Wirtschaft und Statistik 3/1987

Inhalt	Seite
Aus diesem Heft	167
Textteil	
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen 1986	169
Zweck und Bedeutung der Volks-, Berufs-, Gebäude- und Wohnungszählung	195
Volkszählungen im internationalen Vergleich	207
Ausländer im Bundesgebiet 1986	219
Eheschließungen, Scheidungen, Geburten und Sterbefälle von Ausländern 1985	223
Insolvenzen 1986	230
Weinmosternte 1986	234
Warenverkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)	236
Außenhandel 1986 nach Waren	240
Luftverkehr 1986	248
Kranken- und Rentenversicherungsschutz der Bevölkerung	252
Parafiskalische Sonderabgaben	260
Ergebnisse der laufenden Lohnstatistik für 1986	265
Preise im Februar 1987	274
Übersicht über die im laufenden Jahr erschienenen Textbeiträge	279
Tabellenteil	
Übersicht	69*
Statistische Monatszahlen	70*
Ausgewählte Tabellen	84*
Die Angaben beziehen sich auf das	

Herausgeber

Statistisches Bundesamt

Verlag

W. Kohlhammer, Stuttgart und Mainz

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

Contents	Page	Table des matières	Pages
In this issue	167	Dans ce numéro	167
Texts		Textes	
National accounts, 1986	169	Comptabilité nationale en 1986	169
Purpose and importance of the census of population, occupation, buildings and housing	195	Buts et importance du recensement de la popula- tion, de l'emploi, des immeubles et des loge- ments	
Population censuses in international comparison .	207	Recensements de la population dans la comparaison internationale	
Aliens in the Federal Republic, 1986	219	Etrangers en République fédérale en 1986	219
Marriages, divorces, births and deaths of aliens, 1985	223	Nuptialité, divortialité, natalité et mortalité des étrangers en 1985	
Insolvencies, 1986	230	Insolvabilités en 1986	230
Production of wine must, 1986	234	Production de moût de vin en 1986	234
Trade in goods with the German Democratic Republic and Berlin (East)	236	Echanges commerciaux avec la République démocratique allemande et Berlin-Est	
Foreign trade, 1986, by commodities	240	Commerce extérieur en 1986 par produit	240
Air transport, 1986	248	Trafic aérien en 1986	248
Health and old age insurance of the population	252	Assurance maladie et assurance invalidité- vieillesse de la population	252
Para-fiscal special charges	260	Taxes spéciales parafiscales	260
Results of the continuous wage statistics for 1986.	265	Résultats de la statistique courante des salaires pour 1986	
Prices in February 1987	274	Prix en février 1987	274
List of the contributions published in the current year	279	Liste des contributions publiées dans l'année en cours	
Tables		Tableaux	
Summary survey	69*	Résumé	69*
Monthly statistical figures	70*	Chiffres statistiques mensuels	70*
Selected tables	84*	Quelques tableaux sélectionnés	84*
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

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen 1986

Im Anschluß an die ersten vorlaufigen Ergebnisse der Sozialproduktsberechnung für 1986, die im Januar-Heft dieser Zeitschrift veröffentlicht worden sind, gibt dieser Beitrag einen ersten umfassenden Überblick über die Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für das abgelaufene Jahr In die Berechnungen wurde gegenüber dem Januarstand zusätzlich das von Anfang Januar bis Anfang März 1986 neu angefallene statistische Ausgangsmaterial eingearbeitet

Der vorliegende Beitrag bringt einen Gesamtüberblick über die Ergebnisse Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für 1986. Berichtet wird über die Entstehung und Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen, die Verteilung des Volkseinkommens, die Einnahmen und Ausgaben des Staates, das verfügbare Einkommen der privaten Haushalte sowie die Ersparnis und Vermogensbildung in der Volkswirtschaft Außer Jahres- und Halbjahreszahlen werden fur die großen Aggregate der Entstehungs- und Verwendungsrechnung, für das Volkseinkommen und die beiden Bruttoeinkommensarten sowie für die Erwerbstätigen auch Vierteljahreszahlen vorgelegt.

Das wirtschaftliche Wachstum war 1986 etwa so hoch wie 1985 Das Bruttosozialprodukt stieg von 1985 auf 1986 real um 2,4 %. Damit war der Anstieg des Sozialprodukts prozentual nicht ganz so groß wie 1984, aber deutlich starker als in den Jahren 1980 bis 1983.

Zweck und Bedeutung der Volks-, Berufs-, Gebäude- und Wohnungszählung

Statistik ist kein Selbstzweck, sondern sie will Hilfen für effiziente, kostensparende politische Entscheidungen bereitstellen. Eine in diesem Sinne rationale Politik ist nur möglich, wenn der Entwicklung von Zielsetzungen und der Entscheidung eine objektive statistische Bestandsaufnahme der tatsächlichen Verhältnisse vorausgeht. Solange Angaben über die Ausgangslage nicht hinreichend genau bekannt sind, mussen auch Projektionen künfti-

ger Verhältnisse zwangsläufig mit zusätzlicher Unsicherheit behaftet sein.

Der Aufsatz will anhand von ausgewählten Beispielen aus allen Lebensbereichen verdeutlichen, daß die Volkszählung 1987 als Eckpfeiler unseres gesamten statistischen Systems die der Statistik vom Bundesverfassungsgericht attestierte Eigenschaft besitzt, "die für eine am Sozialstaatsorientierte unentbehrliche prinzip Handlungsgrundlage" zu sein. An einzelnen Beispielen wird u a. gezeigt, welchen Nutzen der Burger auch direkt aus den Volkszählungsergebnissen, zum Beispiel für seine Berufswahl, ziehen kann.

Der Beitrag setzt sich auch kritisch mit den derzeit verfügbaren Datengrundlagen auseinander, und zeigt auf, welche finanziellen Größenordnungen "auf dem Spiel" stehen und daß Milliardenbeträge ohne die längst überfällige Verbesserung der Statistik von einer "Fehlleitung" bedroht sind. Es wird ferner nochmals dargelegt, warum es gegenwartig keine Alternative zur Volkszählung gibt.

Volkszählungen im internationalen Vergleich

Bei den Verhandlungen des Bundesverfassungsgerichts über die Verfassungsbeschwerden zum Volkszählungsgesetz 1983 und den parlamentarischen Beratungen zum Volkszählungsgesetz 1987 spielte der Vergleich der Volkszählung in der Bundesrepublik Deutschland mit den rechtlichen, methodischen und organisatorischen Grundlagen der Volkszählungen anderer Länder eine besondere Rolle.

Dieser Beitrag gibt einen aktuellen Überblick über Volkszählungen im internationalen Rahmen. Er will damit zugleich zur Versachlichung der Diskussion um die Volkszählung 1987 beitragen.

Neben einer einleitenden Darstellung der internationalen Rahmenbedingungen werden zunächst die Fragenprogramme der Volkszählungen einzelner Länder gegenübergestellt. Es folgt ein Vergleich der Verfahren und rechtlichen Regelungen.

Ausländer im Bundesgebiet 1986

Die Ergebnisse der maschinellen Auszählung des Ausländerzentralregisters

(AZR) werden jährlich in dieser Zeitschrift veröffentlicht und kommentiert.

Am 31. Dezember 1986 haben sich 4,513 Mill. Ausländer — nicht nur vorubergehend — in der Bundesrepublik Deutschland aufgehalten; das waren gegenüber dem gleichen Stichtag des Vorjahres rund 134 000 Personen oder 3 % mehr Der Anteil der Ausländer an der Gesamtbevölkerung betrug geschätzt — bei Redaktionsschluß lagen noch keine fortgeschriebenen Einwohnerzahlen zum Stichtag vor — etwa 7,4 %.

Eheschließungen, Scheidungen, Geburten und Sterbefälle von Ausländern 1985

Dieser Bericht knüpft an die Darstellung im Heft 2/1983 dieser Zeitschrift an und enthält die Ergebnisse für 1985. Zum Zeitpunkt der Volkszählung im Jahr 1961 gab es in der Bundesrepublik Deutschland 686 000 Ausländer. Das Anwachsen der Zahl der Ausländer auf mehr als vier Mill. Im Jahr 1985 hat naturgemäß auch Einfluß auf den Anteil gehabt, den die Ausländer im Rahmen der demographischen Entwicklung haben:

Der Anteil der Eheschließungen, an denen Ausländer beteiligt waren, stieg von 4 % (1961) auf über 9 % im Jahr 1985.

Der Anteil der Lebendgeborenen ausländischer Nationalität erhöhte sich von 1,2 % (1961) auf zunächst 17,3 % (1974) und ist dann — bedingt durch eine Anpassung des generativen Verhaltens der Ausländer an das der Deutschen — auf 9,2 % (1985) gesunken.

Die Zahl der Sterbefälle von Ausländern in der Bundesrepublik Deutschland ist zunächst von 3 593 (1961) auf 9 635 (1973) angestiegen. Seitdem ist die Zahl der Sterbefälle von Ausländern tendenziell ruckläufig; 1985 starben 7 694 Ausländer.

Insolvenzen 1986

Über das von den Medien mit großem Interesse verfolgte Insolvenzgeschehen im Berichtsjahr und im längerfristigen Vergleich wird — wie in jedem Jahr — in dieser Zeitschrift ausführlich berichtet.

Fur 1986 konnte erstmals seit dem Jahr 1980 ein — wenn auch geringfügiger — Rückgang um 34 Insolvenzfälle (0,2 %) auf 18 842 festgestellt werden.

Weinmosternte 1986

Nach der Auswertung der statistischen Quellen der Weinbaustatistik belief

sich die Weinmosternte 1986 auf 10,06 Mill. hl. Weinmost. Damit wurde die Gesamterntemenge des Vorjahres um 86,3 % und der Durchschnitt der Jahre 1980/85 um 12,6 % ubertroffen. Erntemenge wie auch das durchschnittliche Mostgewicht von 69° Öchsle und der durchschnittliche Säuregehalt von 9,7 ‰ kennzeichnen den Jahrgang 1986 als durchschnittlich und insgesamt befriedigend.

Warenverkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

Die vom Statistischen Bundesamt zentral durchgeführte Statistik über den Warenverkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) weist die Warenströme zwischen beiden deutschen Staaten wert- und volumenmäßig detailliert nach. Für das Jahr 1986 wurde ein Gesamtumsatz von 14,3 Mrd. DM ermittelt, der sich aus Lieferungen im Wert von 7,5 Mrd. DM und Bezügen von 6,8 Mrd. DM zusammensetzte. Das Gesamtergebnis war um 1,3 Mrd. DM (— 8 %) niedriger als 1985

Außenhandel 1986 nach Waren

Diesem jahrlichen Beitrag über die Entwicklung und Struktur des Außenhandels nach Waren liegen die endgültigen Jahresergebnisse für 1986 zugrunde.

Wie schon in den Vorjahren nahm der Anteil der gewerblichen Fertigwaren sowohl an der Gesamteinfuhr, wie auch an der Gesamtausfuhr zu Lasten der Halbwaren und Rohstoffe zu Im Jahr 1986 waren 62,8 % der Einfuhr und 86,9 % der Ausfuhr Fertigwaren; 1985 hatten die entsprechenden Anteile noch 54,8 % bzw. 84,9 % betragen. Der Import von Rohstoffen nahm im Berichtsjahr wertmäßig um 46,3 % ab, der Anteil der Rohstoffe an der Gesamteinfuhr ging damit von 12,4 auf 7,5 % zurück. Ursache für diese Entwicklung war der erhebliche Rückgang der Einfuhrpreise für Erdol, roh.

Luftverkehr 1986

Die Entwicklung des Luftverkehrs im Jahr 1986 ist Gegenstand dieses Beitrages. Auch 1986 wuchsen dieser Verkehrszweig und seine Bedeutung bei der Beforderung von Personen, Fracht und Luftpost: Das Passagieraufkommen stieg innerhalb eines Jahres um 2,8 % auf 42,88 Mill. beforderte Fluggäste, die Steigerung bei der Fracht- sowie der Luftpostbeförderung betrug 5,2 bzw. 5,8 %.

Kranken- und Rentenversicherungsschutz der Bevölkerung

Aus dem Mikrozensus vom Juni 1985 stehen — nach der Aussetzung des Mikrozensus 1983 und 1984 — erstmals seit 1982 wieder Ergebnisse zur "Sozialen Sicherung" zur Verfügung. In diesem Beitrag wird ein Überblick über den Kranken- und den Rentenversicherungsschutz der Gesamtbevolkerung gegeben, und die Struktur der Gruppe der versicherten Erwerbstätigen untersucht.

Krankenversicherungsschutz bestand im Juni 1985 fur nahezu die gesamte Bevolkerung; fast 90 % waren in der gesetzlichen Krankenversicherung versichert. Im Vergleich zum Mai 1976 hatten im Juni 1985 sowohl die gesetzlichen Krankenversicherungen, als auch die privaten Krankenversicherungen mehr selbstversicherte Mitglieder und weniger als Familienmitglied mitversicherte.

31,7 Mill. Personen waren im Juni 1985 Mitglied der gesetzlichen Rentenversicherung (einschl. latent Versicherter). Von den Erwerbstätigen insgesamt waren 90 % rentenversichert Etwa zwei Drittel der weiblichen verheirateten Nichterwerbspersonen waren Mitglied in der gesetzlichen Rentenversicherung. Der Anteil der Selbständigen, die im Juni 1985 Pflichtmitglieder in der gesetzlichen Rentenversicherung waren, ist von 8,1 % im Mai 1975 auf 22,1 % im Juni 1985 gestiegen

Parafiskalische Sonderabgaben

Sonderabgaben kommt in der jüngsten politischen Diskussion eine aktuelle Bedeutung zu. In diesem Beitrag werden die gegenwärtig erhobenen Sonderabgaben nach Bundesrecht sowie deren Zweck und Aufkommensentwicklung in den letzten zehn Jahren dargestellt. Dabei wird unterschieden zwischen Sonderabgaben, die in die öffentlichen Haushalte einfließen und damit finanzstatistisch erfaßt sind, und solchen, bei denen dies nicht der Fall ist. Darüber hinaus wird über die den Ländern zustehenden Einnahmen aus Sonderabgaben nach Bundesrecht im Haushaltsjahr 1987 berichtet.

Ergebnisse der laufenden Lohnstatistik für 1986

Im Berichtsjahr haben sich die Zuwachsraten der tariflichen Stundenlöhne für Arbeiter und der tariflichen Monatsgehälter für Angestellte in der gesamten gewerblichen Wirtschaft und bei Gebietskörperschaften mit 3,8 bzw. 3,2 % gegenüber dem Vorjahr

kaum verändert. Da sich der Rückgang der tariflichen Wochenarbeitszeit etwas langsamer als 1985 vollzog (— 0,6 gegenüber — 1,2 %), erreichte der Zuwachs der tariflichen Wochenlohne 1986 — wie für die Angestelltengehälter — 3,2 %.

Die effektiven Bruttowochen- und Bruttomonatsverdienste haben sich etwas stärker erhöht als die Tarifwerte. Sie entsprechen mit Zuwachsraten von 3,4 und 3,8 % für Arbeiter bzw. Arbeiterinnen in der Industrie etwa den Vorjahreswerten (3,1 und 3,6 %). Das traf auch für die Angestelltenverdienste zu. Für mannliche Angestellte lagen im Erhebungsbereich der vierteljährlichen Verdienststatistik die Zuwachsraten 1986 bei 3,9 % und für weibliche Angestellte bei 4,4 %

Preise im Februar 1987

Während für Januar bei den monatlich in dieser Zeitschrift besprochenen Preisindizes ein leichter Preisauftrieb festgestellt worden war, lagen im Februar 1987 nur die Indizes der Einzelhandelspreise (+ 0,2 %) und die der Preise für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte insgesamt (+ 0,1 %) geringfügig über dem Stand des Vormonats Gegenüber Februar 1986 lag der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte jedoch mit einem Stand von 120,7 (1980 = 100) im Berichtsmonat um 0,5 % niedriger.

Der Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte lag im Februar 1987 mit einem Stand von 115,5 (1980 = 100) um 0,3 % unter dem des Vormonats und um 4,2 % niedriger als im entsprechenden Vorjahresmonat.

Weitere wichtige Monatszahlen

Produktion

Der von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigte endgültige Index der Nettoproduktion für fachliche Unternehmensteile des Produzierenden Gewerbes lag im Januar 1987 mit einem Stand von 91,5 (1980 = 100) um 11,3 % unter dem Stand des Vormonats und um 4,3 % niedriger als im Januar 1986.

Außenhandel

Im Februar 1987 lag der Wert der Einfuhr mit 32,1 Mrd DM um 10 % und der Wert der Ausfuhr mit 42,6 Mrd. DM um 0,5 % niedriger als im Februar 1986. Im Zeitraum Januar/Februar 1987 war die Einfuhr mit 62,6 Mrd. DM um 14 % und die Ausfuhr mit 80,2 Mrd. DM um 7,4 % zurückgegangen.

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen 1986

Vorläufiges Ergebnis

Vorbemerkung

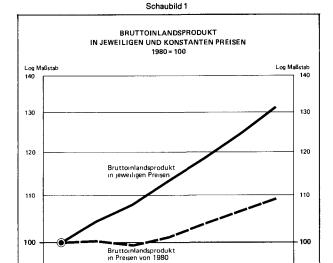
Im Anschluß an die ersten vorläufigen Ergebnisse der Sozialproduktsberechnung für 1986, die das Statistische Bundesamt Anfang Januar vorgelegt hat, gibt der vorliegende Aufsatz einen ersten umfassenden Überblick über die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für das Jahr 1986 Dabei wurden die Januarergebnisse anhand der bis Anfang Marz verfugbaren Daten aus kurzfristigen Wirtschaftsstatistiken überprüft und - wenn nötig - korrigiert. Die Korrekturen halten sich bei den meisten Aggregaten in engen Grenzen; das Bruttosozialprodukt in konstanten Preisen, eine wichtige Kennziffer für die gesamtwirtschaftliche Leistung, wurde geringfugig tiefer angesetzt. Ausschlaggebend dafur war die Überschatzung des Kassenaufkommens der Umsatzsteuer im Dezember und des Saldos der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inlandern und der übrigen Welt. Bei einigen Aggregaten im Sektor Staat und bei den Angaben über die Erwerbstatigen und Einkommen aus unselbstandiger Arbeit wurden auch die Angaben für 1985 geändert; u. a. wurden die Ergebnisse des Mikrozensus 1985 berücksichtigt.

Tabelle 1 Bruttoinlandsprodukt und Bruttosozialprodukt

	ln je	weiligen Pre	ısen	In Preisen von 1980							
Jahr ¹)	Brutto- inlands- produkt	Einkom- men aus der ubrigen Welt (Saldo) ²)	Brutto- sozial- produkt	Brutto- inlands- produkt	Einkom- men aus der ubrigen Welt (Saldo) ²)	Brutto- sozial- produkt					
	Mill DM										
1981 1982 1983 1984 1985 1986	1 540 930 1 597 920 1 674 840 1 754 310 1 839 910 1 943 950	4 170 — 820 4 460 8 790 7 090 5 050	1 545 100 1 597 100 1 679 300 1 763 100 1 847 000 1 949 000	1 481 390 1 471 830 1 493 920 1 534 870 1 574 850 1 614 230	3 910 830 3 880 7 530 5 950 4 170	1 485 300 1 471 000 1 497 800 1 542 400 1 580 800 1 618 400					
	Vera	anderung ge	genüber de	m Vorjahr in	0/0						
1981 1982 1983 1984 1985 1986	4,2 3,7 4,8 4,7 4,9 5,7	x x x x x	4,0 3,4 5,1 5,0 4,8 5,5	0,2 - 0,6 1,5 2,7 2,6 2,5	x x x x x	0,0 - 1,0 1,8 3,0 2,5 2,4					

 $^1)\mbox{Ab}$ 1984 vorlaufiges Ergebnis $\,-\,^2)\mbox{Aus}$ der ubrige Welt empfangene abzuglich an die ubrige Welt geleistete Erwerbs- und Vermogenseinkommen

Die Texttabellen dieses Beitrages enthalten Jahreszahlen für den Zeitraum 1981 bis 1986 Halbjahreszahlen und Vierteljahresergebnisse werden im Tabellenteil dieses Heftes auf S 111* ff abgedruckt. Die Vierteljahresangaben wurden bereits im "Statistischen Wochendienst", Heft 11/1987, veroffentlicht Tiefer gegliederte Jahres- und Halbjahresergebnisse können dem Vorbericht 1986 der Reihe 1 "Konten und Standardtabellen" in der Fachserie 18



"Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen" entnommen werden, der im Mai erscheinen wird.

1983

1984

Es ist vorgesehen, die aktuellen Quartalsangaben der Sozialproduktsberechnung jeweils Anfang Juni, September, Dezember und März als Reihe 3 "Vierteljahresergebnisse der Sozialproduktsberechnung" der Fachserie 18 "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen" im Verlag W. Kohlhammer, Mainz, zu veröffentlichen. Der erste Bericht der neuen Reihe soll im Juni 1987 mit den Ergebnissen für das erste Vierteljahr 1987 erscheinen.

1 Entstehung des Sozialprodukts

Das wirtschaftliche Wachstum war 1986 etwa so hoch wie 1985. Das Bruttosozialprodukt — der umfassendste Ausdruck für die von Inländern erbrachte wirtschaftliche Leistung — stieg von 1985 auf 1986 in konstanten Preisen des Jahres 1980 um 2,4 %. Wie Schaubild 1 und die Ergebnisse in Tabelle 1 zeigen, war damit das wirtschaftliche Wachstum prozentual nicht ganz

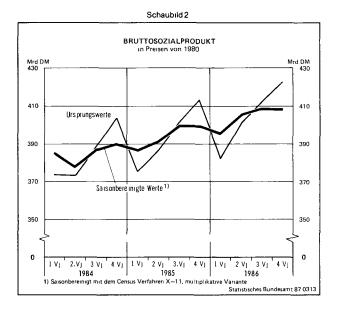
Tabelle 2⁻ Entwicklung des Bruttosozialprodukts nach Vierteljahren

	Ursprun	gswerte	Saisonberein	igte Werte ²)						
Viertel-	ın jeweiligen	ın Preisen	in jeweiligen	ın Preisen						
Jahr ¹)	Preisen	von 1980	Preisen	von 1980						
'a''' '	Veranderung gegenuber dem									
	Vorjahresq	uartal in %	Vorquart	al ın %3)						
1984 1 VJ	6,9	4,3	2,0	2,0						
2 VI	3,3	1,1	-2,0	-2,0						
3 VJ	5,2	3,7	2,5	2,0						
4 VJ	4,7	2,9	1,5	1,0						
1985 1 VJ	2,5	0,5	0,5	-0,0						
2 VJ	5,7	3,7	1,0	1,0						
3 VJ	6,1	3,5	3,0	2,0						
4 VJ	4,7	2,2	0,5	-0,5						
1986 1 VJ	4,8	1,6	0,5	-1,0						
2 VJ	6,6	3,3	3,0	2,5						
3 Vj	5,2	2,2	1,5	0,5						
4 Vi	5,6	2,4	0,5	-0,0						

 $^1)$ Ab 1984 vorläufiges Ergebnis $\,-^2)$ Census-Verfahren X-11, multiplikative Variante $\,-^3)$ Auf ganze bzw halbe Prozentpunkte gerundet

90

Statistisches Bundesamt 87 0312



so groß wie 1984, aber deutlich stärker als in den Jahren 1980 bis 1983

Die wirtschaftliche Entwicklung in den einzelnen Vierteljahren war, wie aus Tabelle 2 hervorgeht, uneinheitlich. Nach einem schwachen ersten Quartal 1986 (real + 1,6 % gegenuber dem ersten Vierteljahr 1985) nahm das Bruttosozialprodukt im zweiten Quartal sehr stark (+ 3,3 %) zu. Im dritten und vierten Vierteljahr verlief die Sozialproduktsentwicklung in ruhigeren Bahnen (+ 2,2 und + 2,4 %). Die saisonbereinigten Quartalswerte in Tabelle 2 und im Schaubild 2 zeigen, daß nach rechnerischer Ausschaltung regelmaßig wiederkehrender saisonaler Einflüsse das Sozialprodukt real im dritten Quartal 1986 noch um 0,5 % gegenuber dem zweiten Quartal zugenommen hatte, im vierten Quartal aber praktisch stagnierte. Die zusätzliche rechnerische Eliminierung der Kalenderunregelmäßigkeiten bringt für das erste und zweite Vierteljahr wegen der Berücksichtigung der Lage der Osterfeiertage (1985 im zweiten Vierteljahr, 1986 im ersten Vierteljahr) einen plausibleren Verlauf, zeigt aber ebenfalls (in Prozent gegenuber dem Vorquartal) Stagnation vom dritten zum vierten Vierteljahr 1986

$$1. V_{j} \pm 0;$$
 $2. V_{j} + 1;$ $3. V_{j} + 1;$ $4. V_{j} \pm 0.$

Es ist schwierig abzuschätzen, in welchem Ausmaß zusätzliche Urlaubstage aufgrund der kalendermaßigen Lage der Weihnachtsfeiertage und der tariflichen Arbeitszeitverkürzungen sowie des Überstundenausgleichs in Form zusätzlicher arbeitsfreier Tage im Dezember sich mindernd auf die Produktion ausgewirkt haben. Die inzwischen vorliegenden Zahlen für die Produktion und den Auftragseingang im Januar 1987 (siehe Schaubild 4) sowie die Ergebnisse des jungsten Ifo-Konjunkturtests deuten aber auf einen Nachfrageausfall — insbesondere aus dem Ausland — hin

In jewelligen Preisen erhohte sich das Bruttosozialprodukt von 1985 auf 1986 um 5,5 %, also deutlich starker als in den vorangegangenen Jahren (siehe Tabelle 1). Das "Auseinanderlaufen" der nominalen und realen Sozialproduktsgrößen hängt rechnerisch mit einem im Vergleich zu den Vorjahren starkeren Sozialproduktsdefla-

tor zusammen, in dem sich vor allem die extreme Zunahme der Terms of Trade im Berichtsjahr niederschlägt. Auf diese Zusammenhänge wird im Abschnitt über die Verwendung des Sozialprodukts näher eingegangen.

Das Bruttoinlandsprodukt, das die im Inland erbrachte wirtschaftliche Leistung mißt und sich vom Bruttosozialprodukt um den Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt unterscheidet, hat sich im Berichtsjahr nominal und real ähnlich entwickelt (nominal + 5,7 %, real + 2,5 %) wie das Bruttosozialprodukt (+ 5,5 bzw. + 2,4 %). Die per saldo von der übrigen Welt empfangenen Erwerbs- und Vermögenseinkommen lagen im Berichtsjahr rund 2 Mrd. DM niedriger als 1985. Dabei wirkte sich vor allem aus, daß die an die übrige Welt geleisteten Kapitalertrage recht kräftig gestiegen sind, die von der übrigen Welt empfangenen — u. a. auch aufgrund des hohen DM-Wechselkurses gegenüber dem US-Dollar und anderen Wahrungen — aber nur mäßig zugenommen haben.

