0p + 5,2p	+ 1,0 + 7,1	+ 13,8	+ 1,3	+ 11,2p + 13,7p
Gaststättengewerbe	- 0,1 + 3,4	+ 1,9 + 6,3	+ 5,6 + 1,7 + 9,0	- 0,7 + 1,4	+ 10,7 + 7,3 - 2,3	+ 9,0 + 0,3 + 7,6	+ 5,2 p + 1,8 p + 2,5 p	+ 7,1 - 2,6 - 2,8	+ 16,3 + 14,3 + 6,4	- 0,4 - 0,6	+ 10.4
Reiseverkehr	l	ł	[[[1]			
Einreisen über die Auslandsgrenzen der Bundesrepublik Deutschland 4) Einreisen über die Grenze zur DDR 5)	+ 3,9	+ 3.9									
Ausreisen über die Grenze zur DDRD).	+ 3,9 + 5,0 + 0,5	+ 10,3 + 10,4			:::	:::	:::		† :::	:::	:::
Ankünfte ⁶)	+ 1,8	+ 4,6	+ 4.2	+ 4,5				+ 16,6			1
außerhalb der Bundesrepublik Ubernachtungen 6)	- 3,7 + 2,6	+ 4,6 + 3,3	+ 2,6 + 3,8	+ 6,7 + 3,0	:::	:::	:::	+ 34,1 + 12,8	:::	:::	:::
darunter Gaste mit Wohnsitz außerhalb der Bundesrepublik	- 1,0	+ 4,6	+ 3,5	+ 5,7				+ 42,1			
Warenverkehr mit Berlin (West) Lieferungen aus Berlin (West)	– 1,7	_ 1.9	+ 3,8	+ 5,5	- 5,6	+ 21.7	- 6,0	+ 0,8	+ 8,0	+ 3,2	- 17,8
Lieferungen nach Berlin (West)	- 1,6	- 2,4	+ 3,2	+ 2,2	- 11,2	+ 8,5	- 2,4	- 1,0	+ 8,1	- 1,0	- 7,9
Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost)		}	1	ļ	Į			1			
Lieferungen des Bundesgebietes	- 5,7 - 10.4	- 1,2	- 1,8 + 2,1	+ 18,3	- 3,2 + 6,7	+ 28,2	+ 20,3	+ 7,8	+ 3,2	+ 17,9	- 14,2
Bezüge des Bundesgebietes	- 10,4	2,9	+ 2,1	- 3,5	+ 6,7	+ 7,8	+ 7,9	- 10,3	+ 11,8	- 2,5	+ 5,8

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

Grundzahlen

	Ι				19	88			1989		
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai
Augenhandel	<u> </u>										
Außenhandel Einfuhr (Spezialhandel)	Mill. DM	413744	409 641	439 609	38 103	41 620	38 61 1	39 251	42311	43 581	40 501
Warengruppen Ernährungswirtschaft	Mill. DM	54 750		53 256	4612	5 205	4 4 9 6	4 3 3 9	4 844	5 022	4921
Gewerbliche Wirtschaft	Mill. DM Mill. DM Mill. DM	350 857 30 873 60 180	349 459 27 956 50 994	378 721 27 818 52 826	32 820 2 001 4 555	35 702 2 453 5 091	33 283 2 277 4 860	34 378 2 461 4 896	36 853 2 641 5 406	37 850 2 445 5 202	34 934 3 1 1 8 5 0 4 1
Halbwaren	Mill. DM	259 805			26 265	28 159	26 146	27 020	28 805	30 204	26776
Ländergruppen (Ursprungsländer) Industrialisierte westliche Länder dar. EG-Länder	Mill. DM Mill. DM	339 539 216 020	339 731 215 612		31 677 19 579	34 7 1 9 21 888	31 735 19 577	32511 19867	35 309 22 018	36 663 22 586	33 461 20 581
Entwicklungsländer Staatshandelsländer	Mill. DM Mill. DM	52 796 21 157	50 177 19 471	54 751 20 461	4 580 1 829	4 906 1 975	4 9 5 2 1 9 2 4	4799 1908	5 057 1 926	4844	5 187 1 835
Ausfuhr (Spezialhandel)	Mill. DM	526 363	527 377	567 654	51 178	55 099	50 434	50610	55 149	53 456	51013
Warengruppen Ernährungswirtschaft	Mill. DM	27 320	26 397	28 955	2593	2776	2 5 3 6	2 384	2 6 9 6	2531	2701
Gewerbliche Wirtschaft	Mill. DM Mill. DM Mill. DM	495 532 7 279 30 635	497381 6625 28610	6734 32215	48 416 577 2 841	52 159 576 3 020	47 748 634 2 892	48 029 575 3 169	52313 641 3271	50783 659 3153	48 154 638 3017
Fertigwaren	Mill. DM	457617	462 145	497 802	44 998	48 563	44 222	44 285	48 401	46 970	44 499
Industrialisierte westliche Länder dar. EG-Länder	Mill. DM Mill. DM	443 495 267 454	451 448 227 916	488 162 308 195	43 921 27 744	46 406 27 638	42 708 27 760	44 211 28 971	47 510 30 819	46 224 29 747	43 795 28 370
Entwicklungsländer	Mill. DM Mill DM	55 913 25 892	52 094 22 994	53 945 24 723	4 890 2 299	5 891 2 742	5 316 2 357	4 248 2 062	5 311 2 280	4 953 2 206	4791 2380
Einfuhr- (–) bzw. Ausfuhrüber- schuß (+)	Mill. DM	+112 610	+117 725	+128045	+13076	+13480	+11823	+11359	+12839	+9975	+10512
index der tatsächlichen Werte	ļ]	ļ						
Einfuhr	1980=100 1980=100	121,2 150,2	120,0 150,5	128,8 162,0	133,9 175,3	146,3 188,7	135,7 172,8	138,0 173,4	148,7 188,9	153,2 183,1	142,4 174,7
Index des Volumens Einfuhr	1980=100	116.4	122,7	130,5	134,4	144.8	130,9	132,0	140.8	141,5	134.3
Ausfuhr	1980=100	128,6	132,3	141,1	149,2	157,1	147,1	146,4	158,1	153,1	147,1
	1980=100 1980=100	104,1 116,8	97,8 113,8	98,7 114,8	99,7 117,5	101,1 120,1	103,7 117,5	104,5 118,4	105,6 119,5	108,2 119,6	106,0 118,8
Austauschverhältnis	}					j		1]		
(Terms of Trade)	1980=100	112,2	116,4	116,3	117,9	118,8	113,3	113,3	113,2	110,5	112,1
Verkehr	<u> </u> 										
Beförderte Personen Eisenbahnverkehr	Mill.	1 124,8	1 127,3	1 088.2	106,5	99,8	89.6	87,9	88,9		
Straßenverkehr	Mill. Mill.	5 667,9 42,9	5 648,7 48,7	5 5 4 1, 4 5 2, 7 p		3,4					
Beförderte Güter	1000 t	215 270	306 472	310268	20 627	25.665	25.052	25.012	26746		!
Eisenbahnverkehr	1000 t		410 054	442 449	28 637 38 223	25 665 34 683	25 953 35 134	25 013 34 856	26746		
Binnenschiffahrt	1000 t 1000 t	229 494		233322 140428p	19 605 10 701p	19846	18 604 12 482p	17 369	11 841p	l	
Luftverkehr	1000 t 1000 t	780 59094	842 57 144	918p 60318	81 4870	91 5 5 6 0	4 646	3 930	4818		:
Kraftfahrzeuge Zulassungen fabrikneuer Kraftfahrzeuge	1000	3 105,0	3 199,3	3 093,2	228,8	240,6	204,0	232,4	352,6	330.9	279.3
dar. Personenkraftwagen	1000	2 829,4	2915,7	2807,9	212,8	224,4	187,7	213,5	306,5	294,1	248,0
Kraftfahrzeuge	1000	6 798,3	7 073,2	7 125,3	558,4	501,4	563,0	546,1	753,8	678,0	642,2
Straßenverkehrsunfälle Unfälle mit Personenschaden	Anzahi		325 519	342 299	26 235	26 348	23 184	22 481	27 078	27 233	
Getötete	Anzahl Anzahl Anzahl		7 967 108 629 315 993	8213 110961 337262	649 8184. 26050	727 8475 26129	614 7565 22770	536 6985 22665	627 8 425] 27 236]	547 35 541	•••
Unfälle mit nur Sachschaden	1000	1 593,7	1 652,0	1 680,2	154,7	157,2	127,6	127,7	139,7	145,0	:::
Geld und Kredit			'					1	İ		
Bargeldumlauf	Mrd. DM	112,2	124,1	142,6	136,2	142,6	139,0	139,4	141,9	142,49	
Deutsche Bundesbank											
Währungsreserven und sonstige Auslandsaktiva 1)	Mrd. DM	94,0	122,6	97,1	101,0	97,1	94.1	94,8	94,7	96,4	
Kredite an inländische Kreditinstitute	Mrd. DM	96,4	82,4	144,7	129,2	144,7	138,6	140,5	144,3	141,3	
Kreditinstitute Kredite an inländische Nichtbanken	Mrd. DM	2114,6	2 200,3	2 332,5	2 304,8	2 332,5	2 331,0	2 342,1	2 350,0	2 357,6p	
an Unternehmen und Privat- personen	Mrd. DM Mrd. DM	1 643,0	1 699,8	1 791,1 541,4	1764,0	1 791,1 541,4	1 785,9 545,1	1 796,7 545,4	1 806,5 543,5	1 813,4p 544,2p	
Einlagen inländischer Nichtbanken dar. Spareinlagen	Mrd. DM Mrd. DM Mrd. DM	471,6 1 709,1 670,3	500,5 1 822,5 701,1		540,7 1 890,5 709,7	1 921,6 728,0	1 902,6 721,7	1 909,4 718,5		1 902,5P 707,6P	
Bausparkassen	}							į			ļ
Neuabschlüsse von Bausparverträgen Bauspareinlagen (Bestände)	1000 Mill. DM	2 561,1 119 853	2 685,2 116 194	116973			206,0 116422		245,3 116 244	196,5 115811	
Baudarlehen (Bestände) 2)	Mill. DM	142889	138 788	130 307	133 397	130 368	130334	128 252	128067	128090	127 317

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

224° Wirtschaft und Statistik 7/1989

Veränderungen in %

										V	ergle	eich zu	m						_		_	
_			Vo	rjahr					٧	orjahre	sme	onat						Vorn	ona	it	_	
Gegenstand der Nachweisung	198	36	1:	987	_ 1	988	Fe	br. 89	Mä	rz 89	Ap	ril 89	Ma	ai 89	Fe	br. 89	M	irz 89	Ap	ril 89	М	ai 89
		—— <u>;</u>		enüber			L		<u> </u>	gege			·		L		Τ_	gege	_			
	198	35	1:	986	1	987	Fe	br. 88	Mä	rz 88	Ар	ril 88	M	ai 88	Ja	n. 89`	Fe	br. 89	Mã	irz 89	Ap	ril 89
Außenhandel Einfuhr (Spezialhandel)	 - 1	0,8	_	1,0	+	7,3		16,5	+	2,0	+	28,8	+	8,7	+	1,7	+	7,8	+	3,0	_	7,1
Warengruppen Ernährungswirtschaft Gewerbliche Wirtschaft	- 1	5,5 1,9	_	5,3 0,4	++	2,8 8,4		6,5 18,0	+	1,4 2,5		8,8 31,8		0,6 10,3	 - 	3,5 3,3	++	11,6 7,2	++	3,7 2,7	=	2,0 7,7
Rohstoffe	- 4 - 3 +		- +	9,4 15,3 4,1	- + +	0,5 3,6 10,2	 +	12,0 25,2 17,4		10,7 16,0 0,3	+	16,9 27,2 34,0		31,7 10,2 8,2	+ + +	8,1 0,7 3,3	+++	7,3 10,4 6,6	- -	7,4 3,8 4,9	 	27,5 3,1 11,4
Ländergruppen (Ursprungsländer) Industrialisierte westliche Länder dar. EG-Länder Entwicklungsländer	l –	7,1 8,3 6,4	+	0,1 0,2 5,0	+ + +	7,2 5,4 9,1	l +	15,7 10,2 19,5	+++++	1,3 0,8 4,0	+	29,5 28,6 21,6	++++++	6,0 3,2 23,0	++	2,4 1,5 3,1	++++	8,6 10,8 5,4	++	3,8 2,6 4,2	<u>-</u>	8,7 8,9 7,1
Staatshandelsländer	- 1		-	8,0	+	5,1		20,8	1	10,7	ł	34,1	1	26,5	-	0,8	+	0,9	+	5,1 3.1	-	9,3
Ausfuhr (Spezialhandei)		2,0	+	0,2	+	7,6 9.7		20,9		10,3		23,4 30.9	+	7,3 23.3	+	0,3 6.0	+	9,0	_	6.1]_	4,6 6,7
Emährungswirtschaft Gewerbliche Wirtschaft Rohstoffe Halbwaren Fertigwaren	- - 1 - 2	2,0 5,0	+ +	3,4 0,4 9,0 6,6 1,0	++++	7,9 1,6 12,6 7,7	+ + + +	11,6 21,4 24,2 42,6 20,1	++++	6,5 10,6 11,1 19,4 10,0	++++	23,1 27,2 15,0 23,6	+	6,5 8,6 12,5 6,1	+ - + +	0,6 9,4 9,6 0,1	++++	8,9	+	2,9 2,8 3,6 3,0	+	5,2 3,2 4,3 5,3
Ländergruppen (Bestimmungsländer) Industrialisierte westliche Länder dar. EG-Länder Entwicklungsländer	_	7,1 8.3	++-	1,8 3,9 6,8	+	8,1 10,9 3,6	 -	20,5 23,5 24,6	++	8,0 8,7 33,5	++	22,3 24,2 32,9	++	6,6 6,8 12,3	+	3,5 4,4 20,1	‡	7,5 6,4 25,0	-	2,7 3,5 6,7	- - -	5,3 4,6 3,3
Staatshandelsländer Einfuhr- () bzw. Ausfuhrüber-	- 2 - 1		-	11,2	+	7,5	+	20,2	+	13,7	+	26,8	+	10,9		12,5	+	10,6	-	3,3	+	7,9
schuß (+) Index der tatsächlichen Werte Einfuhr	+ 5		+	4,5	+	8,8	ļ	39,1		50,4	+	4,0	+	2,0 8,8	-	3,9		13,0 7,8		23,1 3.0	+	6,5 7.0
Ausfuhr		2,0	+	1,0 0,2	+	7,3 7,6		16,5 20,9	+	2,0 10,3		23,4	+	7,2	+	1,7 0,3	++	8,9	+	3,0	=	4,6
Einfuhr		6,1 1,3	++	5,4 2,9	+	6,4 6,7	++	7,8 14,6	+	4,3 4,5		16,0 15,6	++	0,5 2,9	+	0,8 0,5	++	6.7 8,0	+	0,5 3,2	=	5,1 3,9
Index der Durchschnittswerte Einfuhr	- 1 -	6,0 3,3	<u>-</u>	6,1 2,6	++	0,9 0,9	+ +		++	6,7 5,6	‡ ‡	11,0 6,7	‡	8,2 4,2	++	0,8 0,8	++	1,1 0,9	++	2,5 0,1	- -	2,0 0,7
Austauschverhältnis (Terms of Trade)	+ 1	5,1	+	3,7	-	0,1	-	2,3	-	1,0	-	3,9	-	3,6	±	0,0	-	0,1	- .	2,4	+	1,4
Verkehr																					}	
Beförderte Personen Eisenbahnverkehr Streßenverkehr Luftverkehr	+ -+	1,9 2,4 2,9	++-	0,2 0,5 12,0	 - +	3,5 1,9 8,0p	-	0,9 	+	0,8	İ				-	1,9 	+	1,1				
Beförderte Güter Eisenbahnverkehr	_	5,7	_	2,8	+	1,2	+	0,7	+	0,3					-	3,6	+	6,9				
(ohne Nahverkehr im Bundesgebiet) Binnenschiffahrt		4,3 3,2	+	3,3 3,7	+	7,9 5,6	++	3,3 0,1		•••					-	0,8 6,6	1				1	•••
Seeschiffehrt Luftverkehr Rohrfernleitungen (rohes Erdöl)	+	2,0 5,3 4,1	=	2,2p 7,4 3,3		5,5p 9,0p 5,6	-	3,6p 11,0	- -	3,7p 0,2					l	13,8p 15,4		10,1p 22,6				
Kraftfahrzeuge Zulassungen fabrikneuer Kraftfahrzeuge dar. Personenkraftwagen	+ 1 + 1		+	3,0 3,1	=	3,3 3,7	‡	8,3 7,8	+	2,7 0,1	++	2,1 3,4	=	7,8 7,2		13,9 13,7		51,7 43,6	<u>-</u>	6,2 4,0	 -	15,6 15,7
Besitzumschreibungen gebrauchter Kraftfahrzeuge	+	8,7	+	4,0	+	0,7	} +	1,9	+	5,3	-	0,9	-	4,5	-	3,0	+	38,0	-	10,1	-	5,3
Straßenverkehrsunfälle Unfälle mit Personenschaden		4,3	_	4,8	+	5,2	 -	7,1	+	9,3	_	0,3			_	3,0		20,4		0,4		
Getötete	+	6,5 2,0	_	11,0 7,8	+	3,1 2,1	{ =	6,8 9,7	+	17,6 11,7	-	19,3 0,3			-	12,7 7,7	+	17,0 20,6]	_	12,9 0,3	١	
Leichtverletzte		6,1 5,4	+	2,9 3,7	+	6,7 1,7	-	6,3 12,3	+	7,7 5 9,0	+	15,6			+	0,5 0,1	+	20,2 . 「 9; 4	+	3,9		
Geld und Kredit Bargeldumlauf	+	7,7	+	10,6	+	14,9	+	13,2	+	11,6	+	12,0p			+	0,3	+	1,8	+	0,4p		
Deutsche Bundesbank Währungsreserven und sonstige Auslandsaktiva 1) Kredite an inländische Kreditinstitute		9.3 8,5		30,4 14,5		20,8 75,6		20,9 64,5		19,9 66,4		19,7 76,4			+	0,7 1,4	 - +	0,1 2,7	+	1,8 2,1		···
Kreditinstitute Kredite an inländische Nichtbanken .		5,0	+	4,1	+	6,0	+	6,4	+	6,2	+	6,4р			+	0,5	+	0,3	+	0,3p		
an Unternehmen und Privat- personen	+ + 1		+++++	3,5 6,1 6,6	++++	5,4 8,2 5,4	++++	6,0 7,7 4,7	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	5,9 7,1 4,8	++++	6,2p 7,0p 4,5p			+ + + +	0,6 0,1 0,4	<u>+</u>	0,5 0,3 0,7	+++	0,4p 0,1p 0,3p		
dar, Spareinlagen Bausparkassen Neuabschlüsse von Bausparverträgen.	+ 1	4,9	+	5,5 4,8	+	3,0 18,5	+	0,8 3,9	_	0,0 7,4	_	0,7p	_	7,3	-	0,4	+	0,8	-	0,7p	_	6,7
Bauspareinlagen (Bestände) Baudarlehen (Bestände) 2)	_	2,3 2,0	<u>-</u> -	3,1 2,9	÷ -	0,7 6,1	+	1,4 6,8	+	1,6 6,8	<u>+</u>	1,4 6,7	+1	1,5 6,7	<u>-</u>	0,2 1,6	+	0,1	+	0,4 0,0	-	0,3 0,6

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

Wirtschaft und Statistik 7/1989 . 225°

Grundzahlen

				azanler							
Gegenstand	Finhais	1986	1097	1000	19	88			1989		
der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai
Wastaniamankt											
Wertpapiermarkt Bruttoabsatz inländischer Wertpapiere	Mill. DM	257125	045 970	200.052	10.445	16 596	10577	18 353	20.000	45 475	
Festverzinsliche Wertpapiere	Mill. DM	257 125 4 560	245 370 3 082	208 952 2 712	13415 567	449	18 577 307	546	22 069 359	15 175 384	18 446 96
Umlaufsrendite festverzinslicher Wertpapiere	**************************************	6,0	5,8	6,0	6,2	6,0	6,5	6,9	7.0	7.0	7,1
Index der Aktienkurse	1980=100 1980=100	295,7 298,6	257,5 263,4	217,9 221,5	239,9 244,3	243.8 249.0	253,3 257,8	251,7 254,4	250,8 253,6	259,5 262,8	259,3 261,2
Sozialleistungen	ļ		ļ								
Arbeitsförderung Empfänger von Arbeitslosengeld	1000	8008)		9478)	868	901	1 054	1 082	979	880	
Arbeitslosenfillfe Unterhaltsgeld 1)	1000	601 8) 154 8)	1888)	5288) 2228)	508 248	511 256	523 254	532 259	530 262	523 265	:::
Einnahmen der Bundesanstalt für Arbeit dar. Beiträge	Mill. DM Mill. DM	2 637,4 8) 2 426,9 8)	2 880,48) 2 688,88)	2 989,1 8) 2 809,7 8) 3 403,7 8)	3 032,7 2 892,4	4019,7 3877,1	2 983,0 2 808,9	2 844,3 2 668,6	2 779,3 2 645,5	3049,0 2719,2	:::
Ausgaben der Bundesanstalt für Arbeit dar. Arbeitslosengeld	Mill. DM Mill. DM	2 655,2 8) 1 170,6 8)	2 996,78) 1 274,48)	3 403,7 8) 1 504,5 8)	3 418,8 1 346,4	3 759,5 1 587,1	3 372,6 1 466,6	3 627,1 1 673,1	3 693,7 1 738,2	3 554,9 1 590,3	
Gesetzliche Krankenversicherung	1000	36 4508)	36 7108)	36 992 8)	37 248	37 260	37 124	37 141	37 136		
Mitglieder insgesamt	1000	21 3858) 10 6528)	21 5488	21 8288)	22 087	22 094 10 829	21 975 10 841	21 849	21 785	:::	:::
Rentner	1000	100520)	107100,	107879	10823	10029	10041	10862	10871		
Kassenmäßige Steuereinnahmen	{					}					1
des Bundes und der Länder 3) Gemeinschaftsteuern	Mill. DM	388 636	403 649	419 304	30375	60 459	28 541	33 926	43 538	30 408	32 782 p
(gem. Art. 106 Abs. 3 GG)4)	Mill. DM Mill. DM	333 675 152 233	348 848 164 176	362 714 167 504	24 481 13 257	53 861 23 002	28 090 15 494	27 198 12 644	39 444 12 333	24 389 13 372	25 757 p 13 600 p
Veranlagte Einkommensteuer	Mill. DM Mill. DM	29 881 32 301	30 695 27 302	33 189 30 003	- 419 279	10864 8672	- 256 236	76 223	8926 7591	- 922 283	- 382 p
Körperschaftsteuer Umsatzsteuer Einfuhrumsatzsteuer	Mill. DM Mill. DM	58 587 52 552	67 384 51 411	67 661 55 625	5 9 1 2 5 0 8 1	5774 5148	6 909 4 613	8 080 4 966	4 3 8 9 5 0 6 1	4 838 5 383	5 638 p
Bundessteuern (ohne EG-Anteile Zölle) dar. Verbrauchsteuern	Mill. DM	51 111	51 720	52 733	4 509	8 432	693	5 350	4907	4 645	5 392 p
(ohne Biersteuer)	Mill. DM Mill. DM	46 925 14 480	47 571 14 507	48 569 14 555	4 178 1 213	8 2 3 1 2 5 4 5	419 32	3 9 5 4 9 7 5	4 462 1 335	4 293 1 240	4969p
dar.: Tabaksteuer	Mill. DM Mill. DM	4 065 25 644	4072 26136	3 9 9 9 27 0 3 2	287 2 3 9 9	687 4672	94 30	399 2300	447 2451	302 2 488	1475p
Mineralölsteuer	Mill. DM	21 255	22 235	22 669	2 497	1 439	1 552	2687	1776	1 708	2951p
dar.: Vermögensteuer	Mill. DM Mill. DM	4396 9356	5 422 8 365	5 5 5 4 8 1 6 9	1 234 577	143 526	100 742	1 232 602	118 886	909 909	1189 p 864 p
Biersteuer	Mill. DM Mill. DM	1 263 5 239	1 260 5 549	1 253 6 325	93 531	93 558	118 483	77 573	83 581	108 581	101 p 539 p
Einnahmen aus der Gewerbesteuer- umlage 5)	Mill. DM	4673	4 5 2 8	4967	287	1 210	12	29	19	946	306 p
Gemeindeanteil an Einkommensteuer 5)	Mill. DM	-27317	-29 231	-30 104	-1926	-5080	- 2 286	-1908	-3189	-1867	1 983p
Verbrauchsbesteuerte Erzeugnisse Zigaretten (Menge)	Mill. St	119076	118792	119649	10 100	9 005	10077	9 592	10813	11795	7 402
Bierausstoß	1000 hl	94 080 36 282	92 779 85 899	92 639 152 282	7217 13987	7 7 2 8 1 4 2 6 4	6 5 5 9 1 3 4 3 6	6 204 14 002	7 656 17 331	7 5 1 4 16 3 3 1	9 01 1 17 334
Benzin bleihaltig	1000 hl 1000 dt	288 283 147 968	245 631 153 033	192 839 162 286	15 319 15 368	15 092 12 617	12 300 10 992	11 769 11 345	13 989 14 369	12122 13862	12796 13998
Heizől (EL und L)	1000 dt GWh	383 842	356 123	340 495	29 286	35 807	13 331 86 168	18 487 80 146	19 109 67 153	18227 68973	15375 52712
Wirtschaftsrechnungen]]			ļ					1
Ausgaben für den Privaten											[
Verbrauch 6) 2-PersHaush. von Renten- u. Sozial-	•										ļ
hilfeempf. m. geringem Einkommen dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabak-	DM	1	1625,08		1642,93]					
waren 7)	DM DM	466,86 156,42	473,85 144,05	478,20 135,10	453,79 146,49	553,15 127,85				:::	
4-PersArbeitnehmerhaushalte mit mittlerem Einkommen	DM	i	3065,26		3391,07						
dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabak- waren 7)	DM	747,92	747,51	767,31	729,84	823,05					
Energie (ohne Kraftstoffe) 4-PersHaush, von Angestellten und	DM	209,87	191,98	187,67	188,40	168,68	••••				
Beamten mit höherem Einkommen dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabak-	DM		4646,56		4895,25						
waren 7)	DM DM	943,87 265,26	957,40 231,06	978,05 227,62	951,60 210,19	1067,42 214,18	:			:::	:::
Löhne und Gehälter	1										
Arbeiter(innen) in der Industrie											
Durchschnittlich bezahlte Wochen- stunden	Std	40,5	40,2	40,2		- 1	39,8				
Index Durchschnittliche Bruttostunden-	1985=100	99,6	99,0	98,9	٠ ا] '	97,6				
verdienste	DM 1985=100	16,99 103,5	17,68 107,6	18,43 112,0	:	: '	18,63 113,6	[:	:	:::	:
Durchschnittliche Bruttowochen- verdienste	DM	689	712	742			741				
Index	1985=100	103,1	106,4	110,7	•		110,8				
Durchschnittliche Bruttomonats-		2746	2004	4005			4400				
verdienste	1985=100	3740 103,4	3 884 107,1	4 035 1 10,9		:	4 109 112,7	:	:	:::	:
Tarifentwicklung i.d. gewerbl.Wirt- schaft u. bei Gebietskörperschaften	ł					Į				ļ]
Index der tariflichen Wochenarbeits-	1000-100	00.4	07.0	073]					
zeit (Arbeiter) Index der tariffichen Stundenlöhne	1980=100 1980=100	98,1 126,3	97,9 131,3	97,2 135,8	:	:	:::	: :	:	:::	} :
Index der tariflichen Monatsgehälter	1980=100	123,3	128,0	131,4	•		• • • •				

¹⁾ An Teilnehmer von Maßnahmen zur laufenden Fortbildung und Umschulung einschl. Übergangsgeld für Behinderte. — 2) Ohne Rentner. — 3) Einschl. EG-Anteile an Zöllen , Umsatzsteuer und (ab November 1988) BSP-Eigenmittel. — 4) Vor der Steuerverteilung — 5) Gem. Gemeindefinanzreformgesetz. — 6) Ausgewählte private Haushalte, wegen der jährlichen Änderung des Berichtskreises sind die Angaben für die einzelnen Jahre nur beschränkt vergleichbar. — 7) Einschl. fertige Mahlzeiten und Verzehr in Gaststätten und Kantinen. — 8) D errechnet aus 12 Monatsdurchschnitten.