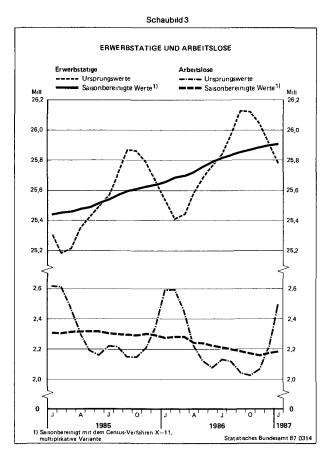
Tabelle 3 Erwerbstatige, Arbeitslose und Produktivität1)

		statige land			oınlandspr reisen von			
Jahr ²)	ıns- gesamt	darunter beschaf- tigte Arbeit- nehmer	Arbeits- lose	ıns- gesamt		je durch- schnitt- lich Erwerbs- tätigen		
		1 000 ³)		Mill DM	100			
1981 1982 1983 1984 1985 1986	26 092 25 651 25 272 25 298 25 474 25 726	22 817 22 378 21 998 22 032 22 208 22 455	1 272 1 833 2 258 2 266 2 304 2 228	1 481 390 1 471 830 1 493 920 1 534 870 1 574 850 1 614 230	131 130 132 135 139 142	133 135 139 142 145 147		
[Vera	nderung ge	genuber de	m Vorjahr in '	0/0			
1981 1982 1983 1984 1985 1986	-0,7 -1,7 -1,5 0,1 0,7 1,0	-0,6 -1,9 -1,7 0,2 0,8 1,1	43,1 44,1 23,2 0,4 1,7 - 3,3	_	0,2 0,6 1,5 2,7 2,6 2,5	0,9 1,1 3,0 2,6 1,9 1,5		

 $^{^1)}$ Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1980 je durchschnittlich Erwerbstatigen $-^2)$ Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis $-^3)$ Im Jahresdurchschnitt

Die hohere wirtschaftliche Leistung im Berichtsjahr berühte sowohl auf Produktivitatsverbesserungen als auch auf einer Zunahme der Zahl der Erwerbstätigen. Die gesamtwirtschaftliche Produktivität — gemessen am Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1980 je Erwerbstätigen — stieg von 1985 auf 1986 um rund 1½ %, also etwas schwächer als in den Jahren 1983 bis 1985 (siehe Tabelle 3).

Die Anzahl der Erwerbstatigen im Inland nahm im Jahresdurchschnitt 1986 gegenüber 1985 um 252 000 Personen (+ 1,0 %) auf 25,73 Mill. zu. Die Zahl der Arbeitslosen hat in der gleichen Zeitspanne um 76 000 Personen (— 3,3 %) auf jahresdurchschnittlich 2,23 Mill. abgenommen Wie schon 1985 hat der Abbau der Arbeitslosigkeit nicht ganz mit der positiven Entwicklung der Erwerbstätigenzahl Schritt gehalten. Ausschlaggebend für diesen Verlauf war neben dem Anstieg des Erwerbstätigenpotentials aufgrund der demographischen Faktoren auch, daß Personen als Erwerbstätige oder Arbeitslose auf den Arbeitsmarkt traten, die vorher nicht arbeitslos gemeldet



waren. Schaubild 3 zeigt die Entwicklung der Zahl der Erwerbstätigen und der Arbeitslosen anhand salsonbereinigter Monatsangaben. Monatsergebnisse über die Erwerbstätigen insgesamt werden vom Statistischen Bundesamt seit Mitte des letzten Jahres veröffentlicht und sind voll auf die Konzepte und Definitionen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen abgestimmt. Die Ergebnisse zeigen nach rechnerischer Ausschaltung salsonaler Einflüsse für die Erwerbstätigen einen stetigen leichten Anstieg gegenüber dem jeweiligen Vormonat, der sich gegen Jahresende etwas abgeschwächt hat, aber im Januar 1987 nach ersten vorläufigen Schätzungen noch eine Zunahme gegenüber Dezember 1986 um rund 10 000 Personen auf-

wies. Die monatliche Zahl der Arbeitslosen ging — mit Ausnahme des Februars — bis November stetig zurück und stieg dann im Dezember 1986 (+ 11 000) und im Januar 1987 (+ 15 000 Personen gegenüber dem Vormonat) wieder leicht an.

Im gleichen Umfang wie das Bruttoinlandsprodukt nahm von 1985 auf 1986 auch der Bestand an Produktionsanlagen (Maschinen, Gebäude u. ä.) — der Kapitalstock - zu. Wie Tabelle 4 zeigt, blieb somit der Kapitaleinsatz je Einheit Bruttoinlandsprodukt - der Kapitalkoeffizient gegenüber 1985 unverändert. Der Kapitaleinsatz je Erwerbstätigen - die Kapitalintensität - hat sich weiter erhöht, was zum Anstieg der Arbeitsproduktivität beigetragen haben dürfte. Der Zuwachs der Kapıtalıntensıtät schwächte sich in den letzten Jahren jedoch immer mehr ab und lag von 1985 auf 1986 nur noch bei 1,5 %. Für den Unternehmenssektor ohne Wohnungsvermietung ergab die Entwicklung des Kapitalstocks ein ähnliches Bild wie für die Gesamtwirtschaft: Das Wachstum des Kapitalstocks von 1985 auf 1986 lag mit + 2,7 % nur geringfügig unter dem der Bruttowertschöpfung. Somit kam der in den letzten Jahren festzustellende Rückgang des Kapitalkoeffizienten fast zum Stillstand.

Die folgenden Ausführungen beschreiben den Beitrag der einzelnen Wirtschaftsbereiche zur Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts. Anknüpfungspunkt ist die (unbereinigte) Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, von der das Inlandsprodukt abgeleitet wird, indem (nur gesamtwirtschaftlich) die unterstellten Entgelte für Bankdienstleistungen abgesetzt und die nichtabzugsfähige Umsatzsteuer (Aufkommen an Steuern vom Umsatz und einbehaltene Umsatzsteuer aufgrund gesetzlicher Sonderregelungen) sowie die Einfuhrabgaben hinzugesetzt werden Eine Aufgliederung dieser Übergangsposten auf Wirtschaftsbereiche ist aus statistischen Gründen problematisch.

Gemessen an der Bruttowertschöpfung in konstanten Preisen haben im Jahr 1986 alle in den Tabellen 5 und 6 dargestellten Wirtschaftsbereiche — mit Ausnahme der Bereiche Energie- und Wasserversorgung, Bergbau

Tabelle 4⁻ Kapitalstock, Kapitalkoeffizient und Kapitalintensitat in Preisen von 1980

	Alle	Wirtschaftsbereit	che ²)		Unternehmen	_	Unternehmen ohne Wohnungsvermietung		
Jahr ¹)	Kapıtal- stock ³)	Kapital-	Kapıtal- intensität ⁵)	Kapıtal- stock ³)	Kapital-	Kapıtal- ıntensitat ⁵)	Kapital- stock ³)	Kapital- koeffizient ⁶)	Kapıtal- intensität ⁵)
	Mrd DM	koeffizient ⁴)	1 000 DM	Mrd DM	koeffizient ⁶)	1 000 DM	Mrd DM	Koemzient*)	1 000 DM
1981	7 144	4,8	274	5 705	4,7	268	2 944	2,6	138
1982	7 355	5,0	287	5 871	4,8	282	3 030	2,7	145
1983	7 557	5,1	299	6 034	4,9	296	3 111	2,7	153
1984	7 760	5,1	207	6 200	4,9	304	3 193	2,7	157
1985	7 959	5,1	312	6 363	4,8	311	3 278	2,7	160
1986	8 160	5,1	317	6 526	4,8	317	3 368	2,7	163
			Veranderun	g gegenüber de	em Vorjahr in %				
1981	3,3	3,2	4,1	3,3	3,2	4,6	3,4	3,6	4,7
1982	3,0	3,6	4,7	2,9	3,6	5,4	2,9	3,8	5,4
1983	2,8	1,2	4,3	2,8	1,2	4,9	2,7	1,2	4,9
1984	2,7	-0.1	2,6	2,7	-0.4	2,8	2,6	- 0,5	2,7
1985	2,6	$-\overset{\circ}{0,0}$	1,9	2,6	-0.5	2.2	2,6	-0.5	22
1986	2,5	0.0	1,5	2.6	- 0,2	1.8	2,7	- 0,1	2,2 2,0

1) Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis — 2) Einschl öffentlichen Tiefbaus — 3) Jahresdurchschnittliches Bruttoanlagevermogen in Preisen von 1980 (Mittelwert aus dem Jahresanfangsund dem Jahresendbestand) — 4) Verhältnis Kapitalstock zu Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1980. — 5) Kapitalstock je Erwerbstatigen (Jahresdurchschnitt) — 6) Verhältnis Kapitalstock zu unbereinigter Bruttowertschöpfung in Preisen von 1980

Tabelle 5: Bruttowertschöpfung

	In je	weiligen Pre	In Preisen von 1980			
	Brutto-	dav	on .	Brutto-	dav	on
Jahr ¹)	wert- schöpfung (un- bereinigt)	Unter- Staat, private nehmen Haus- halte ²)		wert- schöpfung (un- bereinigt)	Unter- nehmen	Staat, private Haus- halte ²)
			Mill. DM			
1981	1 489 330	1 276 670	212 660	1 428 510	1 224 500	204 010
1982	1 555 200	1 334 740	220 460	1 422 990	1 216 810	206 180
1983	1 631 000	1 402 580	228 420	1 444 060	1 236 050	208 010
1984	1 705 890	1 471 560	234 330	1 485 770	1 274 770	211 000
1985	1 791 200	1 547 060	244 140	1 529 720	1 314 550	215 170
1986	1 894 680	1 637 330	257 350	1 570 570	1 351 110	219 460
	Vera	nderung geg	genuber de	m Vorjahr in ^o	P/o	
1981	4,7	4,4	6,5	0,4	0,1	2,2
1982	4,4	4,5	3,7	-0,4	-0,6	1,1
1983	4,9	5,1	3,6	1,5	1,6	0,9
1984	4,6	4,9	2,6	2,9	3,1	1,4
1985	5,0	5,1	4,2	3,0	3,1	2,0
1986	5,8	5,8	5,4	2,7	2,8	2,0

 $^{^{\}rm 1})$ Ab 1984 vorläufiges Ergebnis. — $^{\rm 2})$ Einschl $\,$ privater Organisationen ohne Erwerbszweck.

— zum positiven gesamtwirtschaftlichen Wirtschaftswachstum beigetragen. Vom Gewicht her am bedeutsamsten war dabei die Erhöhung der Wertschöpfung im Verarbeitenden Gewerbe und bei den Sonstigen Dienstleistungsunternehmen. Im Vergleich zur Entwicklung im Vorjahr fällt auf, daß sich in vielen Wirtschaftsbereichen die wirtschaftliche Aufwärtsentwicklung etwas abgeflacht hat. Besonders deutlich wird diese Abflachung im Warenproduzierenden Gewerbe (mit einer Zunahme um 2,1 %, nach

3,1 % im Vorjahr). Dies ist auf das stark exportabhängige Verarbeitende Gewerbe (Zunahme um 2,5 nach 5,0 %) zurückzuführen, sowie auf den Rückgang im Bereich Energie- und Wasserversorgung, Bergbau, während sich die Lage im Baugewerbe etwas gebessert hat. Bei den Dienstleistungsunternehmen zeichnete sich bei nach wie vor überdurchschnittlichen Zunahmen insgesamt eine leichte Abschwächung der Aufwärtsentwicklung ab, von der allerdings der Teilbereich Kreditinstitute, Versicherungsunternehmen ausgenommen war. Dabei schlägt sich im Ergebnis für den Bereich Wohnungsvermietung insbesondere die nach wie vor unbefriedigende Neubautätigkeit nieder. Im Gegensatz zu diesen Tendenzen stand vor allem die Belebung im Handel, wo die preisbereinigte Bruttowertschöpfung 1986 um 2,2 % anstieg, nach + 1,5 % im Vorjahr. Das war aber ausschließlich auf eine kräftige Expansion im Einzelhandel zurückzuführen, während der Großhandel in etwa stagnierte. Die überduchschnittliche Zunahme der Bruttowertschöpfung im Bereich Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (+ 5,9 % im Jahr 1986) ist auch im Zusammenhang mit dem erntebedingten Rückgang im Vorjahr zu sehen (statistischer Basiseffekt).

In jewelligen Preisen gerechnet erhöhte sich die Bruttowertschöpfung der hier dargestellten Wirtschaftsbereiche in stark unterschiedlichem Maße, wobei sich im Bereich Energie- und Wasserversorgung, Bergbau sogar ein Rückgang ergab. Charakteristisch dabei ist, daß in den meisten Wirtschaftsbereichen die nominelle Bruttowert-

Tabelle 6: Bruttowertschöpfung der Unternehmen

			Wa	renproduzier	endes Gewer	be	Ha	ndel und Verk	ehr	Dienstle	eistungsunter	nehmen
Jahr¹)	Ins- gesamt ²)	Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerer	zu- sammen	Energie- und Wasser- versor- gung, Bergbau	Verarbei- tendes Gewerbe	Bau- gewerbe	zu- sammen	Handel	Verkehr, Nach- richten- über- mittlung	zu- sammen	Kredit- institute, Versiche- rungs- unter- nehmen	Wohnungs- ver- mietung ³)
					ın jewe	eiligen Preisei	n					
	Mill DM											
1981 1982 1983 1984 1985 1986	1 276 670 1 334 740 1 402 580 1 471 560 1 547 060 1 637 330	31 680 36 340 32 220 34 800 31 070 33 030	641 590 656 980 685 060 710 210 755 590 810 470	53 050 58 770 62 690 65 320 70 200 68 380	489 730 502 850 524 930 546 990 593 620 646 490	98 810 95 360 9. 440 97 900 91 770 95 600	236 510 243 730 254 860 267 300 275 890 280 820	146 880 149 950 158 090 165 350 169 680 171 440	89 630 93 780 96 770 101 950 106 210 109 380	366 890 397 690 430 440 459 250 484 510 513 010	75 380 86 930 95 080 99 390 100 930 103 930	92 980 101 000 110 190 117 440 124 280 129 650
				Vera	änderung geg	enüber dem\	√orjahr in %					
1981 1982 1983 1984 1985 1986	4,4 4,5 5,1 4,9 5,1 5,8	4,3 14,7 - 11,3 8,0 - 10,7 6,3	1,5 2,4 4,3 3,7 6,4 7,3	5,7 10,8 6,7 4,2 7,5 – 2,6	1,4 2,7 4,4 4,2 8,5 8,9	- 0,4 - 3,5 2,2 0,5 - 6,3 4,2	4,8 3,1 4,6 4,9 3,2 1,8	4,9 2,1 5,4 4,6 2,6 1,0	4,6 4,6 3,2 5,4 4,2 3,0	9,5 8,4 8,2 6,7 5,5 5,9	13,5 15,3 9,4 4,5 1,5 3,0	7,5 8,6 9,1 6,6 5,8 4,3
					in Pre	ısen von 1980)					
						Mill DM						
1981 1982 1983 1984 1985 1986	1 224 500 1 216 810 1 236 050 1 274 770 1 314 550 1 351 110	30 550 36 010 32 840 35 590 34 560 36 600	619 160 601 960 609 430 621 580 640 810 654 480	49 240 47 730 48 540 47 990 49 820 49 260	475 520 464 150 469 360 482 170 506 340 519 010	94 400 90 080 91 530 91 420 84 650 86 210	229 760 226 890 231 430 240 410 246 280 251 970	141 640 138 330 141 730 146 970 149 140 152 370	88 120 88 560 89 700 93 440 97 140 99 600	345 030 351 950 362 350 377 190 392 900 408 060	67 350 69 650 70 590 71 280 75 050 79 490	90 150 92 710 95 280 98 470 101 340 103 640
				Ver	anderung geg	enuber dem\	Vorjahrın %					
1981 1982 1983 1984 1985	0,1 - 0,6 1,6 3,1 3,1 2,8	0,6 17,9 - 8,8 8,4 - 2,9 5,9	- 2,1 - 2,8 1,2 2,0 3,1 2,1	- 1,9 - 3,1 1,7 - 1,1 3,8 - 1,1	- 1,5 - 2,4 1,1 2,7 5,0 2,5	- 4,8 - 4,6 1,6 - 0,1 - 7,4 1,8	1,8 - 1,2 2,0 3,9 2,4 2,3	1,2 - 2,3 2,5 3,7 1,5 2,2	2,9 0,5 1,3 4,2 4,0 2,5	3,0 2,0 3,0 4,1 4,2 3,9	1,4 3,4 1,3 1,0 5,3 5,9	4,2 2,8 2,8 3,3 2,9 2,3

¹⁾ Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis. — 2) Unbereinigt, d. h. vor Abzug der unterstellten Entgelte für Bankdienstleistungen. — 3) Einschl. Nutzung durch Eigentümer

schopfung starker zunahm, als das die kurzfristig verfügbaren statistischen Output-Indikatoren (Umsätze, Einnahmen) signalisieren. Dies ist vor allem auf die durch die Wechselkurs- und Erdolpreisentwicklung bedingten Preisruckgange insbesondere bei importierten Vorleistungsgutern zuruckzufuhren, die tendenziell zu einer Kostenentlastung und damit zu einem verstarkten Anstieg der nominalen Wertschopfung der Unternehmen gefuhrt haben Zu beobachten ist, daß in den betreffenden Wirtschaftsbereichen die Inputpreise starker rückläufig waren als die Outputpreise. Besonders ausgeprägt tritt dieser positive Terms-of-Trade-Effekt im Verarbeitenden Gewerbe zutage, wo eine Zunahme der nominellen Wertschopfung um rund 9 % ermittelt wurde, obwohl die Erzeugerpreise leicht rucklaufig waren. Deutlich überdurchschnittlich hat sich auch die nominelle Wertschopfung der Dienstleistungsunternehmen (+ 5,9 %) sowie im Bereich Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (+ 6,3 %) entwickelt, womit im Agrarbereich aber der Ruckgang im Vorjahr noch nicht vollständig ausgeglichen werden konnte. In den Bereichen Handel und Verkehr, Nachrichtenübermittlung fiel die Zunahme der Wertschöpfung nur gering aus (+ 1 bzw 3 %) Dies hangt mit den teilweise starken Umsatzruckgängen in einigen Verkehrsbereichen und dem starken Rückgang des Index der Großhandelsverkaufspreise zusammen (- 7,4 %), womit hier die Verbilligungen beim Warenbezug im wesentlichen weitergegeben worden sein dürften.

Einen Überblick über die vierteljährliche Entwicklung nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen gibt die folgende Aufstellung.

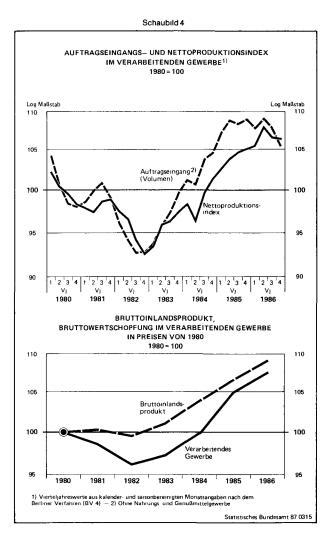
Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung 1986 in Preisen von 1980

 $Veranderung\ gegenuber\ dem\ Vorjahresquartal\ in\ \%$

	1 Vı	2 Vı	3 Vı	4 Vı
Bruttoinlandsprodukt	+ 1,5	+ 3,8	+ 2,2	+ 2,5
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-5,2	+11,2	+ 0,5	+ 17,5
Warenproduzierendes Gewerbe	+ 0,8	+ 4,5	+ 1,8	+ 1,4
Handel und Verkehr	+ 1,6	+ 4,5	+ 1,2	+ 2,0
Dienstleistungsunternehmen	+ 3,6	+ 3,7	+ 4,0	+ 4,1
Staat, private Haushalte, private Organisationen				
ohne Erwerbszweck	+ 1,9	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,1

Wie bereits erwahnt, ist bei der unterjahrigen Betrachtung zu beachten, daß die Ergebnisse für das erste Vierteljahr 1986 durch einen negativen und für das zweite Vierteljahr durch einen positiven Kalendereffekt (das heißt weniger bzw. mehr Arbeits- und Verkaufstage) überzeichnet sind, was sich insbesondere in den Ergebnissen für das Warenproduzierende Gewerbe sowie bei Handel und Verkehr niederschlagt. Konjunkturell bedeutsam erscheint die Abschwachung der Zunahmen beim Warenproduzierenden Gewerbe im vierten Quartal. Dies ist hier insbesondere auf die abgeflachte Entwicklung im stark exportabhangigen Verarbeitenden Gewerbe sowie auf die Ruckgange bei Energiewirtschaft und Bergbau zurückzuführen.

Die wirtschaftliche Situation im Verarbeitenden Gewerbe kann an Schaubild 4 verdeutlicht werden. Darin wird dem preisbereinigten Auftragseingangsindex als Nachfrageindikator der Nettoproduktionsindex als Angebotsindikator gegenübergestellt. In der Phase der Auf-



wärtsentwicklung seit Anfang 1983 hat die Kurve des Auftragseingangsindex relativ deutlich über der des Nettoproduktionsindex gelegen. Im Verlauf des Jahres 1986 näherten sich die Kurven erstmals wieder einander an und kreuzten sich schließlich im vierten Quartal (wie zuletzt Anfang 1982). Dabei haben die Rückgänge beim Auftragseingang in den letzten Monaten des Berichtsjahres (im Vorjahresvergleich) die bisherige Expansion der Produktion zumindest vorübergehend zum Stillstand gebracht. Ergänzend zu dieser Darstellung werden im Schaubild 4 zur Kennzeichnung der konjunkturellen Situation die jährliche Entwicklung von Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung im Verarbeitenden Gewerbe nachgewiesen. Die Entwicklung in den übrigen Wirtschaftsbereichen war im Berichtsjahr weitgehend schwankungsfrei (Dienstleistungsunternehmen, Staat usw.) oder durch Sondereinflusse geprägt (Land- und Forstwirtschaft, Fischerei).

2 Verwendung des Sozialprodukts

Die wirtschaftliche Entwicklung wurde 1986 von der Inlandsnachfrage getragen. Die in Tabelle 7 dargestellten Ergebnisse der Verwendungsselte des Sozialprodukts zeigen real einen starken Anstieg (+ 3,7 %) der Nachfrage nach Gütern der letzten inlandischen Verwendung (Privater Verbrauch, Staatsverbrauch, Bruttoinvestitionen) In den drei vorangegangenen Jahren war die Zunahme der inländischen Nachfrage deutlich schwacher

gewesen und in den Jahren 1981 und 1982 hatte sie sogar abgenommen. Die Auslandsnachfrage, die 1984 und 1985 in hohem Maße zum wirtschaftlichen Wachstum beigetragen hatte, wirkte im Berichtsjahr kontraktiv. Die Exporte von Waren und Dienstleistungen gingen von 1985 auf 1986 real um 0,5 % zurück. In der Entwicklung der letzten ınländischen Verwendung schlug sich vor allem der kraftige Anstieg des Privaten Verbrauchs (+ 4,2 %) nieder. Aber auch die Anlageinvestitionen (+ 3,3 %) trugen 1986 - nach einem Rückgang um 0,3 % 1985 — merklich zur Starkung der Inlandsnachfrage bei. Ein beträchtlicher Teil der Nachfrage der inländischen Sektoren wurde im Ausland gedeckt; die Importe von Waren und Dienstleistungen nahmen real um 3,2 % zu. Der Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) war im Berichtsjahr in Preisen von 1980 mit 61,2 Mrd. DM um 17,5 Mrd. DM niedriger als 1985.

In jeweiligen Preisen zeigen die einzelnen Verwendungsaggregate in Tabelle 7 für die letzte inländische Verwendung zusammen einen Anstieg um 3,9 % (nach + 3,6 % 1985). Der Außenbeitrag, für den in Preisen von 1980 gegenüber 1985 eine starke Abnahme zu verzeichnen war, stieg in jeweiligen Preisen um 33,7 auf 106,4 Mrd. DM an. Ausschlaggebend dafür war die nominell rückläufige Entwicklung der Einfuhr von Waren und Dienstleistungen (— 8,0 %), die zu einem großen Teil mit den gesunkenen Einfuhrpreisen infolge des gestiegenen Außenwerts der DM und der Preisrückgänge für Rohöl und Mineralölprodukte sowie andere Rohstoffe erklärt werden kann

Für die Preisentwicklung der Aggregate der letzten inländischen Verwendung ergab sich zusammen ein Anstieg um nur 0,2 %. Die Terms of Trade, die das Verhältnis von Ausfuhrpreis- zu Einfuhrpreisentwicklung angeben, stiegen dagegen 1986 extrem stark um 10,6 %. Dieser Anstieg resultierte aus einer Abnahme der Ausfuhrpreise um 1,5 % und einem Rückgang der Einfuhrpreise um 10,9 %

Preisentwicklung Veranderung gegenuber dem Vorjahr in %

	1984	1985	1986
Letzte inlandische Verwendung	+ 2,3	+ 2,1	+ 0,2
Terms of Trade	- 1,2	+ 0,5	+ 10,6
Bruttosozialprodukt	+ 2,0	+ 2,2	+ 3,1

Der starke Anstieg der Terms of Trade, der sich rechnerisch in einer starkeren Entwicklung des Sozialproduktsdeflators niederschlagt und auf einen vergroßerten realen Verteilungsspielraum im Inland hinweist, bedeutet, daß 1986 die aus der Verbilligung der Einfuhren eingesparten Mittel nicht völlig in Form entsprechender Ausfuhrpreissenkungen an die übrige Welt zuruckgegeben werden mußten, sondern zu einem erheblichen Teil als zusatzliches verfügbares Einkommen den inländischen Sektoren verblieben. Der Anstieg des Sozialproduktsdeflators bringt damit letztlich zum Ausdruck, wie sich die von Inländern erbrachte wirtschaftliche Leistung verteuert hat 1).

Tabelle 7 Verwendung des Sozialprodukts

				Let	zte inlandisc	he Verwend	ung von Gu	tern			Außen-	Nachrie	chtlich
	Brutto-		Let	tzter Verbra	uch		Bru	ittoinvestitioi	nen		beitrag	Aus-	Eın-
Jahr ¹)	sozial-	ins-	zu-	Privater	Staats-	zu-	Anla	ageinvestitio	nen	Vorrats-	(Ausfuhr	fuhr	fuhr
	produkt	gesamt	sammen	Verbrauch		sammen	zu- sammen	Aus- rustungen	Bauten	ver- anderung	minus Einfuhr)	von War Dienstleis	
	ın jeweiligen Preisen										İ		
						Mill DM							
1981	1 545 100	1 529 850	1 206 010	887 850	318 160	323 840	335 240	127 650	207 590	-11 400	15 250	482 110	466 860
1982	1 597 100 1 679 300	1 559 630 1 642 390	1 244 240 1 300 370	918 050 964 160	326 190 336 210	315 390 342 020	326 890 343 820	124 900 135 600	201 990 208 220	11 500 1 800	37 470 36 910	517 540 524 630	480 070 487 720
1983 1984	1 763 100	1 712 800	1 353 070	1 002 840	350 230	359 730	354 630	137 580	217 050	5 100	50 300	587 970	537 670
1985	1 847 000	1 774 300	1 407 500	1 041 790	365 710	366 800	359 300	153 850	205 450	7 500	72 700	647 340	574 640
1986	1 949 000		1 464 150	1 081 060	383 090	378 490	375 890	162 220	213 670	2 600	106 360	634 840	528 480
			Ver	anderung ge	egenuber de	m Vorjahr in	0/0			ın Mıl	I DM	ın ^c	/o
1981	4,0	2,8	5,9	5,6	6,8	- 7,4	- 0,2	0,2	- 0,4	-25200	18 220	14,2	9,8
1982	3,4	1,9	3,2	3,4	2,5	- 2,6	- 2,5	- <i>2,2</i>	- 2,7	- 100	22 220	7,3	2,8
1983	5,1	5,3	4,5	5,0	3,1	8,4	5,2	8,6	3,1	9 700	- 560	1,4	1,6
1984 1985	5,0 4,8	4,3 3,6	4,1 4.0	4,0 3,9	4,2 4,4	5,2 2,0	3, 1 1.3	1,5 11,8	4,2 - 5,3	6 900 2 400	13 390 22 400	12, 1 10, 1	10,2 6,9
1986	5,5	3, <i>6</i> 3,9	4,0	3,9 3,8	4,4	3,2	1,5 4,6	5,4	- 3,3 4,0	- 4 900	33 660	- 1,9	- 8,0
					ın Pre	eisen von 19	80						ĺ
						Mill DM							
1981	1 485 300	1 448 660	1 139 670	836 380	303 290	308 990	319 690	121 810	197 880	-10700	36 640	456 730	420 090
1982	1 471 000	1 419 250	1 125 970	825 230	300 740	293 280	302 880	113 590	189 290	- 9 600	51 750	471 450	419 700
1983	1 497 800	1 451 980	1 141 040	839 600	301 440	310 940	312 440	119 900	192 540	- 1500	45 820	468 810	422 990
1984 1985	1 542 400 1 580 800		1 160 700 1 182 410	851 880 866 930	308 820 315 480	319 100 319 700	314 900 313 900	119 360 130 530	195 540 183 370	4 200 5 800	62 600 78 690	508 660 545 600	446 060 466 910
1986	1 618 400		1 226 960	903 500	323 460	330 250	324 150	136 540	187 610	6 100	61 190	543 100	481 910
			Ver	änderung ge	egenuber de	m Vorjahr in	% 9/0			in Mıl	DM	ın ^o	/o
1981	0,0	- 2,7	0.1	- 0,5	1,8	-11.6	- 4,8	- 4.3	- 5.1	-24 500	39 610	8,2	- 1,2
1982	- 1,0	- 2,0	- 1,2	- 1,3	- <i>0,8</i>	- <i>5</i> , <i>1</i>	- 5,3	- 6,7	- 4,3	1 100	15 110	3,2	- 0,1
1983	1,8	2,3	1,3	1,7	0,2	6,0	3,2	5,6	1,7	8 100	- 5 930	- 0,6	0,8
1984	3,0	1,9	1,7	1,5	2,4	2,6	0,8	- 0,5	1,6	5 700	16 780	8,5	5,5
1985 1986	2,5 2,4	1,5 3.7	1,9 3,8	1,8 4,2	2,2 2.5	0,2 3.3	- 0,3 3.3	9,4 4.6	- 6,2 2,3	1 600 300	16 090 17 500	7,3 - 0,5	4,7 3,2
1900	2,4		3,0	4,2	2,0	0,0			2,5	300	- 17 300	- 0,5	3,2

 $^{^{1}}$) Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis. - 2) Einschl Erwerbs- und Vermögenseinkommen.

¹) Auf diese Zusammenhange wurde von Lutzel, H in dem Aufsatz "Realeinkommen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen" in WiSta 2/1987, S 115 ff, naher eingegangen

Wie bereits dargestellt, verlief der Anstieg des Sozialprodukts in Preisen von 1980 in den ersten beiden Quartalen 1986 sehr unterschiedlich, in den letzten beiden Quartalen dagegen ziemlich gleichmaßig:

Verwendung des Sozialprodukts 1986 in Preisen von 1980 Veranderung gegenüber dem Vorjahresquartal in %

	1 Vj	2 Vj	3 Vj	4 Vj
Bruttosozialprodukt	+ 1.6	+ 3,3	+ 2.2	+ 2,4
Privater Verbrauch	+ 3,3	+ 5,6	+ 4.0	+ 4,0
Staatsverbrauch	+ 2.1	+ 2,9	+ 3,1	+ 2,0
Ausrustungsinvestitionen	+ 4.2	+ 10,2	+ 2.7	+ 2,2
Bauinvestitionen	- 0.2	+ 2,3	+ 1,2	+ 5,3
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	- 1,5	+ 2,1	- 1,5	- 0,9
Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	- 1,7	+ 8,2	+ 2,1	+ 4,3

Schaubild 5 veranschaulicht, wie sich die Zunahme des Sozialprodukts gegenüber dem Vorjahresquartal (in

Schaubild 5 VERANDERUNG DER INLANDS- UND AUSLANDSNACHFRAGE GEGENUBER DEM VORJAHRESQUARTAL in Preisen von 1980 Nachfrage ım Inland Mrd DN (letzte inlandische Verwendung) Mrd DM + 19 F 13,5 + 12 + 12 +6.0 0 Nachfrage im Ausland (Einführ) 1) - 2,0 0 + 8 Nachfrage des Auslande (Ausfuhr) + 16 + 16 +12 + 12 + 8 0 (letzte inlandische Verwendung + Ausführ - Einführ) + 16 + 16 + 12 + 12 + 10,0 +59 Statistisches Bundesamt 87 0316 Mrd. DM ausgedrückt) in den einzelnen Vierteljahren 1986 aus dem Anstieg der Inlandsnachfrage einerseits, der Entwicklung der Auslandsnachfrage und der Einfuhr andererseits zusammensetzt Die starke Zunahme der Aggregate der letzten inländischen Verwendung im zweiten Vierteljahr 1986 (+ 5,3 % bzw. + 19,5 Mrd. DM gegenüber dem zweiten Quartal 1985) hat sich in den folgenden Vierteljahren nicht in gleichem Maße fortgesetzt. Außerdem wies die Nachfrage aus der übrigen Welt im zweiten Vierteljahr 1986 einen — wenn auch geringen — Anstieg auf. Im dritten und vierten Quartal 1986 war die Zunahme der Inlandsnachfrage im Vorjahresvergleich noch sehr hoch, erreichte aber nicht den Zuwachs im zweiten Vierteljahr. Die Auslandsnachfrage war in den letzten beiden Quartalen sogar tiefer als vor Jahresfrist. Die deutsche Nachfrage im Ausland war dagegen höher als vor einem Jahr, wenn auch die Zunahmen im dritten und vierten Quartal nicht ganz die im zweiten Quartal erreichten

Die Vierteljahresangaben für die Verwendungsseite des Sozialprodukts zeigen in jeweiligen Preisen eine ahnliche Abstufung der Entwicklung wie die Ergebnisse in Preisen von 1980:

Verwendung des Sozialprodukts 1986 in jeweiligen Preisen Veranderung gegenuber dem Vorjahresquartal in %

	1 V _J	2 Vj	3 Vj	4 Vj
Bruttosozialprodukt	+ 4,8	+ 6,6	+ 5,2	+ 5,6
Privater Verbrauch	+ 3,6	+ 4,8	+ 3,5	+ 3,3
Staatsverbrauch	+ 3,7	+ 5,8	+ 5,5	+ 4,2
Ausrüstungsinvestitionen	+ 5,1	+ 11,0	+ 3,3	+ 3,1
Bauinvestitionen	+ 1,0	+ 4,2	+ 2,9	+ 7,1
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	— 1, 5	+ 0,4	- 3,6	– 2,9
Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	— 8 ,6	– 4,7	- 10,8	– 8,0

Der Private Verbrauch wies im vierten Vierteljahr eine etwas niedrigere Zunahme (+ 3,3 % gegenuber dem vierten Quartal 1985) auf als in den vorangegangenen Vierteljahren Andererseits nahmen die Bauinvestitionen - begünstigt durch die milde Witterung - in den letzten Monaten 1986 gegenüber dem Vorjahr kräftig zu. Die Aggregate der letzten inländischen Verwendung erhöhten sich - zusammen betrachtet — vom vierten Vierteljahr 1985 zum vierten Quartal 1986 nominal um 4,6 % (nach + 2,5, + 5,1 und + 3,1 % im ersten bis dritten Vierteljahr). Der Außenbeitrag war in jeweiligen Preisen im vierten Vierteljahr 1986 um über 6 Mrd. DM höher als vor Jahresfrist, im dritten Vierteljahr hatte die Zunahme gegenüber dem Vorjahresquartal dagegen noch 10 Mrd DM betragen. In allen Vierteljahren 1986 ging die Einfuhr nominal kräftig zurück. In dieser Entwicklung spiegeln sich zum großen Teil die rückläufigen Preise für die Einfuhr von Waren und Dienstleistungen (-7.1, -11.9, -12.6, -11.8% in den vier Quartalen 1986 gegenuber den entsprechenden Vorjahresquartalen). Die Ausfuhr wies im ersten, dritten und vierten Quartal nominal ebenfalls Rückgänge auf, die aber im Vergleich zur Einfuhrentwicklung weniger ausgeprägt waren.

Für den Privaten Verbrauch, auf den 56 % des Bruttosozialprodukts entfallen, wurden 1986, ebenso wie in den beiden vorangegangenen Jahren, knapp 40 Mrd. DM mehr ausgegeben als im Vorjahr. Er nahm im Berichtsjahr mit + 3,8 % (nach + 4,0 bzw. + 3,9 % 1984 und 1985) deutlich weniger stark zu als das verfügbare Einkommen der Haushalte (+ 4,4, nach + 4,3 und + 3,9 %). Die Preis-

Tabelle 8: Privater Verbrauch

	l		li	n jeweiligen Preis	en			In Preise	n von 1980
			darunte	r (Verwendungsz	wecke) ²)				
Jahr ¹) Ins- gesamt	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	Wohnungs- mieten ³)	Energie (ohne Kraftstoffe)	Guter für Verkehr und Nachrichten- übermittlung	Ubrige Verwendungs- zwecke ⁴)	je Einwohner ⁵)	ins- gesamt	je Einwohner ⁵)	
			Mill	DM			DM	Mill DM	DM
1981	887 850	212 000	120 590	49 860	128 310	346 830	14 394	836 380	13 560
1982	918 050	221 910	129 910	52 910	131 900	352 150	14 894	825 230	13 388
1983	964 160	227 520	140 560	54 490	144 240	368 330	15 697	839 600	13 669
1984	1 002 840	232 250	150 090	59 760	149 540	384 090	16 393	851 880	13 925
1985	1 041 790	235 660	159 340	64 880	156 540	397 640	17 072	866 930	14 206
1986	1 081 060	240 140	166 240	56 790	167 140	418 010	17 708	903 500	14 800
			Vera	nderung gegenu	ber dem Vorjahr ın	9/0			
1981	5,6	6,0	8,0	12,8	5,4	4,4	5,4	- 0,5	- O,7
1982	5,6 3,4	4,7	7,7	6,1	2,8	1,5	3,5	- 1,3	- 1.3
1983	5,0	2,5 2,1	8,2 6,8	3,0	2,8 9,4 3,7	4,6	5,4	1,7	2,1
1984	4.0		6,8	9,7	3,7	4,3 3,5 5,1	4,4	1,5	2,1 1,9 2,0 4,2
1985	3,9 3,8	1,5	6,2	8,6	4,7	3,5	4,1	1,8 4,2	2,0
1986	3,8	1,9	4,3	<i>– 12,5</i>	6,8	5,1	<i>3,7</i>	4,2	4,2

¹⁾ Ab 1984 vorläufiges Ergebnis. — 2) Käufe der privaten Haushalte im Inland. Gliederung nach den Hauptgruppen der Systematik der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte — 3) Einschl. Mietwert der Eigentümerwohnungen — 4) Bekleidung, Schuhe, Güter für die Haushaltsführung, für die Gesundheits- und Korperpflege, für Bildung, Unterhaltung, Freizeit, für persönliche Ausstattung und Güter sonstiger Art. — 5) Durchschnittswert des letzten Jahres für die Bevölkerung geschätzt

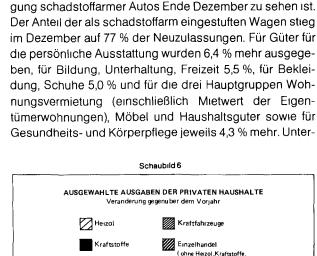
entwicklung des Privaten Verbrauchs (nach den Abgrenzungen und Definitionen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen) war im Berichtszeitraum erstmals seit 1953 rückläufig (- 0,4 %). In Preisen von 1980 hatte der Private Verbrauch im Berichtsjahr den stärksten Anstieg (+ 4,2 %) seit zehn Jahren.

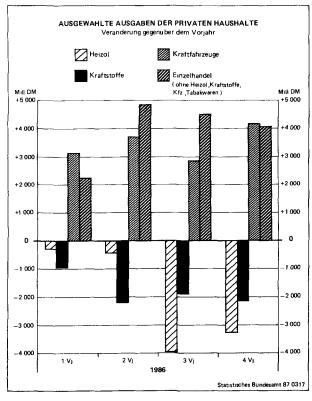
Die Vierteljahresergebnisse des Privaten Verbrauchs zeigen in den einzelnen Quartalen recht unterschiedliche Entwicklungen:

Privater Verbrauch in jeweiligen Preisen Verånderung gegenuber dem Vorjahresquartal in % 1985

Den höchsten Zuwachs wies 1986 das zweite Quartal auf; in der zweiten Jahreshälfte verlangsamten sich die Zunahmen für den Privaten Verbrauch deutlich. Die Mehrausgaben und Ersparnisse bei den Käufen der privaten Haushalte — jeweils im Vergleich zum entsprechenden Vorjahresquartal — sind ım Schaubild 6 dargestellt. Erheblich mehr wurde für die Anschaffung von Personenkraftwagen aufgewendet. Dem standen preisbedingte Einsparungen bei den Ausgaben für Kraftstoffe und Heizöl, letztere insbesondere ab dem dritten Quartal 1986, gegenüber.

In der Gliederung der Käufe der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken (siehe Tabelle 8) wurde im Berichtsjahr in nahezu allen Hauptgruppen mit Ausnahme der Energieaufwendungen mehr ausgegeben als im Jahr zuvor. Am stärksten nahmen mit + 6,8 % die Aufwendungen für Verkehrszwecke und Nachrichtenübermittlung zu. Insgesamt wurden hierfür rund 10,6 Mrd. DM mehr ausgegeben als 1985. Benzin und Dieselkraftstoffe belasteten das Budget der privaten Haushalte trotz der mengenmäßigen Zunahme um 4,4 % durch den starken Preisverfall (- 24,5 %) um etwa 7,1 Mrd. DM weniger als im Vorjahr. Dieser Einsparung standen Mehrausgaben gegenüber dem Vorjahr für die Anschaffung von Kraftfahrzeugen einschließlich Reparaturen von etwa 16 Mrd. DM gegenüber (siehe auch Schaubild 6) Im Berichtsjahr wurden — wie die Zulassungsstatistik ausweist — 1,9 Mill. Kraftfahrzeuge von Arbeitnehmern neu zugelassen (+27,7 % oder ca. 413 000 Personenwagen mehr als 1985). Etwa ein Drittel aller zusätzlichen Fahrzeuge wurde im vierten Vierteljahr registriert, was auch im Zusammenhang mit der Ausschlußfrist für die steuerliche Begünsti-





durchschnittlich nahmen die Ausgaben für Nahrungsmittel, Getranke, Tabakwaren zu (+ 1,9 %) Im Berichtsjahr wurden fur knapp 4,5 Mrd. DM mehr Nahrungsmittel gekauft als im Vorjahr. Ihr Anteil an den Käufen der privaten Haushalte im Inland insgesamt schrumpfte von 25 % im Jahr 1980 auf unter 23 % Weniger ausgegeben als im Vorjahr haben 1986 die privaten Haushalte für Energie (ohne Kraftstoffe) Ausschlaggebend für Einsparungen von rund 8 Mrd DM war der rapide Preisrückgang beim leichten Heizol Zahlten die Haushalte 1985 im Durchschnitt 0,78 DM pro Liter Heizöl, fiel der Preis im Berichtsjahr auf etwa 0,45 DM/Liter. Die Verbraucher reagierten sehr schnell auf diese fur sie günstige Preisentwicklung Wie die nachfolgende Darstellung der unterjährigen Mengen- und Preisentwicklung für Heizöl zeigt, nutzten die Haushalte den Preiseinbruch in den ersten beiden Quartalen verstarkt zur Auffüllung ihrer Lager

Absatz von leichtem Heizol an private Haushalte und Preisentwicklung für leichtes Heizöl

Veranderung gegenuber dem Vorjahresquartal in %

Neben den Käufen der Haushalte im Inland gehen auch die Reiseausgaben der Inländer und Auslander und der Eigenverbrauch der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck in den Privaten Verbrauch ein. Der Eigenverbrauch der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck erhohte sich 1986 um 11,7 % nach 8,2 % im Jahr zuvor. Die Inlander gaben im Berichtsjahr (vor allem in der zweiten Jahreshälfte) im Ausland rund 1,2 Mrd. DM mehr aus (+ 2,7 % nach + 6,8 % 1985). Die Auslander hingegen schrankten ihre Reiseausgaben im Inland um 6,1 % oder 2 Mrd DM ein Damit hat sich die starke Zunahme der Ausgaben ausländischer Touristen u. ä., die in den Vorjahren zu beobachten war (+ 16,4 % 1984, + 11,7 % 1985) im Berichtsjahr nicht fortgesetzt

Für den Staatsverbrauch wurden 1986 in jeweiligen Preisen 4,8 % mehr aufgewendet als im Vorjahr. Damit setzte sich, ausgehend von einem im längerfristigen Vergleich außerordentlich niedrigen Zuwachs im Jahr 1982, die in den Folgejahren zu beobachtende leichte Beschleunigung des Anstiegs des Staatsverbrauchs auch im Berichtsjahr fort (siehe Tabelle 9). Für die Entwicklung des Staatsverbrauchs im Jahr 1986 war vom Gewicht her der Anstieg der Einkommen aus unselbständiger Arbeit im öffentlichen Dienst (+ 5,0 %) am bedeutsamsten. Maßgeblich dafür waren vor allem die Tarifanpassung für Angestellte und Arbeiter um 3,5 % sowie eine entsprechende Erhöhung der Beamtengehälter ab Januar 1986, daneben Anhebungen der allgemeinen Zulage und des Urlaubsgeldes für untere Einkommensgruppen sowie Verbesserungen des Ortszuschlages für kinderreiche Familien. Von den Käufen des Staates für laufende Produktionszwecke (1986: + 4,3 %) nahmen die der Sozialversicherung — wie auch in den beiden Vorjahren — überdurchschnittlich zu, insbesondere bedingt durch den kräftigen Zuwachs der Aufwendungen der gesetzlichen Krankenversicherung für soziale Sachleistungen zugunsten der bei ihr Versicherten. Die Ausgaben fur Käufe der Gebietskörperschaften für zivile Zwecke sowie für Verteidigungszwecke erhöhten sich dagegen nur relativ schwach (1986: + 3,4 bzw. + 2,4 %). In konstanten Preisen des Jahres 1980 gerechnet war der Staatsverbrauch 1986 um 2,5 % höher als ım Vorjahr (1985: + 2,2 %).

Die Anlageinvestitionen sind 1986 gegenüber 1985 kraftig gestiegen. Mit real + 3,3 % war die Veränderung deutlich günstiger als in den beiden vorangegangenen Jahren und entsprach der des Jahres 1983, wie aus Tabelle 10 hervorgeht. Ausrüstungs- und Bauinvestitionen haben sich insbesondere ab 1984 stark unterschiedlich entwickelt. Die Bauinvestitionen nahmen real 1981 und 1982 und besonders stark 1985 ab, die Ausrüstungsinvestitionen zeigen in konstanten Preisen ebenfalls 1981 und 1982 starke Rückgänge, 1985 aber eine kräftige Zunahme. Auf die Entwicklung der beiden Aggregate wird in den folgenden Abschnitten naher eingegangen.

Tabelle 9 Staatsverbrauch

				In jeweilige	en Preisen				In Preisen von 1980
		Kaufe von Gut	ern fur die laufer	nde Produktion	Bruttowert	schopfung²)		nachrichtlich	
Jahr¹)	insgesamt (Sp 2 + 5 -7)	zusammen	Gebiets- körper- schaften	Sozial- versicherung	zusammen	darunter geleistete Einkommen aus unselbstandiger Arbeit	Verkäufe von Verwaltungs- leistungen³)	Staatsver- brauch fur zivile Zwecke	ınsgesamt
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Mill DM					
1981 1982 1983 1984 1985 1986	318 160 326 190 336 210 350 230 365 710 383 090	179 280 184 940 191 700 203 700 213 870 223 090	90 400 95 060 99 040 103 760 108 500 111 930	88 880 89 880 92 660 99 940 105 370 111 160	183 720 189 580 195 790 200 070 207 730 217 850	173 000 178 070 183 590 187 230 194 380 204 020	44 840 48 330 51 280 53 540 55 890 57 850	274 490 280 990 288 410 301 300 315 710 331 650	303 290 300 740 301 440 308 820 315 480 323 460
			Veränderu	ng gegenüber der	n Vorjahr in %				
1981 1982 1983 1984 1985 1986	6,8 2,5 3,1 4,2 4,4 4,8	7,6 3,2 3,7 6,3 5,0 4,3	7,2 5,2 4,2 4,8 4,6 3,2	8,0 1,1 3,1 7,9 5,4 5,5	6,6 3,2 3,3 2,2 3,8 4,9	6,4 2,9 3,1 2,0 3,8 5,0	8,9 7,8 6,1 4,4 4,4 3,5	6,6 2,4 2,6 4,5 4,8 5,0	1,8 -0,8 0,2 2,4 2,2 2,5

¹⁾ Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis — 2) Geleistete Einkommen aus unselbstandiger Arbeit, gezahlte Produktionssteuern und Abschreibungen — 3) Einschl selbsterstellter Anlagen

Die Ausrüstungsinvestitionen stiegen 1986 gegenüber 1985 in jeweiligen Preisen um 5,4 % und in Preisen von 1980 um 4,6 %, also deutlich weniger als 1985 (+ 11,8 bzw. + 9,4 %). Die Vierteljahresrechnung zeigt für das dritte und vierte Quartal 1986 nur noch relativ geringe Zunahmen der Ausrüstungsinvestitionen:

Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1980 Veränderung gegenuber dem Vorjahresquartal in %

		1 Vj	2 Vj	3 Vj	4 Vj
1983		- 0,9	+ 6,1	+ 4,1	+ 11,0
1984		+ 1,8	- 9,5	+ 4,8	+ 1,0
1985		+ 9,2	+ 17.4	+ 3,8	+ 8,3
1986		+ 4,2	+ 10,2	+ 2,7	+ 2,2

Bei der Beurteilung dieser Entwicklung muß allerdings gesehen werden, daß auch der Verlauf in den Vorjahren ziemlich unstetig gewesen ist. Dies kann nur zu einem Teil durch Sondereffekte erklärt werden. Dabei ist an die Ende 1983 ausgelaufene Investitionsförderung nach dem Beschäftigungsförderungsgesetz von 1982 zu erinnern, die zu Vorzieheffekten im Jahr 1983 geführt haben dürfte, das heißt entsprechend niedrigere Ausrüstungsinvestitionen im Jahr 1984 zur Folge hatte. Das Ergebnis des Jahres 1984 wurde ferner durch die Arbeitskämpfe in der Metallund der Druckindustrie negativ beeinflußt. Beide Einflüsse haben als "Basiseffekt" zu starken Zunahmen 1985 geführt. Darüber hinaus muß ganz allgemein bedacht werden, daß im Bereich der Ausrüstungsinvestitionen eine Reihe gewichtiger Güterarten wie Luft- und Wasserfahrzeuge, aber auch nachrichtentechnische Einrichtungen, Großrechenanlagen u. a. in größeren unregelmaßigen Abständen und vielfach mit sehr hohen Beträgen zu Buche

schlagen. Dieser Sachverhalt kann mitunter eine analytische Deutung sowohl der Ursprungswerte als auch der salsonbereinigten Vierteljahreswerte der Ausrüstungsinvestitionen erschweren.

Die Untergliederung der neuen Ausrüstungen - diese unterscheiden sich von den vorgenannten Ausrüstungsinvestitionen um den Nettoabgang gebrauchter Ausrüstungsgüter — nach Güterarten ergibt nach den noch nicht ganz vollständigen Unterlagen ein ziemlich heterogenes Bild Danach wird im Jahr 1986 die Investitionsnachfrage vor allem durch Neuanschaffungen von Maschinenbauerzeugnissen (+ 7 %) und Insbesondere von Straßenfahrzeugen (+ 15 %) gestützt. Letztere haben sicher im Berichtsjahr von der Beseitigung der Unsicherheiten im Zusammenhang mit der Katalysatordiskussion und von den - in den Folgejahren sich vermindernden steuerlichen Anreizen für schadstoffarme Autos profitiert. Nach den vorliegenden Unterlagen haben diese Anreize jedoch auf die Kaufe durch Investoren nicht ganz so stark' durchgeschlagen wie auf die Käufe der privaten Haushalte. Auffallend ist die Abschwachung bei der Neuanschaffung von Buromaschinen und ADV-Geräten, die von 1983 bis 1985 mit Zunahmen um 20 % und mehr einen stark zunehmenden Teil der Nachfrage nach Ausrüstungsgutern ausgemacht hatten, aber im Berichtsjahr in jeweiligen Preisen nur noch um 1 % stiegen. Allerdings ist zu beachten, daß die Preise für diese Güter stark zurückgegangen sınd, u. a. auch — bei einem Einfuhranteil von über 50 % aufgrund der gestiegenen Kaufkraft der DM vor allem gegenuber dem US-Dollar. Real sind Büromaschinen und

Tabelle 10. Anlageinvestitionen

	A	nlageinvestitione	en	Ausr	ustungsinvestiti	onen		Bauinve	stitionen	
								Unterne	ehmen ²)	
Jahr ¹)	ins- gesamt	Unter- nehmen ²)	Staat	zu- sammen	Unter- nehmen ²)	Staat	zu- sammen	zu- sammen	darunter Wohn- bauten ³)	Staat
	in jeweiligen Preisen Mill DM									
1981 1982 1983 1984 1985 1986	335 240 326 890 343 820 354 630 359 300 375 890	285 420 281 630 302 050 312 890 317 170 330 020	49 820 45 260 41 770 41 740 42 130 45 870	127 650 124 900 135 600 137 580 153 850 162 220	122 550 120 230 130 940 132 470 148 130 155 730	5 100 4 670 4 660 5 110 5 720 6 490	207 590 201 990 208 220 217 050 205 450 213 670	162 870 161 400 171 110 180 420 169 040 174 290	101 270 99 170 106 790 112 430 101 980 102 370	44 720 40 590 37 110 36 630 36 410 39 380
			Ve	rånderung gege	nuber dem Vorja	ahrın %				
1981 1982 1983 1984 1985 1986	- 0,2 - 2,5 5,2 3,1 1,3 4,6	1,0 - 1,3 7,3 3,6 1,4 4,1	- 6.2 - 9.2 - 7.7 - 0.1 0.9 8,9	0,2 - 2,2 8,6 1,5 11,8 5,4	0,5 - 1,9 8,9 1,2 11,8 5,1	- 6,6 - 8,4 - 0,2 9,7 11,9 13,5	- 0,4 - 2,7 3,1 4,2 - 5,3 4,0	- 1,3 - 0,9 6,0 5,4 - 6,3 3,1	0,7 - 2,1 7,7 5,3 - 9,3 0,4	- 6,1 - 9,2 - 8,6 - 1,3 - 0,6 8,2
					en von 1980 Iill DM					
1981 1982 1983 1984 1985 1986	319 690 302 880 312 440 314 900 313 900 324 150	271 730 259 390 272 700 275 990 275 150 282 710	47 960 43 490 39 740 38 910 38 750 41 440	121 810 113 590 119 900 119 360 130 530 136 540	116 920 109 290 115 740 114 920 125 690 131 100	4 890 4 300 4 160 4 440 4 840 5 440	197 880 189 290 192 540 195 540 183 370 187 610	154 810 150 100 156 960 161 070 149 460 151 610	95 990 91 420 96 450 98 410 88 050 86 960	43 070 39 190 35 580 34 470 33 910 36 000
			Ve	randerung gege	nüber dem Vorja	ahrın %				
1981 1982 1983 1984 1985 1986	- 4,8 - 5,3 3,2 0,8 - 0,3 3,3	- 3,9 - 4,5 5,1 1,2 - 0,3 2,7	- 9,7 - 9,3 - 8,6 - 2,1 - 0,4 6,9	- 4,3 - 6,7 5,6 - 0,5 9,4 4,6	- 4,1 - 6,5 5,9 - 0,7 9,4 4,3	10,4 12,1 3,3 6,7 9,0 12,4	- 5,1 - 4,3 1,7 1,6 - 6,2 2,3	- 3,7 - 3,0 4,6 2,6 - 7,2 1,4	- 4,6 - 4,8 5,5 2,0 - 10,5 - 1,2	- 9,6 - 9,0 - 9,2 - 3,1 - 1,6 6,2

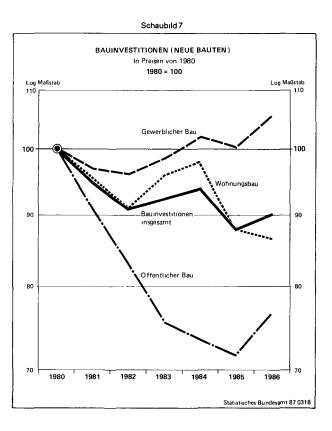
 $^{^{1}}$) Ab 1984 vorläufiges Ergebnis $-^{2}$) Einschliprivater Organisationen ohne Erwerbszweck $-^{3}$) Nur neue Bauten

ADV-Geräte mit + 8 % auch 1986 noch überdurchschnittlich gestiegen. Eine unterdurchschnittliche Entwicklung (nominal + 2 %, real + 1 %) wies die Nachfrage nach elektrotechnischen Erzeugnissen auf, die in den beiden vorangegangenen Jahren ebenfalls deutlich über dem Durchschnitt der Gesamtnachfrage nach Ausrustungsgütern gelegen hatte.