226° Wirtschaft und Statistik 7/1989

Veränderungen in %

	г					ergleich zu					
	<u> </u>	Vorjahr		Π		esmonat		T	Vorm	onat	
Gegenstand	1986	1987	1988	Febr. 89	Márz 89	April 89	Mai 89	Febr. 89	März 89	April 89	Mai 89
der Nachweisung		gegenüber			gegei	nüber			gege	nüber	
	1985	1986	1987	Febr. 88	Mārz 88	April 88	Mai 88	Jan. 89	Febr. 89	März 89	April 89
Wertpapiermarkt Bruttoabsatz inländischer Wertpapiere Festverzinsliche Wertpapiere Aktien (Nominalwert) Umlaufsrendite festverzinslicher Wertpapiere Index der Aktienkurse dar. Publikumsgesellschaften	- 1,5 + 21,0 - 13,0 + 41,3 + 44,0	- 4,6 - 32,4 + 3,3 - 12,9 - 11,8	- 14,8 - 12,0 + 3,4 - 15,4 - 15,9	- 9,1 +291,3 + 21,1 + 28,9 + 27,6	+ 15,7 +327,4 + 25,0 + 20,2 + 30,5	+ 24,6 +652,9 + 22,8 + 24,6 + 24,7	+ 23,7 -166,7 + 18,3 + 27,9 + 27,8	- 1.2 + 77.9 + 6.2 - 0.6 - 1.3	+ 20,2 - 34,2 + 1,4 - 0,4 - 0,3	- 31,2 + 7,0 ± 0,0 + 3,5 + 3,6	+ 21,6 -300,0 + 1,4 - 0,8 - 0,6
Sozialleistungen	T 44,0	- 11,8	15,9	7 27,0	7 30,5	7 24,7	+ 27,0	- ,,5	0,0	, 5,5	0,0
Arbeitsförderung Empfänger von Arbeitslosengeld Arbeitslosenhilfe Unterhaltsgeld 1) Einnahmen der Bundesanstalt für Arbeit	- 4,28) - 2,68) + 14,78) - 1,28)	4.08)	- 8,48) + 17,78)	- 4,2	- 14,4 - 6,2 + 13,8 + 0.3	- 11,4 - 6,0 + 18,4 + 3,6		+ 2.7 + 1.7 + 1.7 - 4.7	- 9,5 - 0,3 + 1,4 - 2,3	- 10,1 - 1,4 + 1,2 + 9,7	
dar. Beiträge Ausgaben der Bundesanstalt für Arbeit dar. Arbeitslosengeld	- 1,38) + 7,18) - 3,98)	+ 10,88) + 12,98)	+ 4,58) + 13,68)	+ 6,6 - 3,7 - 6,0	+ 2,9 - 11,5 - 14,3	+ 6,8 - 2,2 - 3,2		- 5,0 + 7,5 + 14,1	- 0,9 + 1,8 + 3,9	+ 2,8 - 3,8 - 8,5	
Gesetzliche Krankenversicherung Mitglieder insgesamt der.: Pflichtmitglieder 2) Rentner	+ 0,78) + 1,48) + 0,38)	+ 0.88)	+ 0,88) + 1,38) + 0,78)	+ 0,7 + 0,7 + 1,0	+ 0,6 + 0,3 + 1,0	:::		+ 0,0 - 0,6 + 0,2	- 0,0 - 0,3 + 0,1		:::
Finanzen und Steuern Kassenmäßige Steuereinnahmen des Bundes und der Länder ³) Gemeinschaftsteuern	+ 3,5	+ 3,9	+ 3,9	+ 16,9	+ 11,5	+ 10,6	+ 15,6p	+ 18,9	+ 28,3	- 30,2	+ 7,8p
(gem. Art. 106 Abs. 3 GG)4) dar.: Lohnsteuer	+ 3,0 + 3,1 + 4,6	+ 4,5 + 7,8 + 2,7 - 15.5	+ 4,0 + 2,0 + 8,1	+ 16,3 + 9,5 ×	+ 11,9 + 8,8 + 13,6 + 10,7	+ 11,5 + 12,7 ×	+ 15,8p + 9,6p x - 30,8p		+ 45,0 - 2,5 x	- 38,2 + 8,4 ×	+ 5,6p + 1,7p
Umsatzsteuer Einfuhrumsatzsteuer	+ 1,5 + 13,9 - 10,0 + 3,0	- 15,5 + 15,0 - 2,2 + 1,2	+ 9,9 + 0,4 + 8,2 + 1,9	+ 6,5 + 22,9 + 21,7	+ 8,7 + 8,2 + 11,7	- 7,9 + 9,0 + 15,4	+ 1,3p + 18,1p + 20,0p	+ 17,0	- 45,7 + 1,9 - 8,3	+ 10,2 + 6,4 - 5,3	+ 16,5p - 1,7p + 16,1p
dar. Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer) dar.: Tabaksteuer Branntweinabgaben Mineralölsteuer	+ 2,6 + 0,2 - 2,1 + 4,6	+ 1,4 + 0,2 + 0,2 + 1,9	+ 2,1 + 0,3 - 1,8 + 3,4	+ 12,9 + 8,1 - 3,5 + 17,7	+ 10,4 + 13,6 - 12,3 + 15,8	+ 15.5 + 4.6 + 17.8 + 22.3	+ 19,0p + 19,1p - 9,0p + 26,0p	+843,0 × +324,4 ×	+ 12,8 + 37,0 + 11,9 + 6,5	- 3,8 - 7,2 - 32,3 + 1,5	+ 15,7 p + 19,0 p - 9,8 p + 18,6 p
Landessteuern dar.: Vermögensteuer Kraftfahrzeugsteuer Biersteuer	+ 15,0 + 2,5 + 27,3 + 0,7	+ 4,6 + 23,3 - 10,6 - 0,3	+ 2,0 + 2,4 - 2,3 - 0,5	+ 8,6 + 10,1 + 10,1 + 3,5	+ 1,5 - 24,6 + 9,2 - 10,3	- 0,2 - 29,6 + 10,2 + 1,5	+ 8,1 p + 5,7 p + 14,1 p + 7,7 p	+ 73,2 - 18,8 - 35,3	- 33,9 + 47,2 + 7,8	- 3,8 + 2,6 + 30,6	+ 62,2 p x - 5,0 p - 6,8 p
Zölle (100 %) Einnahmen aus der Gewerbesteuer- umlage ⁵) Gemeindeanteil an Einkommensteuer ⁵)	- 3,2 + 4,0 + 3,4	+ 5,9 - 3,1 + 7,0	+ 14,0 + 9,7 + 3,0	+ 34,7 - 24,5 + 12,2	+ 7,6 x + 10,8	+ 3,5 + 12,9	+ 12,6p + 6,8p + 15,8p	+ 17,2 ×	+ 1,5 x	+ 0,0 x x	- 7,2p x x
Verbrauchsbesteuerte Erzeugnisse Zigaretten (Menge) Bierausstoß Leichtöte: Benzin bleifrei Benzin bleihaltig Gasöle (Dieselkraftstoff) Heizöl (EL und L) Erdgas	- 1,7 + 0,9 - 6,6 + 8,3 + 7,8	- 0,2 - 1,4 +136,8 - 14,8 + 3,4 - 7,2	+ 0.7 - 0.1 + 77.3 - 21.5 + 6.0 - 4.4	+ 0.0 - 9.9 + 31.1 - 25.3 - 0.7 - 34.6	- 3,2 - 3,3 + 38,3 - 20,1 + 3,6 - 44,4	+ 30,2 + 3,1 + 37,9 - 26,0 + 0,5 - 12,6	- 24,2 - 0,5 + 33,5 - 25,7 + 1,3 - 33,0	- 4.8 - 5.4 + 4.2 - 4.3 + 3.2 + 38.7 - 7.0	+ 12,7 + 23,4 + 23,8 + 18,9 + 26,7 + 3,4 - 16,2	+ 9.1 - 1,9 - 5,8 - 13,3 - 3,5 - 4,6 + 2,7	- 37,2 + 19,9 + 6,1 + 5,6 + 1,0 - 15,6 - 23,6
Wirtschaftsrechnungen Ausgeben für den Privaten Verbrauch ⁶) 2-PersHaush. von Renten- u. Soziel- hilfeempf. m. geringem Einkommen dar. für: Nahrungsmmittel, Getränke,	+ 4,8	+ 3,4	+ 2,7								
Tabakwaren 7)	+ 2,1 + 4,8	+ 1,5 - 7,9	+ 0,9 - 6,2							:::	:::
mittlerem Einkommen dar. für: Nahrungsmittel, Getränke,	+ 5,8	+ 1,1	+ 7,9 + 2,6								
Tabakwaren 7)	+ 1.5 + 0,8	- 0,1 - 8,5	- 2,2	:::	:::	:::				:::	:::
Beamten mit höherem Einkommen . dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren 7)	+ 1,1	+ 1,5	+ 4,4								
Energie (ohne Kraftstoffe) Löhne und Gehälter Arbeiter(innen) in der Industrie	- 0.6 - 2.2	- 12,9	+ 2,2 - 1,5	:::		:::	:::	:::			:::
Durchschnittlich bezahlte Wochen- stunden	- 0,5 - 0,4	- 0,7 - 0,6	+ 0,0 = 0,1	:			:		:		
Durchschnittliche Bruttostunden- verdienste	+ 3,7 + 3,5	+ 4.1 + 4.0	+ 4,2 + 4,1		:	:::	:		:	:::	
Durchschnittliche Bruttowochen- verdienste	+ 3,3 + 3,1	+ 3,3 + 3,2	+ 4,2 + 4,0	:	:	:::	:	:	:	:::	:
Durchschnittliche Bruttomonats- verdienste	+ 4,2 + 3,4	+ 3,9 + 3,6	+ 3,9 + 3,5	÷	:		:	:	:		:
schaft u. bei Gebietskörperschaften Index der tariflichen Wochenarbeits- zeit (Arbeiter) Index der tariflichen Stundenlöhne Index der tariflichen Monatsgehälter	- 0,6 + 3,8 + 3,2	- 0,2 + 4,0 + 3,8	- 0,7 + 3,4 + 2,7	:		:::) :	:		:

¹⁾ An Teilnehmer von Maßnahmen zur leufenden Fortbildung und Umschulung einschl. Übergengsgeld für Behinderte. — 2) Ohne Rentner — 3) Einschl. EG-Anteile en Zöljen , Umsetzsteuer und (ab November 1988) BSP-Eigenmittel. — 4) Vor der Steuerverteilung. — 5) Gem. Gemeindefinanzreformgesetz. — 6) Ausgewählte private Haushalte; wegen der jährlichen Änderung des Berichtskreises sind die Angeben für die einzelnen Jehre nur beschränkt vergleichbar — 7} Einschl. fertige Mahlzeiten und Verzehr in Gaststätten und Kantinen. — 8) D errechnet aus 12 Monatedurchschnitten.

Wirtschaft und Statistik 7/1989 227°

Grundzahlen

	Γ			<u> </u>	1988	Γ		10	 89		-
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	Dez.	Jan.	Febr.	Márz	April	Mai	luni
	 				Dez.	Jan.	reui.	IVIAIZ	April	Mai	Juni
Preise)		-))	ļ					
Index der Einkaufspreise 1) land- wirtschaftlicher Betriebsmittel	1980=100	108,4	103,9	104,9	106,9	108,3	108,7	109,2	109,9	110,0p	
Waren und Dienstleistungen für die laufende Produktion	1980=100	104,7	98,5	99,0	101,2	102,8	103,3	103,9	104,7	104.7 p	
Neubauten und neue Maschinen	1980=100	122,8	125,1	127,8	129,1	129,4	129,8	129,9	130,1	130,4 p	•••
Index der Erzeugerpreise 1) land- wirtschaftlicher Produkte	1980=100	97,2	93,9	94,0	99,1	97,9	99,1	100,1	99,6p	100,1 p	
Pflanzliche Produkte	1980=100 1980=100	98,7 96,6	98,5 92,2	96,2 93,1	95,8 100,4	96,6 98,5	97,7 99,7	99,8 100,3	100,3 99,4 p	99,6 100,3 p	
Index der Erzeugerpreise 1) forst-	1			}					1		
wirtschaftlicher Produkte	1980=100	91,1	90,0	90,1	98,0	96,7	97,6	95,6	95,8	•••	
Index der Grundstoffpreise2)	1980=100 1980=100	104,7 112,5	99,7 109,2	102,2 112,6	104,9 1 <u>15,7</u>	106,6 116,4	106,8 116,6	107,6 117,0	108,2 117,1	108,5 117,1	
Importierte Grundstoffe	1980=100	93,2	85,6	86,9	88,9	91,9	92,4	93,6	95,0	95,7	
Index der Erzeugerpreise gewerb-											
licher Produkte (Infandsabsatz) 1)	1985=100 1985=100	97,5 102,6	95,1 104,9	96,3 107,0	97,2 107,9	98,2 108,5	98,4 108,8	98,7 109,0	99,2 109,5	99,3 109,7	99,2 109,7
investitionsgüter 3) Verbrauchsgüter (ohne Nahrungs- und Genukmittel) 3)	1985=100	94,8	95,1	95,5	96,3	98,3	98,6	99,1	101,0	101,0	100,6
Elektrizität, Fernwärme und Wasser Bergbauliche Erzeugnisse	1985=100 1985=100	102,8 89,7	104,2 64,1	105,2 62,9	105,1 59,7	106,1 62,2	106,2 62,7	106,2 62,7	106,2 62,1	106,2 62,1	106,2 62,2
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	1 1	97,6	97,2	98,8	100,3	101,1	101,3	101,6	102,3	102,4	102,4
Erz, des Grundstoff- u. Produktions- gütergewerbes	1985=100	89,1	86.3	87,9	90.8	92,6 65,2	92,6	93,1	94,6	94,4	
dar.: Mineralolerzeugnisse	1985=100 1985=100	66,9 97,8	62,5 91,8	58,4 94,3	59,7 98,2	98,6	65,0 98,7	66,0 99,0	71,7 99,8	71,1 99,9	93,8 69,2 100,0
Chemische Erzeugnisse Erz. des Investitionsgüter produzieren- den Gewerbes	1985=100 1985=100	93,8	91,1 103,8	92,5 105,5	94,4	95,3 106,7	95,5 107,0	95,8 107,2	96,2 107,7	96,3 107,8	95,9 107,9
den Geweines dar.: Maschinenbauerzeugnisse 4) Straßenfahrzeuge ⁵) Elektrotechnische Erzeugnisse	1985=100 1985=100	103.4	106,4 106,0	109,0 108,5	109.9	110,7 110,6 110,0	110,9 110,6	111,1	112,0 111,0	112,3 111,1	112,5 111,1
Elektrotechnische Erzeugnisse Eisen-, Blech- und Metallwaren	1985=100 1985=100	103,2 100,7 101,0	101,4 101,6	102,3 103,4	109,3 102,8 104,5	103,1	103,1 105,6	103,3	103,6 106,4	103,6 106,8	103,5 107,0
Erz. des Verbrauchsgüter produzieren- den Gewerbes	1985 = 100	101,0	101.9	103.8	104,8	105.3	105,5	105,8	106,2	106.4	106,6
dar.: Textilien	1985=100 1985=100	99,6 102,1	99,2 103,3	99,6 104,7	99,8 105,5	100,3 105,7	100,6 105,8	100,8 106,1	101,0 106,1	101,3 106,2	101,7 106,3
Erz. des Nahrungs- und Genußmittel- gewerbes	1985=100	99,1	96,8	98,0	99,2	99,1	99,2	99,5	99,8	100,0	100,6
Preisindizes für Bauwerke]				i						
Wohngebäude 6)	1980=100 1980=100	116,2 117,8	118,6 120,5	121,2 123,3	: '	:	123,4 125,9	: '	:	125,2 127,5	
Landwirtschaftliche Betriebs-	1980=100	114,9	117,0	119,4 123,0			121.6			123,3	
gebäude 1) Gewerbliche Betriebsgebäude 1) Straßenbau6) Brücken im Straßenbau6)	1980=100 1980=100 1980=100	117,9 104,8 110,8	120,5 105,8 112,5	107,0 107,6		:	125,1 107,8 116,5	:	:	126,7 108,9 118,2	:
•	1300-100	110,0	112,3	114,0			110,5	•		110,2	•
Index der Großhandelsverkaufs- preise 1)	1980=100	108,8	104,7	105,8	108,0	109,8	110,0	110,7	111,9	112,2	112,1
Getränken, Tabakwaren	1980=100	111,4	105,7	105,6	105,7	106,9	107,2	108,8	109,3	110,1	109,9
Index der Einzelhandelspreise ⁶)	1980=100	117,3	117,8	118,5	119,0	119,8	120,2	120,4	121,0	121,2	121,7
dar.: Mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren	1980=100	116,9	116,1	116,2	116,2	117,0	117,5	117,6	118,4	119,3	120,8
Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte	1980=100	120.7	121,0	122.4	123.3	124.0	1050	125.2	125.0	1000	100 4
darunter für:	1900=100	120,7	121,0	122,4	123,3	124,6	125,0	120,2	125,9	126,2	126,4
Tabakwaren	1980=100 1980=100	117,6 120,6	117,0 122,2 121,8	117,2 123,7	117,7 124,3	118,3 124,6 125,9	118,9 124,8	118,9 125,1	119,7 125,3 127,1	120,3 125,4	121,3 125,5 127,3
Tabakwaren Bekleidung, Schuhe Wohnungsmieten, Energie ⁷) Wohnungsmieten Energie ⁷)	1980=100 1980=100	123,4 126,4	128,7	123,0 131,9	124,3 124,5 134,1	134,5	124,8 126,2 134,9	125,1 126,4 135,2	135,6	125,4 127,1 136,0	136,2
Model, nausnaitsgerate und andere	1980=100	116,4	106,1	102,7	102,7	106,5	106,3	106,4	107,8	107,1	107,0
Güter für die Haushaltsführung	1980=100 1980=100	119,1 121,5	120,5 122,8	121,9 124,5	122,5 126,0	122,8 129,1	123,1 129,3	123,3 129,6	123,5 129,8	123,7 130,0	123,9 130,1
Körperpflege	1980=100	118,3	119,5	121,5	122,5	125,3	126,3	126,7	129,1	129,4	128,5
lung Bildung, Unterhaltung, Freizeit ⁸) persönliche Ausstattung, Dienst- leistungen des Beherbergungs- gewerbes sowie Güter sonstiger Art	1980=100	117,8	119,1	120,6	120,8	121,7	121,9	121,9	121,8	121,6	121,4
leistungen des Beherbergungs- gewerbes sowie Güter sonstiger Art	1980=100	130,1	132,6	136,7	138,1	139,4	139,5	139,5	139,5	140,0	140,9
mit höherem Einkommen	1980=100	121,4	121,9	123,7	124,6	125,7	126,1	126,3	127,0	127,3	127,5
4-Pers,-Arbeitnehmerhaush. mit mittlerem Einkommen	1980=100	120,7	120,8	122,0	122,8	124,2	124,6	124,8	125,5	125,8	126,0
Sozialhilfeempfängern Einfache Lebenshaltung eines Kindes ⁹)	1980=100 1980=100	121,4 118,9	120,9 119,5	122,0 120,7	122,7 121,0	124,1 121,9	124,6 122,4	124,7 122,6	125,4 123,7	125,8 124,7	126,4 126,3
Index der Einfuhrprèise	1985=100	84,3	79,8	80,8	82,3	83,9	84,0	84,8	85,5	85,7	
dar.: Güter aus EG-Ländern	1985=100 1985=100	87,4 81,2	84,0 75,5	84,6 76,8	86,2 78,3	87,4 80,2	87,5 80,3	88,3 81,2	88,9 82,0	88,9 82,5	
Index der Ausfuhrpreise	1985=100	98,2	97,3	99,3	100,6	101,4	101,6	102,0	102,3	102,6	
dar.: Güter für EG-Länder	1985=100 1985=100	97,6 98,8	96,2 98,3	98,1 100,6	99,3 101,8	100,1 102,6	100,3 102,8	100,6 103,2	100, 9 103,6	101,1 103,9	

¹⁾ 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 1978, nach der Preisentwicklung auf 1980 hochgerechnet.