Die Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen lagen im Jahr 1986 um 4,0 % über dem Vorjahreswert, nachdem sie im Jahr 1985 um 5,3 % zurückgegangen waren. Bei einem im Vergleich zum Vorjahr leicht beschleunigten Preisanstieg um 1,7 % ergab sich in Preisen von 1980 für die Bauinvestitionen ein Zuwachs von 2,3 %. Ähnlich wie in den Vorjahren war auch 1986 die Entwicklung in den einzelnen Quartalen sehr unterschiedlich:

Bauinvestitionen 1986 Veranderung in % gegenüber dem Vorjahresquartal Vorquartal saisonbereinigte Ursprungswerte Werte (gerundet) ın jeweiligen in Preisen ın Preisen Preisen von 1980 von 1980 -0.2 + 2.3+ 1,0 - 6 + 4,2 + 81/2 + 11/2 + 2

Die seit Mitte 1985 zu beobachtende Zunahme der Auftragseingänge im Bauhauptgewerbe schlug sich vom zweiten Vierteljahr 1986 an in einer lebhafteren Bauproduktion und damit in einem deutlichen Anstieg der Bauinvestitionen nieder. Im vierten Quartal kam ein insbesondere die Leistungen des Ausbaugewerbes stimulierender Effekt aus der ab 1987 geltenden Neuregelung der steuerlichen Förderung des selbstgenutzten Wohneigentums hinzu. Voraussetzung für die weitere Inanspruchnahme der bisher für Zweifamilienhäuser geltenden Steuervorteile für eine Übergangszeit von zwölf Jahren war die Fertigstellung der hierfur in Frage kommenden Wohnungen bis zum 31 Dezember 1986 Diese Ausschlußfrist fuhrte zu einem deutlich höheren Anstieg der Ausbauleistungen im vierten Quartal als in den vorangegangenen Vierteljahren. In der Betrachtung nach Bauarten zeigt der Auftragseingang im Bauhauptgewerbe, daß sich die Nachfragebelebung im Berichtsjahr — wie im Vorjahr — auf den gewerblichen und den öffentlichen Bau beschrankt. Seit 1984 rückläufig ist dagegen - trotz der beschriebenen Sonderentwicklung beim Bau von Zweifamilienhäusern im vierten Quartal 1986 — die Nachfrage nach Bauleistungen für Wohnbauten (siehe S 72* f in diesem Heft) Schaubild 7 zeigt, daß sich die seit 1981 zu beobachtende differenzierte Entwicklung der einzelnen Bauarten auch 1986 fortgesetzt hat und langfristig zu einer Umstrukturierung der Bauarten fuhrte. So verminderte sich beispielsweise der Anteil des Wohnungsbaus an den gesamten Bauinvestitionen im Zeitraum 1980 bis 1986 von 48,2 auf 46,4 %, wahrend der gewerbliche Bau im gleichen Zeitraum von 30,2 auf 35,4 % angestiegen ist. Der öffentliche Bau konnte im Berichtszeitraum erstmals seit 1980 wieder einen realen Zuwachs verzeichnen (+ 6,5 % in Preisen von 1980). Ein im Zeitraum von 1981 bis 1985 andauernder Rückgang der Bauinvestitionen des Staates bewirkte das Absinken des Anteils an



den gesamten Bauinvestitionen von 21,5 % im Jahr 1980 auf 18,3 % im Jahr 1986.

Der Außenbeitrag, der als Saldo von Ausfuhr abzüglich Einfuhr von Waren und Dienstleistungen ermittelt wird, hat sich im Jahr 1986 in jeweiligen Preisen, nach den bereits deutlichen Zunahmen in den beiden vorangegangenen Jahren (siehe Tabelle 7), nochmals kräftig erhoht. Er stieg um 33,7 auf 106,4 Mrd. DM. Im Gegensatz zu den Jahren 1984 und 1985, in denen die Ausweitung des nominalen Außenbeitrags ganz bzw. überwiegend auf einer ebenfalls kräftigen Ausdehnung des realen Ausfuhrüberschusses beruhte, war im Jahr 1986 die positive Entwicklung des Außenbeitrags in jeweiligen Preisen ausschließlich auf die Verbesserung der Terms of Trade, die das Verhältnis von Ausfuhr- zur Einfuhrpreisentwicklung darstellen, zurückzufuhren. Bei stark gesunkenen Einfuhrpreisen (- 10,9 %) und nur leicht verminderten Ausfuhrpreisen (- 1,5 %) stiegen die Terms of Trade um 10,6 %. Der Außenbeitrag in konstanten Preisen ging dagegen sogar deutlich zurück, und zwar um 17,5 auf 61,2 Mrd DM.

In nominaler Betrachtung haben sich die außenwirtschaftlichen Überschüsse im Waren- und Dienstleistungsverkehr seit 1984 mehr als verdoppelt. Im Jahr 1986 spielte, wie auch im Vorjahr, die Ausweitung des traditionellen Überschusses im Warengeschäft eine besondere Rolle. Dieser stieg, wie aus Tabelle 11 abgeleitet werden kann, im Berichtsjahr allein um 38,2 Mrd. DM. Im Dienstleistungsverkehr mit der übrigen Welt wurde dagegen das traditionelle Defizit erstmals seit 1982 wieder vergrößert, und zwar um 4,5 Mrd. DM, nachdem es in den Jahren 1983 bis 1985 jeweils verringert worden war. Verschlechtert haben sich 1986 insbesondere die Reiseverkehrsbilanz in der Abgrenzung der Volkswirtschaftli-

Tabelle 11: Ausfuhr und Einfuhr von Waren und Dienstleistungen

			in jeweilige	n Preisen					In Preisen	von 1980			
		Ausfuhr			Einfuhr			Ausfuhr			Einfuhr		
Jahr ¹)	ins- gesamt	Waren	Dienst- lei- stungen ²)	ıns- gesamt	Waren	Dienst- lei- stungen ²)	ıns- gesamt	Waren	Dienst- lei- stungen ²)	ins- gesamt	Waren	Dienst- lei- stungen ²)	
					Mill	DΜ							
1981 1982 1983 1984 1985 1986	482 110 517 540 524 630 587 970 647 340 634 840	384 700 413 320 416 890 467 350 518 150 508 270	97 410 104 220 107 740 120 620 129 190 126 570	466 860 480 070 487 720 537 670 574 640 528 480	349 730 354 280 363 630 406 670 435 650 387 570	117 130 125 790 124 090 131 000 138 990 140 910	456 730 471 450 468 810 508 660 545 600 543 100	364 790 376 470 373 170 405 300 437 310 435 780	91 940 94 980 95 640 103 360 108 290 107 320	420 090 419 700 422 990 446 060 466 910 481 910	310 730 306 540 314 250 336 010 352 960 365 970	109 360 113 160 108 740 110 050 113 950 115 940	
				Veranderu	ıng gegenuk	er dem Vorja	hrın %						
1981 1982 1983 1984 1985 1986	14,2 7,3 1,4 12,1 10,1 - 1,9	13,4 7,4 0,9 12,1 10,9 — 1,9	17,4 7,0 3,4 12,0 7,1 — 2,0	9,8 2,8 1,6 10,2 6,9 8,0	7,6 1,3 2,6 11,8 7,1 – 11,0	16,9 7,4 - 1,4 5,6 6,1 1,4	8,2 3,2 - 0,6 8,5 7,3 - 0,5	7,5 3,2 - 0,9 8,6 7,9 - 0,3	10,8 3,3 0,7 8,1 4,8 - 0,9	- 1,2 - 0,1 0,8 5,5 4,7 3,2	- 4,4 - 1,3 2,5 6,9 5,0 3,7	9,2 3,5 - 3,9 1,2 3,5 1,7	

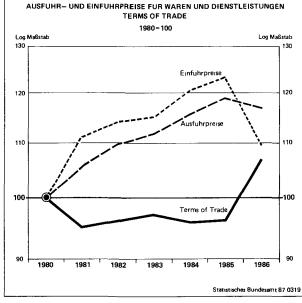
 $^{^{1}}$) Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis - 2) Einschl Erwerbs- und Vermögenseinkommen

chen Gesamtrechnungen, deren Defizit um 3,2 Mrd. DM stieg, und der Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen, dessen Überschuß um rund 2 Mrd. DM abnahm.

Wie bereits erwähnt, werden die Terms of Trade durch das Verhältnis von Ausfuhrpreisindex zu Einfuhrpreisindex definiert. Sie zeigen an, ob — unter Zugrundelegung der Preisverhältnisse des jeweiligen Basisjahres — im Berichtsjahr für die gleiche Menge an Einfuhrgütern

Schaubild 8

AUSFUHR- UND EINFUHRPREISE FUR WAREN UND DIENSTLI
TERMS OF TRADE



mengenmäßig mehr oder weniger ausgeführt werden muß. In den Jahren 1981 bis 1985 stellte sich dieses Verhältnis jeweils ungünstiger dar als im Jahr 1980, dem derzeitigen Basisjahr der Indizes. Erstmals 1986 hat sich die Situation umgekehrt. Wie Schaubild 8 zeigt, sank der Einfuhrpreisindex auf der Basis 1980 auf 109,7 und damit unter den Ausfuhrpreisindex (116,9). Gleichzeitig stiegen die Terms of Trade auf einen Wert von 106,6 an.

Die für die Einschätzung der weiteren außenwirtschaftlichen Entwicklung wichtige unterjährige Betrachtung der

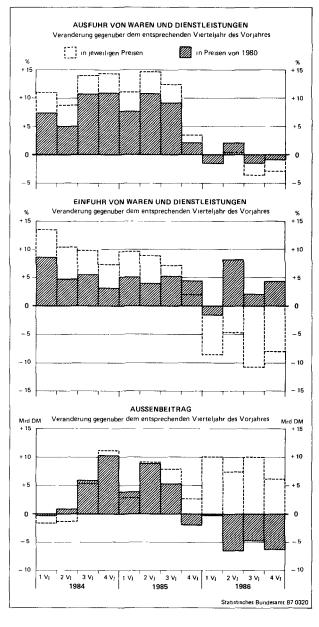
Ergebnisse nach Vierteljahren zeigt im Jahresverlauf ein uneinheitliches Bild:

Ausfuhr und Einfuhr von Waren und Dienstleistungen 1986 Veränderungen gegenüber dem Vorjahresquartal in %

		in jeweilige	en Preisen	ın Preiser	von 1980
		Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr
1 Vj		– 1,5	- 8,6	- 1,5	- 1,7
2 Vj		+ 0,4	4,7	+ 2,1	+ 8,2
3. Vj		– 3,6	10,8	— 1,5	+ 2,1
4 Vj		– 2,9	O,8 —	– 0,9	+ 4,3

Nachdem im ersten Vierteljahr sowohl bei nominaler Betrachtung als auch bei Bewertung in konstanten Preisen für die Ausfuhr und Einfuhr das entsprechende Vorjahresniveau nicht erreicht wurde, deutete sich, wie Schaubild 9 veranschaulicht, im zweiten Vierteljahr eine gewisse Belebung der außenwirtschaftlichen Aktivitäten an. Dabei mag der starke Preisverfall bei den Einfuhrgütern vom ersten zum zweiten Quartal 1986 eine Rolle gespielt haben. Mengenmäßig wurde im zweiten Quartal beachtlich mehr importiert als ım vergleichbaren Vorjahreszeitraum, gezahlt wurde fur die ausländischen Guter aufgrund des Preisrückgangs jedoch weniger. Gleichzeitig übertrafen auch die nominalen und realen Ausfuhrwerte leicht das entsprechende Vorjahresergebnis. Saisonbereinigt lagen die Werte für das zweite Quartal sogar spurbar über denen für das erste. Wesentlich gedämpfter stellt sich die außenwirtschaftliche Entwicklung — im Vorjahresvergleich gesehen - im dritten Quartal dar Ausfuhrwerte und -mengen sanken, die Importeure nutzten das niedrige Preisniveau nur zu bescheidenen Mehreinfuhren und zahlten dafür erheblich weniger. Bei den saisonbereinigten Werten zeigten sich durchgängig sowohl für die Aus- als auch für die Einfuhr Rückgange gegenüber dem zweiten Vierteljahr. Im vierten Vierteljahr nahmen die mengenmäßigen Einfuhren ım Vergleich zum entsprechenden Quartal des Vorjahres wieder etwas verstärkt zu, die Ausfuhrmengen gingen leicht zurück. Saisonbereinigt bedeutet dies einen leichten Anstieg der realen Einfuhr und eine weitere Abnahme der realen Ausfuhr, jeweils gegenüber dem dritten Vierteljahr. Informationen aus der Außenhandelsstatistik (siehe S. 76* f. in diesem Heft) und der Statistik der Ausfuhr- und Einfuhrpreise (siehe S. 80* f.) zeigten für Januar 1987 im Vergleich zum Januar 1986 fallende Ausfuhrumsätze und





noch starker rückläufige Einfuhrumsätze. Die Einfuhrpreise stagnierten gegenüber dem Stand im Dezember 1986, lagen damit allerdings nach wie vor erheblich unter dem Januar-Stand des Vorjahres, die Ausfuhrpreise zeigen weiterhin eine leicht fallende Tendenz.

Die Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen lag 1986 in jeweiligen Preisen um 1,9 % unter dem Vorjahresniveau. Waren- und Dienstleistungsausfuhr sanken dabei etwa im gleichen Maße (— 1,9 bzw. — 2,0 % gegenüber 1985). Nach den Ergebnissen der Außenhandelsstatistik (Spezialhandel)²) stagnierte die Warenausfuhr in die westlichen Industrielander (+ 0,5 %), auch die in die Vereinigten Staaten von Amerika nahm trotz des starken Kursverfalls des Dollars im Jahresergebnis gegenüber 1985 nur wenig ab (— 0,6 %). Gegen den allgemeinen Trend entwickelten sich 1986 vor allem die Ausfuhren in die beiden neuen

EG-Mitgliedsländer Portugal (+ 10,6 %) und Spanien (+ 24,4 %) sowie nach Japan (+ 10,8 %), auf die jeweils allerdings nur ein relativ geringer Anteil der deutschen Ausfuhr entfällt. Von besonderem Gewicht für den deutschen Export war der Rückgang der Auslandsnachfrage aus den Entwicklungsländern (- 15,7 %). Von diesen reduzierten die OPEC-Länder allein ihre Warenbezüge aus der Bundesrepublik Deutschland um 28,9 %. Auch die Staatshandelsländer Europas (- 8,4 %) und Asiens (- 3,6 %) kauften weniger deutsche Produkte. Die Exportverluste konzentrierten sich im wesentlichen auf die Bergbaulichen Erzeugnisse insgesamt (- 44,5 %), Eisen und Stahl (- 19,0 %), Mineralölerzeugnisse (- 47,9 %), Chemische Erzeugnisse (- 6,1 %) und den Verkauf von Luftund Raumfahrzeugen (- 35,0 %). Exportzuwächse von gesamtwirtschaftlicher Bedeutung verzeichneten dagegen die Hersteller von Maschinenbauerzeugnissen (+ 4,3 %), Straßenfahrzeugen (+ 3,2 %) und Elektrotechnischen Erzeugnissen (+ 4,9 %). In konstanten Preisen nahm die Ausfuhr von Waren- und Dienstleistungen insgesamt um 0,5 % ab. Diese Abnahme betraf sowohl die Waren- (-0,3 %) als auch die Dienstleistungsausfuhr (-0.9%).

Sehr unterschiedlich entwickelte sich im Berichtsjahr in nomineller Betrachtung dagegen die Einfuhr von Waren (- 11,0 %) einerseits und Dienstleistungen (+ 1,4 %) andererseits, für die zusammen 8 % weniger ausgegeben wurde als im Vorjahr. An den regionalen Ergebnissen der Statistik der Spezialhandelseinfuhr zeigt sich, daß insbesondere die für die Bundesrepublik Deutschland wichtigen Ölproduzenten und -weiterverarbeiter aufgrund der gesunkenen Weltrohstoffpreise und der Dollarschwäche zum Teil erhebliche Umsatzeinbußen bei ihren Lieferungen hinnehmen mußten. Niederlande - 18,0 %, Großbritannien - 19,9 %, Norwegen - 40,0 %, OPEC-Länder - 50,7 %. Die Einfuhren der Bundesrepublik Deutschland aus den Vereinigten Staaten nahmen dem Werte nach um 17,3 % ab, in US-Dollar gemessen bedeutete dies allerdings eine Erhöhung um 12,4 %. Berücksichtigt man, daß nach amerikanischen Quellen — die Produzentenpreise in den USA im Jahr 1986 gesunken sind und die Durchschnittswerte der Warenexporte stagniert haben, so kann man davon ausgehen, daß 1986 mengenmäßig mehr als 1985 aus den USA bezogen wurde. Die sinkenden Weltrohstoffpreise und die Dollarschwäche spielten auch für die Importe von den übrigen Handelspartnern eine wichtige Rolle. Aus dem Kreis der industrialisierten westlichen Länder konnten nur Japan (+ 15,9 %), die Schweiz (+ 7,7 %) und Österreich (+ 6,7 %) ihre Einfuhren in die Bundesrepublik Deutschland nennenswert steigern. Bei der Mehrzahl der Länder lagen die Einfuhren unter Vorjahresniveau. Kräftig fielen auch die Einfuhren aus den Entwicklungsländern, die nicht der OPEC zugerechnet werden (- 11,3 %), sowie aus den Staatshandelsländern (- 19,3 %). Eindeutiger noch als bei der Ausfuhr läßt sich für die Einfuhr angeben, für welche Güter entscheidend weniger Geld ausgegeben wurde: Erdöl, Erdgas (- 51,0 % bzw. - 29,2 Mrd. DM) und Mineralölerzeugnisse (- 44,7 % bzw. - 13,5 Mrd. DM). Die Mehrausgaben für ausländische Straßenfahrzeuge (+ 19,3 % bzw. + 4,7

²)Siehe auch Wilhelmi, J. "Außenhandel 1986 nach Herstellungs- und Verbrauchslandern" in WiSta 2/1987, S. 136 ff

Mrd. DM) konnten diese Einsparungen bei weitem nicht kompensieren. Trotz der Minderausgaben für die beiden genannten Erzeugnisse wurde Erdöl, dem Volumen nach berechnet, in der gleichen Menge bezogen wie im Vorjahr; an Mineralölerzeugnissen sogar 12,5 % mehr. Insgesamt stieg die Einfuhr von Waren- und Dienstleistungen in konstanten Preisen gerechnet gegenüber dem Vorjahr um 3,2 %, wobei bei stark sinkenden Preisen 3,7 % mehr Waren bezogen wurden und die realen Dienstleistungsausgaben um 1,7 % zunahmen.

3 Verteilung des Volkseinkommens

Wie bereits ausführlich erläutert, ist im Berichtsjahr — bei einem geringfügig niedrigeren realen Wachstum des Sozialprodukts als 1984 und 1985 — das Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen stärker gestiegen als in den beiden Vorjahren. Die Zunahme des Volkseinkommens überstieg mit 6,4 % die des Sozialprodukts (+ 5,5 %) erheblich, da sich sowohl der Saldo aus indirekten Steuern und Subventionen als auch die Abschreibungen, die vom Sozialprodukt abgezogen werden, um das Volkseinkommen zu ermitteln, unterproportional erhöhten. Wie aus Tabelle 12 hervorgeht, hatte die Zuwachsrate des Volkseinkommens auch in den beiden vorangegangenen Jahren über der des Bruttosozialprodukts gelegen, jedoch war der Abstand jeweils geringer als 1986 gewesen. Im längerfristigen Vergleich war die Zunahme des Volkseinkommens im Berichtsjahr die höchste seit 1979. Berücksichtigt man darüber hinaus noch, daß die Inlandspreise - gemessen am Preisindex der letzten inländischen Verwendung von Gütern - im Berichtsjahr praktisch stagnierten, in den siebziger Jahren dagegen Zunahmen zwischen 3½ und 8 % aufwiesen, so ließ sich für das Jahr 1986 der höchste Zuwachs der realen Kaufkraft des Volkseinkommens seit 1970 feststellen. Die vierteljährliche Veränderung, die in der nachfolgenden Übersicht dargestellt wird, läßt erkennen, daß das Volkseinkommen im zweiten Vierteljahr 1986 mit + 7,7 % die höchste Zunahme verzeichnete. Nach einer Abschwächung im dritten Vierteljahr lag die Zuwachsrate des vierten Quartals wieder leicht über dem Jahreswert:

Volkseinkommen 1986

Veränderung gegenüber dem Vorjahresquartal in %

Volkseinkommen Bruttoeinkommen aus unselbstandiger Unternehmertätig-keit und Vermögen

+ 5,5 + 4,6 + 7,4

+ 7,7 + 5,4 + 13,0

+ 6,2 + 11,8

Von den beiden Komponenten des Volkseinkommens nahmen die Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen im Jahr 1986 prozentual fast doppelt so stark zu (+ 9,5 % gegenüber 1985) wie die Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (+ 5,0 %). Verglichen mit den Zunahmen in den zurückliegenden Jahren bedeutet dies für die Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit dennoch eine deutliche Beschleunigung des Anstiegs. Unter Berücksichtigung der im Zeitablauf sehr unterschiedlichen Preisveränderungen erreichte die reale Verbesserung der Lohneinkommen im Berichtsjahr die Grö-Benordnung, wie sie Anfang der siebziger Jahre zu verzeichnen gewesen war. Wie aus Tabelle 12 hervorgeht, lagen die Erhöhungen der Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen bereits seit 1982 jeweils beachtlich über denen der Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit. In den Jahren 1980 und 1981 war dies umgekehrt gewesen, wobei die Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen sogar einen absoluten Rückgang bzw. Stagnation zu verzeichnen hatten.