Veränderungen in %

					V	ergleich zum				
6		Vorjahr			Vorjahre	esmonat	_		nonat	
Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	März 89	April 89	Mai 89 Juni 89	März 89	April 89	Mai 89	Juni 89
		gegenüber		ļ		nüber	 		nüber	
<u> </u>	1985	1986	1987	März 88	April 88	Mai 88 Juni 88	Febr. 89	Mārz 89	April 89	Mai 89
Preise	}		Ì		†]		1		
Index der Einkaufspreise 1) land- wirtschaftlicher Betriebsmittel Waren und Dienstlestungen für die leufende Produktion Neubauten und neue Maschinen	- 5,9 - 8,0 + 2,0	- 4,2 - 5,9 + 1,9	+ 1,0 + 0,5 + 2,2	+ 5,1 + 6,1 + 2,2	+ 5,7 + 6,8 + 2,3	+ 5,8p + 6,8p + 2,3p	+ 0.5 + 0.6 + 0.1	+ 0,6 + 0,8 + 0,2	+ 0,1 p + 0,0 p + 0,2 p	
Index der Erzeugerpreise 1) land- wirtschaftlicher Produkte Pflanzliche Produkte	- 5,7 - 2,4 - 7,0	- 3,4 - 0,2 - 4,6	+ 0,1 - 2,3 + 1,0	+ 6,3 - 1,7 + 9,7	+ 7,7p - 0,8 + 11,6p	+ 9,3p - 0,1 + 13,5p	+ 1,0 + 2,1 + 0,6	- 0,5 + 0,5 - 0,9p	+ 0,5p - 0,7 + 0,9p	
Index der Erzeugerpreise 1) forst- wirtschaftlicher Produkte	+ 1,7	- 1,2	+ 0,1	+ 5,1	+ 6,7		- 2,0	+ 0,2		
Index der Grundstoffpreise ²)	- 14,3 - 5,5 - 26,4	- 4,8 - 2,9 - 8,2	+ 2,5 + 3,1 + 1,5	+ 7,6 + 5,9 + 10,9	+ 7,6 + 5,5 + 11,8	+ 7.3 + 5.1 + 11,4	+ 0,7 + 0,3 + 1,3	+ 0,6 + 0,1 + 1,5	+ 0,3 + 0,0 + 0,7	:::
Index der Erzeugerpreise gewerb- licher Produkte (Inlandsabsatz) 1) Investitionsgüter3 Verbrauchsgüter (ohne Nahrungs- und Genußmittel) 3) Elektrizität, Fernwärme	- 2,5 + 2,6 - 5,2	+ 1,4 + 2,2 + 0,3	+ 1,3 + 2,0 + 0,4	+ 3,4 + 2,4 + 4,6	+ 3,5 + 2,6 + 5,9	+ 3,4 + 2,8 + 5,6 + 5,1	+ 0,3 + 0,2 + 0,5	+ 0,5 + 0,5 + 1,9	+ 0.1 + 0.2 <u>+</u> 0.0	- 0,1 ± 0,0 - 0,4
und Wasser Bergbauliche Erzeugnisse Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	+ 2,8 - 10,3 + 2,4	+ 1,4 - 28,5 - 0,4	+ 1,0 - 2,8 + 1,6	+ 1,0 - 1,7 + 4,0	+ 0,9 - 2,4 + 4,3	+ 1,0 + 1,0 - 1,9 - 1,7 + 4,0 + 3,6	± 0,0 ± 0,0 + 0,3	± 0,0 - 1,0 + 0,7	± 0.0 ± 0.0 + 0.1	± 0,0 ± 0,0
Erz. des Grundstoff- u. Produktions- gütergewerbes der.: Mineralölerzeugnisse Eisen und Stahl Chemische Erzeugnisse	- 10,9 - 33,1 - 2,2 - 6,2	- 3,1 - 6,6 - 6,1 - 2,9	+ 1,9 - 6,6 + 2,7 + 1,5	+ 8,4 + 15,4 + 7,5 + 5,0	+ 9,2 + 21,1 + 8,0 + 5,3	+ 8,3 + 19,9 + 7,9 + 7,9 + 5,1 + 4,4	+ 0,5 + 1,5 + 0,3 + 0,3	+ 1,6 + 8,6 + 0,8 + 0,4	- 0,2 - 0,8 + 0,1 + 0,1	- 0,6 - 2,7 + 0,1 - 0,4
Erz. des Investitionsgüter produzieren- den Gewerbes der: Maschinenbauerzeugnisse4) Straßenfahrzeuge5) Elektrotechnische Erzeugnisse. Eisen-, Blech- und Metall-	+ 2,1 + 3,4 + 3,2 + 0,7	+ 1,7 + 2,9 + 2,7 + 0,7	+ 1,6 + 2,4 + 2,4 + 0,9	+ 2,2 + 2,9 + 2,6 + 1,2	+ 2,4 + 3,1 + 2,6 + 1,4	+ 2,3 + 3,0 + 2,7 + 1,3 + 1,2	+ 0,2 + 0,2 + 0,2 + 0,2	+ 0.5 + 0.8 + 0.2 + 0.3	+ 0,1 + 0,3 + 0,1 ± 0,0	+ 0,1 + 0,2 + 0,0 - 0,1
waren Erz. des Verbrauchsgüter produzieren- den Gewerbes der.: Textilien Bekleidung Erz. des Nehrungs- und Genußmittel- gewerbes	+ 1,0 + 1,0 - 0,4 + 2,1 - 0,9	+ 0,6 + 0,9 - 0,4 + 1,2 - 2,3	+ 1,8 + 1,9 + 0,4 + 1,4 + 1,2	+ 3,4 + 2,8 + 1,4 + 1,8 + 2,7	+ 3,4 + 2,8 + 1,6 + 1,6 + 2,8	+ 3,5 + 3,5 + 2,8 + 2,8 + 1,8 + 2,2 + 1,8 + 1,8 + 2,7 + 2,5	+ 0,3 + 0,3 + 0,2 + 0,3 + 0,3	+ 0,5 + 0,4 + 0,2 + 0,0 + 0,3	+ 0,4 + 0,2 + 0,3 + 0,1 + 0,2	+ 0,2 + 0,2 + 0,4 + 0,1 + 0,6
Preisindizes für Bauwerke Wohngebäude 6) Bürogebäude 1) Landwirschaffliche Betriebsgebäude 1) Gewerbliche Betriebsgebäude 1) Straßenbau 6) Brücken im Straßenbau 6)	+ 1,5 + 1,7 + 1,5 + 2,4 + 2,1 + 1,9	+ 2,1 + 2,3 + 1,8 + 2,2 + 1,0 + 1,5	+ 2,2 + 2,3 + 2,1 + 2,1 + 1,1 + 1,9			+ 3.6 + 3.7 + 3.4 + 3.4 + 1.8 + 3.5			+ 1,5a) + 1,3a) + 1,4a) + 1,3a) + 1,0a) + 1,5a	:
Index der Großhandelsverkaufs- preise 1) dar: Großhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren	- 7,4 - 2,8	- 3,8 - 5,1	+ 1,1	+ 5,8	+ 6,5	+ 6,5 + 5,5 + 3,8 + 2,5	+ 0,6	+ 1,1	+ 0,3	- 0,1 - 0,2
Index der Einzelhandelspreise ⁶) dar.: Mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren	- 0,2 + 0,5	+ 0,4	+ 0,6	+ 1,9	+ 2,0	+ 2,1 + 2,3 + 2,1 + 2,6	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,4 + 1,3
Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte darunter für: Nahrungsmittel, Getränke,	- 0,2	+ 0,2	+ 1,2	+ 2,7	+ 3,0	+ 3,1 + 3,1	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,2
Tabakwaren Bekleidung, Schuhe Wohnungsmieten, Energie ⁷) Wohnungsmieten Energie ⁷) Möbel, Haushaltsgeräte und andere	+ 0,6 + 1,9 - 2,7 + 2,0 - 12,7	- 0,5 + 1,3 - 1,3 + 1,8 - 8,8	+ 0,2 + 1,2 + 1,0 + 2,5 - 3,2	+ 1,7 + 1,5 + 3,5 + 3,4 + 3,9	+ 2,0 + 1,5 + 3,8 + 3,6 + 4,3	+ 2.3 + 2.6 + 1.5 + 1.5 + 3.7 + 3.7 + 3.7 + 3.7 + 3.9 + 4.0	± 0.0 + 0.2 + 0.2 + 0.2 + 0.1	+ 0.7 + 0.2 + 0.6 + 0.3 + 1.3	+ 0,5 + 0,1 + 0,0 + 0,3 - 0,6	+ 0,8 + 0,1 + 0,2 + 0,1 - 0,1
Güter für die Haushaltsführung Güter für die Gesundheits- und Körperpflege Verkehr u. Nachrichtenübermittlung	+ 1,2 + 1,5 - 4,0	+ 1,2 + 1,1 + 1.0	+ 1,2 + 1,4 + 1,7	+ 1,4 + 4,8 + 5,1	+ 1,5 + 4,8 + 6,6	+ 1,6 + 1,6 + 4,8 + 4,8 + 6,3 + 5,3	+ 0.2 + 0.2 + 0.3	+ 0.2 + 0.2 + 1.9	+ 0,2 + 0,2 + 0,2	+ 0,2 + 0,1 - 0,7
verkenr u. Nachrichtenübermittung Bildung, Unterhaltung, Freizeit ⁸) . persönliche Ausstattung, Dienstlei- stungen des Beherbergungsge- werbes, sowie Güter sonstiger Art	+ 1,4	+ 1,0 + 1,1 + 1,9	+ 1,7 + 1,3 + 3,1	+ 5,1 + 0,7 + 2,6	+ 6,6 + 0,7 + 2,6	+ 6,3 + 0,6 + 0,7 + 2,8 + 3,1	± 0,0 ± 0,0	+ 1,9 - 0,1 ± 0,0	+ 0,2	- 0,7 - 0,2 + 0,6
4-PersHaush. v. Angest. u. Beamten mit höherem Einkommen	- 0,1	+ 0,4	+ 1,5	+ 2,5	+ 2,8	+ 2,9 + 2,9	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,2
4-PersArbeitnehmerhaush. mit mittlerem Einkommen	- 0,2	+ 0,1	+ 1,0	+ 2,7	+ 3,0	+ 3,1 + 3,1	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,2
Sozialhilfeempfängern Einfache Lebenshaltung eines Kindes9)	+ 0,2 + 0,3	- 0,4 + 0,5	+ 0,9 + 1,0	+ 2,6 + 2,2	+ 2,9 + 2,4	+ 3,1 + 3,3 + 2,9 + 3,4	+ 0,1 + 0,2	+ 0,6 + 0,9	+ 0,3 + 0,8	+ 0,5 + 1,3
Index der Einfuhrpreise	- 15,7 - 12,6 - 18,8	- 5,3 - 3,9 - 7,0	+ 1,3 + 0,7 + 1,7	+ 6,8 + 5,5 + 8,4	+ 7,3 + 6,1 + 8,8	+ 7,1 + 6,0 + 8,7	+ 1,0 + 0,9 + 1,1	+ 0,8 + 0,7 + 1,0	+ 0,2 + 0,0 + 0,6	:::
Index der Ausfuhrpreiseder.: Güter für EG-Länder Güter für Drittländer	- 1,8 - 2,4 - 1,2	- 0,9 - 1,4 - 0,5	+ 2,1 + 2,0 + 2,3	+ 4,0 + 3,8 + 3,9	+ 3,8 + 3,7 + 3,8	+ 3,7 + 3,6 + 3,8	+ 0,4 + 0,3 + 0,4	+ 0,3 + 0,3 + 0,4	+ 0,3 + 0,2 + 0,3	 :::

⁻¹⁾ 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 1980 hochgerechnet.

a) Mai 1989 gegenüber Februar 1989.

Wirtschaft und Statistik 7/1989

Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung

	1		Jostana	Γ		198				19895)	
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	19885)	1. VI	2. V _I	3 Vi	4. V _I	März	April	Maı
	<u></u>	l	Ab	solute Za	hlen	<u> </u>	L	<u>-</u>	L	<u> </u>	
					_					i	
Bevölkerungsstand . dar. Ausländer 1)	1000	61 140 4 513	61 238 4 630		61 317	61 418	61 593				
Natürliche Bevölke- rungsbewegung	1				İ						
Eheschließungen Ehescheidungen	Anzahl Anzahl	372 112 122 443	382 564 129 850	397 595 128 7297	52936	115 300	141 312	88 047	26 528	25 532	51 999
Lebendgeborene dar. Ausländer	Anzahl Anzahl	625 963 58 653	642 010 67 191	677 259 73 518	163 328 16 147	165 526 18 508	178 186 19 312	170219 19551	57 079 	52 655	59 273
Nichtehelich Lebend- geborene	Anzahi Anzahi	59 808 701 890	62 358 687 419	67 957 687 516	16 098 171 907	15 920 170 053	18081	17 858	61 721	 E41E9	60.450
Gestorbene 2)	Anzahi	7845	8030	8 597	2032	2118	162 782 2 047	182774 2400		54153	60 450
1.Lebensjahr Totgeborene	Anzahl Anzahl	5 355 2 506	5 3 1 8 2 4 8 5	5 079 2 398	1 204 561	1 259 595	1 233 658	1 383 584	 198	 181	209
Uberschuß der Ge- borenen (+) bzw.	Anzahi	- 75942	45 400	_ 10 257	8579	4527	15404	12555	- 4642	- 1498	117
Gestorbenen () Deutsche Ausländer	Anzahi Anzahi Anzahi	- 126 735 + 50 808	104 570	-75 178	-22694 +14115	- 20917	+ 15 404 - 1 861 + 17 265	- 12555 - 29706 + 17151	- 4042	- 1498 	- 1177
Addiana	,		00.01	, 5,02,		10000	1 17,200	, ,,,,,,,		•••	
Wanderungen ³) Zuzüge	Anzahi	598 479	617 037		170844	189 487	293 255				
dar. Ausländer Fortzüge	Anzahl Anzahl	479 518 410 096	473 341 401 256		126 476 84 370	138 971 84 824	211684				
dar. Ausländer Überschuß der Zu- (+)	Anzahl	347 990	334 204		70399	70299	115 530				
bzw. Fortzüge (–) ` dar. Ausländer	Anzahi Anzahi	+ 188 383 + 131 528			+ 86 474 + 48 836	+ 68672	+158 620 + 96 154				::
Bevölkerungsstand	1		Ve	rhältnisza ı	ahlen	1				ı	•
Ausländer ¹)	% der Bevölkerung	7,4	7,6								
Natürliche Bevölke- rungsbewegung											
Eheschließungen Ehescheidungen	je 1 000 Einwohner je 10 000 Einwohner	6,1 20,0	6,3 21,2	 21,07)	3,5	7,5	9,1		5,1	5,1	10,0
Lebendgeborene dar. Ausländer	je 1 000 Einwohner je 1 000 Ausländer	10,3 13,0	10,5 14,5		10,7 13,9	10,8 15,7	11,5		10,9 	10,4 	11,4
Zusammengefaßte	% aller Lebendgeb.	9,4	10,5	10,9	9,95)	11,2	10,8	11,5	•••	•••	•••
Geburtenžiffer4) Nichtehelich Lebend- geborene	% aller Lebendgeb.	1 345 9,6	1 362 ⁶) 9,7	1 423 6)	1 436 ⁶) 9,9	1 386 ⁶) 9.6	1412 ⁶) 10.1	1 455 ⁶) 10,5			
Gestorbene ²) dar. Ausländer	je 1 000 Einwohner je 1 000 Ausländer	11,5 1,7	11,2 1,7		11,3 1,8	11,1	10,5		11,8	10,7	11,6
Gestorbene im 1. Lebensjahr	% aller Lebendgeb.	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8			
Wanderungen ³)											
Zuzüge dar. Ausländer Fortzüge	% aller Zuzüge	80,1	76,7	•••	74,0	73,3	72,2			•••	
dar. Ausländer	% aller Fortzüge	84,9	83,3		83,4	82,9	85,8	1	l 1		
B	Veränderungen			- 1	_			ahres in		ı	
Bevölkerungsstand . dar. Ausländer 1)	% %	+ 0,2 + 3,1	+ 0,2 + 2,6		+ 0,3	+ 0,5	+ 0,7				
Natürliche Bevölke- rungsbewegung											
Eheschließungen Ehescheidungen	% %	+ 2,0 - 4,4	+ 2,8 + 6,0	+ 4,0 - 0,9 ⁷)	+ 7,3	- 5,8	+ 16,4	- 1,4	+ 4,2	+ 6,6	+ 5,1
Lebendgeborene dar. Ausländer	% %	+ 6,8 + 9,2	+ 2,6 + 14,6	+ 5,5 + 9,4	+ 10,2 + 13,3	+ 3,0 + 7,3	+ 3,1 + 6,3	+ 6,1 + 11,6	- 4,9 	+ 2,3	+ 2,2
Gestorbene 2)	%	- 0,3	- 2,1	+ 0,0	- 2,4	+ 0,5	+ 0,5	+ 1,5	- 0,0	- 4,5	+ 2,8
Wanderungen ³) Zuzüge	%	+ 16,9	+ 3,1		+ 47,2	+ 43,0	+ 49,5	•••			
dar. Ausländer Fortzüge	% %	+ 19,9 - 4,3	- 1,3 - 2,2		+ 38,9 - 5,1	+ 34,1	+ 41,0 + 16,5			•••	
dar. Ausländer	l %	- 5,4	- 4,0		- 4,4	1 – 10,6	+ 18,6	ا	· i	•••	

¹⁾ Ergebnisse der Auszählungen des Ausländerzentralregisters. – 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 wurden, wenn die gegenwärtigen Geburtenverhältnisse konstant blieben. – 5) Vorläufiges Ergebnis. – 6) Geschätzt nach Calot-Verfahren (siehe WiSta 8/1981, S. 549 ff.). – 7) Endgültiges Ergebnis.

Entstehung und Verwendung des Sozialprodukts, Volkseinkommen¹)

	<u> </u>	Jahres	zahlen		1	Vie	rteljahreszah	len	
Gegenstand der Nachweisung	40.5-	1000	1007	1000		198	38		1989
25	1985	1986	1987	1988	1. Vj	2. Vj	3. Vj	4. Vj	1. Vj
		ir	r jeweilige Mill. I						
Entstehung des Sozialprodukts Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Warenproduzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Bruttoinlandsprodukt 4)	1 697 430 32 240 745 520 275 080 484 960 243 870 1 830 490	1 796 160 34 000 790 150 284 750 514 030 257 090 1 931 220	1 865 110 29 730 812 950 291 490 546 380 268 660 2 009 090	1961370 31980 856410 302700 577880 276600 2110940	461 030 2 310 204 260 72 040 140 470 62 950 498 490	475 280 3 090 210 930 74 440 143 010 64 860 511 510	495 980 16 060 213 160 75 440 146 050 66 340 532 060	529 080 10 520 228 060 80 780 148 350 82 450 568 880	487 740 2670 216 610 75 350 148 520 65 610 527 960
Verwendung des Sozialprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 5) Einfuhr 5) Bruttosozialprodukt	1 038 340 365 660 360 800 153 850 206 950 - 700 80 200 647 480 567 280 1 844 300	1 068 610 382 590 377 390 161 380 216 010 2 100 114 510 638 180 523 670 1 945 200	1 113 830 397 180 391 090 170 490 220 600 6 880 111 120 638 310 527 190 2 020 100	1 157 190 409 690 420 250 184 880 235 370 14 740 119 630 685 170 565 540 2 121 500	272 880 92 790 85 380 39 020 46 360 18 930 28 820 163 150 134 330 498 800	283 260 96 480 107 010 44 270 62 740 - 1 520 29 570 167 670 138 100 514 800	288 750 99 330 108 440 43 910 64 530 15 050 23 730 168 620 144 890 535 300	312 300 121 090 119 420 57 680 61 740 17 720 37 510 185 730 148 220 572 600	285 210 95 610 95 250 42 590 52 660 18 960 37 670 185 380 147 710 532 700
Volkseinkommen	1 420 030	1 509 420	1 568 760	1 651 560	384 810	399180	417430	450 140	409 930
dar. Einkommen aus unselbständiger Arbeit	991 000	1 041 240	ì	1 123 280	255 600	273 110	277 210	317 360	268 260
Ve	sänderung g	egenüber de	em entspreci	henden Zeitr	aum des Vo	rjahres in %			
Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Warenproduzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3) Bruttoinlandsprodukt 4)	4,6 - 7,0 4,9 2,4 5,6 4,1 4,3	5,8 5,5 6,0 3,5 6,0 5,4 5,5	3,8 - 12,6 2,9 2,4 6,3 4,5	5,2 7,6 5,3 3,8 5,8 3,0 5,1	6,0 - 22,5 6,7 5,4 5,9 4,3 5,8	4,5 - 10,4 5,0 3,3 5,7 1,2 4,6	5,1 10,8 5,1 3,7 5,5 3,1 5,1	5,0 19,4 4,7 3,2 5,9 3,3 4,8	5,8 15,6 6,0 4,6 5,7 4,2 5,9
Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausfuhr ⁵) Einfuhr ⁵) Bruttosozialprodukt Volkseinkommen	3,5 4,4 1,7 9,6 5,9 4,2	2,9 4,6 4,6 - 1,4 - 7,7 5,5	4,2 3,8 3,6 0,0 0,7 3,9	3,9 3,1 7,5 7,3 7,3 5,0	6,2 3,9 15,3 6,5 7,5 5,5	2,8 2,5 6,0 7,3 6,2 4,9 5,1	4,1 3,6 4,6 7,6 7,1 5,0	2,8 2,7 6,3 7,9 8,3 4,7	4,5 3,0 11,6 13,6 10,0 6,8 6,5
dar. Einkommen aus unselbständiger Arbeit	3.9	5,1	3,9	3,8	5,0	3,1	3,6	3,7	5,0
	,-		n Preisen v		•				
Entstehung des Sozialprodukts Bruttowertschöpfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Warenproduzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)	1 458 160 33 800 634 160 245 760 392 920 214 900	1 492 220 37 230 640 890 251 210 411 100 219 070	1516710 33440 645350 257470 428370 222780	1 569 900 35 530 671 190 266 000 445 470 225 790	375 180 2740 161 320 63 250 109 890 56 400	384 660 3 750 166 280 65 900 110 670 56 480	400 350 18 190 166 090 66 090 112 320 56 440	409 710 10 850 177 500 70 760 112 590 56 470	387 240 2750 168 300 64 720 113 770 56 890
Bruttoinlandsprodukt 4) insgesamt	1 566 480 144	1 603 030 146	1 634 270 148	1 691 420 152	406 110 148	414 150 150	430 000 154	441 160 157	419380 151
Verwendung des Sozialprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrüstungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr 5) Einfuhr 5) Bruttosozialprodukt	863 980 315 310 315 080 130 530 184 550 - 900 84 630 545 740 461 110	893 390 323 210 325 400 135 850 189 550 4 500 68 200 545 880 477 680 1 614 700	925 770 328 280 333 390 143 400 6750 49 010 550 210 501 200 1 643 200	949 190 334 160 352 800 154 200 198 600 13 870 49 780 580 400 530 620 1 699 800	225 710 80 420 72 100 32 760 39 340 16 100 11 970 140 220 128 250 406 300	231 670 81 910 90 290 36 970 53 320 450 12 480 142 870 130 390 416 800	235 860 82 960 90 890 36 540 54 350 14 590 8 300 142 100 133 800 432 600	255 950 88 870 99 520 47 930 51 590 - 17 270 17 030 155 210 138 180 444 100	228 580 80 720 78 820 35 230 43 590 15 190 19 890 154 070 134 180 423 200
Ve Bruttowertschöpfung ²)	ränderung g 2,3	jegenüber de 2,3	em entspreci	henden Zeitr 3,5	aum des Vo l 4,8	rjahres in % 2,9	3,5	2,9	3,2
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Warenproduzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte ³) Bruttoinlandsprodukt ⁴)	- 5,3 2,0 2,0 4,2 1,9	10,1 1,1 2,2 4,6 1,9	- 10,2 0,7 2,5 4,2 1,7	6,3 4,0 3,3 4,0 1,4	- 11,0 6,5 5,6 4,3 1,5	- 1,3 3,1 2,8 3,9 1,4	7,8 3,7 3,2 4,0 1,3	12,0 3,0 2,0 3,8 1,2	0,4 4,3 2,3 3,5 0,9
insgesamt	2,0 1,3	2,3 1,3	1,9 1,2	3,5 2,9	4,7 4,2	3,1 2,5	3,5 2,8	2,8 2,0	3,3 2,2
Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausfuhr ⁵) Einfuhr ⁵) Bruttosozialprodukt	1,4 2,1 0,1 6,8 3,7 1,9	3,4 2,5 3,3 0,0 3,6 2,3	3,6 1,6 2,5 0,8 4,9 1,8	2,5 1,8 5,8 5,5 5,9 3,4	5,3 1,8 14,3 5,7 6,5 4,4	1,4 2,1 4,7 5,6 5,2 3,4	2,5 2,2 2,6 5,4 5,3 3,4	1,2 1,2 4,3 5,3 6,5 2,7	1,3 0,4 9,3 9,9 4,6 4,2

¹⁾ Ab 1986 vorläufiges Ergebnis (Rechenstand Juni 1989). — 2) Bereinigte Bruttowertschöpfung = Summe der Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche nach Abzug der unterstellten Entgelte für Benkdienstleistungen. — 3) Einschl privater Organisationen ohne Erwerbszweck. — 4) Das Bruttoinlandsprodukt ergibt sich aus der Bruttowertschöpfung insgesamt zuzüglich der nichtabziehbaren Umsatzsteuer und der Einfuhrabgaben. — 5) Waren und Dienstleistungen einschl. Erwerbs- und Vermögenseinkommen.

Wirtschaft und Statistik 7/1989

Unternehmen und Arbeitsstätten

Zum Aufsatz: "Strukturergebnisse der Arbeitsstättenzählung vom 25. Mai 1987" Arbeitsstätten und Beschäftigte¹) 1970 und 1987 nach Wirtschaftsunterabteilungen

	-	Arbeits	statten					Beschäf	tigte			
			Ver-	Ar	nteil			Ver-	An	teil	ie Arbe	eitsstätte
Wirtschaftsunterabteilung	1970	1987	ände- rung	1970	1987	1970	1987	ände- rung	1970	1987	1970	1987
	Anz	ahl	1	%	1.00.	An	zahl	,	%		+	zahi
Land- und Forstwirtschaft,						 						
Fischerei ²)	18 988		+ 52,5	8,0	1,1	86 756	137 226	+ 58,2	0,4	0,5	4,6	4,7
Erzeugerstufe	3 697		+ 93,0	0,2	0,3	10 110	22 348 114 878		0,0	0,1	2,7	3,1
haltung, Hochseefischerei usw Energie- und Wasserversorgung,	15 291	21 825		0,7	0,8	76 646	114 0/0	+ 49,9	0,3	0,4	5,0	5,3
Bergbau	6 578	6 324		0,3	0,2 0,2	489 475	401 389 220 715		2,0	1,5 0,8	74,4	63,5
und Wasserversorgung Bergbau	5 977 601		- 2,4 - 18,6	0,3 0,0	0,0	207 117 282 358	180 674		0,8 1,2	0,8	34,7 469,8	37,8 369,5
Verarbeitendes Gewerbe Chemische Industrie usw.,	441 015	360 463			14,0	10 124 645	8 352 400		41,5	31,0	23,0	23,2
Mineralölverarbeitung Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	6 042 6 405		- 21,4 + 38,8	0,3 0,3	0,2 0,3	645 371 327 067	572 968 382 074		2,6 1,3	2,1 1,4	106,8 51,1	120,6 43,0
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Fein-												•
keramik, Glas	19 473 29 226	17 536 30 876	•	0,9 1,3	0,7 1,2	503 199 925 364	323 197 663 688		2,1 3.8	1,2 2,5	25,8 31,7	18,4 21,5
Stahl-, Maschinen- und Fahr- zeugbau, Herstellung von			·									
ADV-Einrichtungen	56 880	65 701	+ 15,5	2,5	2,5	2 542 912	2 518 693	- 1,0	10,4	9,3	44,7	38,3
usw	45 139	58 282	+ 29,1	2,0	2,3	1 905 612	1 676 271	- 12,0	7,8	6,2	42,2	28,8
gewerbe	88 145	60 351		3,9	2,3	1 093 790	823 821		4,5	3,1	12,4	13,7
Bekleidungsgewerbe Ernährungsgewerbe, Tabak- verarbeitung	88 155 101 550	51 035 63 043	•	3,9 4,4	2,0 2,4	1 209 794 971 536	607 087 784 601		5,0 4,0	2,3 2,9	13,7 9,6	11,9 12,4
Baugewerbe	169 442 66 279	186 342 72 096	+ 10,0	7,4 2,9	7,2 2,8	2 249 983 1 579 851	1 851 652 1 097 253	- 17,7	9,2 6,5	6,9 4,1	13,3 23,8	9,9 15,2
Ausbaugewerbe	103 163 732 271	114 246 707 123	+ 10,7	4,5 32.0	4,4 27,4	670 132 3 727 417	754 399 4 028 787	+ 12,6	2,7 15.3	2,8 14,9	6,5 5,1	6,6 5,7
Großhandel Handelsvermittlung Einzelhandel	133 535 73 896 524 840	129 741 76 667 500 715	- 2.8 + 3,7	5,8 3,2 23,0	5,0 3,0 19,4	1 249 338 148 797 2 329 282	1 254 491 165 352 2 608 944	+ 0,4 + 11,1	5,1 0,6 9,5	4.7 0,6 9,7	9,4 2,0 4,4	9,7 2,2 5,2
Verkehr und Nachrichtenüber- mittlung	121 733	122 092	+ 0,3	5,3	4,7	1 466 126	1 547 283	+ 5,5	6,0	5,7	12,0	12,7
Verkehr, Nachrichtenübermitt- lung (ohne Spedition usw.) Spedition, Lagerei, Verkehrs-	108 806	99 628	- 8,4	4,8	3,9	1 299 722	1 321 084	+ 1,6	5,3	4,9	11,9	13,3
vermittlung	12 927	22 464	+ 73,8	0,6	0,9	166 404	226 199	+ 35,9	0,7	0,8	12,9	10,1
gewerbe	69 354	121 798		3,0	4,7	659 756	965 771		2,7	3,6	9,5	7,9
Kreditinstitute Versicherungsgewerbe Mit dem Kredit- und Versiche- rungsgewerbe verbundene	30 641 4 927	40 089 4 660	+ 30,8 - 5,4	1,3 0,2	1,6 0,2	416 853 177 101	611 808 194 283		1,7 0,7	2,3 0,7	13,6 35,9	15,3 41,7
Tätigkeiten Dienstleistungen, soweit von	33 786	77 049	+128,1	1,5	3,0	65 802	159 680	+142,7	0,3	0,6	1,9	2,1
Unternehmen und Freien Berufen erbracht Gastgewerbe	577 080 204 301	858 665 220 302	. 70	25,3 8,9	33,3 8,5	2 446 008 707 356	4 784 502 972 475	. 676	10,0 2,9	17,7 3,6	4,2 3,5	5,6 4,4
Heime (ohne Fremden-, Er- holungs- und Ferienheime)	2 127		+ 47,0	0,1	0,1	13 625	51 376		0,1	0,2	6,4	16,4
Wäscherei, Körperpflege u. a. persönliche Dienstleistungen. Gebäudereinigung, Abfallbe-	103 828	108 676	+ 4,7	4,5	4,2	396 804	409 642	+ 3,2	1,6	1,5	3,8	3,8
seitigung u.a. hygienische Einrichtungen	10 594	17 942	+ 69,4	0,5	0,7	150 871	599 262	+297,2	0,6	2,2	14,2	33,4
Bildung, Wissenschaft, Kultur Sport, Unterhaltung Verlagsgewerbe	40 205 4 417	78 384 8 605	+ 95,0 + 94,8	1,8 0,2	3,0 0,4	153 785 87 463	345 899 141 425		0,6 0,4	1,3 0,5	3,8 19,8	4,4 16,4
Gesundheits- und Veterinär- wesen	87 746	124 494	+ 41,9	3,8	4,8	317 528	697 831	+119,8	1,3	2,6	3,6	5,6
nehmen	100 423 23 439	236 179 60 957		4,4 1,0	9,2 2,4	505 453 113 123	1 350 481 216 111		2,1 0,5	5,0 0,8	5,0 4,8	5,7 3,5
Organisationen ohne Erwerbs- zweck	53 163	79 420	+ 49,4	2,3	3,1	585 795	1 165 655	+ 99,0	2,4	4,3	11,0	14,7
zweck, nicht für Unternehmen tätig	28 231	40 121	+ 42,1	1,2	1,6	167 279	330 307	+ 97,5	0,7	1,2	5,9	8,2
Organisationen ohne Erwerbs- zweck, für Unternehmen tätig Bestimmte Einrichtungen von Organisationen ohne Erwerbs-	4 582	4 607	+ 0,5	0,2	0,2	44 437	67 968	+ 53,0	0,2	0,3	9,7	14,8
zweck	20 350	34 692	+ 70,5	0,9	1,3	374 079	767 380	+105,1	1,5	2,8	18,6	22,1
Sozialversicherung	95 723 90 028	110 012 103 060		4,2 3,9	4,3 4,0	2 561 641 2 383 719	3 738 268 3 471 240		10,5 9,8	13,9 12,9	26,8 26,5	34,0 33,7
Sozialversicherung, Arbeits- förderung	5 695	6 952	+ 22,1	0,2	0,3	177 922	267 028	+ 50,1	0,7	1,0	31,2	38,4
Insgesamt	2 285 347	2 581 201	+ 12,9	100	100	24 397 602	26 972 933	+ 10,6	100	100	10,7	10,5

¹⁾ Beschäftigungsfälle. - 2) Nur Arbeitsstätten, die bei der Besteuerung (Gewerbe-, Umsatz- und Einkommensteuer) als Gewerbebetriebe gelten.