Durch den weit überdurchschnittlichen Anstieg der Unternehmens- und Vermögenseinkommen setzte sich auch im Berichtsjahr der seit 1982 zu beobachtende Rückgang der Lohnquote — definiert als Anteil der Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit am Volkseinkommen — weiter fort (siehe auch Schaubild 10). Die Lohnquote nahm von 1985 auf 1986 um nahezu einen Prozentpunkt auf 68,6 % ab. Die Zahl der beschäftigten Arbeitnehmer stieg

Tabelle 12 Sozialprodukt und Volkseinkommen

			N				Volkseinkomme	n	Nachr	ichtlich
	Brutto-	Ab-	Netto- sozial- produkt	Indirekte	Subven-	ıns-		nkommen us	Bruttoeinkommen aus	
Jahr ¹)	sozial- produkt	schrei- bungen	zu Markt- preisen (Sp 1-2)	Steuern	tionen	gesamt (Sp 3-4 + 5)	unselb- standiger Arbeit	Unterneh- mertåtig- keit und Vermögen	unselb- ståndiger Arbeit	Unterneh- mertatig- keit und Vermögen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Mill	DM				% des Volks	einkommens
1981	1 545 100	188 640	1 356 460	198 340	29 130	1 187 250	882 950	304 300	74,4	25,6
1982	1 597 100	201 110	1 395 990	201 890	29 420	1 223 520	902 520	321 000	73,8	26,2
1983	1 679 300	211 430	1 467 870	214 510	31 780	1 285 140	920 730	364 410	71,6	28,4
1984	1 763 100	221 500	1 541 600	226 240	36 250	1 351 610	953 380	398 230	70,5	<i>29,5</i>
1985	1 847 000	230 770	1 616 230	229 810	36 920	1 423 340	989 430	433 910	<i>69,5</i>	30,5
1986	1 949 000	239 440	1 709 560	236 260	40 900	1 514 200	1 039 130	475 070	68,6	31,4
				Veranderun	g gegenüber der	n Vorjahr in %				
1981	4,0	8,6	3,4	2,6	- 4,6	3,4	4,6	0,0	×	×
1982	3,4	6,6	3,4 2,9 5,1	1,8	1,0	3,1	2,2	5,5	×	×
1983	5,1	5,1	5,1	6,3	8,0	5,0	2,0	13,5	×	×
1984	5,0	4.8	5,0	1,8 6,3 5,5	14,1	5,2	4,6 2,2 2,0 3,5 3,8 5,0	9,3	×	×
1985	4,8	4,2 3,8	4,8	1,6 2,8	1,8	<i>5,3</i>	3,8	9,0	×	×
1986	5,5	3,8	5,8	2,8	10,8	6,4	5,0	9,5	×	×

¹⁾ Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis

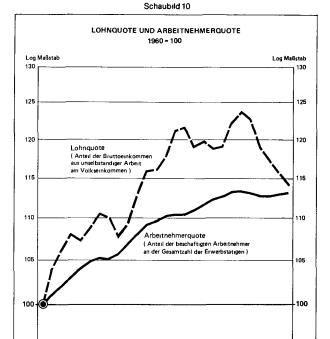
Tabelle 13. Einkommen aus unselbständiger Arbeit

	Brutto-				Abzüge		
Jahr ¹)	ein- kommen aus un- selbstän- diger Arbeit	Sozial- bei- träge der Arbeit- geber ²)	Brutto- lohn- und -gehalt- summe	ins- gesamt	Lohn- steuer ³)	Tatsäch- liche Sozialbei- trage der Arbeit- nehmer	Netto- lohn- und -gehalt- summe
			Mill	DM]
1981	882 950	163 550	719 400	213 590	116 290	97 300	505 810
1982	902 520	167 730	734 790	223 950	121 750	102 200	510 840
1983	920 730	174 970	745 760	232 130	126 770	105 360	513 630
1984	953 380	184 380	769 000	245 770	134 850	110 920	523 230
1985	989 430	192 130	797 300	262 220	144 920	117 300	535 080
1986	1 039 130	202 060	837 070	273 570	149 430	124 140	563 500
		Veranderu	ng gegenu	ber dem V	orjahr in %	,	
1981	4,6	6,0	4,2	5,2	3,8	7,0	3,8
1982	2,2	2,6	2,1	4,9	4,7	5,0	1,0
1983	2,0	4,3	1,5	3,7	4,1	3,1	0,5
1984	3,5	5,4	3,1	5,9	6,4	5,3	1,9
1985	3,8	4,2	3,7	6,7	7,5	5,8	2,3
1986	5,0	5,2	5,0	4,3	<i>3,1</i>	5,8	5,3

¹) Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis — ²) Tatsachliche und unterstellte Sozialbeiträge Zu den unterstellten Sozialbeiträgen gehoren z B Beiträge für die Altersversorgung der Beamten, Beiträge in Hohe der Aufwendungen der Arbeitgeber aufgrund betrieblicher Ruhegeldverpflichtungen und im Fall von Krankheit, Unfall u a — ³) Ohne Lohnsteuer auf Pensionen — Vor Abzug der Arbeitnehmersparzulage

ım Berichtsjahr mit 1,1 % etwas starker an als im Vorjahr (+ 0,8 %), die Zahl der Selbständigen und mithelfenden Familienangehorigen wies im gleichen Zeitabschnitt nach den vorliegenden - allerdings noch relativ unvollständigen — Unterlagen eine deutlich schwächere Zunahme auf (+ 0,2 %) Die Abnahme der Lohnquote im Jahr 1986 war damit von einem gleichzeitigen Anstieg der Arbeitnehmerquote (Anteil der beschäftigten Arbeitnehmer an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen) begleitet. Schaubild 10 stellt die längerfristige Entwicklung von Lohnquote und Arbeitnehmerquote jeweils als Meßzahlenreihe (1960 = 100) dar. Die Arbeitnehmerquote stieg mit geringen Ausnahmen stetig an und folgte dabei einem sich allmählich abschwächenden Trend. Die Lohnquote nahm von 1960 bis zur Mitte der siebziger Jahre deutlich stärker zu als die Arbeitnehmerquote. Nach einem vorübergehenden Rückgang stieg sie in der zweiten Hälfte der siebziger Jahre wieder kräftig bis zu ihrem bisherigen Hochststand im Jahr 1981 an. Die ab 1982 zu beobachtende Abnahme infolge des unterdurchschnittlichen Anstiegs der Einkommen aus unselbstandiger Arbeit führte die Meßziffer der Lohnquote bis zum Jahr 1986 auf einen Wert zurück, der annähernd dem der Meßziffer der Arbeitnehmerquote entspricht.

Innerhalb der Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit hat die Bruttolohn- und - gehaltsumme —



75

80

Statistisches Bundesamt 87 0321

diese ergibt sich nach Abzug der Sozialbeiträge der Arbeitgeber von den Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit, wie in Tabelle 13 dargestellt ist — um ebenfalls 5,0 % zugenommen. Der Anstieg setzte sich aus einem Zuwachs der Durchschnittsverdienste (Bruttolohn- und -gehaltsumme je beschäftigten Arbeitnehmer) um 3,8 % von monatlich 2 984 DM im Jahr 1985 auf 3 098 DM im Jahr 1986 (siehe Tabelle 14) und einer Zunahme der Zahl der beschäftigten Arbeitnehmer um 1,1 % zusammen. Im Vorjahr waren die Durchschnittsverdienste um 2,9 % und die Zahl der Arbeitnehmer um 0,8 % gestiegen. Die Erhöhung der Durchschnittsverdienste um 3,8 % ım Berichtsjahr bedeutet im Vergleich zur Tariflohn- und -gehaltsentwicklung ım Jahr 1986 (+ 3,5 % nach dem Tarifindex der Deutschen Bundesbank) eine leicht positive Lohndrift (gemessen als Differenz zwischen der Zunahme der Effektiv- und der Tarifverdienste). Im Jahresverlauf war die Lohndrift, wie aus der nachfolgenden Übersicht hervorgeht, im ersten Quartal am höchsten, im vierten Vierteljahr stimmten Effektivund Tariflohnerhöhung überein.

Tabelle 14 Einkommen je Einwohner, je Erwerbstätigen und je beschäftigten Arbeitnehmer

1960

		Volksein	kommen		Bruttoeinko	mmen aus unse Arbeit	elbstandiger	Bru	Brutto- lohn- und -gehaltsur		to-
Jahr ¹)	je £inw	je Einwohner²) je Erwerbstatigen				je (durchschnittlid	ch beschaftigte			
Jan ;	jährlich	Verande- rung ³)	jährlich	Verande- rung ³)	jahrlich	monatlich	Verande- rung ³)	monatlich	Verande- rung ³)	monatlich	Verande rung ³)
	DM	º/o	DM	0/0		DM	°/a	DM	0/0	DM	%
1981	19 248	3,2	45 412	4,1	38 609	3 217	5,2	2 621	4,9	1 843	4,5
1982	19 850	3,1	47 591	4,8	40 226	3 352	4,2	2 729	4,1	1 897	2,9
1983	20 923	5,4	50 734	6,6	41 743	3 479	3,8	2 818	3,2	1 941	2,3
1984	22 094	5,6	53 301	5,1	43 155	3 596	3,4	2 901	3.0	1 974	1,7
1985	23 324	5,6	55 743	4,6	44 433	3 703	3,0	2 984	2,9	2 002	1,5
1986	24 803	6,3	58 722	5,3	46 153	3 846	3,9	3 098	3,8	2 086	4,2

¹⁾ Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis — 2) Durchschnittswert des letzten Jahres für die Bevölkerung geschätzt — 3) Gegenüber dem Vorjahr

Bruttolohn- und -gehaltsumme 1986 Veranderung gegenuber dem entsprechenden Vorjahresquartal in %

		ınsgesamt	je beschaftigten Arbeitnehmer	Tarıflohn- und -gehaltsniveau
1 V ₁		+ 4,6	+ 3,5	+ 2,9
2 Vj		+ 5,4	+ 4,2	+ 3,7
3 Vį .		+ 5,3	+ 4,1	+ 3,7
4 Ví .	•	+ 4,7	+ 3,6	+ 3,6

Zur Erklärung der unterschiedlichen Entwicklung können eine Reihe von Faktoren herangezogen werden³). So ergab sich zu Beginn des Jahres noch ein positiver Effekt auf die Durchschnittsverdienste aus dem gegenuber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum zurückgegangenen Umfang der Kurzarbeit sowie aus der im Vergleich zum Vorjahr günstigen Witterung, die sich vor allem im Baugewerbe in einer deutlich höheren Arbeitsstundenzahl ie Arbeitnehmer niederschlug. Im letzten Quartal verminderten sich die Durchschnittsverdienste vor allem wegen der im Vorjahresvergleich wieder angestiegenen Kurzarbeit sowie aufgrund der Einführung des Erziehungsurlaubs Arbeitnehmer, die sich in Erziehungsurlaub befinden und für diesen Zeitraum kein Entgelt von ihrem Arbeitgeber beziehen, werden in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen - in Anlehnung an die Definitionen der Internationalen Arbeitsorganisation - zu den beschaftigten Arbeitnehmern gezählt. Die — gegenüber der bis Ende 1985 geltenden alten Regelung des Mutterschaftsurlaubs - um vier auf zehn Monate verlängerte Dauer des Erziehungsurlaubs fuhrte ab der Jahresmitte 1986 zu einem Anstieg der durchschnittlichen Anzahl von Erziehungsurlaubern. Im Durchschnitt des vierten Quartals 1986 dürfte die Zahl der Erziehungs- bzw. Mutterschaftsurlauber nach ersten vorläufigen Berechnungen um rund 80 000 Personen höher gelegen haben als im entsprechenden Vorjahreszeitraum. Neben den genannten Faktoren wirken sich u. a. auch Abgrenzungsunterschiede zwischen den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen dargestellten Bruttolöhnen und -gehältern einerseits und den im Tarifindex der Deutschen Bundesbank berücksichtigten Entgeltbestandteilen andererseits in der Höhe der Lohndrift aus. So finden im Tarifindex tarifliche Sonderzahlungen, aber auch Änderungen in der Tarıfstruktur, wie sıe zum Beispiel 1986 ım öffentlichen Dienst zugunsten der unteren Besoldungsund Vergütungsgruppen sowie fur Beschäftigte mit Kindern eingeführt wurden, keine Berucksichtigung. Weiterhin ist bei der Beurteilung der unterjährigen Lohndrift zu beachten, daß der Tarifindex rückwirkend in Kraft tretende Tarıfanpassungen zum Zeitpunkt der Gültigkeit darstellt, während die Bruttolohne und -gehalter in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Prinzip zum Zeitpunkt der Zahlung nachgewiesen werden.

Die Sozialbeiträge der Arbeitgeber, die im Jahr 1986 knapp ein Fünftel der Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit ausmachten, wiesen mit + 5,2 % gegenüber dem Vorjahr eine etwas höhere Veränderungsrate auf als die Bruttolohn- und -gehaltsumme. Die tatsächlichen Sozialbeiträge der Arbeitgeber stiegen auf-

grund von Änderungen bei den Beitragssätzen und Beitragsbemessungsgrenzen — hierauf wird im Abschnitt über die Einnahmen und Ausgaben des Staates noch eingegangen — leicht überproportional (+ 5,6 %), während der Zuwachs der unterstellten Beiträge etwas schwächer war (+ 3,9 %)

Die Nettolohn- und -gehaltsumme, die sich nach Abzug der Sozialbeiträge der Arbeitnehmer und der Lohnsteuer von der Bruttolohn- und -gehaltsumme ergibt, stieg im Berichtsjahr um 5.3 % an. Damit nahm die Nettolohn- und -gehaltsumme erstmals seit 1979 wieder stärker zu als die Bruttolohn- und -gehaltsumme. Bestimmend für diese Entwicklung war der unterproportionale Anstieg der Lohnsteuerabzüge um 3,1 %, der vor allem auf die zum 1. Januar 1986 wirksam gewordenen Steuerentlastungen aus der ersten Stufe des Steuersenkungsgesetzes 1986/88 zurückgeht Die Sozialbeiträge der Arbeitnehmer erhöhten sich aufgrund der bereits erwähnten Änderungen der Beitragssätze und Beitragsbemessungsgrenzen um 5,8 %. Es ist darauf hinzuweisen, daß die Ergebnisse über die Entwicklung der Nettolohn- und -gehaltsumme und der weiter unten dargestellten Nettoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen nur eingeschränkt interpretierbar sind. Bei der gegenwärtigen Buchungspraxis in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, nach der die Einkommensteuererstattungen an Lohnsteuerpflichtige ausschließlich den Einkommen aus Unternehmen und Vermögen zugerechnet werden, wird die Nettolohn- und -gehaltsumme hinsichtlich Niveau und Entwicklung etwas zu niedrig ausgewiesen. Entsprechend sind die Angaben über die Nettoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen etwas überhöht. Im Statistischen Bundesamt wurde zwischenzeitlich ein Verfahren entwikkelt, mit dem die den Einkommen aus unselbständiger Arbeit zurechenbaren Steuererstattungsbeträge schätzungsweise ermittelt werden können. In einem Aufsatz in dieser Zeitschrift4) wurden der methodische Ansatz mit zwei alternativen Vorgehensweisen erläutert und die Ergebnisse der Berechnungen dargestellt. Für das gesamte Jahr 1985 — entsprechende Ergebnisse für 1986 liegen zur Zeit noch nicht vor — wäre nach der vom Statistischen Bundesamt favorisierten Verfahrensalternative die derzeit in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ausgewiesene Nettolohn- und -gehaltsumme um rund 16 Mrd. DM höher anzusetzen, die Nettoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen wären dementsprechend zu vermindern. Das Statistische Bundesamt beabsichtigt, die Berechnung der Nettoeinkommensarten in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen bei der nächsten Revision auf die neue, konzeptionell verbesserte Grundlage zu stellen.

Wie bereits erwähnt, nahmen 1986 die Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen gegenüber dem Vorjahr um 9,5 % zu und damit etwas stärker als im vorangegangenen Jahr

³) Zu den methodischen Unterschieden von Tarif- und Effektivverdiensten siehe Schoer, K. "Bruttolohne und -gehalter 1975 bis 1985" in WiSta 11/1986, S 861 ff

⁴) Siehe Schuler, K..., Zur Neuberechnung der Nettoeinkommensarten in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen" in WiSta 5/1986, S 329 ff

(+ 9,0 %). Im einzelnen umfassen die Unternehmens- und Vermogenseinkommen die unverteilten Gewinne der Unternehmen mit eigener Rechtspersönlichkeit und die entnommenen und nichtentnommenen Gewinne der Unternehmen ohne eigene Rechtspersonlichkeit (Unternehmenseinkommen) sowie die Vermögenseinkommen, die der Staat und die privaten Haushalte vor allem in Form von Zinsen und Ausschüttungen — nach Abzug der geleisteten Zinsen — empfangen haben. Nach den zur Zeit verfugbaren Informationen weisen die per saldo empfangenen Vermogenseinkommen im Berichtsjahr einen leichten Rückgang auf, so daß sich für die als Rest ermittelten Unternehmenseinkommen ein Anstieg ergibt, der über dem der Bruttoeinkommen aus Unternehmen und Vermogen insgesamt liegt.

Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermogen Veranderung gegenüber dem Vorjahr in %

	1984	1985	1986
Einkommen aus Unternehmen .	+ 8,5	+ 8,9	+ 11,4
+ per saldo empfangene Vermogenseinkommen	+ 13,5	+ 9,5	- 0,5
Bruttoeinkommen aus Unternehmertatigkeit und Vermogen der inlandischen Sektoren	+ 9,3	+ 9.0	+ 9.5

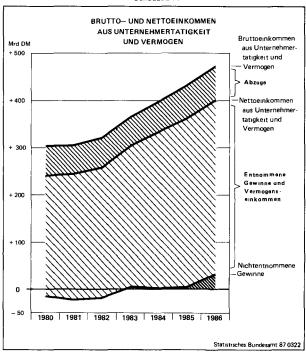
In den beiden vorangegangenen Jahren war die Entwicklung der Einkommen aus Unternehmen — bei relativ starken Zunahmen der Vermögenseinkommen — im Vergleich zur Gesamtgröße etwas unterproportional verlaufen. Der im Berichtsjahr ermittelte Ruckgang der per saldo von den inländischen Sektoren empfangenen Vermögenseinkommen ist darauf zuruckzufuhren, daß sich die Zinsen auf öffentliche Schulden und auf Konsumentenschulden zusammengenommen stärker erhöht haben als die — nur relativ schwach gestiegenen — empfangenen Vermogenseinkommen Dabei war der Anstieg der geleisteten Zinsen allein auf die Zunahme der Zinsen auf öffentliche Schulden zuruckzuführen (+ 4,1 %), die Zinsen auf

Tabelle 15 Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen

	Brutto- einkom-		Netto	tigkeit								
	men aus Unter-	Direkte		Entnomi Vermo	nne und mmen	Nicht- entnom-						
Jahr ¹)	nehmer- tatigkeit und Ver- mogen	Steuern u ä ²)	ıns- gesamt	zu- sam- men ³)	Private Haus- halte ⁴)	Staat	mene Gewinne der Unter- neh- men ⁵)					
Mill DM												
1981	304 300	59 030	245 270	267 400	282 110	- 14 710	- 22 130					
1982	321 000	61 640	259 360	277 570	291 400	-13830	- 18 210					
1983	364 410	60 030	304 380	296 530	315 890	-19360	7 850					
1984	398 230	63 900	334 330	331 050	351 760	-20710	3 280					
1985	433 910	71 650	362 260	356 830	376 940	- 20 110	5 430					
1986	475 070	73 290	401 780	367 920	390 710	– 22 790	33 860					
		Veranderu	ng gegenu	ber dem Vo	orjahr in %							
1981	0,0	- 4,9	1,3	9,8	10,4	x	x					
1982	5,5	4,4	5,7	3,8	3,3	X	х					
1983	13,5	- 2,6	17,4	6,8	8,4	X	х					
1984	9,3	6,4	9,8	11,6	11,4	X	х					
1985	9,0	12,1	8,4	7,8		x	х					
1986	9,5	2,3	10,9	3,1	3,7	x	x					

 $^{^1)}$ Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis $-\ ^2)$ Offentliche Abgaben auf Einkommen aus Unternehmertatigkeit und Vermogen, Saldo der Schadenversicherungstransaktionen und der ubrigen laufenden Übertragungen der Unternehmen mit eigener Rechtspersonlichkeit sowie Saldo der tatsachlichen und unterstellten Sozialbeitrage und der sozialen Leistungen der Unternehmen $-\ ^3)$ Nach Abzug der Zinsen auf Konsumentenschulden und auf offentliche Schulden $-\ ^4)$ Einschl privater Organisationen ohne Erwerbszweck $-\ ^5)$ Nach der Umverteilung

Schaubild 11



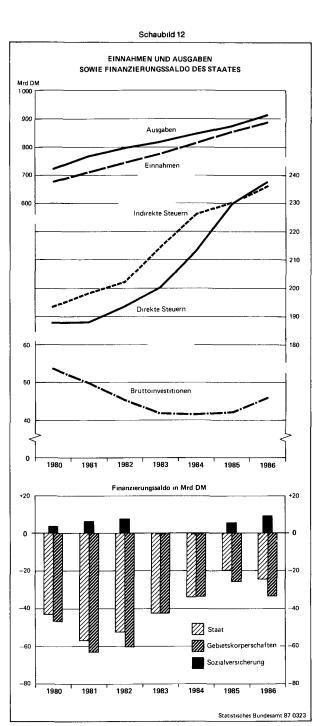
Konsumentenschulden wiesen dagegen einen leichten Ruckgang auf (-1,0%).

Aus Tabelle 15 geht hervor, daß der Zuwachs der Bruttoeinkommen von der Erhöhung der Nettoeinkom-Unternehmen und Vermogen (+ 10,9 %) noch ubertroffen wurde. Dies erklärt sich aus der Entwicklung der auf diese Einkommensart entfallenden öffentlichen Abgaben und der Zu- und Absetzungen auf Unternehmens- und Vermögenseinkommen, die zusammengenommen nur um 2,3 % gestiegen sind. Innerhalb dieser Größe ging die Korperschaftsteuer, die von Unternehmen mit eigener Rechtspersönlichkeit geleistet wird, sogar zurück (- 2,7 %). Die den Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen voll zugerechnete veranlagte Einkommensteuer nahm um 2,8% zu. Die von Unternehmen und privaten Haushalten gezahlten nichtveranlagten Steuern vom Ertrag, die quantitativ allerdings relativ unbedeutend sind, stiegen dagegen um 23,5 %. Bei der Körperschaftsteuer durften u. a. die in den Vorjahren zeitnah vorgenommenen Anpassungen der Steuervorauszahlungen an die günstige Ertragslage der Unternehmen zu relativ niedrigen Abschlußzahlungen im Berichtsjahr geführt haben. Der nur schwache Anstieg der veranlagten Einkommensteuer ist vor allem auf die sehr stark gestiegenen Erstattungen, darunter auch von Lohnsteuer an veranlagte Arbeitnehmer, zurückzuführen. Die kraftige Erhöhung der nichtveranlagten Steuern vom Ertrag schließlich ist im Zusammenhang mit den Ausschüttungen der Unternehmen zu sehen, die aufgrund der positiven Gewinnentwicklung beachtlich hoch waren. Die beträchtliche Zunahme der Nettoeinkommen aus Unternehmertatigkeit und Vermogen im Jahr 1986 um 391/2 Mrd. DM verteilte sich, wie aus Schaubild 11 hervorgeht, auf eine kräftige Erhöhung der nichtentnommenen Gewinne der Unternehmen um 28½ Mrd. DM und einen im Vergleich hierzu nur schwachen Anstieg der entnommenen Gewinne und Vermögenseinkommen der privaten Haushalte und des Staates um zusammen 11 Mrd. DM. Die privaten Haushalte allein hatten bei den entnommenen Gewinnen und Vermögenseinkommen (nach Abzug der Zinsen auf Konsumentenschulden) eine Zunahme um knapp 14 Mrd. DM zu verzeichnen. Der seit Jahren negative Betrag der vom Staat per saldo empfangenen Vermögenseinkommen hat sich im Berichtsjahr noch um gut 2½ Mrd. DM vergrößert. Während die Zinsen auf öffentliche Schulden gegenüber 1985 um 4,1 % zunahmen, gingen die Vermögenseinkommen des Staates geringfügig um 1,2 % zurück.

Die nichtentnommenen Gewinne stiegen 1986 außergewöhnlich kräftig an, und zwar um 281/2 auf 34 Mrd. DM. Nachdem in den Jahren 1980 bis 1982 die nichtentnommenen Gewinne aller Unternehmen negative Werte angenommen hatten und in den darauffolgenden Jahren 1983 bis 1985 relativ geringe positive Werte ausgewiesen wurden (siehe Tabelle 15), bedeutet das Ergebnis des Berichtsjahres — in nominaler Betrachtung — den höchsten bisher erreichten Stand dieser Größe. Auf die Probleme bei der Ermittlung der nichtentnommenen Gewinne und die Unterschiede in der Abgrenzung gegenüber den Gewinnen der Handels- und Steuerbilanzen ist bereits des öfteren und ausführlich in den Aufsätzen zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen in "Wirtschaft und Statistik" sowie im Vorbericht und im Jahresband der Fachserie 18, Reihe 1, Konten und Standardtabellen, eingegangen worden.

4 Einnahmen und Ausgaben des Staates

Die wirtschaftliche Entwicklung des Staates war im Jahr 1986 durch einen — auch im längerfristigen Vergleich äußerst schwachen Anstieg der Einnahmen (+ 3,8 %) und eine erstmals seit 1981 wieder darüber hinausgehende Zunahme der Ausgaben (+ 4,2 %) gekennzeichnet. Als Folge davon hat sich das Finanzierungsdefizit des Staates im Berichtsjahr um 4,4 auf 24,1 Mrd. DM erhöht⁵), nachdem es in den zurückliegenden Jahren von 56,7 Mrd. DM im Jahr 1981 bis auf 19,7 Mrd. DM im Jahr 1985 zurückgeführt werden konnte (siehe Tabelle 16 und Schaubild 12). Auf der Einnahmenseite erklärt sich die schwache Entwicklung im Berichtsjahr vor allem aus den Auswirkungen der ersten Stufe des Steuersenkungsgesetzes 1986/88 und der stark abgeflachten Preisentwicklung auf die Höhe des Steueraufkommens. Schätzungen beziffern den Steuerausfall aufgrund des Steuersenkungsgesetzes im Jahr 1986 auf gut 11 Mrd. DM, dies sind mehr als 2 % des in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nachgewiesenen Steueraufkommens und mehr als 1 % der gesamten staatlichen Einnahmen. Der Ausgabenanstieg hat sich 1986 beschleunigt (+ 4,2 nach + 3,0 % im Jahr 1985). Im längerfristigen Vergleich kann er allerdings noch ımmer als mäßig bezeichnet werden. Zum Teil läßt sich der im Vergleich zum Vorjahr höhere Ausgaben-



zuwachs des Staates damit begründen, daß erstmals seit 1980 die Bruttoinvestitionen des Staates wieder kräftig aufgestockt wurden (+ 8,9 % gegenüber 1985). Die sogenannte "Staats quote" (Ausgaben des Staates bezogen auf das Bruttosozialprodukt) lag 1986 bei 46,8 % und damit um rund 3 Prozentpunkte niedriger als zu Beginn der achtziger Jahre (1981: 49,6 %, 1982: 49,8 %). Das Finanzierungsdefizit des Staates machte im Berichtsjahr, bezogen auf das Bruttosozialprodukt, nur 1,2 % aus. Im Jahr 1981 war der über Nettokreditaufnahme zu deckende Teil der Ausgaben des Staates, bezogen auf das Bruttosozialprodukt, noch mehr als dreimal so hoch gewesen (3,7 %).

Die Einnahmen des Staates nahmen — wie bereits erwähnt — 1986 mit 3,8 % nur schwach zu (1985: + 4,8 %). Wichtigste Einnahmeart mit einem Anteil von über 50 % an

⁵⁾ In der ersten vorlaufigen Schatzung im Januar 1987 (siehe WiSta 1/1987) war ein Finanzierungsdefizit von knapp 20 Mrd DM ermittelt worden, wobei vor allem von einem deutlich hoheren Steueraufkommen ausgegangen worden war

den gesamten Einnahmen sind die Steuern, die im Berichtsjahr um 3,0 % höher waren als 1985. Der Zuwachs lag erheblich unter dem des Vorjahres (+ 4,6 % gegenüber 1984). Maßgeblich für die Abflachung war der im Vergleich zum Jahr 1985 geringere Anstieg der direkten Steuern und hierbei insbesondere der Lohnsteuer; die Zunahme der indirekten Steuern war noch geringer, lag aber etwas über der außergewöhnlich niedrigen Zunahme des Vorjahres:

Steuereinnahmen des Staates Veranderung gegenüber dem Vorjahr in %

	1984	1985	1986
Direkte Steuern	+ 6,3	+ 7,8	+ 3,2
Lohnsteuer	+ 6.2	+ 7.4	+ 3.1
Veranlagte Einkommensteuer	- 2,4	+ 4,0	+ 1.9
Körperschaftsteuer	+ 18,5	+ 15,4	- 2,7
Nichtveranlagte Steuern vom Ertrag	+ 18,7	+ 10,9	+ 31,0
Indirekte Steuern darunter	+ 5,5	+ 1,6	+ 2,8
Umsatzsteuer	+ 6,1	+ 0,3	+ 1,3
Gewerbesteuer	+ 8,2	+ 8,6	+ 4,6
Verbrauchsteuern (einschl. Mineralolsteuer)	+ 2,6	+ 0,9	+ 22,5

Bei den direkten Steuern blieb der Zuwachs der Lohnsteuer (+ 3,1 %) wesentlich hinter dem der gesamtwirtschaftlichen Bruttolohn- und -gehaltsumme (+ 5,0 %) zurück. Dämpfend auf die Zunahme wirkten sich vor allem — wie bereits erwähnt — die Entlastungen im Rahmen der ersten Stufe des Steuersenkungsgesetzes 1986/88 aus (Anhebung des Grundfreibetrages und der steuerlichen Kinderfreibeträge sowie Absenkung der Steuerprogression). Der schwache Anstieg der veranlagten Einkommensteuer war u. a. auf im Vergleich zum Vorjahr deutlich höhere Erstattungen im Rahmen der Arbeitnehmerveranlagungen gemäß § 46 Einkommensteuergesetz zuruckzufuhren. Beide Steuern auf das Einkommen der privaten Haushalte zusammengenommen erhöhten sich 1986 um 2,9 % (1985: + 6,8 %). Das Aufkommen an Körperschaftsteuer, das in den letzten drei Jahren hohe Zunahmen zu verzeichnen hatte, nahm 1986 gegenüber dem Vorjahr ab. Hier dürfte sich u. a. ausgewirkt haben, daß die Steuervorauszahlungen in den letzten Jahren zeitnah an die gute Gewinnent-

wicklung der Kapitalgesellschaften angepaßt wurden und somit 1986 die Abschlußzahlungen entsprechend gering ausfielen oder sogar Rückzahlungen geleistet werden mußten. Allerdings haben sich zuletzt auch die Vorauszahlungen trotz der immer noch guten Ertragslage der Unternehmen kaum noch erhöht. In dem kräftigen Anstieg der nicht veranlagten Steuern vom Ertrag (von Unternehmen, privaten Haushalten und der übrigen Welt) um 31,0 % (+ 1,9 Mrd. DM) spiegeln sich vor allem die höheren Ausschüttungen von Kapitalgesellschaften wider. Sehr kräftig zugenommen hat im Berichtsjahr auch die von privaten Haushalten entrichtete Kraftfahrzeugsteuer, und zwar um 27,2 % (+ 1 Mrd. DM). Dies ergab sich u. a. aus höheren Steuerbelastungen für nicht schadstoffarme Personenkraftwagen sowie - damit im Zusammenhang stehend — aus einmaligen Nachforderungen von Steuererhöhungsbeträgen für das Vorjahr, die nur teilweise durch Steuerentlastungen für schadstoffarme Fahrzeuge kompensiert wurden. Die gleiche Entwicklung läßt sich auch für den Teil der Kraftfahrzeugsteuer, der von Unternehmen und vom Staat selbst entrichtet und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen als indirekte Steuer nachgewiesen wird, feststellen. Als vom Aufkommen her wichtigste indirekte Steuer hatte die Umsatzsteuer nur einen geringen Anstieg zu verzeichnen (+ 1,3 %). Die Zuwachsrate lag erheblich unter der des Privaten Verbrauchs (+ 3,8 %), der den weit überwiegenden Teil der Bemessungsgrundlage der Umsatzsteuer ausmacht. Bei der Beurteilung der relativ geringen Zunahme des Umsatzsteueraufkommens ım Jahr 1986 ıst zu berücksichtigen, daß das Aufkommen im Januar 1987 (gegenüber Januar 1986) außergewöhnlich stark angestiegen ist. Die Gewerbesteuer nahm im Vergleich zur Vorjahresentwicklung deutlich schwächer zu (+ 4,6 %), und bei den Verbrauchsteuern war lediglich bei der Mineralölsteuer ein spürbarer Zuwachs (+ 4,6 %) zu verbuchen. Das Aufkommen an den sonstigen Verbrauchsteuern war dagegen nahezu gleich hoch wie im Vorjahr (+0.3%).

Die Sozialbeiträge, die zweite große Einnahmekategorie des Staates, erhöhten sich 1986 um 5,3 % gegen-

Tabelle 16. Einnahmen und Ausgaben des Staates

		Einnahmen ²)			Ausga	iben ³)				Nachrichtlic	h
Jahr ¹)		darı	ınter		darunter			Finan-		Netto-	Saldo der
Janr')	ınsgesamt	Steuern	Sozial- beiträge	ınsgesamt	Ubertragun- gen ⁴)	Staats- verbrauch	Brutto- investitionen	zierungs- saldo	Ersparnis ⁵⁾	investi- tionen ⁶)	Vermogens- über- tragungen ⁷)
					Mill DM						
1981	709 520	386 450	268 820	766 170	362 520	318 160	50 020	- 56 650	7 030	39 540	24 140
1982	743 500	395 070	284 480	795 980	380 500	326 190	45 260	- 52 480	6 630	33 990	- 25 120
1983	774 140	414 870	290 370	816 440	388 370	336 210	41 770	— 42 300	12 360	29 820	- 24 840
1984	815 330	439 260	304 630	849 010	404 320	350 230	41 740	— 33 680	23 840	29 160	— 28 360
1985	854 740	459 490	319 910	874 450	411 320	365 710	42 130	- 19 710	37 140	29 040	- 27 810
1986	887 240	473 360	336 840	911 310	424 800	383 090	45 870	- 24 070	34 210	32 290	- 25 990
				Verände	rung gegenube	r dem Vorjahi	•				
				ın %					ın Mill	DM	
1981	4,4	1,4	8, 1	6,1	<i>5,9</i>	6,8	- 6.7	- 13 680	- 20 160	- 4 560	1 920
1982	4,8	1,4 2,2 5,0	5,8 2,1	3,9	5,0	2,5 3,1	- 9 , 5	4 170	- 400	- 5 550	- 980
1983	4,1	5,0	2,1	2,6	2,1	3,1	<i>– 7,7</i>	10 180	5 730	- 4 170	280
1984	5,3	5,9	4,9	4.0	4,1	4,2	— 0, 1	8 620	11 480	- 660	- 3 520
1985	4,8	4,6	5,0	3,0	<i>1,7</i>	4,4	0,9	13 970	13 300	– 120	550
1986	3,8	3,0	5,3	4,2	<i>3,3</i>	4,8	8,9	— 4 360	— 2 930	3 250	1 820

Ab 1984 vorläufiges Ergebnis — ²) Laufende Einnahmen, empfangene Vermogensubertragungen und Abschreibungen — ³) Laufende Ausgaben, geleistete Vermögensübertragungen und Bruttoinvestitionen — ⁴) Laufende und Vermögensubertragungen — ⁵) Laufende Einnahmen abzüglich laufende Ausgaben. — ⁶) Bruttoinvestitionen abzuglich Abschreibungen. — ⁷) Empfangene abzuglich geleistete Vermögensübertragungen

über dem Vorjahr. Im einzelnen wiesen die verschiedenen Beitragsarten die folgenden Veranderungsraten auf:

Sozialbeiträge 1986	Anteil	Veranderung gegenüber 1985
		n %
age	92,9	+ 5,4
Ŭ.	42,9	+ 5,5

Tatsachliche Sozialbeitra Arbeitgeberbeitrage 36.6 + 5,8 Arbeitnehmerbeiträge Beitrage des Staates für Empfanger sozialer 4,0 6,4 Leistungen Eigenbeitrage der Empfanger sozialer Leistungen 3,0 + 26,7 2.3 Beitrage der Selbstandigen, Hausfrauen u. a. 4,0 4,5 7.1 Unterstellte Sozialbeitrage 100 5.3 Sozialbeitrage an den Staat insgesamt

Im Zuwachs der Einnahmen aus Pflichtbeiträgen der Arbeitnehmer (Arbeitgeber- und Arbeitnehmeranteil) im Berichtsjahr wirkte sich neben der Erhöhung der gesamtwirtschaftlichen Bruttolohn- und -gehaltsumme (+ 5,0 %) eine Reihe rechtlicher Änderungen ab Juni 1985 sowie ab Januar 1986 aus Befristet bis Ende 1986 wurde der Beitragssatz zu den Rentenversicherungen der Arbeiter und Angestellten ab Juni 1985 von 18,7 auf 19,2 % und zur knappschaftlichen Rentenversicherung von 24,45 auf 24,95 % angehoben Ebenfalls zeitlich befristet wurde der Beitragssatz zur Arbeitslosenversicherung ab Juni 1985 von 4,4 auf 4,1 % und ab Januar 1986 weiter auf 4,0 % gesenkt. Die Beitragsbemessungsgrenzen in den Rentenversicherungen der Arbeiter und Angestellten und in der Arbeitslosenversicherung wurden ab Januar 1986 von 5 400 auf 5 600 DM monatlich (67 200 DM jährlich), in der knappschaftlichen Rentenversicherung von 6 700 auf 6 900 DM monatlich (82 800 DM jahrlich) sowie in der gesetzlichen Krankenversicherung von 4 050 auf 4 200 DM monatlich (50 400 DM jahrlich) heraufgesetzt. Aufgrund von Beitragssatzanhebungen bei einer Reihe von Krankenkassen stieg ferner der durchschnittliche Beitragssatz in der gesetzlichen Krankenversicherung um knapp ½ Prozentpunkt an. Bei den Beitragen des Staates für Empfänger sozialer Leistungen und den Eigenbeiträgen der Empfanger sozialer Leistungen waren die Veränderungen im wesentlichen auf die Erhohung der Eigenbeitrage der Rentner zur gesetzlichen Krankenversicherung von 3,0 auf 4,5 % ab Juli 1985 sowie auf 5,2 % ab Juli 1986 und auf die entsprechende Verringerung des Zuschusses des Staates zu den Krankenkassenbeitragen zuruckzuführen Für die Zunahme der unterstellten Sozialbeitrage des Staates, die sich zu fast 90 % aus unterstellten Beitragen fur die Altersversorgung der Beamten und zu rund 10 % aus dem Gegenwert der Beihilfen im Krankheitsfall zusammensetzen, war in erster Linie die Anhebung der Beamtengehalter, die die Grundlage für die Berechnung der unterstellten Sozialbeiträge für die Altersversorgung der Beamten bilden, maßgeblich.

Die Ausgaben des Staates nahmen 1986, wie bereits erwahnt, um 4,2 % zu Dies war der höchste Ausgabenzuwachs seit 1981 (siehe Tabelle 16). Allerdings war der Anstieg auch 1986 im Vergleich zu der durchschnittlichen Zunahme in den sechziger und siebziger Jahren (+ 10,4 %) immer noch relativ gering Bemerkenswert für die Entwicklung der Ausgaben im Berichtsjahr waren die gegenüber dem Vorjahr deutlich höheren Aufwendungen

für Bruttoinvestitionen (+ 8,9 %). Gerade bei diesen zukunftsorientierten Ausgaben waren im Zuge der Konsolidierung der staatlichen Haushalte in der ersten Hälfte der achtziger Jahre erhebliche Mittel eingespart worden 1985 war erstmals seit 1980 wieder ein geringer Zuwachs zu verzeichnen gewesen Leicht überproportional zu den Ausgaben insgesamt nahmen die Aufwendungen für den Staatsverbrauch zu (+ 4,8 %, siehe hierzu Abschnitt 2). Bei den Zinsen auf öffentliche Schulden flachte der Zuwachs im Vergleich zu den letzten Jahren weiter ab (+ 4,1 %, nach + 5,3 % 1984 und + 4,9 % 1985). Allerdings mußten auch 1986 immer noch mehr Mittel für die Verzinsung staatlicher Schulden eingesetzt werden, als für staatliche Investitionen bereitgestellt wurden. Der Anstieg der geleisteten Übertragungen des Staates insgesamt war im Berichtsjahr (+ 3,3 %) zwar deutlich höher als im Vorjahr (+ 1,7 %), aber wesentlich niedriger als der der anderen Ausgabearten. Untergliedert man die vom Staat geleisteten Übertragungen nach empfangenden Sektoren, so verzeichneten vor allem die Übertragungen an Unternehmen, aber auch die an private Haushalte höhere Zunahmen als im Vorjahr, die Übertragungen an die übrige Welt erhöhten sich im Berichtsjahr — ebenso wie 1985 — nur geringfügig.

Geleistete Übertragungen des Staates

Veranderung gegenuber dem Vor	'jahr in %		
	1984	1985	1986
Geleistete Ubertragungen	+ 4,1	+ 1,7	+ 3,3
an private Haushalte .	+ 1,0	+ 2,3	+ 3,3
darunter			
Soziale Leistungen .	+ 1,2	+ 2,3	+ 3,6
Vermögensubertragungen	– 17,8	– 9,8	- 4,9
an Unternehmen	+ 14,5	+ 0,1	+ 4,6
darunter			
Subventionen	+ 14,1	+ 1,8	+ 10,8
Vermogensubertragungen	+ 16,9	-2,0	- 3,6
an die ubrige Welt	+ 15,7	+ 0,3	+ 0,5

Innerhalb der Übertragungen des Staates an private Haushalte nehmen die sozialen Leistungen mit über 95 % den weitaus größten Anteil ein. Der Zuwachs der sozialen Leistungen an private Haushalte (+ 3,6 %) ergab sich aus zum Teil gegenläufigen Entwicklungen bei den einzelnen Leistungsarten. An Renten aus den Rentenversicherungen der Arbeiter und Angestellten sowie der knappschaftlichen Rentenversicherung wurden 1986 vor Abzug der Eigenbeitrage der Rentner zur Krankenversicherung und einschließlich des Zuschusses der Rentenversicherungsträger zur Krankenversicherung der Rentner 2,5 % mehr als im Vorjahr geleistet. In der Erhöhung wirkten sich u. a. die Rentenanpassungen um brutto 3,0 % ab Juli 1985 und um 2,9 % ab Juli 1986 sowie die Senkung des Zuschusses der Rentenversicherung zur Krankenversicherung der Rentner (bei gleichzeitiger Anhebung der Eigenbeteiligung der Rentner) um 1,5 Prozentpunkte ab Juli 1985 und um 0,7 Prozentpunkte ab Juli 1986 aus. Es sei darauf hingewiesen, daß bei der Darstellung der Ausgaben des Staates die sozialen Leistungen - anders als in Tabelle 18, die im Zusammenhang mit der Beschreibung der Nettoeinkommen der privaten Haushalte steht — brutto, das heißt einschließlich der Lohnsteuer auf Pensionen, der Beiträge des Staates für Empfänger sozialer Leistungen und der Eigenbeiträge dieser Personengruppen zur Sozialversicherung, nachgewiesen werden. Der Gesamt-

betrag der Leistungen der Bundesanstalt für Arbeit lag im Berichtsjahr um 3,2 % hoher als 1985. Verstärkten Leistungen fur berufliche Fortbildung, Umschulung und betriebliche Einarbeitung aufgrund einer höheren Zahl von Empfängern dieser Leistungen und der Anhebung des Unterhaltsgeldes für Jugendliche in Berufsbildungskursen standen – trotz der Verlängerung der Bezugsdauer von Arbeitslosengeld für altere Arbeitnehmer — Entlastungen bei den Ausgaben für Arbeitslosen- und vor allem fur Kurzarbeitergeld infolge der Verringerung der Zahl der Leistungsempfanger gegenüber. Rucklaufig waren auch die Aufwendungen für Schlechtwettergeld sowie für Konkursausfallgeld, die im Zusammenhang mit der rückläufigen Zahl der Unternehmenskonkurse zu sehen ist 6) Die vom Bund zu tragende Arbeitslosenhilfe stieg dagegen trotz einer niedrigeren Zahl von Arbeitslosenhilfeempfangern - u a wegen Leistungsverbesserungen (höhere Freibeträge für die Anrechnung des Ehegatteneinkommens) ab Januar 1986 — geringfugig an.

Geldleistungen der Bundesanstalt fur Arbeit und der Arbeitslosenhilfe

Veranderung gegenuber dem Vorjahr in %

	1985	1986
Leistungen der Bundesanstalt für Arbeit	0,0	+ 3,2
darunter		
Arbeitslosengeld	- 0,4	- 0,3
Kurzarbeitergeld	- 31,3	– 28,5
Zuschusse an Arbeitnehmer für Berufsforderung	+ 8,4	+ 18,9
Unterhaltsgeld	+ 4,5	+ 25,2
Arbeitslosenhilfe (Bund)	+ 4,7	+ 0,3

Unter den ubrigen sozialen Leistungen hatten die Geldleistungen der Sozialhilfe (+ 14,9 %) und das Wohngeld (+ 34,4 %) u. a. aufgrund hoherer Leistungssatze deutliche Zunahmen zu verzeichnen. Gesunken waren dagegen die Aufwendungen für Kindergeld wegen der abnehmenden Zahl der Kinder sowie die Ausgaben für die Versorgung der Kriegsopfer und im Zusammenhang mit dem Lastenausgleich wegen des Ruckgangs der Zahl der Ansprüchsberechtigten Für das zum 1. Januar 1986 neu eingeführte Erziehungsgeld erhielten die privaten Haushalte im Berichtsjahr erstmals 1,7 Mrd. DM.

Im Jahr 1986 leistete der Staat 4,6 % (3,1 Mrd DM) mehr Ubertragungen an Unternehmen als im Vorjahr. Dabei war die Entwicklung der Vermögensübertragungen (-3,6%) und der Subventionen (+10,8%) gegenläufig. Bei den Vermögensübertragungen an Unternehmen verzeichneten insbesondere die Investitionszulagen aufgrund des Auslaufens zeitlich befristeter Leistungen eine kräftige Abnahme (- 45,9 % oder - 2,1 Mrd. DM). Die Erhöhung der Subventionen um 4,0 Mrd DM ergab sich vor allem aus gestiegenen Zahlungen zugunsten der Landwirtschaft im Bereich der Marktordnungswaren sowie aus hoheren Ausgaben zur Sicherung des Steinkohleneinsatzes in der Elektrizitätswirtschaft und zur Erleichterung der Produktion von Kokskohle und Hochofenkoks Weniger wurde dagegen vor allem an die Deutsche Bundesbahn sowie an die Stahlindustrie geleistet.

Für den Sektor Staat ergab sich 1986 — wie bereits erwahnt — ein Finanzierungsdefizit in Hohe von

24,1 Mrd DM, das um 4,4 Mrd DM über dem des Vorjahres lag Bei den Gebietskörperschaften hat sich das Finanzierungsdefizit sogar um 7,8 auf 33,4 Mrd. DM erhöht (siehe Schaubild 12) Wichtigster Einflußfaktor hierfur war der bereits genannte Einnahmeausfall aufgrund des Steuersenkungsgesetzes 1986/88 in Hohe von rund 11 Mrd. DM. Zusätzliche Erklärungsgründe für die Ausweitung des Defizits der Gebietskörperschaften lassen sich bei den einzelnen Ebenen jedoch auch auf der Ausgabenseite erkennen. So hat der Bund, dessen Defizit 1986 um 3,0 auf 20,2 Mrd. DM anstieg, seine Übertragungen an andere Sektoren — und hierbei insbesondere die Subventionen — um rund 5 Mrd DM erhöht Bei den Ländern, die einen um 2,3 auf 15,3 Mrd. DM vergroßerten Fehlbetrag zu verzeichnen hatten, nahm 1986 vor allem der Staatsverbrauch, der bei den Ländern vor allem wegen der Zustandigkeit für das Bildungswesen ein hohes Gewicht hat, stärker zu als in den letzten Jahren, und zwar um 4,5 % bzw. rund 5 Mrd. DM. Die Gemeinden wiesen im Berichtsjahr immer noch einen Finanzierungsüberschuß auf Er war jedoch mit 2,1 um 2,5 Mrd DM niedriger als 1985 Kräftig erhöht haben die Gemeinden im Jahr 1986 insbesondere ihre Investitionsausgaben, und zwar um 9,7 % bzw. 2½ Mrd. DM, doch auch die Ausgaben für den Staatsverbrauch haben mit 5,5 % deutlich zugenommen Die Sozialversicherung konnte 1986 einen Finanzierungsüberschuß von 9,3 Mrd DM erwirtschaften Im Jahr zuvor machte der Überschuß 5,9 Mrd DM aus, und 1984 hatte sich noch ein leichter Fehlbetrag von 0,2 Mrd. DM ergeben. Zur Beurteilung der wirtschaftlichen Situation der Sozialversicherung sei erganzend erwähnt, daß die Gebietskörperschaften, insbesondere der Bund, der Sozialversicherung 1986 Zuschusse in Hohe von 42,2 Mrd DM (1984: 40,3 Mrd. DM, 1985: 42,1 Mrd. DM) zur Finanzierung ihrer Ausgaben gewährten

5 Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung

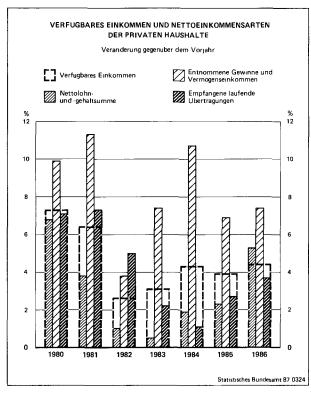
Im Jahr 1986 nahm das verfugbare Einkommen der privaten Haushalte (ohne nichtentnommene Gewinne der Unternehmen ohne eigene Rechtspersönlichkeit) um 4,4 % (siehe Tabelle 17) und damit etwas stärker zu als in den Jahren 1985 (+ 3,9 %) und 1984 (+ 4,3 %) Die Einkommenserhöhung verlief, wie die nachfolgende Übersicht zeigt, unterjährig relativ gleichmaßig

Verfugbares Einkommen der privaten Haushalte Veranderung gegenuber dem Vorjahresquartal in %

Ein anderes Bild als in den Vorjahren zeigte 1986 allerdings, wie auch in Schaubild 13 dargestellt, die Entwicklung der Komponenten des verfügbaren Einkommens Erstmals seit 1978 stieg im Jahr 1986 die Nettolohnund - gehaltsumme stärker (+ 5,3 %) als die entnommenen Gewinne und Vermögenseinkommen (+ 3,4 %) und die empfangenen laufenden Übertragungen (+ 3,7 %). In den Jahren davor (seit 1983 und auch bereits von 1979 bis 1981) hatten die entnommenen Gewinne und Vermogenseinkommen jeweils mit Abstand die hochsten

 $^{^{6})}$ Siehe Angele, J. "Insolvenzen 1986" in diesem Heft, S. 230 ff





Zuwachsraten unter den drei Nettoeinkommensarten aufzuweisen gehabt. In diesem Zusammenhang sei nochmals darauf hingewiesen, daß bei den gegenwartigen Buchungsverfahren die Erstattungen an zuviel gezahlter Lohnsteuer, die aufgrund von Einkommensteuerveranlagungen erfolgen, nicht in der Nettolohn- und -gehaltsumme, sondern in den Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen nachgewiesen werden.

Trotz des Abstandes zur Entwicklung der Nettolohn- und -dehaltsumme lag die Erhöhung der empfangenen laufenden Übertragungen im Jahr 1986 mit 3,7 % deutlich über den Zunahmen der Jahre 1983 bis 1985. Die Entwicklung der empfangenen laufenden Übertragungen wird vor allem durch die sozialen Leistungen des Staates (+ 3,7 % ım Jahr 1986) bestimmt, die in Tabelle 18 - anders als bei den Erläuterungen zu den Ausgaben des Staates - netto, das heißt nach Abzug der den öffentlichen Pensionen zugerechneten Lohnsteuer sowie der Eigenbeiträge und der vom Staat übernommenen Beiträge für Empfänger sozialer Leistungen zur Sozialversicherung, dargestellt sind. Besonders stark stiegen im Jahr 1986 die Sozialhilfeleistungen und die Zahlungen im Rahmen der Arbeitsmarktförderung, während insbesondere die Zahlungen von Kurzarbeitergeld sowie von Arbeitslosengeld und -hilfe abnahmen. Außerdem sei darauf hingewiesen, daß die relativ niedrige Zunahme der Leistungen aus der gesetzlichen Rentenversicherung auch im Zusammenhang mit der Erhöhung der Eigenbeiträge der Rentner zur gesetzlichen Krankenversicherung von 3,0 auf 4,5 % ab Juli 1985 und von 4,5 auf 5,2 % ab Juli 1986 zu sehen ist. Weitere Erläuterungen zu den staatlichen sozialen Leistungen wurden bereits in Abschnitt 4 über die Einnahmen und Ausgaben des Staates gegeben

Die privaten Haushalte erhöhten im Jahr 1986 ihre Ausgaben für den Privaten Verbrauch um 3,8 %. Die Zunahme der Konsumausgaben lag damit deutlich unter der des verfügbaren Einkommens (+ 4,4 %), gleichzeitig ist die Ersparnis der privaten Haushalte im Jahr 1986 erheblich stärker (+ 9,4 %) angestiegen. Entsprechend lagen die durchschnittliche Konsumquote der privaten Haushalte im Jahr 1986 mit 88,0 % unter und die Sparquote mit 12,0 % über den Quoten des Vorjahres (88,6 bzw. 11,4 %). Weitere Einsichten in den Prozeß der Einkommensverwendung vermittelt eine unterjährige Betrachtung.

Privater Verbrauch und Ersparnis der privaten Haushalte Veranderung gegenüber dem Vorjahresquartal in %

		1985				1986			
0.1	1 Vj	2 Vj	3. Vj	4 Vj	1 Vj	2 Vj	3 V _j	4. Vj	
Privater Verbrauch Ersparnis		+ 3,7 + 10,9							

Während, wie in Abschnitt 2 bereits erläutert, das zweite Vierteljahr insbesondere aufgrund stark erhöhter Käufe vom Einzelhandel und von Kraftfahrzeugen einen hohen Anstieg des Privaten Verbrauchs und nur eine schwache Zunahme der Ersparnis aufwies, nahmen im dritten und im vierten Quartal der Private Verbrauch — vor allem wegen erheblicher Einsparungen bei den Heizöl- und Benzinkäufen — deutlich weniger zu als das verfügbare Einkommen, die Ersparnis dagegen sehr viel stärker. Im Vorjahr war dagegen insbesondere im dritten Vierteljahr ein sehr starker Anstieg des Privaten Verbrauchs und ein Rückgang der Ersparnis zu verzeichnen gewesen, so daß die starken Ausschläge bei den vierteljährlichen Zuwachsraten der Ersparnis zum Teil auch mit diesem "Basiseffekt" begründet werden können.