Beschäftigte, Teilzeitbeschäftigte und ausländische Arbeitnehmer nach Wirtschaftsunterabteilungen am 25. Mai 1987¹)

	Besch	äftigte	Teil	zeitbeschäftig	jte	Auslan	dische Arbeitr	ehmer
Wirtschaftsunterabteilung	insgesamt	Frauen	ınsgesa	amt	Frauen	insge	samt	Frauen
-	Anzahl	%3)	Anzahi	%3)	%	Anzahl	%4)	%
Land- und Forstwirtschaft,	I							
Fischerei ²)	137 226	31,9	24 501	17,9	54,5	8 903	9,3	15,3
Dienstleistungen auf der land-, forst- und fischwirtschaftl.	(
Erzeugerstufe	22 348	19,1	5 057	22,6	31,0	1 041	8,2	4,4
Gewerbliche Gärtnerei und Tier- haltung, Hochseefischerei usw.	114 878	34,4	19 444	16,9	60,6	7 862	9,5	16,7
nergie- und Wasserversorgung,	1	. ,.		,.	,-		•,•	
Bergbau Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme-	401 389	9,2	10 358	2,6	84,6	27 349	6,8	1,8
und Wasserversorgung	220 715	14,9	9 499	4,3	85,2	2 567	1,2	11,8
Bergbau	180 674	2,2	859	0,5	78,1	24 782	13,7	0,7
/erarbeitendes Gewerbe Chemische Industrie usw.,	8 352 400	27,7	588 917	7,1	79,2	805 113	10,1	26,6
Mineralölverarbeitung	572 968	26,0	28 782	5,0	86,3	41 706	7,3	21,4
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	382 074	29,1	26 946	7,1	81,6	53 022	14,1	27,4
Gewinnung und Verarbeitung				•	·		·	
von Steinen und Erden, Fein- keramik, Glas	323 197	20,7	18 301	5,7	74,5	31 593	10,3	15,5
Metallerzeugung und -bearbeitung	663 688	14,0	31 872	4,8	65,8	92 366	14,6	0.4
Stahl-, Maschinen- und Fahr-	003 000	14,0	31 6/2	4,0	05,0	92 300	14,0	9,4
zeugbau, Herstellung von ADV-Einrichtungen	2 518 693	15,6	96 164	3,8	70,8	255 613	10,4	13,4
Elektrotechnik, Feinmechanik,	20.000	10,0	00 104	0,0	70,0	200 010	10,4	10,4
Herstellung von EBM-Waren usw.	1 676 271	35,3	125 193	7,5	81,1	170 026	10,5	45,2
Holz-, Papier- und Druck-							•	
gewerbe	823 821	26,0	75 934	9,2	75,7	53 342	7,0	23,8
Bekleidungsgewerbe	607 087	61,9	82 410	13,6	90,2	62 937	11,4	52,2
Ernährungsgewerbe, Tabak- verarbeitung	784 601	40,9	103 315	13,2	80,6	44 508	6.4	46,2
augewerbe	1 851 652	10,7	95 470	5,2	66,0	128 755	7,8	1,5
Bauhauptgewerbe	1 097 253 754 399	7,7	39 463	3,6	63,5	106 068	10,3	1,0
Ausbaugewerbe	4 028 787	15,1 52,5	56 007 985 425	7,4 24,5	67,7 84.0	22 687 93 208	3,6 2,8	3,5 39,6
Großhandel	1 254 491	33,6	171 511	13,7	74,3	41 557	3,6	26,2
Handelsvermittlung	165 352 2 608 944	42,2 62,2	34 190 779 724	20,7 29,9	72,9 86,6	2 241 49 410	2,7 2,4	37,7 51,0
erkehr und Nachrichtenüber-	2 000 544	02,2	773 724	25,5	00,0	43 410	2,4	31,0
mittlung	1 547 283	24,3	183 866	11,9	69,7	50 800	3,5	16,3
Verkehr, Nachrichtenübermitt- lung (ohne Spedition usw.)	1 321 084	23,0	162 226	12,3	69,2	40 227	3,2	14,6
Spedition, Lagerei, Verkehrs-	226 199	20.4	21 640	0.6	70.5	10.570		
vermittlung	220 199	32,1	21 640	9,6	73,5	10 573	5,0	22,6
gewerbe	965 771	48,8	139 606	14,5	87,3	10 559	1,2	58,0
Kreditinstitute	611 808 194 283	53,3 41,6	86 486 15 340	14,1 7,9	92,4 91,3	7 264 2 197	1,2 1,1	58,7 54,8
Mit dem Kredit- und Versiche-				.,-				,-
rungsgewerbe verbundene Tätigkeiten	159 680	40,2	37 780	23,7	74,1	1 098	1,5	60,0
nenstleistungen, soweit von								
Unternehmen und Freien Berufen erbracht	4 784 502	56,9	1 445 263	30,2	75,3	309 929	8,2	57,2
Gastgewerbe	972 475	57,3	268 933	27,7	71,3	86 594	13,8	42,9
Heime (ohne Fremden-, Er- holungs- und Ferienheime)	51 376	77,6	11 998	23,4	87,2	1 837	3,8	79,1
Wäscherer, Körperpflege u. a.	400.642						•	
persönliche Dienstleistungen. Gebäudereinigung, Abfallbe-	409 642	76,8	106 425	26,0	82,5	16 356	5,6	79,0
seitigung u.a. hygienische Einrichtungen	599 262	68,8	435 851	72,7	78,9	136 158	23,4	20.0
Bildung, Wissenschaft, Kultur						130 156	23,4	68,8
Sport, Unterhaltung Verlagsgewerbe	345 899 141 425	42,3 51,7	89 577 50 736	25,9 35,9	61,5 67,3	11 525 2 404	4,5 1,8	39,3 41,6
Gesundheits- und Veterinar-					•	2 404	1,0	41,0
wesen	697 831	74,4	178 448	25,6	88,9	16 652	3,0	80,7
nehmen	1 350 481	42,1	256 873	19,0	69,6	33 620	3,1	32,4
Dienstleistungen, a.n.g.	216 111	41,0	46 422	21,5	61,3	4 783	2,9	44,7
rganisationen ohne Erwerbs- zweck	1 165 655	69,0	345 855	29,7	82,9	37 580	3,2	70,9
Organisationen ohne Erwerbs- zweck, nicht für Unternehmen		•			•		•	
tätig	330 307	57,7	129 533	39,2	74,1	7 381	2,2	56,2
Organisationen ohne Erwerbs- zweck, für Unternehmen tätig	67 968	54,4	14 125	20,8	74,0	1 170	1,7	47,6
Bestimmte Einrichtungen von	0.000	V-7,-	17 120	20,0	, 4,0	, 170	1,7	47,0
Organisationen ohne Erwerbs- zweck	767 380	75,2	202 197	26,4	89,1	29 029	3,8	75,6
ebietskörperschaften und					-			, 0,0
Sozialversicherung i	3 738 268	45,5	584 525	15,6	84,9	93 917	2,5	51,7
Gebietskörperschaften Sozialversicherung, Arbeits-	3 471 240	44,7	553 666	16,0	84,2	90 855	2,6	50,8
förderung	267 028	56,1	30 859	11,6	96,5	3 062	1,2	76,1
Inconcerné	26 972 933	40,0	4 403 786	16,3	79,5	1 566 113	6,4	33,3

¹⁾ Beschäftigungsfälle. – 2) Nur Arbeitsstätten, die bei der Besteuerung (Gewerbe-, Umsatz- und Einkommensteuer) als Gewerbebetriebe gelten. – 3) Anteil an den Beschäftigten insgesamt. – 4) Anteil an den Arbeitnehmern insgesamt.

Aufteilung der Beschäftigten, Teilzeitbeschäftigten, ausländischen Arbeitnehmer und Auszubildenden auf die Wirtschaftsunterabteilungen am 25. Mai 1987 1)

	E	Beschäftigt	е	Teilz	eitbeschäf	tigte	Ausländi	sche Arbe	itnehmer	A	ıszubilden	de
Wirtschaftsunterabteilung	ins- gesamt	Manner	Frauen	ins- gesamt	Männer	Frauen	ıns- gesamt	Männer	Frauen	ins- gesamt	Männer	Frauen
Land- und Forstwirtschaft,)	-										
Fischerei ²)	0,5	0,6	0,4	0,6	1,2	0,4	0,6	0,7	0,3	0,7	0,7	0,6
forst- und fischwirtschaftl.		0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0
Erzeugerstufe	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
haltung, Hochseefischerei usw.	0,4	0,5	0,4	0,4	0,9	0,3	0,5	0,6	0,3	0,6	0,7	0,6
Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	1,5	2,3	0,3	0,2	0,2	0,3	1,8	2,6	0,1	1,4	2,3	0,4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	0,8	1,2	0,3	0.2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,7	1,0	0,3
Bergbau	0,7	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,4	0,0	0,7	1,3	0,0
/erarbeitendes Gewerbe	31,0	37,3	21,5	13,4	13,6	13,3	51,4	56,6	41,1	31,8	42,1	18,8
Mineralölverarbeitung Herstellung von Kunststoff- und	2,1	2,6	1,4	0,7	0,4	0,7	2,7	3,1	1.7	1,6	2,0	1,0
Gummiwaren	1,4	. 1,7	1,0	0,6	0,6	0,6	3,4	3,7	2,8	0,8	1,1	0,5
keramik, Glas	1,2	1,6	0,6	0,4	0,5	0,4	2,0	2,6	0,9	0,7	0,9	0,5
Metallerzeugung und -bearbeitung	2,5	3,5	0,9	0,7	1,2	0,6	5,9	8,0	1,7	2,5	3,9	0,7
Stahl-, Maschinen- und Fahr- zeugbau, Herstellung von ADV-Einrichtungen	9,3	13,1	3,6	2,2	3,1	2,0	16,3	21,2	6,5	10,6	16,4	3,2
Elektrotechnik, Feinmechanik, Herstellung von EBM-Waren				-								
usw	6,2	6,7	5,5	2,8	2,6	2,9	10,9	8,9	14,8	5,2	6,8	3,1
gewerbe	3,1	3,8	2,0	1,7	2,0	1,6	3,4	3,9	2,4	3,2	4,5	1,6
Bekleidungsgewerbe	2,3	1,4	3,5	1,9	0,9	2,1	4,0	2,9	6,3	1,9	1,1	2,9
Ernährungsgewerbe, Tabak- verarbeitung	2,9	2,9	3,0	2,4	2,2	2,4	2,8	2,3	3,9	5,3	5,3	5,4
Baugewerbe	6,9	10,2	1,8	2,2	3,6	1,8	8,2	12,1	0,4	10,0	16,7	1,7
Bauhauptgewerbe	4,1 2,8	6,3 4,0	0,8 1,1	0,9 1,3	1,6 2,0	0,7 1,1	6,8 1,5	10,1 2,1	0,2 0,2	3,4 6,6	5,7 11,0	0,6 1,2
Handel	14.9	11,8	19,6	22,4	17,5	23.6	6,0	5.4	7,1	16,2	13,5	19,7
Großhandel	4,7	5,2	3,9	3,9	4,9	3,6	2,7	2,9	2,1	3,5	3,8	3,2
Handelsvermittlung	0,6 9,7	0,6 6,1	0,7 15,1	0,8 17,7	1,0 11,6	0,7 19,3	0,1 3,2	0,1 2,3	0,2 4,8	0,2 12,6	0,2 9,5	0,1 16,3
/erkehr und Nachrichtenüber-	1									·		
mittlung	5,7	7,2	3,5	4,2	6,2	3,7	3,2	4,1	1,6	3,6	4,6	2,3
lung (ohne Spedition usw.) Spedition, Lagerei, Verkehrs-	4,9	6,3	2,8	3,7	5,5	3,2	2,6	3,3	1,1	2,8	3,9	1,3
vermittlung	0,8	1,0	0,7	0,5	0,6	0,5	0,7	0,8	0,5	0,8	0,7	1,0
Kreditinstitute und Versicherungs- gewerbe	3,6	3,1	4,4	3,2	2,0	3,5	0,7	0,4	1,2	3,7	3,3	4,2
Kreditinstitute	2,3	1,8	3,0	2,0	0,7	2,3	0,5	0,3	0,8	3,0	2,5	3,5
Versicherungsgewerbe	0,7	0,7	0,8	0,4	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,6	0,6	0,5
rungsgewerbe verbundene Tätigkeiten	0,6	0,6	0,6	0,9	1,1	0,8	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2
Dienstleistungen, soweit von Unternehmen und Freien	{											
Berufen erbracht	17,7 3,6	12,7 2,6	25,2 5,2	32,8 6,1	39,5 8,5	31,1 5,5	19,8 5,5	12,7 4,7	34,0 7,1	18,2 3,5	8,8 2,6	30,0 4,6
Heime (ohne Fremden-, Er-	1				0,2		•	•				
holungs- und Ferienheime) . Wäscherei, Körperpflege u. a.	0,2	0,1	0,4	0,3	-	0,3	0,1	0,0	0,3	0,2	0,1	0,3
persönliche Dienstleistungen. Gebäudereinigung, Abfallbe- seitigung u.a. hygienische	1,5	0,6	2,9	2,4	2,1	2,5	1,0	0,3	2,5	3,8	0,7	7,6
Einrichtungen	2,2	1,2	3,8	9,9	10,2	9,8	8,7	4,1	18,0	0,3	0,4	0,2
Sport, Unterhaltung Verlagsgewerbe	1,3 0,5	1,2 0,4	1,4 0,7	2,0 1,2	3,8 1,8	1,6 1,0	0,7 0,2	0,7 0,1	0,9 0,2	1,2 0,2	1,4 0,2	1,0 0,3
Gesundheits- und Veterinär-	ł											
wesen	2,6	1,1	4,8	4,1	2,2	4,5	1,1	0,3	2,6	4,3	0,7	8,8
nehmen	5,0 0,8	4,8 0,8	5,3 0,8	5,8 1,1	8,6 2,0	5,1 0,8	2,1 0,3	2,1 0,3	2,1 0,4	4,6 0,3	2,7 0,2	6,9 0,4
Organisationen ohne Erwerbs-												
zweck	4,3	2,2	7,5	7,9	6,6	8,2	2,4	1,1	5,1	5,8	2,8	9,5
tätig	1,2	0,9	1,8	2,9	3,7	2,7	0,5	0,3	0,8	8,0	0,5	1,2
zweck, für Unternehmen tätig Bestimmte Einrichtungen von Organisationen ohne Erwerbs-	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,4
zweck	2,9	1,2	5,4	4,6	2,4	5,2	1,9	0,7	4,2	4,7	2,0	8,0
Gebietskörperschaften und Sozialversicherung	13,9	12,6	15,8	13,3	9,8	14,2	6,0	4,4	9,3	8,6	5,3	12,9
Gebietskörperschaften Sozialversicherung, Arbeits-	12,9	11,9	14,4	12,6	9,7	13,3	5,8	4,3	8,9	7,8	4,7	11,6
förderung	1,0	0,7	1,4	0,7	0,1	0,9	0,2	0,1	0,5	0,9	0,6	1,2
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

¹⁾ Beschäftigungsfälle – 2) Nur Arbeitsstätten, die bei der Besteuerung (Gewerbe-, Umsatz- und Einkommensteuer) als Gewerbebetriebe gelten.

Zum Aufsatz: "Finanzielle Ergebnisse der 1987 eröffneten Konkurs- und Vergleichsverfahren" Finanzielle Ergebnisse von im Jahr 1987 eröffneten und bis Ende 1988 abgewickelten Konkurs- und Vergleichsverfahren

	Ι				kursve	rfahren	giei	CIIOVEI		•	Ven	gleichsver	fahren		
	-						(Ohne			T				1
Wirtschaftsbereiche		,	mit Teilung			, 		ngsmasse	Kon-	١		Erlaßve	ergleich		Insol- venz-
Rechtsformen	1	Forde	rungen		ungs- ote	·		Forde-	kurs- verlust	Stun- dungs-	[[1/2-	verlust ins-
	Ver- fahren	bevor-	nicht bevor-	bevor-	nicht bevor-	Ver-	Ver- fahren	rungen =	ins- gesamt	ver- gleich	Ver- fahren	Forde- rungen	Ver- gleichs		gesamt
Alter der Unternehmen		rech- tigt	rech- tigt	rech- tigt	rech- tigt			Ver- lust					quote	verlust	
	Anzahi	100	X DM	9	6	1 000 DM	Anzahi	1 00	DM	Ana	zahl	1 000 DM	%	1 00	DO DM
						Unterne	hmen	11)						·•	
Zusammendar.: Handwerk ²)	1 836 343	648 594 118 335	585337 7			5 986 459 581 058		1338 208 200 932	732466 781 996		35 5	86 755 3 848	41,0 35,7	51 1 83 2 476	7 375 850 784 466
					nach	Wirtsch	aftsz	weigen							
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	21	4419	16 896	3 41,6	5,4	18 569	1	1 500	20 069	-	_	-	_	_	20 069
Energiewirtschaft, Wasser- versorgung, Bergbau	_	_	_	_	_	_	_				_	_	_	_	-
Verarbeitendes Gewerbe Chemische Industrie, usw.,Mineralölver-	434	283 175	2 064 039	46,9	9,9	2010065	110	333 802	2 343 86	7 -	12	52 830	38,9	32 266	2 376 133
arbeitung	10	2 128	27 793	3,2	11,7	26 606	6	6 227	32 83	3 –	-	-	-	-	32 833
stoff und Gummi- waren	20	10 790	59 691	12,3	0,1	69 103	9 ′	17 844	86 947	7 -	2	2 279	39,4	1 382	88 329
beitung von Steinen und Erden, Fein-						.=	_		 .						
keramik, Glas Metallerzeugung und	22	9 172	39 823		2,7	45 436	7	18 667	64 103	-	_	-	-	-	64 103
-bearbeitung	49	57 205	760 241	1 73,6	16,9	646 653	8	39 974	686 627	, –	1	453	40,0	272	686 899
stellung von ADV- Einrichtungen Elektrotechnik, Feinme- chanik, Herstellung	126	80 199	640 503	3 43,1	6,8	642 788	29	184 354	827 142	2 –	3	44 037	36,8	27 848	854 990
von EBM-Waren usw Holz-, Papier- und	65	33 435	164 600	64,0	8,6	162 442	16	15 174	177 616	3 –	2	2 704	78,4	585	178 201
Druckgewerbe Leder-, Textil- und Be-	72	32 025	126 922	40,3	7,8	136 097	12	18 204	154 301	۱ –	3	2 978	35,1	1 933	156 234
kleidungsgewerbe Ernährungsgewerbe,	48	45 372	199 262	23,2	1,8	230 408	12	8 272	238 680) ~	1	379	35,1	246	238 926
Tabakverarbeitung	22	12 849	45 204		0,5	50 532	11	25 086	75 618		-	-	-	-	75 618
Bauhauptgewerbe	391 288	124 303 96 043	531 047 440 212	45,2		586 990 476 565	85	264 365 247 264	851 355 723 829	-	8 7	11 227 10 864	46,0 46,2	6 064 5 846	857 419 729 675
Ausbaugewerbe	103 476	28 260 105 717	90 835 1 084 915		0,3 2,1	110 425 1 142 937	20 109	17 101 177 416	127 526 1 320 353		1 5	363 1 925	39,9 36,6	218 1 220	127 744 1 321 573
Großhandel	248 5	66 464 287	834 985 801		1,9 9,4	870 535 975	50	103 698	974 233 97!		2	1 541	35,0	1 001	975 234 975
Einzelhandel	223	38 966	249 129		3,0	271 427	59	73 718	345 148	5 –	3	384	43,0	219	345 364
übermittlung	63	11 677	145 640	24,5	1,2	152 729	26	36 391	189 120) –	-	_	-	-	189 120
Kreditinstrtute, Versiche- rungsgewerbe	12	1 828	10 179	18,8	3,2	11 334	_	-	11 334	۰ -	-	-	-	-	11 334
nehmen 1)	439	117 475	2000661	26,1	1,2	2063835	133	524 734	2588569	9 –	10	20773	44,0	11 633	2600202
Night singstress of later					na	ch Rech	tsforr	men							
Nicht eingetragene Unter- nehmen Eingetragene Einzelunter-	203	32 968	538 980	28,3	0,6	559 208	70	86 921	646 129	-	8	2 945	38,2	1 821	647 950
nehmen Personengesellschaften	150	37 056	278 703	38,0	2,8	293 782	55	97 241	391 023	3 –	6	7 747	36,5	4918	395 941
(OHG, KG)			1511574			1563560	72	303 439	1 866 999		7	12 196	45,0		1873712
dar.: GmbH u. Co. KG Gesellschaften mbH			1 099 947 3 206 687		4,7 5,4	1 138 255 3 263 186	48 285	171 249 826 807	1 309 504 4 089 993		7 12	12 196 60 520	45,0 38,3	6 713 37 368	1316217 4127361
Aktiengesellschaften, einschl. KGaA Sonstige Unternehmen .	9	22 336 677	315 131 2 302		5,9	303 744 2 979	1 1	22 000 1 800	325 744 4 779		2	3 347	89,2	363	326 107 4 779
Constige Charletinian .	, ,	0//	2 002	, –	_				4//5	, –	_	-	_	-	4778
unter 8 Jahre	1 1 1 2 9	268 120	2660613	28.2		nach dei 2806867		480795	3 287 662		12	9 746	66,8	3 239	3290901
8 Jahre und mehr			3192764			3179592		857413	4037005		23	77 009	37,7	47 944	4084949
					Übrig	ge Geme	insch	uldner							
Zusammen	638 152	49 830 37 316	445 506 236 236		5,3 3,4	460 015 258 045	1 64 85	249 359 200 879	709 37 4 458 924		3 3	2 192 2 192	42,1 42,1	1 269 1 269	710643 460 193
Nachlässe	469	10 091	199 833		7,6	191 071	77	48 002	239 073		_	02			239 073
schuldner	17	2 423	9 437	27,5	3,1	10 899	2	478	11 377	' -	-	-	-	_	11 377
						Insges									
Insgesamt	2 474	698 424	6 298 883	36,7	4,7	6446474	648	1 587 567	8034041	-	38	88 947	41,0	52 452	8 086 493

¹⁾ Einschl. Freier Berufe. – 2) in die Handwerksrolle eingetragene Unternehmen.