Zieht man von der Ersparnis den Saldo aus empfangenen und geleisteten Vermögensübertragungen ab, so gelangt man, wie in Tabelle 19 dargestellt, zum Finan-

Tabelle 17. Verfugbares Einkommen der privaten Haushalte nach Einkommensarten¹)

				Ent-		Abzu	iglich
	Jahr ²)	Ver- fugbares Ein- kommen ³)	Netto- lohn- und -gehalt- summe	nommene Gewinne und Ver- mogens- ein- kommen	Emp- fangene laufende Ubertra- gungen ⁴)	Zinsen auf Konsu- menten- schulden	Nichtzu- rechen- bare geleistete laufende Über- tragungen
				Mill DM			
	1981	1 025 690	505 810	299 580	268 380	17 470	30 610
	1982	1 052 430	510 840	310 840	281 790	19 440	31 600
	1983	1 085 190	513 630	333 930	287 880	18 040	32 210
	1984	1 132 270	523 230	369 670	291 010	17 910	33 730
	1985	1 176 120	535 080	395 220	298 880	18 280	34 780
	1986	1 228 070	563 500	408 810	309 820	18 100	35 960
		Vera	nderung ge	genüber der	n Vorjahr in	º/o	
	1981	6,4	3,8	11,3	7,3	26,1	6,9
1	1982	2,6	1,0	3,8	5,0	11,3	3,2
	1983	3,1	0,5	7,4	2,2	- 7,2	2,5
	1984	4,3	1,9	10,7	1, 1	<i>– 0,7</i>	4,7
	1985	3,9	2,3	6,9	2,7	2,1	3,1
Į	1986	4,4	5,3	3,4	<i>3,7</i>	- 1,0	3,4
ι		L					

¹) Einschl privater Organisationen ohne Erwerbszweck — ²) Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis — ³) Ohne nichtentnommene Gewinne der Unternehmen ohne eigene Rechtspersonlichkeit — ⁴) Nach Abzug der Lohnsteuer auf Pensionen, der Beitrage des Staates für Empfänger sozialer Leistungen und der Eigenbeiträge der Empfänger sozialer Leistungen zur Sozialversicherung

Tabelle 18: Soziale Leistungen an private Haushalte¹)

					So	ziale Leistunge	en ³)					
		darunter										
Jahr ²)	zu- sammen 4)5)6)7)	Arbeits- losen- geld ⁵)	Kurz- arbeiter- geld ⁵)	Arbeits- Josen- hilfe ⁵) ⁸)	Arbeits- markt- förde- rung ⁵) ⁹)	aus der gesetz- lichen Renten- versiche- rung ⁵) ⁶)	Offent- liche Pen- sionen ⁴)	aus der Kranken- und Unfall- versiche- rung ⁵) ⁶)	Kınder- geld	Sozial- hilfe	Aus- bildungs- bei- hilfen	
					Mill DM							
1981	258 960	7 900	930	1 560	6 380	124 630	32 820	16 750	18 460	6 810	3 130	
1982	272 080	10 840	1 570	2 780	5 930	132 780	33 540	16 690	16 180	7 190	3 070	
1983	277 860	11 680	2 430	4 680	5 580	137 360	32 360	16 650	14 670	7 580	2 470	
1984	280 630	9 660	1 470	5 740	5 770	142 430	32 320	16 330	14 250	8 250	770	
1985	287 730	9 530	1 000	5 910	6 270	145 770	32 880	16 500	13 820	9 450	640	
1986	298 410	9 420	720	5 890	7 270	149 300	33 930	16 860	13 660	10 860	610	
				Veränderur	ng gegenüber	dem Vorjahr in	º/a					
1981	7,3	64,2	173,5	50,0	25,1	5,0	5,1	1,9	9,0	9,8	- 0,3	
1982	5,1	<i>32,7</i>	<i>68,8</i>	78,2	<i>- 7,1</i>	6,5	2,2 -3,5	-0.4	- 12,4	5,6 5,4	- 1,9	
1983	2,1	7,7	54,8	<i>68,3</i>	- <i>5,9</i>	3,4	-3, 5	-0,2	— 9,3		<i>– 19,5</i>	
1984	1,0 2,5 3,7	<i>– 17,3</i>	- <i>39,5</i>	22,6	3,4	3,4 3,7 2,3 2,4	-0,1	<i>– 1,9</i>	- 2,9	8,8	- <i>68,8</i>	
1985	2,5	- 1,3	<i>- 32,0</i>	3,0	8,7	2,3	1,7	1,0	- 3,0	14,5	<i>– 16,9</i>	
1986	3,7	- 1,2	— 28,0	- 0,3	15,9	2,4	3,2	2,2	<i>– 1,2</i>	14,9	- 4,7	

¹⁾ Einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck — 2) Ab 1984 vorläufiges Ergebnis — 3) Von Gebietskorperschaften, Sozialversicherung, Unternehmen, privaten Organisationen ohne Erwerbszweck und von der übrigen Welt — 4) Nach Abzug der Lohnsteuer auf Pensionen — 5) Nach Abzug der Beitrage des Staates für Empfanger sozialer Leistungen — 6) Nach Abzug der Eigenbeiträge der Empfanger sozialer Leistungen zur Sozialversicherung — 7) Nach Abzug der Beitrage von Unternehmen für Empfänger von Vorrühestandsgeld — 8) Einschließlich der von der Bundesanstalt für Arbeit bis einschließlich 1980 gezahlten Anschlußarbeitslosenhilfe — 9) Geldleistungen im Rahmen der Förderung der beruflichen Ausbildung, Fortbildung, Umschulung, Leistungen zur Rehabilitätion, Winterbauförderung u. a

zierungssaldo der privaten Haushalte. Die empfangenen Vermögensübertragungen der privaten Haushalte nahmen 1986 um 2,0 % ab, bedingt sowohl durch rückläufige Vermögensübertragungen der Unternehmen (Nettozufuhrungen zu Rückstellungen für die Altersversorgung) als auch des Staates (vor allem Sparprämien). Hingegen stiegen die geleisteten Vermögensubertragungen der privaten Haushalte im Jahr 1986 um 3,9 %. Diese Zunahme war auf gestiegene Zuteilungen von Bauspareinlagen und Tilgungsbeträge für Bauspardarlehen, die in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen als unterstellte Vermögensübertragungen an den Wohnungssektor (Unternehmen) gebucht werden, sowie erhöhte Vermögensübertragungen an den Staat (Erbschaftsteuer) zurückzuführen.

Tabelle 19 Verwendung des verfügbaren Einkommens, Vermögensübertragungen und Finanzierungssaldo der privaten Haushalte 1)

Jahr ²)	Verfug- bares Einkom- men ³)	Privater Ver- brauch	Erspar- nis ³) (Sp 1-2)	Saldo der Ver- mögens- ubertra- gungen ⁴⁾	Finan- zierungs- saldo (Sp 3+4)	Nachricht- lich Spar- quote ³) (Sp 3 in % von 1)
	1	2	3	4	5	6
			Mill DM			
1981	1 025 690	887 850	137 840	-16170	121 670	13,4
1982	1 052 430	918 050	134 380	-17760	116 620	12,8
1983	1 085 190	964 160	121 030	 16 860	104 170	11,2
1984	1 132 270	1 002 840	129 430	- 18 520	110 910	11,4
1985	1 176 120	1 041 790	134 330	- 20 670	113 660	11,4
1986	1 228 070	1 081 060	147 010	-22740	124 270	12,0
	Vera	nderung ge	genuber der	n Vorjahr in	º/o	
1981	6,4	5,6	11,8	x	x	×
1982	2,6	3,4	<i>–2,5</i>	x	x	×
1983	3,1	5,0	$-\mathcal{G}_{,}\mathcal{G}$	x	x	x
1984	4,3	4,0	6,9	Х	X	X
1985	3,9	3,9	3,8	x	x	x
1986	4,4	3,8	9,4	X	X	X

 $^{^1)}$ Einschl privater Organisationen ohne Erwerbszweck $-^2)$ Ab 1984 vorläufiges Ergebnis $-^3)$ Ohne nichtentnommene Gewinne der Unternehmen ohne eigene Rechtspersonlichkeit $-^4)$ Empfangene abzuglich geleistete Vermogensubertragungen

Per saldo leisteten die privaten Haushalte damit im Jahr 1986 rund 2 Mrd DM mehr an Vermögensübertragungen als im Vorjahr. Bei einer Zunahme der Ersparnis um rund 12½ Mrd. DM im Jahr 1986 ergab sich ein Finanzierungssaldo, der um rund 10½ Mrd. DM über dem des Vorjahres lag

6 Ersparnis und Vermögensbildung

Das für den Verbrauch und die Ersparnis der Gesamtwirtschaft verfügbare Einkommen der inländischen Sektoren nahm im Berichtsjahr mit 6,0 % deutlich stärker zu als im Vorjahr. Die Erhöhung lag, wie aus Tabelle 20 hervorgeht, aufgrund der im Vergleich zum Vorjahr per saldo geringeren laufenden Übertragungen an die übrige Welt leicht über dem Anstieg des Nettosozialprodukts zu Marktpreisen. Wie bereits in den vorangegangenen drei Jahren, zeigte sich auch im Jahr 1986 eine nur unterdurchschnittliche Entwicklung des gesamtwirtschaftlichen Verbrauchs (+ 4,0 %), die von einem entsprechend kräftigen Zuwachs der Ersparnis der Volkswirtschaft (+ 21,6 % bzw. + 38 Mrd. DM) begleitet wurde.

In der Betrachtung nach Sektoren weist die Ersparnisbildung bei den Unternehmen und den privaten Haushalten sehr starke Zunahmen auf, während sie beim Staat rückläufig war. Die Ersparnis der Unternehmen, die in dieser Darstellung die nichtentnommenen Gewinne der Unternehmen mit und ohne eigene Rechtspersönlichkeit umfaßt, hat sich im Berichtsjahr um 28½ auf knapp 34 Mrd. DM erhöht. Sie hat damit eine Größenordnung angenommen, die über die Ersparnisbildung der Unternehmen in den sechziger und siebziger Jahren hinausgeht. Auch in den dem Berichtsjahr vorangegangenen drei Jahren war die Ersparnis der Unternehmen positiv gewesen, doch in weitaus geringerem Maße als im Jahr 1986. Für die Jahre 1980 bis 1982 hatte sich dagegen eine

Tabelle 20: Nettosozialprodukt, verfugbares Einkommen in der Volkswirtschaft und seine Verwendung

	Netto-	Laufende					Verfüg	bares Einko	mmen			-	
	sozial-	Über-		nach Sektoren			nach Verwendungsarten						
Jahr ¹)	produkt	tragungen	ıns-			Private	Let	zter Verbrau	ıch		Ersp	arnis	
	zu Markt- preisen	von der ubrigen Welt (Saldo)	gesamt	Unter- nehmen ²)	Staat	Haus- halte ³) ⁴)	zu- sammen	Staats- ver- brauch	Privater Ver- brauch	zu- sammen	Unter- neh- men ²)	Staat	Private Haus- halte ³) 4)
						Mill D	M						
1981 1982 1983 1984 1985 1986	1 356 460 1 395 990 1 467 870 1 541 600 1 616 230 1 709 560	- 27 710 - 28 950 - 26 260 - 31 980 - 31 830 - 30 330	1 328 750 1 367 040 1 441 610 1 509 620 1 584 400 1 679 230	- 22 130 - 18 210 7 850 3 280 5 430 33 860	325 190 332 820 348 570 374 070 402 850 417 300	1 025 690 1 052 430 1 085 190 1 132 270 1 176 120 1 228 070	1 206 010 1 244 240 1 300 370 1 353 070 1 407 500 1 464 150	318 160 326 190 336 210 350 230 365 710 383 090	887 850 918 050 964 160 1 002 840 1 041 790 1 081 060	122 740 122 800 141 240 156 550 176 900 215 080	- 22 130 - 18 210 7 850 3 280 5 430 33 860	7 030 6 630 12 360 23 840 37 140 34 210	137 840 134 380 121 030 129 430 134 330 147 010
			Veränder	ung gegenub	er dem Vorja	ıhrın %					Veranderur	ngın Mılli DM	
1981 1982 1983 1984 1985 1986	3,4 2,9 5,1 5,0 4,8 5,8	× × × ×	3,2 2,9 5,5 4,7 5,0 6,0	× × × ×	0,1 2,3 4,7 7,3 7,7 3,6	6,4 2,6 3,1 4,3 3,9 4,4	5,9 3,2 4,5 4,1 4,0 4,0	6,8 2,5 3,1 4,2 4,4 4,8	5,6 3,4 5,0 4,0 3,9 3,8	- 26 160 60 18 440 15 310 20 350 38 180	- 20 600 3 920 26 060 - 4 570 2 150 28 430	- 20 160 - 400 5 730 11 480 13 300 - 2 930	14 600 - 3 460 - 13 350 8 400 4 900 12 680

¹⁾ Ab 1984 vorläufiges Ergebnis — 2) Einschl nichtentnommener Gewinne der Unternehmen ohne eigene Rechtspersonlichkeit — 3) Einschl privater Organisationen ohne Erwerbszweck. — 4) Ohne nichtentnommene Gewinne der Unternehmen ohne eigene Rechtspersonlichkeit

rückläufige Ersparnisbildung der Unternehmen ergeben. Bei den privaten Haushalten nahm die Ersparnis im Berichtsjahr um 12½ Mrd. DM zu und damit wesentlich stärker als in den beiden Vorjahren. Der rückläufigen Ersparnisbildung des Staates im Jahr 1986 (— 3 Mrd. DM), die vor allem auf den durch die Steuersenkung 1986 bedingten Steuerausfall von rund 11 Mrd. DM zurückzuführen ist, gingen zum Teil beachtliche Erhöhungen der Ersparnis in den davorliegenden drei Jahren voraus.

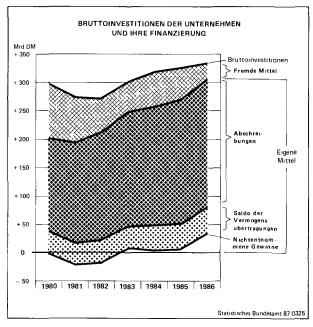
Nach Abzug der per saldo an die übrige Welt geleisteten Vermögensübertragungen von der Ersparnis ergibt sich die Vermögensbildung der Volkswirtschaft. Da dieser Saldo nur eine geringe Veränderung gegenüber dem Vorjahr aufweist, nahm die Vermögensbildung im Berichtsjahr etwa gleich stark zu wie die gesamtwirtschaftliche Ersparnis, nämlich um 38½ Mrd. DM (siehe Tabelle 21). Die Vermögensbildung entspricht definitionsgemäß der Summe aus Nettoinvestitionen (Sachvermögensbildung) und dem Finanzierungssald ogegenüber der übrigen Welt (Geldvermögensbildung). Der starke Anstieg der gesamtwirtschaftlichen Vermögensbildung im Jahr 1986 schlug sich vor allem in einer kräftigen Erhöhung des Forderungsüberschusses gegenüber der übrigen Welt (+ 35½ Mrd. DM) nieder, während die Nettoinvestitionen nur eine relativ geringe Zunahme (+ 3 Mrd. DM) aufwiesen. In den Vorjahren waren bei den gesamtwirtschaftlichen Nettoinvestitionen Zu- und Abnahmen in teilweise beträchtlicher Hohe zu verzeichnen gewesen; das Niveau von 1980 (knapp 176 Mrd. DM) wurde

Tabelle 21 Vermögensbildung in der Volkswirtschaft
Mill DM

	Alle			Private		Veranderung geger	uber dem Vorjahr	
Jahr ¹)	Sektoren	Unternehmen	Staat	Haushalte	alle Sektoren	Unternehmen	Staat	Private Haushalte
			Verm	ògensbildung²)				
1981	120 220	15 660	- 17 110	121 670	- 24 980	- 20 500	- 18 240	13 760
1982	120 180	22 050	- 18 490	116 620	- 40	6 390	- 1380	- 5 050
1983	138 640	46 950	- 12 480	104 170	18 460	24 900	6 010	- 12 450
1984	153 900	47 510	— 4 520	110 910	15 260	560	7 960	6 740
1985	174 120	51 130	9 330	113 660	20 220	3 620	13 850	2 750
1986	212 570	80 080	8 220	124 270	38 450	28 950	- 1 110	10 610
			Nett	oinvestitionen				
1981	135 200	95 660	39 540	_	- 40 660	- 36 100	— 4 560	_
1982	114 280	80 290	33 990	_	- 20 920	- 15 370	- 5 550	_
1983	130 590	100 770	29 820	_	16 310	20 480	— 4 170	_
1984	138 230	109 070	29 160	_	7 640	8 300	- 660	_
1985	136 030	106 990	29 040	_	- 2 200	– 2 080	- 120	_
1986	139 050	106 760	32 290	_	3 020	- 230	3 250	-
			Finan	zierungssaldo ³)				
1981	- 14 980	- 80 000	- 56 650	121 670	15 680	15 600	13 680	13 760
1982	5 900	- 58 240	- 52 480	116 620	20 880	21 760	4 170	- 5 050
1983	8 050	- 53 820	— 42 300	104 170	2 150	4 420	10 180	- 12 450
1984	15 670	- 61 560	-33680	110 910	7 620	- 7740	8 620	6 740
1985	38 090	- 55 860	- 19710	113 660	22 420	5 700	13 970	2 750
1986	73 520	- 26 680	- 24 070	124 270	35 430	29 180	— 4 360	10 610

¹⁾ Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis — 2) Ersparnis zuzuglich der per saldo empfangenen Vermögensübertragungen. Unternehmenssektor einschl der nichtentnommenen Gewinne der Unternehmen ohne eigene Rechtspersonlichkeit. Die Vermogensbildung des Sektors Private Haushalte ist ohne diese nichtentnommenen Gewinne dargestellt und entspricht damit dem von der Deutschen Bundesbank ermittelten Finanzierungssaldo. — 3) Veranderung der Forderungen abzüglich Veranderung der Verbindlichkeiten





auch 1986 noch nicht wieder erreicht. Ausschlaggebend für die leicht positive Entwicklung der Nettoinvestitionen im Berichtsjahr waren allein die staatlichen Investitionen, die, nachdem sie eine Reihe von Jahren zurückgegangen waren, im Jahr 1986 wieder einen Zuwachs zu verzeichnen hatten. Die Nettoinvestitionen der Unternehmen waren dagegen, wie bereits im Jahr 1985, erneut niedriger als im Vorjahr, jedoch in nicht mehr so starkem Ausmaß.

An der Zunahme der volkswirtschaftlichen Geldvermogensbildung insgesamt hatten die einzelnen Sektoren

Tabelle 22 Bruttoinvestitionen der Unternehmen¹) und ihre Finanzierung

	Bruttoinvestitionen		Finanzierurig der Bruttoinvestitionen									
Jahr ²)		darunter Brutto- anlage- investitio- nen		Fremde								
	ıns- gesamt		zu- sammen	Ab- schrei- bungen	Nichtent- nommene Gewinne	Saldo der Vermo- gensuber- tragungen						
Mill DM												
1981	273 820	285 420	193 820	178 160	-22130	37 790	80 000					
1982	270 130	281 630	211 890	189 840	- 18 210	40 260	58 240					
1983	300 250	302 050	246 430	199 480	7 850	39 100	53 820					
1984	317 990	312 890	256 430	208 920	3 280	44 230	61 560					
1985	324 670	317 170	268 810	217 680	5 430	45 700	55 860					
1986	332 620	330 020	305 940	225 860	33 860	46 220	26 680					
% der Bruttoinvestitionen bzw. der Finanzierungsmittel insgesamt												
1981	100	104,2	70,8	<i>65,1</i>	— 8,1	13,8	29,2					
1982	100	104,3	78,4	70,3	- <i>6,7</i>	14,9	21,6					
1983	100	100,6	82,1	66,4	2,6	13,0	17,9					
1984	100	98,4	80,6	<i>65,7</i>	1,0	13,9	19,4					
1985	100	<i>97,7</i>	82,8	<i>67,0</i>	1,7	14,1	17,2					
1986	100	99,2	92,0	67,9	10,2	13,9	8,0					

 $^{^1)}$ Einschl Wohnungsvermietung und privater Organisationen ohne Erwerbszweck $-^2)\,{\rm Ab}\,1984\,{\rm vorlaufiges}\,{\rm Ergebnis}$

einen sehr unterschiedlichen Anteil Wahrend die Unternehmen weniger fremde Mittel zur Investitionsfinanzierung aufnehmen mußten und die privaten Haushalte ihr Geldvermögen aufstockten, erhöhte sich beim Staat — nach Jahren der Konsolidierung — wieder das Finanzierungsdefizit. Bei den Unternehmen stand — wie die Angaben in Tabelle 22 und Schaubild 14 zeigen — die starke Reduzierung der Aufnahme fremder Finanzierungsmittel (— 29 Mrd. DM) in Verbindung mit dem außerordentlich kräftigen Anstieg der eigenen Mittel (+ 37 Mrd. DM), bei einer Zunahme der Bruttoinvestitionen um 8 Mrd. DM. Ausschlaggebend für die Entwicklung der Eigenmittel war, nach den gegenwärtig noch unvollständigen statistischen Informationen, die bereits erwähnte sehr starke Erhöhung der nichtentnommenen Gewinne (+ 28½ Mrd. DM), die die Zunahme des Vorjahres bei weitem übertraf. Die Abschreibungen nahmen im Berichtsjahr in ähnlichem Umfang zu wie 1985, nämlich um 8 Mrd. DM, und die per saldo

Tabelle 23 Wirtschaftliche Vorgange mit der ubrigen Welt Mill DM

Jahr ¹)	Außen- beitrag	Laufende Ubertragungen			Saldo der	Saldo der	Finan-				
		emp- fangen	ge- leistet	Saldo (Sp 2 -3)	laufen- den Rech- nung (Sp 1 + 4)	Vermo- gens- uber- tra- gungen 2)	zie- rungs- saldo (Sp 5 + 6)				
	1	2	3	4	5	6	7				
1981 1982 1983 1984 1985 1986	15 250 37 470 36 910 50 300 72 700 106 360	9 180 9 220 13 280 12 860 13 060 14 960	36 890 38 170 39 540 44 840 44 890 45 290	-27 710 -28 950 -26 260 -31 980 -31 830 -30 330	- 12 460 8 520 10 650 18 320 40 870 76 030	-2 520 -2 620 -2 600 -2 650 -2 780 -2 510	- 14 980 5 900 8 050 15 670 38 090 73 520				
Veranderung gegenuber dem Vorjahr											
1981 1982 1983 1984 1985 1986	18 220 22 220 - 560 13 390 22 400 33 660	- 830 40 4 060 - 420 200 1 900	2 890 1 280 1 370 5 300 50 400	- 3 720 - 1 240 2 690 - 5 720 150 1 500	14 500 20 980 2 130 7 670 22 550 35 160	1 180 - 100 20 - 50 - 130 270	15 680 20 880 2 150 7 620 22 420 35 430				

 $^{^{\}rm 1)}$ Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis $\,-^{\rm 2)}$ Empfangene abzüglich geleistete Vermogensubertragungen

empfangenen Vermögensubertragungen erhohten sich geringfügig um 1/2 Mrd. DM. Die - im Vergleich zum Vorjahr — halbierte Aufnahme fremder Mittel zur Finanzierung der nur relativ schwach gestiegenen Bruttoinvestitionen führte zu einem Rückgang der Fremdfinanzierungsquote der Unternehmen von 17,2 % im Jahr 1985 auf 8,0 % ım Jahr 1986. Dies ist die bisher niedrigste Quote, die in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nachgewiesen wurde. Bei den privaten Haushalten ergibt sich der Finanzierungssaldo als Differenz aus der Ersparnis abzüglich der per saldo an andere Sektoren geleisteten Vermögensübertragungen. Die gegenüber dem Vorjahreswert um 12½ Mrd DM erhöhte Ersparnis der privaten Haushalte und der im Vergleich zu 1985 um 2 Mrd. DM größere Saldo der geleisteten Vermögensübertragungen führten zu einem Finanzierungssaldo der privaten Haushalte, der um 10½ Mrd. DM über dem des Vorjahres lag. Die Zunahme des staatlichen Defizits um 4½ Mrd. DM ım Berichtsjahr ergab sıch aus einer Verringerung der Vermögensbildung des Staates (- 1 Mrd. DM) und aus einer Erhöhung der staatlichen Nettoinvestitionen

um 3½ Mrd. DM. Der Rückgang der Vermögensbildung des Staates ist auf die — in erster Linie durch die Steuersenkung 1986 ausgelöste — negative Entwicklung der Ersparnis zurückzuführen (— 3 Mrd. DM), die von der Abnahme der per saldo geleisteten Vermögensübertragungen um 2 Mrd. DM nicht ganz ausgeglichen werden konnte.

Der Finanzierungssaldo gegenüber der übrigen Welt (siehe Tabelle 23) stieg um 35.4 Mrd. DM auf 73,5 Mrd. DM. Nachdem bereits 1985 ein sehr hoher Finanzierungssaldo erzielt worden war, war dies der höchste Forderungsüberschuß gegenüber der übrigen Welt, der bislang in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nachgewiesen wurde. Für den starken Anstieg war allein die Erhöhung des Außenbeitrags (+ 33,7 Mrd. DM) maßgeblich, die Veränderung der Salden der laufenden und der Vermögensübertragungen hatte auf das Ergebnis kaum Einfluß. Wie bereits im Abschnitt 2 ausführlich kommentiert wurde, übertraf im Jahr 1986 die erhebliche Reduzierung der Ausgaben für Käufe von der übrigen Welt deutlich den leichten Rückgang der Einnahmen aus Verkäufen an die übrige Welt. Die umgekehrt verlaufende mengenmäßige Entwicklung — die Zunahme der Importe war real höher als die der Exporte - konnte die stark unterschiedlichen Preisrückgänge bei der Ein- und Ausfuhr, die eine erhebliche Verbesserung der Terms of Trade mit sich brachten, bei weitem nicht kompensieren.

Dipl.-Volkswirt Heinrich Lützel und Mitarbeiter

Zweck und Bedeutung der Volks-, Berufs-, Gebäude- und Wohnungszählung

Die Bedeutung der Volks-, Berufs-, Gebäude- und Wohnungszählung (im folgenden "Volkszählung" genannt) wird vielfach unterschätzt. Dies erklärt sich zum Teil daraus, daß sie sich meist nur indirekt auf unseren Alltag auswirkt. So ıst zum Beispiel für den einzelnen Burger kaum wahrnehmbar, in welchem Maße die Einwohnerzahl zur Verteilung finanzieller Lasten der öffentlichen Hand beiträgt, das heißt in welchem Maße sie die finanzielle Situation seines Landes bzw. seiner Gemeinde mitbestimmt, inwieweit sie sich auf Verpflichtungen aus privatrechtlichen Verträgen (z. B. bei Haftpflichtversicherungen) auswirkt, oder in welchem Umfang sie dafür sorgt, daß bei allgemeinen Wahlen jeder Stimme das gleiche Gewicht zukommt. Berücksichtigt man noch den Altersaufbau der Bevölkerung und die hierauf aufbauenden Fortschreibungen und Vorausberechnungen, so bilden die Ergebnisse die Entscheidungsgrundlage für viele offentliche und private Bedarfsplanungen, sei es für Infrastruktureinrichtungen wie Kindergärten, Jugendzentren, Schulen, Universitäten, Krankenhauser, altengerechte Wohnungen, um nur einige Beispiele zu nennen, oder aber im wirtschaftlichen Bereich für eine bedarfsgerechte Produktion von Ge- und Verbrauchsgütern.

Allgemein gesagt: Statistische Daten bilden die notwendigen Grundlagen für eine rationale Politik. Wird von ihnen kein oder ein falscher Gebrauch gemacht und werden deshalb die Statistiker, ihre Arbeit oder statistische Erhebungen als solche kritisiert, so "werden immer die Erheber der Statistik und ihre Verwender verwechselt" 1).

Allzuleicht wird übersehen, welche Erkenntnisse und welcher Nutzen erst durch die gemeinsame Auswertung mit Ergebnissen anderer Erhebungen gewonnen werden. Dies trifft zum Beispiel auf die Berechnung der mittleren Lebenserwartung zu, die das "A und O" für die Festsetzung der Prämien von Lebensversicherungen darstellt. Ausgangspunkt für die Berechnung dieser Maßzahl sind exakte Nachweise über den Altersaufbau der Bevolkerung, wie ihn nur eine Volkszählung liefern kann, und — nach dem erreichten Alter — untergliederte Tabellen über die Zahl der Sterbefalle aus der laufenden Bevölkerungsstatistik. Ein weiteres Beispiel ist die Vorausberechnung der Bevölkerung, die nur auf der Grundlage zuverlassiger Angaben über die Altersstruktur der Bevölkerung moglich ist und

ebenfalls Ergebnisse anderer Datenquellen einschließt, insbesondere über die bisherige Geburtenentwicklung und den bisherigen Verlauf der Sterblichkeit. Für die Analyse der Auswertungen dieser beiden Komponenten ist man auf die Altersstruktur der Bevolkerung angewiesen, da erst durch ihren Bezug auf den Bestand einzelner Altersjahre aussagefähige und für Vorausberechnungen geeignete Maßzahlen entstehen. Vielfach ist nicht bekannt, welche Rolle Bevölkerungsvorausberechnungen insbesondere für Rentenversicherungsträger spielen, da oftmals angenommen wird, daß sich die künftigen Einnahmen und Ausgaben der Rentenversicherung allein aus dem derzeitigen Mitgliederbestand und seiner Struktur ableiten lassen. Dabei wird übersehen, daß die Beitragszahler von morgen zum großen Teil heute noch Kinder sind oder noch gar nicht geboren sind. Es bleibt daher für die notwendigen Planungen zur Sicherung der Renten gar nichts anderes übrig, als den kunftigen Mitgliederbestand auf der Grundlage von Bevolkerungsvorausberechnungen zu schätzen.