Wirtschaft und Statistik 7/1989

Produzierendes Gewerbe

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

					Da	runter ausge	wählte Wirts	chaftsgrupp	oen			
Jahr Monat	Bergbau und Ver- arbeitendes Gewerbe	Bergbau	Gewinnung und Ver- arbeitung von Steinen und Erden	Eisen- schaffende	NE-Metail- erzeugung und -halb- zeugwerke	Maschinen-	Straßen- fahrzeug- bau	Schiff-	Elektro- technik	Chemische Industrie	Textil- gew	Beklei- dungs- erbe
				Res	chäftiate	am Mona	atsende					
				503	_	000	at 3011 d o					
1986 3) D 1987 4) D	7 062,7	209,8 203,4	151,1 149,0	210,4 194,4	72,4 70,7	985,5 989,5	837,6 851,6	40,9 36,6	962,2 972,0	567,1 571,6	227,6 222,4	185,5 177,5
1988 4) D	7 038,7	193,8	149,6	185,2	69,2	978,7	856,3	34,0	977,1	575,3	218,1	170,0
1988 4) April Mai	6 993,5	195,8 195,1	149,2 151,0	184,7 184,3	68,7 69,0	971,8 972,2	852,8 852,6	33,9 34,0	967,6 969,2	572,2 571,9	219,6 218,8	170,8 169.6
Juni Juli	7 018,9	194,2 192,8	152,3 153,6	184,0 183,9	69,3 69,8	972,9 976,5	855,0 858,7	33,9 33,9	973,8 980,0	573,2 577,0	218,0 216,4	169,0 167,4
Aug	7 091,2	192,4	154,5	184,7	69,9	983,8	859,3	34,0	985,5	580,5	216,9	169,1
Sept Okt	7 109,2 7 085,2	193,1 190,9	154,3 153,5	185,4 184,7	69,8 69,3	989,5 985,1	861,2 858,5	34,5 34,2	987,1 985,4	582,4 579,2	217,0 216,3	169,9 168,7
Nov Dez	7 082,0 7 045,8	190,0 188,2	152,6 149,3	184,8 183,9	69,4 69,2	985,5 982,6	858,8 856,0	33,5 33,3	986,6 982,6	578,4 575,3	215,9 214,2	168,3 167,4
1989 4) Jan	7 035,7	186,8	139,8	182,8	67,4	983,8	856,1	32,7	988,9	573,9	213,4	168,3
Febr März	7 053,6 7 074,8	186,9 186,1	140,8 144,7	182,5 182,9	67,8 68,1	988,3 991,2	859,6 859,7	32,5 32,3	994,1 998,9	575,2 576,6	213,7 213,2	167,9 167,1
April Mai	7 063,2	184,8 184,2	147,2 148,8	182,2 181,7	67,8 68,1	991,2 993,7	857,9 859,9	32,3 32,6	996,6 999,6	575,9 576,2	212,6 212,6	165,5 163,8
					Umsatz	insgesam	t1)					
						II. DM	,					
1986³) D	122 366,3	2 766,6	2 497,9	3 860,7	1 833,9	13 150,5	16 200,6	504,8	13 173,8	14 043,9	3 042,1	1 908,4
1987 4) D 1988 4) D	123 008,6 130 150,3	2 640,7 2 660,2	2 471,8 2 664,2	3 445,2 4 065,0	1 732,7 2 177,9	13 442,2 14 551,5	17 279,4 17 895,6	510,0 465,0	13 521,3 14 253,6	14 075,6 14 994,3	2 979,1 3 085,6	1 919,1 1 94 2,6
1988 4) April	126 655,9	2 509,2	2 616,0	3 682,7	1 947,8	16751,9	18 028,6	366,7	12 928,8	14 733,5	2 916,6	1 628,2
Mai Juni	125 748,9 132 467,8	2 446,4 2 333,9	2 978,5 3 095,1	3 817,3 4 281,7	2 071,3 2 208,1	13 542,1 14 865,9	18 278,1 18 753,8	325,2 343,8	13 086,2 14 615,4	14 933,4 15 364,4	2 886,7 3 032,3	1 246,5 1 360,8
Juli Aug	122 940,6 122 506,8	2 273,1 2 319,7	2 995,9 3 066,5	3 737,2 4 024,4	2 054,0 2 232,6	16 798,4 12 477,2	14 876,4 14 600,9	727,8 300,7	12 684,2 13 075,8	14 391,5 14 726,8	2 650,5 2 722,6	1 986,2 2 401,7
Sept Okt	142 992,8 136 791,5	2 580,6 2 599,6	3 306,9 3 152,2	4 715,8 4 430,4	2 495,6 2 406.5	15 461,4 14 169,0	19 204,1 18 987,7	518,3 480,4	17 001,3 15 226,9	15 687,9 15 515,6	3 523,6 3 382,1	2 674,4 1 964,4
Nov Dez	139 179,9 140 641,9	2 909,7 2 844,1	2 832,9 2 263,8	4 435,4 4 279,1	2 442,5 2 180,0	14 841,2 18 866,7	19 630,1 19 107,5	517,1 805,2	15 613,9 17 000,6	15 340,5	3 3 1 8,5	1 605,9
1989 4) Jan	127 259,1	2 738,9	1 973,2	4 315,9	2 573,7	12 415,8	17 610,2	323,4	13 595,6	14 416,2 15 729,7	2 896,5 3 234,1	1 360,0 2 276,4
Febr März	129 674,5 142 772,0	2 403,0 2 341,2	2 069,1 2 545,9	4 338,0 4 753,5	2 398,9 2 543,7	13 222,8 14 859,6	19 231,3 20 486,3	318,6 382,5	13 900,9 15 685,3	15 737,0 16 873,6	3 225,2 3 533,6	2 410,3 2 491,3
April Mai	143 897,6 133 516,2	2 284,0 2 224,8	2874,5 2913,3	4 647,4 4 337,4	2 423,5 2 454,0	19 173,7 14 682,3	20 906,8 18 650,6	251,2 489,1	14 708,8 13 492,9	16 284,0 15 845,2	3 267,9 2 932,0	1 758,6 1 206,8
,		,			,.							
				dar	unter Au	slandsum	satz²)					
						II. DM	·			•		
1986 ³) D 1987 ⁴) D	36 367,0 36 519,1	315,5 275,2	273,6 279,7	1 375,0 1 234,8	557,8 541,2	6 005,6 5 942,0	7 788,5 8 161,9	237,1 307,4	4 094,9 4 212,1	5 914,9 5 933,6	814,1 787,6	359,6 366,9
1988 4) D	39 498,9	272,7	313,4	1 519,0	678,3	6 481,1	8 550,3	286,5	4 446,5	6 515,2	851,8	372,1
1988 4) April Mai	37 621,5 38 234,8	258,9 276,6	318,9 327,9	1 328,6 1 398,7	616,6 637,9	6 024,3 6 429,9	8 316,7 8 247,0	254,7 133,1	4 012,3 4 266,5	6 494,4 6 621,8	795,0 800,2	263,8 152,1
Juni	41 012,8	248,7	337,9	1 596,5	704,2	7 082,6	8 776,1	219,3	4 846,0	6 607,6	849,8	229,5
Juli Aug	35 948,2 35 607,3	212,8 237,9	311,4 292,1	1 413,8 1 540,1	599,6 635,0	5 957,1 5 615,6	7 163,8 6 856,3	597,5 86,7	4 195,4 4 026,6	6 117,3 6 327,8	768,1 711,4	434,8 540,2
Sept Okt	43 786,8	257,2 245,1	336,1 325,7	1 690,2 1 692,9	765,3 725,0	7 166,4 6 733,7	9 205,9 9 371,7	382,2 321,0	5 193,5 4 689,9	6 754,9 6 621,6	956,9 919,7	574,3 354,7
Nov Dez	42 055,4 44 212,6	289,8 321,8	333,5 301,4	1 710,2 1 669,2	763,0 687,7	6 878,1 9 021,0	9 639,1 9 591,5	278,7 330,6	4 417,5 5 082,4	6 633,9 6 281,7	893,1 886,8	241,5 210,9
1989 4) Jan	39 384,2	195,7	298,2	1 623,0	709,9	5 591,6	8 907,8	154,1	4 138,8	6 966,4	922,2	515,2
Febr März	41 411,3 45 014,7	206,3 224,6	328,1 327,3	1 624,0 1 730,5	700,6 737,0	6 320,8 7 185,1	9 661,7 9 924,4	162,5 115,7	4 530,8 5 257,9	7 009,0 7 635,2	953,8 1 040,5	535,6 533,3
April Mai	44 018,6 41 656,4	219,9 195,3	338,9 339,0	1 652,9 1 576,8	698,4 727,4	7 244,6 7 220,6	10 087,1 8 758,9	134,0 180,5	4 901,5 4 421,1	7 299,0 7 137,5	955,0 861,7	310,3 169,5
***			• •	• "		• -		-	•	- • •		

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1.1

Darstellung nach der "Systematik der Wirtschaftszweige", Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO). Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-. Ges-, 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 Bergbeu und im Vererbeitenden Gewerbe siehe Heppt, E.: "Umstellung des kurzfristigen Berichtssystems im Bergbau und im Vererbeitenden Gewerbe" in Wirtschaft und Statistik 6/1979, S. 394 ff.

1) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer — 2) Umsatz mit Abnehmern im Ausland und — soweit einwandfrei erkennbar — Umsatz mit deutschen Exporteuren. — 3) Endgültige Ergebnisse. — 4) Vorläufiges Ergebnis.

Index des Auftragseingangs¹) für das Verarbeitende Gewerbe

1980 = 100

						Grundst	off- und Proc	duktionsgütere	gewerbe			
	Jahr Monat	Verar- beitendes Gewerbe 2)	zu- sammen	Gewinnung und Ver- arbeitung von Steinen und Erden	Hochofen-, Stahl- und Warmwalz- (oh H.v. Stahlrohren)		Eisen-, Stahl- und Temper- gießerei	Ziehereien und Kaltwalz- werke	Chemische Industrie	Holzbear- beitung	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappe- erzeugung	Gummi- verar- beitung
		127,9 128,2 140,6	119,0 117,9 129,9	98,2 97,4 105,7	98,0 90,1 107,4	114,2 113,6 139,9	109,8 101,2 112,6	105,8 100,3 115,7	131,4 132,3 142,4	92,1 94,5 102,7	149,7 151,7 164,4	130,9 133,8 141,9
19883)	Aprıl	134,2 135,2	124,9 130,7	108,7 120,8	97,3 105,8	134,4 141,8	106,3 111,4	117,1 115,7	136,9 140,7	102,7 107,5	150,8 160,5	141,0 136,7
	Juni Juli Aug Sept	140,1 130,8 133,4 150,0	134,1 121,9 126,1 136,2	125,0 120,2 121,8 130,4	107,5 97,4 102,1 106,4	142,7 135,1 128,1 139,1	112,0 101,3 113,4 120,4	116,9 108,5 103,8 121,1	147,9 132,5 138,7 147,2	106,5 93,0 99,3 114,4	166,3 151,6 149,1 178,7	142,9 132,8 130,4 153,4
	Okt Nov Dez	143,8 146,3 150,1	133,6 135,1 130,4	124,8 105,5 81,8	109,8 117,9 119,3	147,7 151,8 140,0	123,5 125,2 106,9	124,1 121,5 114,1	142,5 143,5 147,0	110,5 107,7 92,8	169,9 176,1 165,9	153,0 158,9 129,3
1989	Jan Febr März Aprıl Maı	147,4 151,7 169,4 158,7 145,9	137,5 136,4 148,1 143,1 136,1	78,0 79,9 106,8 119,7 116,6	117,7 122,1 132,4 117,4 116,5	169,5 161,9 166,8 161,0 152,9	119,4 125,1 138,1 129,8 125,0	131,2 134,4 139,0 136,0 127,3	153,1 149,7 159,8 152,0 147,6	100.8 104,6 116,2 116,8 111,5	175,2 179,2 188,3 178,7 170,3	137,6 139,7 155,8 150,9 134,3

)			lı	nvestitionsgü	ter produziere	endes Gewerb	е			
	Jahr Monat	zu- sammen	Stahlver- formung, Ober- flächen- veredlung, Härtung	Stahl- und Leicht- metall-, Schienen- fahrzeug-	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug-	Her- stellung von Kraft- wagen und -motoren	Schiffbau	Elektro- technik	Fein- mechanik, Optik	Her- stellung von Eisen-, Blech- und Metall- waren	Herst. von Büro- maschinen, ADV-Geräten und -Ein- richtungen
		136,4 136,7 150,7	125,8 124,3 140,4	109,6 108,6 121,4	129,1 126,7 145,8	168,0 171,0 182,0	173,2 176,4 187,4	94,0 101,7 101,9	132,0 131,6 145,0	127,0 127,5 139,8	123,6 127,9 139,2	176,4 178,2 182,3
19883)		141,3	134,0	107,4	133,4	182,1	187,6	120,1	130,5	128,1	136,8	163,8
	Mai	142,7	139,2	105,2	141,6	170,5	175,7	153,3	131,4	132,5	136,9	172,3
	Juni	150,5	139,1	119,5	153,8	174,2	179,3	45,7	143,3	139,1	141,6	190,3
	Juli	144,0	130,5	133,5	142,4	170,0	174,7	32,5	141,5	129,9	130,4	159,4
	Aug	140,4	136,4	122,1	136,9	171,7	177,2	61,4	131,1	129,4	132,6	171,4
	Sept	157,9	148,2	127,7	149,1	183,2	189,1	133,9	155,8	140,4	145,9	233,1
	Okt	150,9	150,0	141,2	147,3	179,0	182,8	51,9	142,5	145,9	148,0	165,4
	Nov	157,4	155,8	105,8	148,2	183,6	188,1	130,2	160,3	162,1	149,8	174,1
	Dez	173,4	139,5	134,4	172,8	207,3	214,6	130,0	172,8	164,7	130,0	230,4
1989	Jan	158,9	153,4	106,9	155,1	212,4	219,1	55,0	147,1	149,6	148,5	148,0
	Febr	164,7	157,1	118,3	161,3	221,0	228,9	53,6	154,1	136,6	146,6	157,7
	März	184,5	165,8	136,4	189,4	226,5	233,4	80,4	175,4	150,4	159,3	217,3
	Aprıl	172,0	166,2	131,0	178,5	220,7	227,6	130,3	153,0	140,4	156,0	145,7
	Maı	158,1	147,5	121,9	164,8	195,7	201,1	140,2	141,5	126,9	147,3	152,2

	l				/erbrauchsgü	ter produzier	endes Gewert	е			
` 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	Her- stellung von Schuhen	Textil- gewerbe	Beklei- dungs- gewerbe
1986	118,6	108,8	118,0	96,4	132,1	123,9	138,6	153,6	103,1	109,8	116,2
1987	121,2	106,6	120,3	100,2	136,3	128,9	145,8	152,3	95,5	110,0	113,9
1988 ³)	129,8	113,3	131,5	109,1	145,5	137,2	164,3	148,4	95,6	111,6	120,3
1988 ³) April	129,4	108,0	120,7	103,0	134,7	133,4	161,6	146,9	172,8	113,3	129,0
Ma⊢	121,8	107,8	126,0	103,8	143,2	133,6	165,7	146,5	116,1	105,7	67,0
Jun⊧	121,0	113,8	124,9	105,5	144,7	132,7	171,1	152,2	56,5	102,4	68,7
Juli	108,8	98,5	117,7	91,5	136,8	126,4	152,0	117,2	36,5	84,7	71,6
Aug	125,5	101,1	119,7	104,3	141,7	130,5	155,0	158,6	64,8	99,0	156,0
Sept	150,0	124,9	139,7	115,7	150,3	144,0	171,4	140,7	122,3	136,8	213,3
Okt	140,6	124,2	133,6	116,2	150,4	145,3	175,2	152,1	151,6	122,4	137,3
Nov	133,7	114,4	139,5	120,0	151,5	149,0	173,6	160,0	102,9	117,8	86,5
Dez	117,5	93,0	145,9	100,7	142,8	152,6	155,0	140,4	46,1	95,0	61,2
1989 Jan Febr	131,8	129,2	149,1	121,8	158,1	141,2	176,9	146,3	52,3	107,7	88,6
	139,9	135,8	131,0	122,0	152,1	135,9	175,8	149,2	61,0	118,7	164,0
März	161,1	130,9	143,7	127,1	165,8	147,9	186,3	168,3	126,7	145,9	233,0
April	146,5	130,5	130,2	122,2	156,7	146,9	187,9	150,8	172,2	131,8	133,7
Mar	4070	120,3	128,2	109,2	152,0	141,8	174,2	144,7	98,5	111,0	74,1

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. — 1) Auftragseingang in jeweiligen Preisen (Wertindizes) — 2) Ausgewahlte Wirtschaftszweige (ohne Nahrungs- und Genußmittelgewerbe) — 3) Endgültiges Ergebnis unter Berucksichtigung nachträglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen.

Wirtschaft und Statistik 7/1989 237*

Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe - Fachliche Unternehmensteile 1985 = 100

	Produzi	ierendes	Elei	ktrizitäts- :	und	ł	E	Bergbau un	d Verarbeite	endes Gewe	rbe		ļ
		verbe		sversorgu					Verart	eitendes G	ewerbe		1
Jahr Monat	ins- gesamt	ohne Bau- haupt- gewerbe	zu- sammen	Elektri- zitäts- verso	Gas- rgung	zu- sammen	Bergbau	zu- sammen	Grund- stoff- und Produk- tions- güter- gewerbe	produz	Ver- brauchs- ter ierndes erbe	Nah- rungs- und Genuß- mittel- gewerbe	Bau- haupt- gewerb
					kale	endermo	natlich						
986 987 988	102,1 102,6 106,6	101,8 102,4 106,4	99,1 103,0 105,4	99,3 102,1 105,2	98,3 106,8 106,0	102,0 102,3 106,4	95,8 91,6 87,7	102,2 102,7 107,1	99,2 99,2 105,8	104,2 104,9 108,8	102,0 103,2 106,5	101,3 100,3 102,5	106,4 106,1 110,7
988 Mai Juni	105,0 109,0 96,7 101,5 115,0 114,4 115,6 109,8	103,7 107,8 95,2 99,9 113,6 113,3 115,4 111,0	91,9 90,1 89,6 89,3 97,4 107,7 119,7 121,6	94,2 92,2 90,5 91,3 100,1 107,9 117,4 118,7	81,7 80,7 85,5 80,7 85,7 106,9 129,9 134,5	104,6 109,1 95,6 100,6 114,7 113,7 115,1 110,2	82,5 77,8 81,9 82,4 82,6 87,1 91,6 92,0	105,3 110,1 96,1 101,2 115,8 114,6 115,9 110,8	106,9 107,8 103,6 106,3 110,8 112,2 109,9 101,1	106,6 114,0 93,0 98,1 119,5 116,1 119,2 120,9	102,9 106,3 92,4 99,9 118,8 114,8 113,9	98,0 102,5 96,3 105,2 106,7 113,2 118,3 101,5	125,3 128,2 119,3 126,4 136,6 131,5 118,4
989 Jan	104,6 104,0 114,0 113,2 104,1	105,6 105,1 114,5 112,9 103,4	126,2 113,7 112,5 108,9 94,4	121,8 110,1 112,6 107,6 95,8	145,7 129,5 111,8 114,4 88,0	104,1 104,5 114,6 113,2 104,1	97,6 85,9 89,3 84,0 78,9	104,3 105,1 115,5 114,2 104,9	105,6 102,2 111,1 109,4 105,5	104,0 108,6 120,6 119,7 107,3	107,5 106,5 115,7 112,1 101,0	97,8 93,4 101,1 103,0 97,2	89,1 86,4 106,8 118,0 115,1
					arbeit	stäglich	bereinig	ıt					
86 87 88	102,3 102,6 106,3	102,0 102,4 106,1	99,2 103,0 105,2	99,4 102,1 105,0	98,5 106,9 105,9	102,2 102,3 106,1	95,9 91,6 87,4	102,4 102,6 106,8	99,4 99,3 105,6	104,4 104,8 108,4	102,2 103,2 106,2	101,5 100,3 102,3	106,4 106,0 110,5
988 Mai Juni Juli Aug Sept Okt Nov Dez	104,1 107,8 99,4 99,6 113,2 117,9 114,5 106,8	102,8 106,6 97,8 98,0 111,9 116,7 114,4 108,1	91,7 89,8 90,2 88,9 97,0 108,6 119,4 120,6	94,0 91,9 91,1 90,8 99,7 108,8 117,1 117,7	81,5 80,5 86,1 80,3 85,4 107,8 129,6 133,4	103,6 107,8 98,4 98,7 113,0 117,3 114,0	81,9 77,2 83,6 81,2 81,7 89,1 91,1 89,1	104,4 108,9 98,9 99,3 114,0 118,2 114,8 107,8	106,3 107,0 105,6 105,0 109,6 114,5 109,2 99,3	105,5 112,6 96,1 96,0 117,5 120,3 118,0 117,1	101,8 105,0 95,4 97,8 116,8 118,9 112,8 98,0	96,9 101,2 99,7 102,9 104,8 117,0 117,1 98,4	123,7 126,2 124,3 123,0 133,7 137,4 116,9
89 Jan Febr März April Maí	103,8 104,8 115,2 112,9 105,1	104,8 105,9 115,7 112,8 104,4	126,1 114,3 113,1 108,5 95,0	121,7 110,7 113,2 107,2 96,4	145,5 130,2 112,4 114,0 88,6	103,3 105,3 115,9 112,9 105,1	96,9 86,2 90,1 83,8 79,7	103,5 106,0 116,8 113,9 105,9	105,1 102,9 111,9 109,2 106,1	103,1 109,5 122,1 119,3 108,5	106,5 107,4 117,1 111,8 102,0	96,9 94,3 102,3 102,7 98,2	88,1 87,3 108,4 117,5 116,6
	Raub	aupt-	Ī	Bergbau				Grundst	off- und Pro	duktionsgü	tergewerbe		

		Bauh	aupt-		Bergbau				Grundst	off- und Pro	duktionsgü	tergewerbe	h	
	Jahr	gew	erbe		darunter			Ge- winnung	Eisen-	NE- Metaller-		Eisen-,	Ziehe- reien,	
	Monat	Hoch- bau- lei- stungen	Tief- bau- lei- stungen	Stein- kohlen- berg- bau	Braun- kohlen- berg- bau	Ge- winnung von Erdöl, Erdgas	Mineral- ölver- arbeitung	und Ver- arbeitung von Stei- nen und Erden	schaf- fende Industrie	zeugung, NE-Metall- halbzeug- werke	Gießerei	Stahl- und Temper- gießerei	Kaltwalz- werke; Mechanik a.n.g.	Che- mische Industrie
						kale	endermo	natlich						
1986 1987 1988		104,3 104,2 111,0	108,6 108,0 110,4	98,1 90,6 86,0	93,7 88,0 84,7	92,1 99,9 96,0	97,9 93,2 100,9	102,5 99,7 105,6	92,1 89,5 100,1	103.1 104,2 111,3	102,6 101,0 105,0	98,7 90,6 96,4	104,1 103,1 112,0	99,0 101,0 106,6
1988	Mai Juni	122,6 126,3 117,1 123,7 133,9 129,3 118,8 93,6	128,2 130,3 121,8 129,3 139,5 133,8 118,0 88,5	84,0 76,9 81,3 82,7 82,3 84,3 86,7 88,5	79,8 80,1 79,0 86,1 86,8 94,6 96,7 90,8	72,9 68,9 91,4 79,5 71,6 84,5 104,9 115,4	100,9 101,3 108,4 107,6 102,2 107,9 104,0 109,4	117,4 120,9 115,1 120,3 130,8 124,0 111,6 87,7	97,3 104,8 98,8 106,1 106,1 103,7 105,6 90,6	112,8 111,1 100,6 110,2 118,4 115,5 115,2 104,5	107,4 109,3 80,9 88,0 116,3 112,1 112,4 95,5	98.7 100,3 73,4 80,7 111,5 105,9 102,6 86,6	113,8 116,3 101,9 111,1 128,2 124,4 117,7 92,2	107,1 105,6 104,5 104,6 106,6 110,4 109,0 103,3
1989	Jan	96,8 92,6 110,8 118,5 115,3	80,7 79,7 102,4 117,4 114,9	94,3 82,5 90,4 78,8 77,9	90,1 80,1 83,1 78,7 84,8	115,9 98,3 94,0 103,2 77,1	93,3 80,5 92,9 86,5 96,2	80,7 84,6 106,7 118,6 116,8	102,5 99,7 105,0 107,3 96,9	115,6 111,0 121,2 116,4 111,4	114,7 114,8 119,0 123,8 101,6	106,2 102,8 108,3 107,8 94,1	113,0 115,4 125,5 127,2 115,1	109,7 106,9 114,3 109,0 106,0
						arbeit	stäglich	bereinig	t					
1986 1987 1988		104,4 104,2 110,8	108,7 108,0 110,2	98,3 90,6 85,7	93,9 88,0 84,5	92,3 100,0 95,8	98,1 93,3 100,6	102,5 99,6 105,4	92,2 89,5 99,9	103,4 104,2 111,0	102,8 101,0 104,7	99,0 90,6 96,1	104,4 103,2 111,7	99,2 101,0 106,5
1988	Mai Juni Juli Aug Sept Okt Nov Dez Jan	121,2 124,5 121,5 120,7 131,3 134,7 117,4 90,3 95,8	126,4 128,1 127,3 125,5 136,3 140,4 116,4 84,8 79,7	83,4 76,3 83,0 81,5 81,4 86,2 86,3 85,7	79,2 79,5 80,6 84,9 85,8 96,7 96,2 87,9	72,3 68,4 93,3 78,3 70,8 86,4 104,3 111,7	100,9 101,3 108,4 107,6 102,2 107,9 104,0 109,4 93,3	116,3 119,6 118,5 118,0 128,8 127,9 110,6 85,3 80,0	96,8 104,1 100,5 104,9 105,2 105,7 105,0 89,0 102,0	111,5 109,6 104,3 107,5 116,2 120,2 113,9 100,9	106,0 107,6 84,4 85,7 113,8 117,3 110,9 91,8	97,3 98,7 76,7 78,4 109,0 111,0 101,2 83,1 105,0	112,3 114,4 106,3 108,0 125,4 130,2 116,1 88,6	106,6 105,0 106,1 103,5 105,7 112,2 108,5 101,8 109,2
	Febr	93,5 112,4 118,1 116,7	80,6 104,1 116,9 116,5	82,8 91,2 78,6 78,6	80,4 83,8 78,6 85,6	98,6 94,8 103,0 77,8	81,6 92,9 86,5 96,2	85,3 107,9 118,3 117,9	100,2 105,7 107,1 97,5	112,0 122,8 116,0 112,8	115,9 120,8 123,4 103,0	103,9 110,1 107,4 95,5	118,7 127,5 126,7 116,7	107,3 115,0 108,8 106,5

238* Wirtschaft und Statistik 7/1989

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 allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr.

Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe — Fachliche Unternehmensteile 1985 = 100

			rundstoff- ctionsgüter					Inves	titionsgüt	er produzio	erendes Ge	werbe			
	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	metall- bau, Schienen fahrzeug		Straß fahrze bau Reparatu vor Kraf fahr zeug usw	eug- l, a- lir Sc o b t- en	hiff-R au fah	uft- und aum- rzeug- bau G	lektro- echnik, Repa- ratur von elek- ischen ieräten ür den aushalt	Fein- mechanik, Optik, Her- stellung von Uhren	Her- stellung von Eisen-, Blech- und Metall- waren	Her- stellung von Büro- ma- schinen, Daten- verar- beitungs- geräten und -einrich- tungen
						kale	enderm	onatlich	1						
1986 1987		101,1	103,0 109,5	102,2 104,5	102,1 100,5	99,0 99,6	105,3 103,0	107	,4 8	4,9 1	08,3 1	04,6 105,3	103,6 103,7 110,7	105,5 108,1 113,1	103,7 106,6 114,7
1988 1988		110,6	117,2	109,3 109,4	107,8	111,3	105,8	110	,2 7	8,4 1	10,9 1	111,0 107,4	107,9	111,9	111,2 134,6
	Juni Juli Aug	118,7 96,4 109,4	120,8 116,3 118,6	108,8 92,5 96,3	108,1 94,6 103,1	116,0 100,4 115,3	112,7 95,7 95,2	' 84	,4 θ	2,4	98,0	97,4 100,5	111,9 96,0 97,4	115,2 99,0 103,9	84,5 116,9
	Sept Okt	125,3 120,0	121,9 127,3	115,9 117,2	116,0 115,9	139,5 121,4	114,8 108,6	115 115	,7 8 ,7 8	1,1 1 2,0 1	15,1 1 16,2 1	123,4 119,9	118,9 118,6	123,7 121,5	133,4 133,4
	Nov Dez	116,8 99,0	123,2 104,0	118,8 108,3	115,3 96,6	124,7 129,3	116,1 140,5					121,0 118,4	126,7 131,6	128,0 110,6	128,8 126,9
1989	Febr	111,8	124,1 118,2	117,2 116,6	121,6 118,5	95,2 108,7	95,3 97,6	116	,3 7	5,4 1	15,2 1	107,3 114,0	107,2 104,4	112,7 114,7 125,5	75,4 98,3 114,9
	März April Mai	125,0 126,5 119,0	118,7 127,1 117,4	121,2 119,4 108,2	124,2 123,1 112,4	111,4 104,0 98,7	117,3 117,9 105,4	123	,7 8	0,6 1	18,6 1	25,2 24,1 09,9	112,2 109,1 98,2	126,9 111,7	103,8
			,,.	,_	,.		stäglich				1			,	
1986 1987		101,3 102,1	103,1 109,6	102,5 104,5	102,3 100,6	99,2 99,5	105,5 102,9	107	4 8	5,0 1	08,2 1	04,9 105,2	103,8 103,6	105,7 108,1	104,0 106,4
1988 1988	Mai	110,3	117,0 110,4	109,0 108,0	107,5	111,0 112,0	105,4 99,1	109	,0 7	7,7 1	09,7 1	10,7 106,3	110,3 106,8 110,5	112,8 110,5 113,5	114,1 110,0 132,8
	Juni Juli Aug	117,2 99,5 107,1	120,1 118,0 117,5	107,2 96,1 93,8	108,7 97,9 100,7	115,0 102,6 113,6	111,3 98,9 93,1	87	,3 θ	4,1 1	01,3 1 02,0	112,6 100,5 98,4	99,1 95,3	102,9 101,3	87,3 114,3
	Sept Okt	123,2 124,3	120,9 129,2	113,6 122,3	113,9 120,3	137,9 124,4	112,8 112,6	113 120	,6 7 ,0 8	9,9 1 4,5 1	20,4 1	121,3 124,1	116,9 120,8	121,2 126,7	130,9 138,4
1080	Nov Dez Jan	115,7 96,0 110,9	122,6 102,6	117,4 104,3 116.0	114,1 93,5 120,5	123,8 126,5 94.6	114,9 136,1	102	,0 6	8,0 1	04,3 1	19,8 14,8 06,4	125, 4 127,5 108,3	124,4 106,6 111,5	127,3 122,7 74,7
1909	Jan Febr März	114,9 126,5	123,6 118,6 119,4	117,8 123,0	119,5 125,8	109,3 112,4	94,4 98,4 118,8	117	,2 7	5,9 1	16,2 1	14,9 126,7	105,3 113,6	115,8 127,4	99,1 116,3
	April Mai	126,2 120,3	126,9 118,0	119,0 109,5	122,7 113,7	103,8 99,4	117,5 106,6					23,7 111,0	108,8 99,3	126,5 113,1	103,5 100,6
					v	erbrauchsg	üter produ	zierendes	Gewerbe			T		- Genui	ngs- und 3mittel-
	Jahr Monat	Her- stellung von Musik- instru- menten 1)	Fein- keramik	Her- stellung und Verar- beitung von Glas	Holz- verar- beitung	Papier- und Pappe- verar- beitung	Drucke- rei, Verviel- fälti- gung	Her- stellung von Kunst- stoff- waren	Leder- erzeu- gung	Leder- verar- beitung	Her- stellung von Schuhen	Textil	Beklei- dungs- ewerbe	Er- hährungs gewerbe	
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		kale	endermo	onatlich	\ 1		 			<u> </u>	
1986 1987		101,9 104,0	98,5 96,6	103,6 104,2	101,7 103,2	102,4 105,6	102,4 105,2	105,0 110,0	99,8 111,5	93,6 88,0	90,8 83,5	101,1 100,4	99,7 95,6	101,7 102,1	100,3 95,9
1988 1988	Mai	110,8 102,7	96,7 98,9	109,8 108,5	107,8 106,5	110,8 105,1	108,8 104,0	118,8 120,5	116,5 119,4	84,1 77,7	79,7 74,8	98,4 97,2 100,2		105,1 102,0	96,0 88,0
	Juni Juli Aug	111,5 98,7 107,0	97,3 92,2 86,0	112,4 104,7 106,0	108,1 82,6 92,8	108,1 102,4 109,7	105,7 97,6 102,5	123,9 108,4 114,0	114,4 86,6 71,0	75,1 66,2 93,2	69,7 57,8 99,9	100,2 74,8 83,3	82,7	103,3 95,1 104,0	100,6 99,3 108,3
	Sept	132,3 135,8	100,2 99,9	120,5 120,6	122,6 118,8	118,2 117,1	114,6 118,1	129,3 126,3	130,1 126,4	106,4 93,8	104,7 86,8	109,2	2 114,4	108,3	102,7 93,1
	Nov Dez	138,1 114,3	100,8 90,6	118,5 100,8	122,1 107,1	117,9 106,7	118,0 125,3	125,3 105,3	131,0 108,9	86,4 66,5	74,9 58,4	104,1 90,8	87,8 77,1	121,3 124,7 108,1	102,1 85,3
1989	Jan Febr März	97,7 98,8 111,9	98,6 97,4 106,0	109,6 104,9 113,3	101,8 108,7 122,5	118,2 110,2 117,6	105,7 102,1 114,5	122,5 119,9 131,5	111,7 112,0 111,8	81,7 82,7 84,8	78,9 76,9 77,0	102,8 101,1 106,5	101,0	98,6 93,7 103,9	95,7 92,7 93,9
	April Mai	115,0 108,5	104,3 97,1	112,8 109,1	119,8 104,5	114,3 108,6	110,1 104,6	132,0 122,3	118,3 95,2	78,8 66,2	71,1 57,7	103,9	87,7	104,4 104,9	99,7 78,0
•						arbeit	stäglich	berein	igt			·			
1986 1987		102,0 103,9	98,7 96,6	103,7 104,2	101,9 103,1	102,6 105,6	102,5 105,2	105,2 110,1	100,0 111,4	93,9 88,1	91,1 83,5	101,4 100,4	95,5	101,8 102,1	100,6 95,9
1988 1988	Mai	110,5 101,7 110,2	96,5 98,1 96,4	109,6 107,8 111,5	107,4 105,3	110,5 104,0 106,7	108,6 103,3	118,6 119,2	116,1 117,7	83,8 76,8	79,4 73,9	98,0 95,9	74,9	104,9 101,1	95,7 86,7
	Juni Juli Aug	101,9 104,8	96,4 94,5 84,6	106,8 104,6	106,7 85,5 90,7	105,7 105,8 107,4	104,8 99,7 101,0	122,3 112,2 111,4	112,6 90,4 68,9	74,0 68,6 91,1	68,7 59,9 97,6	98,5 78,0 80,9	85,4	102,2 97,9 102,0	98,8 104,0 105,0
	Sept Okt	130,2 140,5	99,0 102,6	119,2 123,4	120,3 123,5	116,1 121,3	113,3 120,9	127,0 131,1	127,2 132,5	104,3 97,5	102,7 90,2	106,8 109,8	3 112,4 3 98,7	106,7 124,6	100,2 97,9
400-	Nov Dez	136,7	100,0 88,5	117,8 98,8	120,8 103,5	116,6 103,3	117,2 122,7	123,9 101,9	129,2 104,5	85,3 64,2	74,0 56,4	102,7 87,2	74,7	123,8 105,2	100,7 81,6
1989	Jan Febr März	96,8 99,6 113,2	98,0 98,0 107,0	109,0 105,5 114,2	100,8 109,6 124,1	117,1 111,1 119,1	105,1 102,7 115,4	121,3 120,9 133,2	110,4 113,2 113,7	80,9 83,4 85,9	78,1 77,6 78,0	101,6 102,1 108,2	101,8	97,8 94,4 105,1	94,4 93,8 95,5
	April Mai	114,7 109,6	104,1 97,8	112,6 109,8	119,5 105,7	114,0 109,8	109,9 105,3	131,6 123,7	117,8 96,6	78,5 66,9	70,8 58,3	103,5	87,5	104,1 105,9	99,3 79,2

¹⁾ Einschl. Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern, Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen, Foto- und Filmlabors.

Wirtschaft und Statistik 7/1989 239*

Außenhandel

Zum Aufsatz: "Außenhandel im ersten Vierteljahr 1989" Entwicklung der Einfuhr von Erdöl, roh

			Davon				Davon	
Jahr Vierteljahr	Insgesamt	OPEC - Lä	nder	Übrige Länder	Insgesamt	OPEC - Lä	nder	Übrige Länder
	1 0	00 t	%	1 000 t	Mill.	DM	%	Mill. DM
1974 1975 1976 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1983 1984 1985 1986 1987 1988 ¹) 1988 ¹) 1988 ¹) 1988 ¹) 1988 ¹) 1988 ¹)	102 542,7 88 413,9 97 669,2 94 375,0 107 355,0 96 875,8 79 246,9 72 541,8 65 212,7 66 933,6 64 193,6 64 193,6 63 840,2 72 037,0 17 333,5 17 138,6 18 853,8 18 711,1	97 269,9 82 669,5 90 525,0 79 367,0 86 584,4 74 245,9 54 778,4 46 877,1 39 857,1 37 184,9 35 016,1 37 208,1 30 229,1 35 469,5 7 906,7 8 161,0 9 545,3 9 889,4	94,9 93,5 92,7 84,1 80,7 66,6 61,1 55,6 54,5 47,4 49,6 47,6 65,9	5 272,8 5 744,4 7 144,2 15 008,0 20 770,6 22 629,9 24 468,4 25 664,6 25 355,6 29 748,8 29 177,1 36 567,4 9 426,6 8 977,6 9 308,5 8 821,6	22 955,5 19 718,2 23 824,9 19 970,2 29 895,1 44 167,0 44 712,1 37 771,3 41 663,0 39 918,3 16 950,6 16 016,9 14 830,2 3 612,4 4 023,4 3 521,6	21 779,9 18 524,9 22 215,0 16 899,1 23 906,1 33 470,8 33 641,3 29 218,6 23 158,6 23 158,6 23 164,6 21 956,1 9 405,3 7 658,9 7 474,6 1 720,2 1 750,6 2 099,6 1 910,0	94,993,26 93,26 84,08 758,5 65,3 65,3 65,5 55,5 47,8 48,5 2,2,2	1 175.6 1 193.3 1 610.0 3 071.1 5 989.0 10 6965.6 15 493.5 14 612.7 17 962.2 7 545.3 8 358.0 7 355.6 1 952.7 1 861.8 1 923.8 1 611.6
1989 1. Vj	15 456,6	8 226,5	53,2	7 230,0	3 707,8	1 978,8	53,4	1 729,0

Entwicklung der Durchschnittswerte der Einfuhr für Erdöl, roh, und ausgewählte Mineralölerzeugnisse

					•			
					Veränd	lerung gegenül	er Vorjahresze	itraum
Jahr Vierteljahr	Erdől, roh	Motoren- benzin, normal	Motoren- benzin, Super	Leichtes Heizöl	Erdöl, roh	Motoren- benzin, normal	Motoren- benzin, Super	Leichtes Heizöl
		DI	VI/t			q	6	
974 975 976 978 979 980 981 982 983 984 985 986 986 987	224 223 244 212 278 458 620 616 579 622 622 255 251 206	336 299 356 308 517 628 789 772 732 738 767 372 329 286	363 313 386 330 663 653 825 813 769 775 813 395 361 309	255 248 277 260 562 683 713 648 683 699 356 290 242	+ 173,2 - 0,4 + 9,4 - 13,1 + 31,1 + 63,4 - 0,5 - 6,0 - 7,4 + 0,0 - 59,0 - 17,9	+ 85,6 - 11,0 + 19,1 - 2,5 + 67,9 + 21,5 - 2,2 - 5,2 + 0,8 + 3,9 - 51,6 - 11,6 - 13,1	+ 64.3 - 13.8 + 23.3 - 2.9 + 70.6 + 16.0 + 26.3 - 1.5 - 5.4 + 0.7 + 4.9 - 51.4 - 11.1 - 12.0	+ 49,1 - 2,7 + 11,7 - 8,1 + 98,5 + 21,5 + 4,4 - 9,1 + 5,4 + 2,3 - 49,1 - 18,5 - 16,6
988 ¹)1. Vj	212 211 213 188	265 282 305 290	284 309 329 313	242 250 245 232	- 14,5 + 15,6 + 18,7 + 22,6	- 16,9 - 18,3 + 10,0 - 6,1	- 17,2 - 17,8 - 8,9 - 4,0	- 16,3 - 10,4 + 19,1 + 19,7
989 1. Vj l	240	306	337	272	+ 13,2	+ 15,5	+ 18,7	+ 12,4

Einfuhr von Mineralölerzeugnissen²)

Numerous	1.	Vj	ļ	Veränd			1.	Vj		Veränd		
Nummer des Warenverzeichnisses für die	1989	1988 ¹)		geger Vor			1989	1988 ¹)		geger Vor		
Außenhandelsstatistik/Warenbezeichnung		1 000 t				%		Mill. DM				%
Mineralölerzeugnisse insgesamt darunter:	9 080,0	9 693,3	-	613,3	-	6,3	2 542,6	2 442,7	+	100,0	+	4,1
27 10 00 110 Leichtöle (Rohbenzin) 150	1,441,9	1 284,0	+	157,9	+	12,3	410,6	336,7	+	73,9	+	22,0
27 10 00 352 Mot. Benzin, normal 332	549,5	472,2	+	77,3	+	16,4	168,3	125,3	+	43,0	+	34,3
27 10 00 354 Mot. Benzin, Super	1 240,0	1 084,4	+	155,6	+	14,3	417,9	307,4	+	110,4	+	35,9
27 10 00 692 Dieselkraftstoff	596,1 1 554,0	671,5 2 646,3	_	75,5 1 092,3	=	11,2 41,3	163,6 422,4	165,6 639,2	_	2,0 216,8	=	1,2 33,9
Anderes Heizöl (schwer) 27 10 00 792 Schwefelgehalt bis 1 v.H 27 10 00 794	171,4	379,7	_	208,3	-	54,8	29,1	61,8	-	32,7	_	52,9
über 1 bis 2,8 v.H	286,2	114,0	+	172,3	+	151,2	45,2	17,0	+	28,2	+	166,1
27 10 00 798 über 2,8 v.H	58,9	79,3	-	20,4	_	25,7	8,6	9,7	_	1,1	_	11,0

¹⁾ Vorläufiges Ergebnis. – 2) Umfaßt die Positionen der Gruppe 22 des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken (Stand 1982).

Finanzen und Steuern

Zum Aufsatz: "Hochschulfinanzen"

Hochschulausgaben 1986 und 1987 nach Ausgabearten, Hochschularten, Fächergruppen sowie ausgewählten Lehr- und Forschungsbereichen

Mili. DM

				IVI	III. DIVI							
					Laufende	Ausgaben				Investition	sausgaber	1
Hochschulart	Insge	samt	zusar	nmen	Personali	ausgaben	lauf	rige ende jaben	zusar	nmen		inter inahmen
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
Insgesamt	24 738,7	25 913,7	21 518,7	22 759,1	15 296,5	16 112,5	6 222,3	6 646,6	3 220,0	3 154,6	1 771,4	1 620,5
			-		chschula							
Universitäten	11 202,5	22 113,4 11 709,3 10 404,0	9722,5	10228,4	-	7819,0	2 227,2	6 002,5 2 409,4 3 593,1	2 751,1 1 480,0 1 271,1	2 662,8 1 480,9 1 181,9	1 494,0 772,4 721,6	1 349,0 750,5 598,5
Gesamthochschulen	1 190,7	1 258,4	1 045,1	1 114,4	790,0	846,7	255,1	267,8	145,6	144,0	83,8	81,9
Gesamthochschulen (ohne Kliniken) Kliniken der Gesamthochschulen.	853,3 337,4	885,1 373,3	753,2 291,9	798,0 316,4	605,8 184,2	645,9 200,8	147,4 107,7	152,1 115,7	100,1 45,5	87,1 56,9	51,1 32,7	38,2 43,7
Pädagogische Hochschulen	154,4	157,0	150,6	155,0	139,4	142,3	11,2	12,7	3,8	2,1	1,3	0,1
Theologische Hochschulen	37,1	32,4	28,6	31,6	22,1	23,6	6,4	8,0	8,5	0,8	7,8	0,6
Kunsthochschulen	333,4	353,8	297,4	312,6	251,4	262,9	45,9	49,7	36,0	41,2	26,1	30,2
Fachhochschulen	1 721,1	1 822,5	1 473,7	1 542,8	1 226,1	1 277,1	247,5	265,7	247,5	279,6	133,3	138,8
Verwaltungsfachhochschulen	169,9	176,1	142,5	152,1	106,9	111,8	35,5	40,2	27,5	24,1	25,0	19,8
			r	nach Fä	chergrup	pen						
Sprach- und Kulturwissenschaften.	1 435,3	1 508,1	1 396,4			1 373,3	91,3	99,0	38,8	35,7	16,9	14,5
darunter: Theologie, Religionslehre	170,2	175,1	167,7	169,5	155,6	157,6	12,0	11,9	2,6	5,5	0,7	4,3
Philosophie	62,0	61,5	59,8	60,1	56,2	56,8	3,6	3,2	2,1	1,5	1,4	1,0
Geschichte	156,2 149,1	168,2 151,7	152,1 146,9	164,4 150,5	141,3 140,6	151,8 143,4	10,8 6,3	12,5 7,1	4,1 2,2	3,9 1,2	1,1	0,7 0,0
Psychologie	137,3	150,3	131,5	145,0	122,0	133,8	9,5	11,2	5,8	5,3	3,1	2,3
Erziehungswissenschaften Sport	301,5 126,0	331,0 131,6		325,1 119,8	275,3 99,7	300,3 103,3	22,8 15,3	24,8 16,5	3,4 11,0	6,0 11,8	1,3 9,0	2,6 9,7
Rechts-, Wirtschafts- und Sozial-	120,0	131,0	114,3	113,0	33,7	100,5	10,5	10,0	11,0	11,0	3,0	3,7
wissenschaften	1 281,2	1 317,6	1 228,7	1 275,5	1 112,0	1 143,0	116,7	132,5	52,6	42,0	30,6	19,1
Politik- und Sozialwissen- schaften	204.1	215,1	199.9	211,0	184,4	192,4	15,5	18.6	4,2	4,1	2,7	2,1
Rechtswissenschaften	244,0	248,5	239,5	244,8	220,5	225,3	19,1	19,5	4,4	3,6	1,9	1,3
Wirtschaftswissenschaften	513,8	52 8 ,0	495,8	511,4	451,8	461,8	43,9	49,6	18,1	16,6	6,5	5,1
Mathematik, Naturwissenschaften .	2 979,0	3 209,9	2 578,3	2 742,7	2 172,7	2 295,3	405,6	447,4	400,7	467,3	160,9	201,2
darunter: Mathematik	269,7	281,7	255,6	266,0	242,0	250,9	13,5	15,0	14,2	15,7	8,2	10,0
Physik, Astronomie	730,3	778,0	604,6	650,8	498,7	532,4	105,9 100,7	118,4	125,6	127,3	52,7	43,9
Chemie	738,8 543,4	782,7 590,3	636,8 478,2	668,4 500,3	536,1 406,5	556,6 425,6	71,7	111,8 74,7	102,0 65,1	114,2 90,0	43,0 32,5	45,3 58,0
Geowissenschaften (ohne Geographie)	277,4	299,6		262,4	186,5	198,1	58,4	64,3	32,5	37,2	3,8	7,9
Humanmedizin	8 9 2 8 , 9				·	•	2791,3	2 972,3	1 278,5	1 257,8	767,4	696,8
Veterinärmedizin	172,4	180,1	150,0	155,0	121,4	124,6	28,6	30,3	22,5	25,2	14,0	20,2
Agrar-, Forst- und Ernährungs- wissenschaften	430,8	454,5	380,3	394,0	315,8	327,1	64,5	67,0	50,5	60,4	26,5	34,2
darunter: Agrarwissenschaften	234,0	255,7	208,0	220,9	174,2	182,8	33,8	38,1	26,0	34,8	13,1	19,5
Ingenieurwissenschaften darunter:	2 552,3				•	1 915,2	317,3	352,7	434,8	396,4	215,0	146,9
Maschinenbau, Verfahrens- technik Elektrotechnik	1 073,6 633,0	1 140,6 637,4	891,4 489,3	965,1 527,2	758,1 413,8	810,0 443,1	133,2 75,5	155,1 84,1	182,3 143,7	175,5 110,2	75,4 81,2	49,0 44,7
Architektur, Bauingenieur- wesen	531,2	557,5	488,5	514,9	427,2	450,4	61,3	64,5	42,7	42,5	14,1	14,7
Kunst, Kunstwissenschaft	415,8	432,6	385,0	400,2	356,1	366,9	29,0	33,3	30,8	32,4	19,1	20,5
Zusammen	18 321,7	19391,5	16 001,6	17 062,5	12 142,0	12911,4	3 859,6	4 151,1	2 320,2	2 329,0	1 259,4	1 163,2
Zentrale Einrichtungen 1)	6417,0	6 522,2	5 5 1 7, 2	5 696,6	3 1 5 4,4	3 201,1	2 362,7	2 495,5	899,8	825,6	512,1	457,3

¹⁾ Einschl. sonstige, nur der Hochschule insgesamt zurechenbare Ausgaben.

Wirtschaft und Statistik 7/1989 241°

Ausgaben und Einnahmen der öffentlichen Haushalte, Nettokreditaufnahme, Fundierte Schulden, Gemeindesteuern

Mill. DM

			Ausgabe	n der öffen	tlichen Ha	ushalte 1)				Einnahme	n der öffer	ntlichen Ha	ushalte 1)	
Jahr		Lasten-	500				daru	nter		Lasten-	500			
Vierteljahr	Bund	aus- gleichs- fonds	ERP- Sonder- vermögen		Ge- meinden/ Gv. ²)	ins- gesamt ²)	Personat- aus- gaben	Bau- maß- nahmen	Bund	aus- gleichs- fonds	ERP- Sonder- vermögen		Ge- meinden/ Gv.2)	ins- gesamt ²)
1986	263 853	1 385	4 383	254 140	172 480	610 179	200 514	39 899	240 572	1 389	4 753	236 430	170 758	567 841
1987	270 864	1 273	4 542	262 815	178 140	628 751	208 187	39 988	242 946	1 285	4 988	243 436	175 793	579 566
1988	277 782	1 273	4 837	268 585	184 124	645 657	213411	41 228	241 793	1 285	4 804	252 054	184 471	593 462
1987 2. Vj	64 988	321	1 037	58 932	36 340	141 635	44 632	7 856	62 779	316	1 253	54 304	35 802	134 473
3. Vj	85 144	318	1 194	60 156	38 784	143 820	43 905	10780	59 485	325	1 343	57 968	38 317	135 663
4. Vj	71 154	226	1 177	71 324	48 198	167 140	50 705	14 533	67 78 5	288	1 117	65 956	48 802	159 009
1988 1. Vj	71 907	385	1 312	63 850	36 266	153 010	48 898	6 362	54 859	315	1 201	56 824	34 440	126 932
2. Vj	67 401	305	997	60 085	37 177	145 287	44 868	8 260	59 265	305	1 136	56 734	37 954	134 716
3. Vj	67 809	301	1 355	61 688	39 518	148 089	44 959	10964	60 069	307	1 401	60 270	40 455	139 917
4. Vj	70 665	226	1 173	72 172	49 372	168 379	52 081	14 122	67 599	288	1 065	67 457	49 831	161 011

			Nettokredi	taufnahme ³)	4)				Fundierte S	chulden 4) 5)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
							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
1986	+ 22 926	_	+ 128	+ 16752	+ 1800	+ 41 606	413 374	1 641	6415	261 940	103 752	785 481
1987	+ 27 455	_	- 702	+ 17854	+ 3315	+ 47 922	440 474	847	5713	282 334	106 716	835 237
1988	+ 35 388	-	+ 257	+ 16 240	+ 2268	+ 54 153	475 167	170	5 890	300 434	108 184	889 675
1987 2. Vj	+ 1888	_	- 180	+ 3719	+ 677	+ 6104	425 790	868	5 884	268 761	105 216	805 651
3. Vj	+ 7346	_	- 238	+ 4712	+ 995	+ 12815	433 360	847	5 646	273714	106 218	818 938
4. Vj	+ 549	-	+ 67	+ 9760	+ 833	+ 11 209	440 473	847	5 713	282 334	106 841	835 361
1988 1. Vj	+ 20579	-	- 98	+ 1311	+ 321	+ 22 114	454 267	435	5 615	286 180	106 756	852 818
2. Vj	+ 4893	-	+ 85	+ 1861	+ 134	+ 6973	459 268	435	5 700	287 750	106 852	859 570
3. Vj	+ 13 362	-	+ 55	+ 2301	+ 1142	+ 16 860	471 914	170	5 7 5 5	290 809	107 882	876 360
4. Vj	- 3445	-	+ 215	+ 10887	+ 670	+ 8327	475 167	170	5 890	300 434	108 184	889 675

ł				Kassenmäß	ige Einnahme	n aus Gemeinde	steuern			
Jahr Vierteljahr	Grun	dsteuer	Gewerbe- steuer, brutto	Gewerbe- steuer- umlage ⁸)	Gewerbe- steuer, netto	Gemeinde- anteil an der Einkommen- steuer ⁷)	Grund- erwerb- steuer	Sonstige Gemeinde- steuern	ins- gesamt ⁸)	darunter Stadt- staaten ⁹)
1986	442,6	7 193,7	31 986,6	- 4 664,7	27 321,9	27 341,3	913,3	619,2	63 832,0	4 994,9
1987	447,8	7 459,6	31 437,5	- 4511,8	26 925,7	29 051,7	333,2	630,5	64 848,5	5 007,4
1988	452,4	7 785,8	34 464,5	- 4983,3	29 481,2	30 178,4	274,1	678,9	68 850,7	5 089,3
1987 3. Vj	118,3	2 127,8	7 867,8	- 1 142,8	6 725,1	6 507,6	73,9	143,5	15 696,2	1 278,3
4. Vj	116,3	1 558,2	8 229,6	- 2 203,9	6 025,8	14 397,7	66,5	125,5	22 290,0	1 278,4
1988 1. Vj	104,3	1 796,0	8 427,4	- 111,7	8 315,7	1 840,7	71,6	193,6	12 321,9	1 250,7
2. Vj	110,6	2 176,1	8 671,6	- 1 212,0	7 459,6	6 796,8	73,2	168,7	16 784,9	1 282,0
3. Vj	118,0	2 185,8	8 513,5	- 1 251,3	7 262,2	6 733,8	67,6	157,5	16 525,0	1 255,5
4. Vj	119,5	1 627,9	8 852,0	- 2408,3	6 443,8	14 807,0	61,7	159,1	23 218,9	1 301,1
1989 1. Vj	105,0	1 855,3	8 737,8	- 81,1	8 656,6	1 790,3	72,9	225,4	12 705,6	1 326,9

¹⁾ Bis einschl, 1986 Ergebnisse der Jahresrechnungsstetistik: ab 1987 Ergebnisse der Kassenstatistik; kommunale und staatliche Krankenhäuser sowie Hochschulkliniken mit kaufmännischem Rechnungswesen bis 1987 in den Jahresdaten (z.T. schätzungsweise) enthelten, in den Vierteijahresdaten nicht. Erläuterungen zu den Ausgebe-/Einnahmearten siehe Fachserie 14, Reihe 3 1, Rechnungsergebnisse des öffentlichen Gesamthaushalts und Reihe 2, Kassenergebnisse der öffentlichen Haushalte. — 2) Bereinigt um Zahlungen von gleicher Ebene. — 3) Nettokreditaufnahme = Saldo aus Schuldenaufnahme (+) und Tilgung (—) von Kreditmarktmittein. — 4) Ohne Schulden (Aufnahme/Tilgung) bei Verwaltungen und Innere Darlehen. — 5) Am Ende des jeweiligen Berichtszeitraums. — 6) An Bund/Länder abgeführt. — 7) Soweit den Gemeinden zugeflossen. — 8) Nach der Steuerverteilung. — 9) Nur gemeindlicher Bereich.

Wirtschaftsrechnungen und Versorgung

Zum Aufsatz: "Budgets ausgewählter privater Haushalte"

Ausstattung ausgewählter privater Haushalte mit ausgewählten langlebigen Gebrauchsgütern Ende 1988

Ergebnis der laufenden Wirtschaftsrechnungen

		ı	Erget	onis d	ler la	ufend	en W	/irtsc	hafts	rechr	unge	n						
			Hausha	iltstyp 1					Hausha	ltstyp 2					Hausha	ltstyp 3		
				Gebrau	chsgüte	r				Gebrau	chsgüte	r				Gebrau	chsgüte	r
Gegenstand der Nachweisung	Haus	halte	ins-	Ans	schaffur jahr	ngs-	Haus	halte	ins-	Ans	schaffur jahr	ngs-	Haus	halte	ins-	Ans	schaffur jahr	ngs-
			ge- samt	vor 1987	1987	1988			ge- samt	vor 1987	1987	1988			samt	vor 1987	1987	1988
	An- zahl	%	An- zahi		%		An- zahi	%	An- zahi		%		An- zahi	%	An- zahi		%	
Erfaßte Haushalte	159	100	-	-	_	-	393	100	-	-	-	-	421	100	-	-	-	-
	Gebra	auchs	sgüte	r für	Verke	hrsz	weck	e unc	i Nac	hrich	tenül	bermi	ittlun	g				
Personenkraftwagen	64	40,3	65	73,8	13,8	12,3	382	97,2	420	64,3	21,4	14,3	415	98,6	521	64,3	18,2	17,5
Fabrikneu gekauft	36	22,6	36	80,6	5,6	13,9	192	48,9	201	73,6	15,4	10,9	234	55,6	261	65,9	18,0	16,1
Gebraucht gekauft	29	18,2	29	65,5	24,1	10,3	206	52,4	219	55,7	26,9	17,4	228	54,2	260	62,7	18,5	18,8
Wohnwagen, Wohnmobil Kraftrad zusammen	3	1,3 1,9	2 4	50,0 75,0	25.0	50,0	17 32	4,3 8,1	18 38	55,6 78,9	33,3 15,8	11,1 5,3	28 19	6,7 4,5	29 24	89,7 66,7	3,4 25,0	6,9 8,3
Motorrad, Motorroller	1	0.6	1	100.0	-	_	8	2,0	9	44,4	33,3	22,2	8	1,9	9	88.9	11,1	-
Kleinkraftrad	3	1,9	3	66,7	33,3	_	26	6,6	29	89,7	10,3	_	13	3,1	15	53,3	33,3	13,3
Fahrrad	77	48,4	119	95,8	4,2	-	379	96,4	1 323	60,6	20,0	19,3	411	97,6	1 619	59,1	23,3	17,6
Telefon	151	95,0	151	96,7	1,3	2,0	383	97,5	390	94,6	3,8	1,5	419	99,5	466	94,6	4,1	1,3
		Gebr	auch	sgüte	r für	Bildu	ngs-	und l	Jnter	haltu	ngszv	weck	0					
Fernsehgerät	157	98,7	188	84,6	9,6	5,9	384	97,7	612	75,8	10,9	13,2	411	97,6	713	76,9	14,3	8,8
Farbfernsehgerät	147	92,5	157	82,8	10,8	6,4	370	94,1	462	70,3	14,3	15,4	395	93,8	516	71,9	16,9	11,2
Schwarz-weiß-Fernsehgerät.	29	18,2	31	93,5	3,2	3,2	135	34,4	150	92,7	0,7	6,7	167	39,7	197	89,8	7,6	2,5
Videorecorder	15	9,4	15	73,3	26,7	-	173	44,0	182	60,4	24,7	14,8	126	29,9	136	56,6	22,8	20,6
Rundfunkgerät, Mono	135	84,9	189	90,5	7,9	1,6	308	78,4	630	74,3	15,6	10,2	374	88,8	896	74,7	15,0	10,4
Stereo-Rundfunkgerät	45 54	28,3 34.0	45 54	91,1 98,1	6,7	2,2	186	47,3 44,0	223 197	90,1 90,9	9,9 6,1	3,0	259 259	61,5 61,5	322 312	89,1 90,1	7,5 7.1	3,4 2,9
Plattenspieler	1				1,9		173	•		-				-	725	-	-	
Radiorecorder Stereo - Anlage 1)	58 25	36,5 15,7	63 25	82,5 88,0	14,3 12,0	3,2	285 247	72,5 62,8	527 287	65,7 77,7	18,2 17,1	16,1 5,2	345 240	81,9 57,0	314	62,8 72,3	17,2 17,8	20,0 9.9
Heimcomputer		-	_	-		_	97	24.7	109	40.4	38,5	21,1	140	33.3	159	47,8	35,2	17,0
Fotoapparat	111	69,8	145	94,5	3,4	2,1	392	99,7	765	79,7	10,6	9,7	418	99,3	1 025	80,0	13,1	6,9
Pocket-Kamera	30	18,9	32	93,8	3,1	3,1	175	44,5	210	85,7	6,7	7,6	210	49,9	276	78,3	15,2	6,5
Spiegelreflexkamera	21	13,2	23	95,7	4,3	-	199	50,6	217	87,6	7,8	4,6	284	67,5	337	88,7	8,0	3,3
Übrige Fotoapparate	83	52,2	90	94,4	3,3	2,2	241	61,3	338	71,0	14,8	14,2	260	61,8	412	74,0	15,8	10,2
Video-Kamera	-	_	_	-	-	-	11	2,8	11	45,5	36,4	18,2	20	4,8	20	45,0	20,0	35,0
Schmalfilmkamera	15	9,4	16	100,0	_	_	88	22,4	96	95,8	1,0	3,1	161	38,2	172	98,3	1,7	_
Schmalfilmprojektor Diaprojektor	17	10,7 17,6	18 28	100,0	_	_	87 178	22,1 45,3	88 179	97,7 96,1	1,1 2,2	1,1 1,7	147 260	34,9 61,8	148 274	99,3 92,7	5,1	0,7 2,2
Schreibmaschine	84	52,8	26 85	97,6	1,2	1,2	293	45,3 74,6	323	86,7	5,0	8,4	375	89,1	460	92,7 88,0	6,5	5,4
Camping-Zelt	ſ	1,3		100,0	_	-	74	18,8	82	92,7	6,1	1,2	88	20,9	107	80,4	12,1	7,5
			(3 e bra	uchs	güter	für H	laush	altsf	ührur	ng							
Kühlschrank	128	80,5	129	96,1	0,8	3,1	321	81,7	340	92,1	4,7	3,2	346	82,2	410	88,5	9,3	2,2
Tiefkühltruhe, -schrank	78	49,1	82	91,5	7,3	1,2	303	77,1	325	89,8	7,1	3,1	332	78,9	378	91,0	5,3	3,7
Kühl- und Gefrierkombination .	37	23,3	37	89,2	8,1	2,7	95	24,2	96	88,5	8,3	3,1	121	28,7	125	94,4	2,4	3,2
Geschirrspülmaschine	12	7,5	12	100,0	_	-	209	53,2	210	82,9	8,1	9,0	356	84,6	356	87,6	7,6	4,8
Elektrisches Grillgerät	61	38,4	62	95,2	3,2	1,6	183	46,6	188	93,6	4,8	1,6	191	45,4	208	90,9	7,7	1,4
Elektrische Nähmaschine	75	47,2	75 17	100,0	-	-	306	77,9	312	94,9	2,9	2,2	335	79,6	345	94,8	3,8	1,4
Bügelmaschine	17	10,7 86,2	17 137	94,1 89,8	- 5 9	5,9 4,4	60 389	15,3 99,0	61 389	95,1 90,0	4,9 5,7	- 4.4	92 410	21,9 97,4	93	95,7	1,1	3,2
Wäschetrockner	5	3,1	5	60,0	5,8 20,0	20,0	119	30,3	119	73,9	5,7 11,8	4,4 14,3	151	97,4 35,9	411 151	89,3 84,8	7,3 10,6	3,4 4,6
Wäscheschleuder	75	47,2	75	98,7	20,0	1,3	70	17,8	71	73,5 88,7	9,9	1,4	87	20,7	87	94,3	3.4	2,3
Staubsauger	153	96,2	163	88,3	8,0	3,7	391	99,5	440	83,4	9,8	6,8	418	99,3	554	81,0	10,1	8,8
Elektrisches Heimwerkergerät .	39	24,5	73	91,8	8,2	_	228	58,0	509	79,6	11,0	9,4	306	72,7	767	75,0	16,7	8,3
Mikrowellengerät	3	1,9	3	33,3	_	66,7	40	10,2	40	22,5	25,0	52,5	54	12,8	54	35,2	27,8	37,0
CD-Player	l –	-	-	-	_	_	15	3,8	15	20,0	26,7	53,3	19	4,5	20	20,0	35,0	45,0

¹⁾ Einschl. Kompaktanlage oder Turm. -2) Auch mit Trockner.

Wirtschaft und Statistik 7/1989 243°

Verbrauch und Ausgaben für ausgewählte Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren 1988 Durchschnitt je Haushalt und Monat

Ergebnis der laufenden Wirtschaftssrechnungen

		Hausha	Itstvp 1		Ī	Hausha	altstyp 2		Hausha	ltstv	n 3		
	Aus-	Menge	1988	gegen-	Aus-	Menge	1988 gegen-	Aus-	Menge	<u> </u>	1988		-
Art der Aufwendung	gabe	Wienge		1987	gabe	Michigo	über 1987	gabe	Weinge	!	über	_	11
	DM	Gramm 1)		Gramm 1) %	DM	Gramm 1)	DM Gramm 1)	DM	Gramm 1)		DM 9	Gram 6	(י mi
Schweinefleisch	15,88	2 098	- 5,4	- 1,9	27,02	3 365	- 9,7 - 9,7	26,12	2 709	-	8,3	- :	9,2
Geflügelfleisch (ohne Wild und Schlachtnebenprodukte)	7,44	1 205	- 0,1	+ 2,7	8,84	1 359	+ 7,8 + 4,5	10,90	1 385	+	3,4	+ :	2,4
Hackfleisch	4,73	523	- 4,8	- 2,8	9,66	1 171	+ 0,6 - 0,5	11,45	1 258	+	2,1	+ 3	2,7
Wurst, Schinken, Speck u.ä	49,77	4 167	- 2,0	- 0,5	75,53	6 187	- 3,6 - 3,4	82,54	5 884	-	2,0	- :	2,2
Fische und Fischfilets, frisch oder fiefgefroren	4,06	412	- 5,4	- 7,6	2,95	272	+ 15,2 + 12,4	4,83	398	+	6,9	+ (0,3
Trinkmilch (Liter)	8,33	8,3	- 6,1	- 7,5 - 5,7	19,75	19,6	+ 10,0 + 7,7	21,49	20,3	+	6,1		2,5
		1 357			2,20	743			638	_			
Kondensmilch	4,13	_	+ 5,9		5,68	1,2		1,97 7,83			4,8		4,1
Sahne (auch Schlagrahm)(Liter) . Joghurt (auch Dickmilch)	3,26 5,60	0,7 1 739	+ 7,6	± 0,0 - 0,6	9,88	3 043	+ 2,5 - 7,7 + 10,9 + 7,2	12,97	1,7 3 942	+	2,6 13,3		6,3
•	1			-								+ 10	
Buttermilch (Liter)	0,83	0,6	- 4,6	- 14,3	0,71	0,5	+ 20,3 ± 0,0	0,83	0,6		12,2	+ 20	•
Milchmischgetränke (Liter)	0,12	0,1	+ 20,0	± 0,0	1,12	0,8	- 1,8 ± 0,0	1,26	0,8		10,5	_	0,0
Käse	17,23	2 543 35	- 2,0	- 3,5 - 5,4	29,44	3 460 45	+ 5,9 + 3,8 - 6.7 - 4.3	44,45	4 714 48	+	1,8		0,2
Eier, frisch (Stück)	7,68		- 6,5	•	9,28		.,.	10,70		_	4,2		2,0
Butter	9,46	1 194	- 6,9	- 6,4	9,57 4,54	1 227	- 5,8 - 5,2 - 3,6 - 3,0	14,77	1 878	_	1,8		1,4
Margarine	3,68	1 204	+ 4,5	+ 5,0		1 841	,	4,08	1 396 4 459	_	1,0		3,5
Äpfel N. I. I. I. I. I. I. I. I. I. I. I. I. I.	5,26	2 460	- 0,6	- 1,2	7,38	3 461	- 8,4 - 9,6	10,11	4 459	-	2,7	- (5,3
Pfirsiche(Brugnolen, Nektarinen Aprikosen)	1,36	518	- 24,0	- 27,1	1,75	692	- 19,7 - 21,5	2,42	881	-	8:0	- 13	2,0
Kirschen	0,42	110	+ 20,0	+ 25,0	0,29	74	- 6,5 - 7,5	0,54	127	-	3,6	- 9	9,3
Pflaumen (Renekloden, Mırabellen,													
Zwetschen)	0,66	323	- 7,0	- 5,0	0,25	118	- 19,4 - 23,9	0,48	222	-	2,0		1,3
Erdbeeren	2,24	471	- 3,9	- 8,0	1,96	424	+ 12,0 + 0,5	3,24	676	+	11,7		5,3
Weintrauben	2,4	728	+ 1,0	- 9,0	1,87	649	- 5,6 - 16,5	2,77	860	+	1,1	- 1:	
Apfelsinen (Orangen)	3,16	1 690	- 4,2	- 7,3	2,80	1 579	+ 2,6 - 0,7	3,57	1 862	_	0,6		4,3
Mandarinen, Clementinen	1,23	541	- 27,2	- 26,7	1,99	879	- 10,8 - 14,0	2,35	986	-	9,6	- 13	
Pampelmusen und Grapefruits	0,68	308	+ 3,0	+ 5,5	0,38	151	+ 11,8 + 8,6	0,62	236	+	1,6	+ :	2,2
Zitronen und sonstige frische Zitrusfrüchte	1,06	354	+ 11,6	+ 12,0	0,66	220	+ 3,1 - 2,7	1,03	337	+	1,0	- (0,6
Bananen	3,82	1 967	- 2,6	+ 5,7	5,87	2 971	+ 3,5 + 9,2	6,70	3 260	+	4,5	+ !	9,9
Ananas	0,07	20	- 30,0	- 16,7	0,20	51	- 4,8 <u>+</u> 0,0	0,30	85	_`	9,1	<u>+</u> (0,0
Melonen	0,10	51	+ 20,0	- 25,0	0,41	216	+ 2,5 - 3,1	0,68	317	+	4,6	- :	2,2
Wal- und Haselnüsse, mit oder ohne Schale	0,54	123	± 0,0	+ 7,0	0,87	161	- 20,9 - 19,1	1,30	231	_	11,6	- :	2,5
Kartoffeln, frisch (kg)	5,31	8,5	± 0,0		4,72	8,0	+ 0,9 - 8,0	5,70	8,0	+	5,8		0,0
Blumenkohl	1,29	·	_	+ 48,8	1,24	534	+ 39,3 + 58,0	1,40	581		20,7	+ 3	
Weißkohl	0,23		- 4,2		0,25		- 10,7 - 25,6	0,27			6,7		
Rotkohl	0,14			+ 17,3	0,09		- 35,7 - 25,6	0,10	85	_			2,3
Kopfsalat	1,45		- 12,7		1,60		- 3,6 + 1,6	1,98			12,4		
Spargel	1,64		+ 18,8	+ 10,3	0,90		+ 15,4 + 12,9	1,89	209		1,6		
Chicoree	0,13	28	- 40,9	- 44.0	0,19	45	+ 11,8 + 12,5	0,35			10,3		
Tomaten	3,07	1 064	+ 2,3	+ 6,8	3,57	1 175	+ 0,8 - 0,3	5,36	1 655	+			2,9
Paprika	0,78		- 3,7		1,97	531	+ 7,1 + 6,4	3,06	759		10,1	+	
Gurken	1,50	602			2,28	920	- 7,3 - 4,6	2,96	1 124	_			0,7
Zwiebelgemüse	1,19	9,0	•	+ 0,2	1,26	921	- 11,9 - 6,0	1,73	1 088	_	5,5		2,4
Speisemöhren u. Karotten	0,84		- 11,6		1,19	791	+ 4,4 + 5,3	2,06	1 242				
	0,55			- 11,6 - 3,5	0,50	120		0,87	216	_			
Radieschen, Rettich	1												
Spinat	0,50	161	- 7,4	- 0,6	0,74	233	+ 7,2 + 12,0	0,94	266	+	11,9	+ :	a,U

¹⁾Soweit in der Vorspalte nicht anders angegeben.

Verbrauch und Ausgaben für ausgewählte Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren 1988 Durchschnitt je Haushalt und Monat

Ergebnis der laufenden Wirtschaftssrechnungen

				autender				Ae			ltetus 3	
	Aus-		altstyp 1	gegen-	Aus-		1988	nagen-	Aus-		ltstyp 3	8 gegen
Art der Aufwendung	gabe	Menge	übe	r 1987	gabe	Menge	über	gegen- 1987	gabe	Menge	üb	8 gegen- er 1987
	DM	Gramm 1)		Gramm ¹)	DM .	Gramm 1)		Gramm 1) 6	DM	Gramm 1)	DM	Gramm 1)
Weißbrot (auch Toastbrot)	3,11	820	+ 1,6	- 3,9	5,59	1 632	+ 12,0	+ 6,6	6,80	1 767	+ 6,4	+ 2,9
Roggen- und Mischbrot	13,6	4 466	- 1,3	- 2,3	18,24	5 932	+ 2,2	- 2,6	19,59	5 840	+ 0,2	2 – 3,2
Schrot- und Vollkornbrot	2,74	876	- 10,2	- 9,2	5,40	1 528	+ 11,3	+ 4,7	7,12	1 901	+ 0,3	3 – 1,6
Knackebrot	0,78	143	± 0,0	+ 10,0	0,92	161	+ 5,7	+ 3,9	1,40	233	+ 12,0	+ 12,0
Kleingebäck aus Brotteig	9,99	1 577	+ 9,7	+ 4,4	19,77	2 800	+ 8,8	+ 3,5	23,06	2 995	+ 6,2	2 + 3,2
Zucker	3,37	1 704	- 6,6	- 4,1	3,85	1 944	- 6,1	- 6,5	3,97	1 961	- 5,0	- 6,3
Tafelschokoladen	5,27	510	- 3,3	<u>+</u> 0,0	7,92	780	+ 7,6	+ 13,4	9,30	872	+ 4,1	+ 8,6
Pralinen	2,79	134	+ 6,9	+ 1,5	2,31	114	- 2,1	+ 2,7	4,07	164	- 6,0	- 5,2
Bienenhonig	2,08	291	- 14,0	- 10,5	2,15	286	+ 2,9	+ 3,2	3,43	401	+ 4,3	+ 2,0
Marmelade, Konfitüre, Gelee, Obstkraut	2,46	496	+ 7,9	+ 7,8	1,79	390	- 1,1	- 3,0	2,53	509	- 4,5	5 — 5,6
Weizenmehl	1,25	1 195	- 2,3	- 0,3	1,43	1 524	- 10,1	- 9,4	1,68	1 645	- 5,1	- 3,8
Haferflocken u.ä	0,31	136	+ 3,3	+ 6,3	0,74	245	+ 1,4	+ 2,9	1,12	387	+ 15,5	5 + 13,2
Reis	0,91	282	- 7,1	- 1,4	1,54	474	- 0,6	+ 0,4	2,04	576	- 2,4	- 2,4
Teigwaren	1,93	489	+ 7,2	+ 5,4	4,36	1 206	+ 5,8	+ 4,1	4,88	1 169	+ 11,4	+ 5,0
Speisesalz	0,30	266	<u>+</u> 0,0	+ 4,3	0,35	259	- 10,3	- 11,9	0,39	267	- 9,3	- 4,0
Essig (Liter)	0,63	0,4	+ 21,2	+ 33,3	0,54	0,3	- 6,9	- 25,0	0,68	0,3	+ 7,9	± 0,0
Säuglings- und Kleinkinder-	_			•								
nahrung	0,01	1	-	- 50,0	2,41	209		+ 29,0	1,00	96	+ 6,4	•
Kaffee	17,28	1 027	- 8,8	- 1,9	17,96	1 117	- 7,4	+ 0,4	19,74	1 186	- 7,5	± 0,0
davon:	45.00				40.55		-		40		<u>.</u> -	
Röstkaffee	15,60	988	- 8,1	- 1,8	16,83	1 089		+ 0,8	18,80		- 6,7	·
Kaffee-Extrakte	1,69	39	- 14,6 + 5.2	- 4,9 + 9.7	1,14	28		- 12,5 - 4.2	0,94		- 21,0	·
Spiritugeon / liter	7.21	34		+ 9,7	1,40	44	- 5,4		3,03	89	+ 0,7	
Spirituosen (Liter)	7,21 12,97	0,5	, -		9,33	0,6	- 4,3	_	11,18	0,7	•	_
Weißweine (Liter)	5,17	8,5 1,1		+ 2,4 + 10,0	23,90 6,42	14,9	- 3,0 - 3,7		26,15 15,80	15,2		
Andere Traubenweine (Liter)	2,49		+ 13,4 - 19,4		4,39	1,1	+ 8,9		8,57	2,7		+ 3,8
Traubenschaumweine	2,49	0,7		+ 33,3	4,08	0,6	+ 13,0		7,84			+ 12,5
Andere verarbeitete Trauben-	_,00	0,4	. 7,0	. 55,5	- ,00	0,0	, 10,0	. 20,0	7,04	0,3	r 12,3	T 12,0
weine (Liter)	0,30	0,1	- 14,3	<u>+</u> 0,0	0,60	0,1	- 14,3	- 50,0	0,97	0,2	- 7,6	<u>+</u> 0,0
Kernobst- und andere Frucht- weine (Liter)	0,54	0,4	- 26,0	- 20,0	0,56	0.3	- 9,7	<u>+</u> 0,0	0,69	0.4	+ 15.0	+ 33,3
Zigaretten (Stück)	11,64	63		- 18,2	21,52	119	+ 1,4		15,53		+ 2,5	
Zigarillos und Stumpen (Stück)	1,18	3		+200,0	0,12		- 36,8		0,31	1	+ 3,3	
Verzehr von Speisen in Kantinen (Anzahl)	0,07	0	+600,0	± 0,0	11,34	3		- 25,0	18,86	_	- 2,5	
	0,07	U	+000,0	· 0,0	11,34	3	+ 0,3	- 20,0	10,50	0	- 2,5	<u>+</u> 0,0

¹⁾ Soweit in der Vorspalte nicht anders angegeben.

Wirtschaft und Statistik 7/1989 . 245°

Preise

Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)¹)

					19	B5 = 100					
		Gewerbliche	Erzeugnisse		Erzeugnisse d	es Verarbeiter	den Gewerbes)	Fertigerze	ugnisse ²)	
	Jahr Monat	ınsgesamt	ohne Elektrizität, Erdgas, Fernwärme und Wasser	zusammen	Grundstoff- und Produktions- güter- gewerbes	Investitions- güter produzi	Verbrauchs- güter erenden erbes	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbes	Investitions- güter	Verbrauchs- güter (ohne Nahrungs- und Genußmittel)	Elektrizität, Fernwärme, Wasser ³)
1986 1987 1988	D	97,5 95,1 96,3	97,6 97,2 98,8	97,6 97,2 98,8	89,1 86,3 87,9	102,1 103,8 105,5	101,0 101,9 103,8	99,1 96,8 98,0	102,6 104,9 107,0	94,8 95,1 95,5	102,8 104,2 105,2
1988	Mai Juni Juli Aug Sept Okt	96,0 96,3 96,4 96,5 96,7 96,8 97,0 97,2	98.4 98.7 98.9 99.2 99.3 99.7 99.9 100.2	98,5 98,8 99,0 99,2 99,4 99,7 100,0 100,3	87,2 87,7 88,0 88,4 88,6 89,3 89,9 90,8	105,4 105,5 105,6 105,8 106,0 106,1 106,2	103,5 103,7 104,1 104,2 104,3 104,6 104,8 104,8	97,4 98,1 98,5 98,5 98,5 98,7 98,9 99,2	106,9 106,9 107,1 107,2 107,4 107,7 107,8 107,9	95,6 95,7 95,8 95,9 95,9 95,7 95,9 96,3	105,2 105,2 105,2 105,2 105,2 105,1 105,1
1989	Jan	98,2 98,4 98,7 ,99,2 99,3 99,2	101,0 101,2 101,5 102,2 102,3 102,2	101,1 101,3 101,6 102,3 102,4 102,4	92,6 92,6 93,1 94,6 94,4 93,8	106,7 107,0 107,2 107,7 107,8 107,9	105,3 105,5 105,8 106,2 106,4 106,6	99,1 99,2 99,5 99,8 100,0 100,6	108,5 108,8 109,0 109,5 109,7 109,7	98,3 98,6 99,1 101,0 101,0 100,6	106,1 106,2 106,2 106,2 106,2 106,2
.		Elektrizität, Fernwärme, Wasser	Bergbauliche	e Erzeugnisse	Mineralöle	rzeugnisse	Steine und	Eisen u	nd Stahl	NE-Metalle und -Metall-	
	Jahr Monat	darunter Elektrizität	zusammen	darunter Erzeugnisse des Kohlen- bergbaues	zusammen	darunter Heizőle	Erden, Asbest- waren, Schleifmittel	zusammen	darunter Erzeugnisse der Hoch- ofen-, Stahl-, Warmwalz- werke ⁴)	halbzeug (einschl. Edelmetallen und deren Halbzeug)	Gießerei- erzeugnisse zusammen
1986 1987 1988	D	103,0 105,1 105,8	89,7 64,1 62,3	100,9 101,5 102,4	66,9 62,5 58,4	50,4 45,0 37,2	101,4 102,2 103,1	97,8 91,8 94,3	97,8 91,9 94,0	83,2 80,5 102,7	101,8 102,6 105,6
	Mai Juni	105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8	63,3 62,2 61,8 61,7 60,3 59,8 59,7	102,1 102,1 102,1 102,7 102,7 102,8 102,8 102,8	59,3 59,0 58,6 58,8 57,9 56,6 57,6	38,2 36,9 36,6 37,9 36,3 34,3 35,5 40,3	103,2 103,2 103,1 103,1 103,2 103,4 103,3 103,4	92,6 93,3 94,5 94,8 95,9 97,0 97,0 98,2	92,4 92,9 94,2 94,5 95,5 96,3 96,3 97,7	98,0 103,0 102,4 105,7 108,6 115,2 117,5 120,6	104,7 105,4 106,2 106,5 106,7 107,2 107,6 107,8
1989	Jan Febr	106,6 106,7 106,7 106,7 106,7 106,7	62,2 62,7 62,7 62,1 62,1 62,2	102,7 102,7 102,7 102,7 102,7 102,7	65,2 65,0 66,0 71,7 71,1 69,2	47,9 45,1 46,9 51,3 48,9 48,3	103,4 103,6 103,8 104,2 104,3 104,5	98,6 98,7 99,0 99,8 99,9 100,0	97,9 98,0 98,4 99,3 99,4 99,4	123,3 121,4 122,8 119,8 117,3 115,3	108,5 109,6 110,2 110,5 110,4 111,0
		Greßerer- erzeugnisse	Erzeugnisse o und Kaltwa der Stahlv	der Ziehereien Izwerke und erformung	Stahlbaue und Schiene	rzeugnisse enfahrzeuge	Maso	chinenbauerzei	ignisse (einsch	nl. Ackerschlep	pern)
	Jahr Monat	darunter Eisen-, Stahl- und Temperguß	zusammen	darunter Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalz- werke	zusammen	darunter Stahl- und Leichtmetall- konstruk- tionen	zusammen	gewerbl. Arbe		Inter Kraft-5) masc	Land-
	D	104,1 105,5 106,7 106,3 106,4 106,7 106,6 106,9 107,3 107,7 107,8	101,4 99,9 100,8 100,3 100,9 101,0 101,4 101,8 102,2 102,0 102,0	99,9 96,6 98,9 97,9 99,0 99,2 100,1 101,3 101,7 101,4 101,5	103,1 105,3 107,5 107,4 107,5 107,8 107,8 107,9 108,2 108,2 108,3	102,9 104,8 106,0 105,8 106,0 106,2 106,2 106,3 106,5 106,5	103,4 106,4 109,0 109,0 109,0 109,2 109,3 109,4 109,7 109,8 109,9	103,9 107,3 110,0 110,1 110,1 110,3 110,4 110,4 110,7 110,9 110,9	102,7 104,8 107,6 107,8 107,9 107,7 107,8 107,8 108,1 108,3 108,4	103,3 105,8 112,5 112,7 112,7 112,9 112,9 113,0 113,4 113,5 113,6	103,0 105,1 107,3 107,0 107,1 107,1 107,1 107,6 107,6 108,4 108,5
1989	Jan Febr	108,7 109,7 110,7 110,8 110,8 111,3	102,2 102,4 102,8 103,1 103,1 103,4	101,6 101,9 102,4 102,6 102,6 102,6	108,6 108,9 109,1 110,2 110,5 110,6	107,0 107,1 107,6 108,3 108,4 108,5	110,6 110,9 111,1 112,0 112,3 112,5	111,6 111,9 112,1 113,0 113,3 113,5	108,9 109,4 109,7 110,7 110,9 111,0	114,7 114,7 115,1 115,9 116,0 116,0	108,6 108,7 108,9 109,2 109,3 109,3

Mai Juni Fußnoten siehe folgende Seite

Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 1)

1985 = 100

			traßenfahrzeu le Ackerschlep			i	una	nechanisch I optische nisse; Uhr	- 1		Musik-		Püro
	Jahr Monat	zusammen	Kraftwagen und Straßenzug- maschinen; Kraft- räder ⁶)	Zubehör, Einzel- und Ersatz- telle für Kraftwagen und Kraftwagen- motoren		Elektro- technische Erzeugnisse	zusamme	daru	nter n- ha- :he	Eisen- Blech- und Metall waren	instrumente, Spielwaren, Sportgeräte Schmuck, belichtete	Į.	Büro- maschine Datenve arbeitung geräte und -einrich tungen
987 D .		103,2 106,0 108,5	103,6 107,0 109,8	102,3 103,3 104,5	102,0 104,2 107,2	100,7 101,4 102,3	102,5 104,0 105,5	10	3,2 5,3 7,0	101,0 101,6 103,4	102,8	93,8 91,1 92,5	97,3 93,0 89,3
Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.		108,2 108,2 108,3 108,6 109,1 109,3 109,3 109,3	109,5 109,5 109,6 109,9 110,6 110,7 110,8 110,8	104,4 104,4 104,7 104,7 104,7 104,8 104,8	106,7 106,7 106,7 106,7 108,1 108,1 108,5 108,5	102,3 102,2 102,3 102,3 102,4 102,5 102,6 102,8	105,3 105,6 105,5 105,6 105,7 106,0 106,1	10 10 10 10	7,1 7,2 7,6 7,6	103,2 103,2 103,7 104,0 104,4 104,4 104,4	2 104,1 1 104,3 7 104,6 0 104,8 1 104,6 1 103,1 1 101,4	91,6 91,9 92,6 92,9 92,9 93,9 94,3 94,4	88.5 88.6 88.6 89.6 88.6 88.6 88.6
Febr. März April Ma		110,0 110,6 110,8 111,0 111,1 111,1	111,6 112,4 112,6 112,8 112,8 112,8	105,1 105,2 105,3 105,6 105,7 105,7	109,4 109,4 109,8 109,8 109,8 109,8	103,1 103,1 103,3 103,6 103,6 103,5	106,4 106,3 106,7 107,2 107,3 107,4	10: 10: 10: 10:	8,4 9,1 9,9 9,9	105,3 105,6 105,9 106,4 106,8	102,0 102,5 1 102,6 1 102,6	95,3 95,5 95,8 96,2 96,3 95,9	89,0 89,0 89,0 89,1 89,2
Jahr Mona		Fein- keramische Erzeugnisse	Glas- und Glaswaren	Schnittholz, Sperrholz u. sonstiges bearbeitetes Holz	Holzware	Holz schliff n Zellsto Papie und Pa	7), ' off, or	Papier- und Pappe- waren		ckerei- ignisse	Kunststoff- erzeugnisse	Gummi- waren	Leder
987 D		102,1 103.9 106,1	100,0 100,5 100,5	100,9 100,3 100,0	103,0 105,6 108,5	95 92 94	8	99,7 99,9 101,2	10	02,0 03,8 06,3	100,1 100,5 103,6	101,1 100,5 100,6	98,8 97,4 99,2
Juli Aug. Sept. Okt Nov.		106,3 106,4 106,7 106,7 106,6 106,8 106,8 106,8	100,1 100,3 100,5 100,6 100,5 100,7 100,6 100,8	99,7 99,9 100,2 100,2 100,3 100,5 100,8	108,2 108,6 108,9 108,9 109,0 109,3 109,6 109,8	93, 93, 94, 94, 95, 97, 98,	8 0 2 1 4	100,4 100,5 101,2 101,2 101,7 102,3 103,1 103,3	10 10 10 10 10	06,6 06,7 06,8 06,9 07,0 07,4 07,5	102,9 103,4 103,9 104,2 104,5 104,9 105,3 105,4	100,2 100,3 100,2 100,3 100,9 101,2 101,3 101,4	99,3 99,7 98,8 99,3 99,1 99,8 99,2 98,9
989 Jan. Febr. März April		107,0 107,3 107,7 108,0 108,8 109,1	101,2 101,4 101,8 101,8 101,7 101,7	101,5 102,0 102,5 103,2 103,8 104,4	110,6 111,0 111,4 112,0 112,3 112,4	98, 99, 99, 99, 100,	5 0 4 9	103,8 104,0 104,3 104,7 104,9 105,2	10 10 10 10	07,8 07,9 08,2 09,4 09,8 10,5	106,0 106,1 106,2 106,4 106,4 106,5	101,6 101,7 101,8 102,5 102,4 102,7	99,1 98,3 99,2 99,0 99,1 98,9
	-	Lederwaren	Lederwaren und Schuhe				Erzeugni	Erzeugnisse des Ernährui			pes		Fertigteil-
Jahr Mona		zusammen	darunter Schuhe	Textilien	Bekleidun	g zusamr	Sch	ahl- und älmühlen- eugnisse	M Bu	unter lich, tter, äse	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse	Tabak- waren	bauten im Hochbau
987 D		102.1 103,5 104,8 104,5 104,6 104,9 105,1 105,1 105,6 105,7	102,1 103,4 104,6 104,2 104,3 104,6 104,8 104,9 105,5 105,6	99,6 99,2 99,6 99,5 99,5 99,7 99,7 99,8 99,8	102,1 103,3 104,7 104,3 104,4 104,7 105,0 105,2 105,4 105,5	98, 95, 96, 96, 97, 97, 97, 97,	5 8 9 4 2 6 6 6 6 6	97.3 94.8 94.1 95.0 94.8 94.9 94.5 93.3 92.9 92.5	10 10 10 10 10 10 10	99,4 98,7 91,3 90,6 90,7 90,9 91,3 92,0 93,0	98.1 95.4 94.4 94.0 94.0 94.2 94.7 94.7 94.7	103.1 103.3 104.8 104.1 104.1 104.6 104.6 104.6 106.3 107.9	101,7 105,1 106,9 106,5 106,4 107,2 107,3 107,6 107,5
Dez. 189 Jan. Febr. März		105,7 106,2 106,2 106,4 106,7 106,8	105,6 105,9 105,9 106,2 106,4 106,5	99,8 100,3 100,6 100,8 101,0	105,5 105,7 105,8 106,1 106,1	97, 97, 97, 98, 98, 98,	8 8 9 2 5	92,7 92,5 92,6 92,2 91,8 91,7	10 10 10 10)3,8)4,0)4,5)4,6)5,5	95.4 95.3 95.4 95.6 95.9 96.3	108,3 108,2 108,3 108,3 108,3	108,0 108,6 108,6 108,6 108,9

Juni 106,9 Siehe auch Fachserie 17, Reihe 2.

106,8 106,9 106,5 106,6 101,3 101,7

Mai

98,7 99,2 105,4 105,7 96,3 99,2 108,9 109,7 109,1 109,3

106,2 106,3

¹⁾ Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 2) Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung, entsprechend der Warengliederung des Index der gewerblichen Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter — 3) In den Preisindizes für Elektrizität ist die Ausgleichsabgabe nach dem dritten Verstromungsgesetz berücksichtigt — 4) Ohne Ferrolegierungswerke. — 5) Ottomotoren, Dieselmotoren, Dampf- und Gasturbinen. — 6) Einschl. Fahrräder mit Hilfsmotor sowie deren Verbrennungsmotoren — 7) Ohne Preisrepräsentanten für Holzschliff.

Preisindex für die Lebenshaltung

1980 = 100

		Lebens	haltung				Ha	uptgruppe,	/Untergruppe	,7)			
							ngsmieten ⁹) nne Kraftsto				Güt	er für	
	ehr nat 6)	ins- gesamt	ohne saisonab- hängige Waren ⁸)	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 Art
					Al	lle private	n Haush	alte¹)					
1987 D		120,7 121,0 122,4	120,8 121,1 122,6	117,6 117,0 117,2	120,6 122,2 123,7	123,4 121,8 123,0	126,4 128,7 131,9	116,4 106,1 102,7	119,1 120,5 121,9	121,5 122,8 124,5	118,3 119,5 121,5	117,8 119,1 120,6	130,1 132,6 136,7
Ju Au Se Ok No	ai	122,4 122,6 122,5 122,6 122,6 122,7 123,0 123,3	122,3 122,5 122,6 122,9 123,0 123,1 123,4 123,6	117,6 118,2 117,5 116,9 116,6 116,7 117,4 117,7	123,6 123,6 123,6 123,7 124,0 124,2 124,3 124,3	122,6 122,7 123,0 123,4 123,6 123,7 124,0 124,5	131,2 131,4 131,8 132,4 133,0 133,5 133,9 134,1	103,1 102,9 102,8 102,9 102,2 101,2 101,4 102,7	121,8 121,9 121,9 122,1 122,2 122,3 122,5 122,5	124,1 124,2 124,2 124,6 125,1 125,6 125,8 126,0	121,7 122,0 122,0 122,3 122,2 122,0 122,2 122,5	120,9 120,5 120,0 119,5 119,7 120,1 120,5 120,8	136,2 136,6 137,1 137,6 137,5 137,5 137,7 138,1
Mä Ap Ma	n br irz pril ii	124,6 125,0 125,2 125,9 126,2 126,4	124,8 125,1 125,3 125,9 126,0 126,1	118,3 118,9 118,9 119,7 120,3 121,3	124,6 124,8 125,1 125,3 125,4 125,5	125,9 126,2 126,4 127,1 127,1 127,3	134,5 134,9 135,2 135,6 136,0 136,2	106,5 106,3 106,4 107,8 107,1 107,0	122,8 123,1 123,3 123,5 123,7 123,9	129,1 129,3 129,6 129,8 130,0 130,1	125,3 126,3 126,7 129,1 129,4 128,5	121,7 121,9 121,9 121,8 121,6 121,4	139,4 139,5 139,5 139,5 140,0 140,9
		4-F	Personen-	-Haushalt	e von An	gestellte	n und Be	amten m	it höhere	n Einkom	ımen²)		
1986 D 1987 D 1988 D		121,4 121,9 123,7	121,5 122,0 123,8	117,2 116,8 116,9	121,0 122,6 124,1	122,9 120,9 122,0	125,6 127,7 130,8	115,2 101,3 96,8	119,8 121,2 122,8	120,6 121,7 123,6	117,7 118,9 120,7	119,5 120,8 122,4	133,5 136,4 141,7
Jul Au Se Ok No	ni li g pt	123,7 123,9 123,8 123,8 123,9 124,0 124,3 124,6	123,6 123,8 123,9 124,2 124,3 124,4 124,7 124,9	117,4 117,8 117,1 116,5 116,2 116,3 116,9 117,2	124,0 124,0 124,1 124,1 124,5 124,7 124,7	121,6 121,7 122,0 122,4 122,6 122,7 123,0 123,5	130,0 130,2 130,6 131,2 131,8 132,3 132,7 132,9	97,4 97,2 97,0 97,1 96,2 95,1 95,3 96,6	122,6 122,7 122,8 123,0 123,1 123,2 123,3 123,4	123,0 123,1 123,1 123,7 124,5 125,2 125,5 125,7	121.0 121,4 121,6 121,4 121,2 121,4 121,7	122,7 122,4 122,0 121,6 121,8 122,1 122,5 122,8	141,4 141,9 142,2 142,5 142,5 142,5 142,7 143,0
Mā Ap Ma	n	125,7 126,1 126,3 127,0 127,3 127,5	125,9 126,2 126,4 127,1 127,3 127,4	117,9 118,5 118,6 119,4 119,9 120,6	125,0 125,2 125,5 125,7 125,9 126,0	124,8 125,0 125,3 126,0 126,1 126,2	133,2 133,6 133,9 134,3 134,6 134,9	100,5 100,4 100,5 102,1 101,4 101,4	123,7 124,0 124,2 124,5 124,7 124,8	126,6 126,8 127,1 127,3 127,4 127,6	124,7 125,6 126,1 128,9 129,2 128,3	123,7 123,9 123,9 123,9 123,8 123,7	144,1 144,2 144,2 144,2 144,7 145,9
1986 D	,	120,7	4-P 120,8	ersonen-,	Arbeitnel	nmerhaus 124,7	halte mit	mittlere	em Einkon 119,1	nmen³) 124,7	116,3	119,4	130,3
1987 D 1988 D		120,8 122,0	120,9 122,1	116,5 116,6	123,1 124,7	122,5 123,7	128,9 132,2	106,3 102,5	120,4 121,8	125,7 126,7	117,3 118,9	120,7 122,4	132,9 136,5
Jul Au Sej Ok No	ai	122,0 122,2 122,1 122,1 122,1 122,2 122,6 122,8	121,9 122,0 122,2 122,4 122,6 122,6 123,0 123,2	117,0 117,4 116,7 116,2 115,9 116,1 116,7 116,9	124,6 124,6 124,7 125,0 125,2 125,2 125,3	123,3 123,4 123,6 124,1 124,4 124,5 124,8 125,3	131,3 131,5 132,0 132,7 133,3 133,8 134,2 134,4	102,9 102,7 102,6 102,6 101,9 101,1 101,2 102,1	121,7 121,8 121,8 122,0 122,1 122,2 122,3 122,4	126,6 126,7 126,6 126,8 126,9 127,1 127,2 127,3	119,1 119,4 119,7 119,6 119,4 119,6 119,9	122,7 122,4 122,0 121,7 121,8 122,1 122,4 122,7	135,8 136,4 136,9 137,5 137,5 137,4 137,5 137,9
Mä Ap Ma	n br irz ii ni	124,2 124,6 124,8 125,5 125,8 126,0	124,4 124,6 124,9 125,5 125,6 125,7	117,6 118,2 118,2 119,0 119,5 120,4	125,6 125,8 126,1 126,2 126,5 126,5	126,4 126,7 127,0 127,6 127,7 127,9	134,8 135,2 135,5 135,9 136,2 136,5	105,3 105,3 105,4 106,6 106,1 106,1	122,6 122,9 123,2 123,4 123,6 123,7	134,9 135,1 135,4 135,6 135,7 135,9	123,0 123,9 124,3 127,1 127,5 126,4	123,6 123,7 123,8 123,8 123,7 123,5	139,5 139,6 139,6 139,5 139,5 141,0

Fußnoten siehe folgende Seite.

Preisindex für die Lebenshaltung

1980 = 100

		Lebens	shaltung				Ha	auptgruppe,	/Untergruppe	,7)			
							ngsmieten ⁹) nne Kraftsto				Güt	er für	
	Jahr Monat ⁸)		ohne saisonab- hängige Waren ⁸)	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- leistunge des Beher- bergungs gewerbe sowie Güter sonstige Art
			2-P	ersonen-H	laushalte	e von Rer	iten- und	Sozialhi	ilfeempfäi	ngern4)			
986	D	121,4	121,6	116,3	120,4	127,2	127,6	126,0	119,2	129,9	115,7	122,1	123,8
987		120,9	121,1	115,0	122,2	125,3	129,9	113,3	120,8	131,1	116,3	123,9	126,7
988	D	122,0	122,2	114,7	123,9	126,9	133,5	110,2	122,5	132,0	117,8	125,9	129,4
988	Mai	122,0	121,9	115,5	123,7	126,3	132,6	110,3	122,2	132,0	118,1	126,5	128,8
	Juni	122,4	122,0	116,4	123,7	126,4	132,8	110,2	122,4	132,1	118,3	125,9	129,3
	Juli	122,1	122,1	115,3	123,8	126,7	133,3	110,1	122,4	131,9	118,2	124,9	129,8
	Aug	121,9	122,4	114,2	123,8	127,2	134,0	110,0	122,8	132,1	118,4	124,1	130,2
	Sept	121,8	122,6	113,5	124,2	127,6	134,7	109,7	122,9	132,3	118,2	124,3	130,2
	Okt	122,0	122,8	113,7	124,4	127,9	135,2	109,4	123,1	132,5	118,1	124,9	130,2
	Nov	122,4	123,1	114,2	124,5	128,2	135,6	109,3	123,3	132,7	118,2	125,5	130,5
	Dez	122,7	123,3	114,6	124,6	128,5	135,8	109,7	123,3	132,9	118,4	126,1	131,1
89	Jan	124,1	124,5	115,4	124,9	129,2	136,2	111,6	123,6	146,3	120,2	127,4	132,3
	Febr	124,6	124,7	116,2	125,1	129,6	136,6	111,7	123,8	146,5	120,8	127,6	132,4
	März	124,7	125,0	116,1	125,4	129,9	137,0	111,8	124,0	146,8	121,1	127,6	132,5
	April	125,4	125,3	117,3	125,6	130,3	137,4	112,3	124,3	147,0	122,6	127,4	132,5
	Mai	125,8	125,5	118,3	125,8	130,5	137,7	112,1	124,5	147,1	122,8	126;9	132,6
	Juni	126,4	125,7	119,9	125,8	130,7	138,0	112,1	124,6	147,3	122,1	126,5	134,0
				ĺ	Einfache	Lebensha	altung eir	nes Kindo	es ⁵)				
986	D	118,9		114,6	121,5	123,5	128,0	110,0	119,2	120,2	132,5	124,1	121,9
87		119,5	•	114,7	123,0	123,9	130,3	104,7	120,4	121,7	134,2	125,7	123,3
88	D	120,7	•	115,1	124,6	125,8	134,0	101,7	121,6	123,1	137,5	128,3	124,4
88	Mai	121,2		116,6	124,5	125,1	133,0	101,8	121,5	123,0	137,9	128,1	124,4
	Juni	122,1		118,5	124,5	125,2	133,2	101,6	121,5	123,0	137,9	128,2	124,4
	Juli	121,3		116,4	124,6	125,6	133,8	101,4	121,6	123,2	137,9	128,7	124,4
	Aug	120,7		114,8	124,6	126,3	134,6	101,9	121,6	123,3	138,0	128,7	124,5
	Sept	120,3		113,8	125,0	126,6	135,3	101,1	121,8	123,4	138,0	128,8	124,5
	Okt	120,5		114,0	125,2	126,8	135,8	100,1	121,9	123,5	138,0	128,9	124,6
	Nov	120,7		114,1	125,2	127,2	136,2	100,8	121,9	123,6	138,1	129,1	124,8
	Dez	121,0	•	114,6	125,2	127,9	136,4	102,7	122,0	123,7	138,2	129,2	124,9
89	Jan	121,9		115,7	125,6	129,4	136,8	107,5	122,2	124,1	138,6	129,5	125,3
	Febr	122,4	•	116,5	125,7	129,6	137,3	107,1	122,4	124,4	139,7	129,7	125,9
	März	122,6	•	116,7	126,1	129,9	137,7	107,1	122,5	124,7	139,8	130,0	126,0
	April	123,7	•	118,6	126,2	130,6	138,1	108,4	122,6	124,9	144,3	130,2	125,9
	Mai	124,7		120,6	126,4	130,5	138,4	107,1	122,7	125,1	144,4	130,4	126,1
	Juni	126,3	•	123,9	126,4	130,6	138,7	106,9	122,9	125,4	144,4	130,6	126,4

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 7.

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 7.

1) Lebenshaltungsausgaben von rd. 2 865 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1980. — 2) Lebenshaltungsausgaben von rd. 4 148 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1980. — 3) Lebenshaltungsausgaben von rd. 1 192 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1980. — 4) Lebenshaltungsausgaben von rd. 1 192 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1980. — 5) Bedarfsstruktur 1976, nach der Preisentwicklung auf 1980 hochgerechnet, für den Mindestunterhalt von Kindern im 1. bis 18. Lebensjahr; Hauptgruppe "Nahrungsmittel, Getränke. — 6) Die Monatsmitzes 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) Kartoffein, Gemüse, Obst, Südfrüchte, Frischfisch, und Blumen. — 9) Bei dem Preisindex für die einfache Lebenshaltung eines Kindes sind Wohnungen des freifinanzierten Wohnungsbaues, die 1949 und später erstellt wurden, nicht berücksichtigt.

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

1980 = 100

		Neubau												
	Jahr		Wohn	gebäude			Landwirt-	Gewerbliche Betriebsgebäude						
	Monat	ınsgesamt	Einfamilien-	Mehrfamilien- Gebäude	Gemischt- genutzte-	Büro- gebäude	schaftliche Betriebs- gebäyde	ınsgesamt	Stahlbeton	Stahlbau				
986	D	116,2	115,4	116,6	116,8	118,9	115,9	118,9	117,9	119,9				
987 988	D	118,6 121,2	117,6 120,1	118,9 121,6	119,2 121,9	121,5 124,5	118,1 120,5	121,5 124,1	120,3 122,7	122,8 125,5				
986	Mai	116,1	115,2	116,4	116,6	118,6	115,7	118,5	117,7	119,4				
	Aug Nov	116,7 116,9	115,8 116,0	117,0 117,3	117,3 117,5	119,3 119,7	116,3 116,6	119,5 119,9	118,4 118,7	120,6 121,1				
987	Febr	117,4	116,5	117,7	118,0	120,3	116,9	120,3	119,0	121,5				
	Mai Aug	118,5 119,1 119,2	117,6 118,1 118,2	118,9 119,5 119,6	119,2 119,8 119,9	121,4 122,1 122,3	118,1 118,6 118,6	121,4 122,1 122,3	120,2 120,8 121,0	122,5 123,5 123,7				
	Nov			•						•				
88	Febr Mai	119,7 120,9	118,7 119,9	120,1 121,3	120,4 121,7	122,9 124,2	119,0 120,2	122,6 123,6	121,2 122,3	124,0 124,9				
	Aug Nov	121,7 122,3	120,6 121,2	122,1 122,7	122,5 123,1	125,0 125,8	121,0 121,6	124,7 125,3	123,3 123,8	126,2 126,7				
989	Febr	123,4	122,3	123,8	124,2	127,0	122,7	126,2	124,7	127,8				
	Maı	125,2	124,1	125,6	126,0	128,7	124,4	127,9	126,5	129,				

				Ne	Instandhaltung von Wohngebäuden						
			Straßenbau		Brücken im Straßenbau		Staudämme	Eın-	М	ehr-	T
	Jahr Monat		Bundes-	Bundes- auto- bebase		Ortskanäle		familiengebäude			Schönheits- reparaturen
		ınsgesamt							mit	ohne	in einer Wohnung
		Dannen		straßen	<u> </u>			Sch			
1986	D	104.8	104.6	104.9	110,8	105,4	103,8	124,0	123,4	123,4	122.8
1987	D	105.8	105,9	105.8	112.5	107,3	105.4	127,3	126.5	126.6	126,0
1988	D	107,0	107,1	106,8	114,6	108,8	107,1	130,8	130,0	129,9	129.5
1986	Маі	104,8	104.7	105,0	110,6	105,4	103,7	123,7	123,0	123,1	122.5
	Aug	105,0	104,9	105,0	111,3	105,7	104,3	124,5	123,9	123,9	123,6
	Nov	105,0	104,9	105,0	111,5	106,0	104,3	124,9	124,3	124,3	123,8
1987	Febr	105,0	105.0	105,0	111,5	106,2	104,4	125,7	124,9	125,1	124,0
	Mai	105,9	105,9	105.8	112,5	107,4	105,4	126,9	126,2	126,3	125,4
	Aug	106.2	106,2	106,2	113.0	107.8	105,8	128,1	127,4	127.3	127.2
	Nov	106,2	106,3	106,2	113,0	107,7	105,8	128,4	127,6	127,6	127.3
1988	Febr	106,4	106,4	106,3	113,1	107,7	105,9	129,2	128,3	128,4	127,6
	Mai	107,0	107,1	106,9	114,2	108,8	107,0	130,4	129,5	129,5	128,8
	Aug	107,2	107,3	107,0	115,2	109,2	107,5	131,5	130,7	130,5	130,6
	Nov	107,3	107,5	107,1	115,7	109,5	107,9	132,2	131,3	131,2	131,0
1989	Febr	107,8	108,0	107,6	116,5	110,2	108,5	133,4	132,3	132,5	131,3
	Mai	108,9	109,2	108,7	118,2	111,8	109,9	135,0	133,8	134,0	132,8

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

Kaufwerte für Bauland

	Baulandarten insgesamt			Baureifes Land				Rohbauland	١	Sonstiges Bauland 2)		
Jahr ¹) Vierteljahr	Fälle	Fläche	Kaufwert	Fälle	Fläche	Kaufwert	Fälle Fläche	Kaufwert	Fälle Anzahl	Fläche 1 000 m ²	Kaufwert	
	Anzahl	1 000 m ²	DM/m ²	Anzahl	1 000 m ²	1 000 m ² DM/m ²		1 000 m ²			DM/m ²	DM/m ²
1985 1986	62 382 62 200 62 628	75 815 72 148 76 392	78,69 84,00 85,40	48 957 49 511 50 313	41 146 40 536 41 631	116,09 121,07 126,08	5 747 5 298 5 097	12 641 9 747 9 998	39,94 44,86 42,75	7 678 7 391 7 218	22 028 21 866 24 762	31,08 32,74 34,23
987 4. Vj	14 695	19 872	83,43	11 534	9 853	131,26	1 194	2 824	38,69	1 967	7 196	35,51
1988 1. Vj 2. Vj 3. Vj 4. Vj	14 202 14 101 15 654 16 791	15 956 15 812 18 658 20 779	87,04 90,64 88,74 92,50	11 258 11 624 12 716 13 457	9 073 9 206 10 285 11 159	123,87 128,17 131,51 135.07	1 433 1 077 1 260 1 340	2 386 1 597 1 976 2 549	46,52 46,63 43,28 51,96	1 511 1 400 1 678 1 994	4 497 5 009 6 397 7 071	34,25 35,69 34,01 39,94

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 5.

1) Jahresergebnis mit Nachmeldungen. — 2) Industrieland, Land für Verkehrszwecke und Freiflächen.