Volkszahlungsergebnisse nutzen mittelbar oder unmittelbar jedem einzelnen. Rationales staatliches Handeln ermöglicht einen gezielten und sparsamen Einsatz öffentlicher Mittel, schafft zum Beispiel Infrastruktureinrichtungen dort, wo sie gebraucht werden. Die Berücksichtigung statistischer Daten vermeidet Fehlinvestitionen auf Kosten des Steuerzahlers. Statistik, und hierzu gehört die Volkszählung als Eckpfeiler unseres statistischen Systems, trägt somit zu einer gezielten und damit effizienten Daseinsvorsorge für jeden einzelnen bei und hilft, unnütze Erhöhungen von Steuern, Gebühren, Beiträgen usw. zu vermeiden, das heißt sie wirkt sich auf die finanzielle Belastung jedes einzelnen aus. Durch die Selbstverständlichkeit, mit der man als Bürger rationales politisches Handeln erwartet, werden die statistischen Voraussetzungen für ein solches Handeln einfach vorausgesetzt.

Daneben ist noch der unmittelbare Nutzen des einzelnen Bürgers aus der Volkszählung zu sehen, insbesondere bei persönlichen Entscheidungssituationen. Ein Beispiel hierfür ist die Frage, welche berufliche Ausbildung man ergreifen oder auf welchen Beruf man sich umschulen lassen sollte Hierfur spielt nicht nur die persönliche Neigung und Begabung eine Rolle, sondern auch, welche Berufe Zukunft haben, welche Berufe von der Entwicklung einzelner Branchen abhängen und vor allem, welche Berufe bei welcher Ausbildung offenstehen. Ganz besonders wichtig ist auch, wie sich die jeweilige Situation in der Zukunft weiterentwickelt. Auf solche und ähnliche Fragen liefert die Volkszählung — gegebenenfalls in Verbindung mit anderen Statistiken - wichtige Aussagen. Sie zeigt zum Beispiel auf, welche Berufsmöglichkeiten seit der letzten Volkszählung zu- oder abgenommen haben, welche Berufe in den einzelnen Branchen vorkommen und somit von der wirtschaftlichen Entwicklung dieser Branchen abhängen und welche Ausbildungswege zu den einzelnen Berufen geführt haben. In Verbindung mit den Angaben zum Alter ist zu erkennen, welcher Nachwuchsbedarf allein durch altersbedingte Abgänge aus dem Erwerbsleben ausgelöst wird. Schließlich zeigt die Volkszählung in diesem Zusammenhang noch, ob es in anderen

¹⁾ Siehe Ansprache des Bundesprasidenten in Wiesbaden beim Besuch des Statistischen Bundesamtes am 27 Oktober 1986

Regionen des Bundesgebietes bessere Berufschancen gibt als am Wohnort.

In früheren Beiträgen dieser Zeitschrift war bereits ausführlich auf Sinn und Zweck des Fragenprogramms der ursprünglich für 1981 anberaumten, dann aber bis heute verschobenen Volkszahlung eingegangen worden²) In einem jüngeren Beitrag wurde auf die rechtlichen Grundlagen und das Konzept der Volkszählung nach dem Urteil des Bundesverfassungsgerichts von 1983 eingegangen und hierbei auch der nunmehr vorgesehene Fragenkatalog vorgestellt3). Im vorliegenden Beitrag soll noch einmal auf wesentliche Auswertungsziele der kommenden Volkszählung eingegangen und hierbei auch auf die Konsequenzen für die öffentliche und private Daseinsvorsorge hingewiesen werden. Dabei wird zunächst einmal die Bepersonenbezogener Erhebungstatbestande (Volks- und Berufszählung) fur die Situation in den verschiedenen Lebensbereichen erörtert. Hieran schließen sich ähnliche Betrachtungen für den auf Gebäude und Wohnungen abgestellten Zählungsabschnitt an (Gebaude- und Wohnungszählung).

Ferner soll aufgezeigt werden, wie die Volkszählung zu einer regional ausgewogenen Strukturpolitik mit dem langfristigen Ziel der Gleichheit der Lebensverhältnisse in der Bundesrepublik beitragen kann. Abschließend wird die Frage behandelt, weshalb es unter den für die Bundesrepublik Deutschland geltenden Rahmenbedingungen heute noch keine geeignete Alternative zur Volkszählung gibt.

1 Die Volks- und Berufszählung und ihre Bedeutung für die Situation in den einzelnen Lebensbereichen

Im folgenden Abschnitt wird anhand einiger ausgewahlter Rechtsgrundlagen auf Bundes-, Landes- und Gemeindeebene veranschaulicht, welche Bedeutung allein der Bevolkerungszahl — neben vielen anderen eines der wichtigsten Erhebungsziele der Volkszählung - in Politik, Gesellschaft und Verwaltung zukommt. Anschließend wird mit Hilfe einiger Beispiele aufgezeigt, inwieweit einfache demographische Strukturdaten — insbesondere Angaben zum Altersaufbau - bei der Daseinsvorsorge in den verschiedenen Lebensbereichen (z. B bei der Alterssicherung, Infrastruktur, Arbeitsmarkt) eine Rolle spielen. Anschließend wird auf spezielle Fragen des Volkszahlungsprogramms (z B. auf Fragen zur Erwerbstätigkeit, Ausbildung oder zum Verkehrsweg) eingegangen, mit denen ein Minimum an zusatzlichen Strukturdaten zur Verbesserung der Planungsgrundlagen erhoben wird. Damit soll verdeutlicht werden, daß effiziente kostensparende politische Entscheidungen in diesen Bereichen nur bei einigermaßen zuverlassigen Datengrundlagen möglich sınd

1.1 Die einfache Einwohnerzahl und ihre Konsequenzen für das öffentliche Leben

Im Bereich der politischen Willensbildung kommt der Einwohnerzahl sowohl auf Bundes- und Landesebene, als auch bei den Kommunen, eine Schlüsselrolle zu, und sie ist hierbei nicht selten das Zünglein an der Waage. Nach Artikel 38 des Grundgesetzes (GG) werden die Abgeordneten des Deutschen Bundestages in allgemeiner, unmittelbarer, freier, gleicher und geheimer Wahl gewählt. Näheres bestimmen Bundeswahlgesetz und Bundeswahlordnung Dem Grundsatz der "gleichen" Wahl entspricht das Bundeswahlgesetz dadurch, daß es die Einteilung des Bundesgebietes in Wahlkreise (Größe und Zahl der Wahlkreise eines Landes) nach der amtlichen Einwohnerzahl bemißt. Hierbei wird im Prinzip bezweckt, daß jeder Stimme für die Kandidaten das gleiche politische Gewicht zukommt. Ahnliches gilt für die Zusammensetzung des Bundesrates: Nach Artikel 51 GG richtet sich die Zahl der Stimmen in diesem Gremium nach der Einwohnerzahl des jeweiligen Landes.

Auch auf Landesebene stutzen sich Wahlgesetze und -verordnungen auf die amtliche Einwohnerzahl. So regelt zum Beispiel Artikel 38 des Bayerischen Landeswahlgesetzes die Aufteilung der Abgeordnetenmandate entsprechend der Einwohnerzahl auf die Wahlkreise. Auf Gemeindebene bestimmt Artikel 8 des Bayerischen Gemeindewahlgesetzes die Einteilung der Gemeinden in Stimmbezirke und legt hierbei ebenfalls die Einwohnerzahl zugrunde Ähnliche Vorschriften gibt es in den anderen Bundesländern.

Auch beim Finanzausgleich — sei es zwischen den Landern, sei es beim kommunalen Ausgleich — ist die Einwohnerzahl das wesentliche Kriterium. Nach Artikel 107 GG steht der Länderanteil am Aufkommen der Umsatzsteuer den einzelnen Ländern nach Maßgabe ihrer Einwohnerzahl zu. Nähere Einzelheiten finden ihren Niederschlag im Gesetz über den Finanzausgleich zwischen Bund und Ländern⁴) Nach diesem Gesetz erfolgt der Ausgleich der unterschiedlichen Finanzkraft der Länder in den folgenden zwei Stufen:

- Verteilung des Landeranteils an der Umsatzsteuer (zur Zeit 35 %) grundsätzlich nach Maßgabe der Einwohnerzahl und — davon abweichend — bis zu einem Viertel des Länderanteils unter Berücksichtigung der Steuerkraft des jeweiligen Landes.
- Eigentlicher Finanzausgleich, und zwar in Form von Beiträgen "ausgleichspflichtiger", das heißt finanzstarker Länder an "ausgleichsberechtigte", das heißt finanzschwache Länder.

Beide Stufen setzen genaue Einwohnerzahlen eines jeden Landes voraus. Diese dienen entweder unmittelbar als Verteilungsschlüssel oder aber als Grundlage zur Berechnung eines solchen Schlussels (z. B. zur Berechnung der Steuerkraftmeßzahl und Ausgleichsmeßzahl für die oben

²⁾ Siehe Bretz, M. "Fragenkatalog und Tabellenprogramm der Volks- und Berufszahlung 1981 — Stand der Vorbereitung Anfang 1979" in WiSta 1/1979, S. 11 ff., Knop, W. "Gebaude- und wohnungsstatistische Fragen im Rahmen der Volkszahlung 1981 — Stand der Vorbereitung Anfang 1979" in WiSta 5/1979, S. 317 ff.

³⁾ Siehe Wurzberger, P/Stortzbach, B/Sturmer, B_"Volkszahlung 1987, Rechtliche Grundlagen und Konzept nach dem Urteil des Bundesverfassungsgerichts vom 15 Dezember 1983" in WiSta 12/1986, S 948 und 956 f

⁴⁾ Gesetz über den Finanzausgleich zwischen Bund und Landern vom 28 August 1969 (BGBI IS 1432)

genannte zweite Stufe des Finanzausgleichs). § 9 des Gesetzes über den Finanzausgleich zwischen Bund und Landern legt dabei ausdrücklich fest, daß von der vom Statistischen Bundesamt festgestellten Einwohnerzahl auszugehen ist. Hervorzuheben ist, daß 1985 mit Hilfe der amtlichen Einwohnerzahl etwa 40 Mrd. DM an Umsatzsteuern auf die Länder verteilt wurden (erste Stufe). Anschließend wurden etwa 2,6 Mrd. DM an Steuern von "ausgleichspflichtigen" an "ausgleichsberechtigte" Länder transferiert.

Als Beispiel für den kommunalen Finanzausgleich sei das Finanzausgleichsgesetz von Schleswig-Holstein⁵) erwähnt. Auch hier ist die Einwohnerzahl Basis für die Ausgangsmeßzahl einer Gemeinde. Ähnliche Gesetze gibt es in den anderen Bundesländern.

Welche Bedeutung dem kommunalen Finanzausgleich zukommt, laßt sich bereits aus der Großenordnung der allgemeinen Zuweisungen der Länder an Gemeinden, Gemeindeverbände usw ersehen Diese machten im Jahr 1985 24,7 Mrd. DM aus.

In den Finanzausgleichsgesetzen der Länder sind auch Ausgleichszahlungen für spezielle Aufgaben der Gemeinden vorgesehen Auch hier spielt die Einwohnerzahl häufig das Zünglein an der Waage. Das Finanzausgleichsgesetz von Schleswig-Holstein bemißt zum Beispiel auch Schlusselzuweisungen an zentrale Orte (zur Erfüllung übergemeindlicher Aufgaben) nach der Einwohnerzahl, wobei von der Bevölkerung des jeweiligen "Verpflichtungsbereiches" ausgegangen wird. Auf ahnliche Weise regelt das Bayerische Finanzausgleichsgesetz⁶) Zuschüsse als Ersatz für einen besonderen Verwaltungsaufwand im Rahmen des übertragenen "Wirkungskreises" und zum Ersatz für Leistungen nach dem Volksschulgesetz. Ein weiteres Beispiel sind Zuschüsse für kreisfreie Gemeinden, die Träger eines Gesundheitsamtes sind. Umgekehrt enthält das Bayerische Finanzausgleichsgesetz auch eine Bestimmung, nach der Landkreisen und kreisfreien Gemeinden entsprechend ihrer Einwohnerzahl eine "Krankenhausumlage" auferlegt wird.

Auch bei der Verteilung der Straßenbaulasten ist die Einwohnerzahl nicht wegzudenken. Nach dem Bundesfernstraßengesetz müssen zum Beispiel Gemeinden mit 80 000 und mehr Einwohnern für Ortsdurchfahrten auch dann aufkommen, wenn es sich um Bundesfernstraßen handelt. Auf Landesebene orientiert sich beispielsweise das Bayerische Straßen- und Verkehrswegegesetz an der Einwohnerzahl, wenn es um die Verteilung der Baulasten für Staats- und Kreisstraßen geht.

Die Liste der nach der Einwohnerzahl bemessenen Finanzzuweisungen ließe sich noch beliebig verlangern (so z. B. um Zuweisungen im schulischen Bereich). Abschließend sei noch darauf hingewiesen, daß sich die Einwohnerzahl vielfach auch indirekt auf den öffentlichen Haushalt auswirkt. Ein Beispiel hierfur ist die in Schleswig-

Holstein und auch anderen Bundesländern geltende Bestimmung, daß es von der Einwohnerzahl abhängt, wann ein hauptamtlicher oder "nur" ein ehrenamtlicher Bürgermeister zu bestellen ist.

Auch die kommunalen Besoldungsverordnungen stützen sich auf die Einwohnerzahl: Letztere ist mitbestimmend für die Einstufung der Ämter von Wahlbeamten auf Zeit (Bürgermeister, Oberbürgermeister) sowie für die Höhe von Aufwandsentschädigungen.

Zusammenfassend läßt sich sagen, daß es im öffentlichen Bereich ein weitverzweigtes Netz von finanziellen Auswirkungen gibt, bei denen der Einwohnerzahl eine Schlüsselrolle zukommt.

Besonders ins Gewicht fallen dabei die erwähnten Leistungen beim Finanzausgleich zwischen den Ländern und beim kommunalen Finanzausgleich (hier: allgemeine Zuweisungen), die im Jahr 1985 insgesamt etwa 67 Mrd DM ausmachten. Dieser Betrag macht aber zugleich deutlich, daß Untererfassungen in der Volkszählung — auf welche Gründe auch immer sie zurückzuführen sind - für das betreffende Land bzw. die betreffende Gemeinde beträchtliche finanzielle Einbußen zur Folge haben, und zwar nicht nur für das Zählungsjahr, sondern auch für alle weiteren Jahre. Allein die Verweigerung auch nur eines Einwohners bei der Volkszählung kann in einem Jahr Mindereinnahmen von etwa 1 000, - DM für seine Gemeinde bzw fur sein Land zur Folge haben und insoweit Einschränkungen in verschiedenen — auch sozialen Lebensbereichen oder aber Erhöhungen kommunaler Steuern, Steuerhebesatze oder von Gebühren nach sich ziehen.

1.2 Die Altersstruktur als Orientierungshilfe bei der Daseinsvorsorge

1.2.1 Infrastruktur

Für viele Bereiche werden neben der einfachen Bevölkerungszahl insbesondere Angaben zur Altersstruktur benötigt. Oft ist es auch erforderlich, neben den Daten aus der Volkszählung Ergebnisse aus anderen Statistiken heranzuziehen, nicht zuletzt zur Fortschreibung der Volkszählungsergebnisse oder für Vorausberechnungen In solchen Analysen wird es zunehmend schwieriger, einen Zusammenhang zwischen den in der Volkszählung erhobenen Daten, ihrer Analyse im Zusammenhang mit Daten anderer Statistiken und dem letzten Verwendungszweck zu erkennen. Ein typisches Beispiel ist die Bedeutung der Volkszahlungsdaten für die kostensparende Bereitstellung optimaler Infrastruktureinrichtungen. Die Planung von Infrastruktureinrichtungen beginnt bei den Kindergärten, die in ausreichender Zahl und an der richtigen Stelle vorhanden sein müssen, und erstreckt sich über ein entsprechendes Angebot an Grundschulen, weiterführenden Schulen bis hin zu Fachhochschulen und Universitäten. Gerade im schulischen Bereich wird deutlich, welche wertvollen Erkenntnisse aus der in der Volkszählung ermittelten Altersstruktur und den hierauf aufbauenden Bevolkerungsvorausberechnungen gewonnen werden können. Aus dem derzeitigen und künftigen - mit Hilfe von Vorausberechnungen geschätzten — Bevolkerungsbestand

⁵⁾ Siehe Finanzausgleichsgesetz i d F v 28 September 1981 (GVOBI S 223)

⁶⁾ Gesetz uber den Finanzausgleich zwischen Staat, Gemeinden und Gemeindeverbanden i d F der Bekanntmachung vom 19 Januar 1982 (GVOBI S 37), geandert durch das Gesetz vom 7 September 1982 (GVOBI S 729)

und seiner Altersstruktur ergeben sich nämlich wertvolle Anhaltspunkte für eine rechtzeitige und bedarfsorientierte Planung der Infrastruktur (einschließlich der Bestimmung des optimalen Standortes). Dies erklärt sich daraus, daß die jeweils erforderliche Kapazität entsprechender Infrastruktureinrichtungen einmal von der Bevölkerungszahl ingesamt, zum anderen auch von ihrem Altersaufbau abhängt. Hierbei geht es nicht nur um die Sicherung einer ausreichenden Versorgung, sondern auch um die Vermeidung aufwendiger Überkapazitäten. Dies soll anhand einiger Beispiele verdeutlicht werden:

Ausgehend von einer Bevölkerungsvorausberechnung, die noch auf den fortgeschriebenen Ergebnissen der Volkszählung 1970 beruht und daher mit Unsicherheiten behaftet ist, zeigt sich, daß die Zahl der Jugendlichen, die in diesem Jahr das 17. Lebensjahr erreichen, um 100 000 unter der entsprechenden Zahl des Vorjahres liegt (Rückgang von 910 000 auf 810 000). Innerhalb von zwei Jahren (bis 1989) wird diese Zahl nach der oben genannten Vorausberechnung weiter abnehmen, und zwar um 120 000 (auf 690 000). Innerhalb von drei weiteren Jahren (bis 1992) wird sie um weitere 100 000 absinken (auf 590 000). Würde man die Rechnung bis zum Jahr 2030 fortsetzen, wären es nur noch 390 000, die das 17. Lebensjahr erreichen. Es ist offenkundig, daß sich aus dieser Entwicklung ganz erhebliche Auswirkungen auf das Schul- und Hochschulsystem ergeben. Dabei können Fehleinschätzungen aufgrund der ungenauen Ausgangszahl (910 000) langfristig erhebliche Fehlinvestitionen zur Folge haben. Bei der Analyse der Auswirkungen des Bevölkerungsrückgangs bedarf es selbstverständlich zusätzlicher Informationen, so zum Beispiel über den Anteil an Schülern bestimmter Schularten (bezogen auf den gesamten Bestand eines Altersjahres). Darüber hinaus werden insbesondere Schätzungen über den durch Altersabgange bei der Erwerbsbevölkerung ausgelösten Nachwuchsbedarf an Absolventen mit bestimmter Qualifikation benötigt, ferner Informationen über die technologisch bzw strukturell bedingten Auswirkungen, wobei hervorzuheben ist, daß der durch Altersabgänge ausgelöste Nachwuchsbedarf aus den Strukturdaten der Volkszählung (insbesondere aus Angaben über Alter, Ausbildung und Beruf) abgeleitet werden kann

Auch der Gesundheitsbereich wird in besonderem Maße von der Bevölkerungsentwicklung, insbesondere von der Altersstruktur, beeinflußt. Auch hier besteht ein Zusammenhang zwischen Alter und Art der nachgefragten Leistung. Aus der in der Volkszählung ermittelten Altersstruktur und den hierauf aufbauenden Vorausberechnungen ist erkennbar, in welcher Größenordnung Anpassungsmaßnahmen erforderlich sind. Während - nach dem fortgeschriebenen Ergebnis der Volkszählung 1970 heute etwa 12½ Mill. Bürger der Bundesrepublik 60 Jahre und älter sind, werden es um die Jahrtausendwende nahezu 15 Mill. und um das Jahr 2030 mehr als 18 Mill. sein, obwohl die Gesamtbevölkerung erheblich zurückgeht. Das heißt, der Anteil der Älteren wird noch stärker zunehmen als ihre absolute Zahl. Was in diesem Zusammenhang eine höhere oder niedrigere Ausgangszahl als 121/2 Mill. für eine rationale Politik bedeutet, ist

leicht zu erkennen. Die Inanspruchnahme von Leistungen des Gesundheitswesens hängt natürlich nicht nur vom Alter, sondern — wie in anderen Bereichen — auch noch von einer Reihe weiterer Faktoren ab, auf die hier nicht im einzelnen eingegangen werden kann. Im Hinblick auf das Volkszählungsprogramm sei jedoch darauf hingewiesen. daß auch eine Rolle spielt, inwieweit ältere Menschen in einem Haushalt von anderen Haushaltsmitgliedern betreut werden konnen oder aber alleinstehend sind. Auch in diesem Punkt liefert die Volkszählung wichtige Anhaltspunkte, allein schon durch das Ergebnis über die Zahl der älteren Menschen, die allein in einem Haushalt leben. Die Volkszahlung ist darüber hinaus — wie schon dargelegt wurde — eine wesentliche Grundlage für die Berechnung der mittleren Lebenserwartung, die u. a. auch als Indikator für den Gesundheitszustand der Bevölkerung betrachtet wird.

1.2.2 Arbeitsmarkt

Die Entwicklung der Bevölkerung einschließlich ihres Altersaufbaus hat auch beachtliche Auswirkungen auf den Arbeitsmarkt. Wie sich aus Bevolkerungsvorausberechnungen ergibt, hat das Nachrücken immer schwächer besetzter Jahrgange in das Erwerbsalter zum einen eine Verringerung der Erwerbspersonenzahl zur Folge, zum andern ergeben sich Umschichtungen im Altersaufbau und - hieraus resultierend - auch in der Qualifikation bzw. Berufserfahrung der Erwerbspersonen. In welcher Größenordnung sich die Änderungen der Erwerbspersonenzahl bewegen, läßt sich ermessen, wenn man bedenkt, daß es heute etwa 341/2 Mill. Erwachsene im Alter von 20 bis unter 60 Jahren gibt und diese Zahl nach Bevölkerungsvorausberechnungen bis zum Jahr 2030 auf 23 Mill. zurückgeht. Diese Entwicklung wird für einige Jahre noch dadurch überlagert, daß es einen relativ hohen Bestand an Arbeitslosen gibt Ferner ist zu bedenken, daß in jüngster Zeit noch relativ starke Geburtsjahrgänge in das Erwerbsalter hineingewachsen sind. Durch die rapide abnehmende Besetzungszahl nachfolgender Geburtsjahrgänge ist jedoch nach der Jahrtausendwende damit zu rechnen, daß ceteris paribus – die Nachfrage nach Arbeitskräften das Angebot übersteigt. Nach einer Vorausberechnung des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung⁷) wird das Erwerbspersonenpotential (Erwerbspersonen und "stille Reserve") der deutschen Bevölkerung von heute bis zum Jahr 2030 um schätzungsweise 10 Mill. Personen zuruckgehen, das heißt um mehr als ein Drittel. Diese Schätzung baut auf einer vorausgegangenen Bevölkerungsvorausberechnung des Statistischen Bundesamtes auf und ist daher mit den gleichen Unsicherheiten wie diese behaftet. Diese resultieren nicht zuletzt aus der stark veralteten Datenbasis: Die Vorausberechnung des Statistischen Bundesamtes stützt sich noch auf die fortgeschriebenen Ergebnisse der Volkszahlung 1970! Da hier zwischenzeitlich Fehler in Millionenhöhe vermutet werden,

⁷⁾ Siehe Thon, M "Das Erwerbspersonenpotential in der Bundesrepublik Deutschland, Entwicklung seit 1960 und Projektion bis 2000 mit einem Ausblick bis 2030" in Beitrage zur Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, Nurnberg 1986

muß auch davon ausgegangen werden, daß es entsprechende Fehler in den darauf aufbauenden Modellrechnungen gibt. Um einen reibungslosen Ablauf der sich auf dem Arbeitsmarkt langfristig abzeichnenden Übergänge zu ermöglichen, reicht diese Datenbasis nicht aus. Nur auf der Grundlage zuverlässiger Ausgangsdaten ist es möglich, rechtzeitig die richtigen Orientierungshilfen zu geben, um langfristig ein Gleichgewicht am Arbeitsmarkt zu erzielen

1.2.3 Alterssicherung

Eine ganz erhebliche Bedeutung haben Volkszählungsergebnisse für den Bereich der Alterssicherung. Dies trifft sowohl auf Lebensversicherungen zu, als auch auf die öffentliche Rentenversicherung. Während Lebensversicherungen auf neueste Sterbetafeln und die hierin dargestellte Lebenserwartung angewiesen sind, um künftige Belastungen abschätzen und die hierfür erforderlichen Beitragszahlungen ableiten zu können, benötigen die öffentlichen Rentenversicherungsträger — bedingt durch das bei ihnen praktizierte Umlageverfahren — zusätzlich noch Anhaltspunkte zur künfti-Bevölkerungszahl und zu Altersaufbau. Die Konsequenzen ungenauer Bevölkerungszahlen seien hier nur ganz kurz skizziert. Eine zu hohe Bevölkerungszahl bei genaueren Sterbefallzahlen führt zu einer zu günstigen Einschätzung der Lebenserwartung, das heißt für die Lebensversicherungen zu zu niedrigen Prämien und für die Rentenversicherungsträger zur Erwartung höherer Belastungen durch Rentenzahlungen, was wiederum zu höheren Sozialabgaben führt.

In beiden Fallen — Lebensversicherung und öffentliche Rentenversicherung — wird nicht unmittelbar nach Umfang und Struktur der gegenwärtigen Bevölkerung gefragt. Dennoch werden diese — in der Volkszählung ermittelten — Angaben als Ausgangsdaten benötigt, um den zuvor genannten Anforderungen nachkommen zu können. Setzt man die nach dem jeweils erreichten Alter untergliederten Sterbefälle eines Jahres in Bezug zum Bestand an Personen dieses Alters, so erhält man die sogenannten Sterbewahrscheinlichkeiten. Hieraus werden in der Sterbetafel die mittlere Lebenserwartung für jedes beliebige Altersjahr errechnet Ungenauigkeiten führen zu den vorerwähnten Irrtümern.

Noch schwerer ist fur Nichtstatistiker überschaubar, welche Rolle Volkszählungsdaten bei Bevölkerungsvorausberechnungen spielen. Sie liefern den Ausgangsbestand, aus dem sich durch Abzug der jährlichen Sterbefälle (je Altersjahr) und durch Hinzufügen der jährlichen Zahl an Lebendgeborenen die — ebenfalls nach dem Alter untergliederte — Bevölkerung der kommenden Jahre ergibt. (Hierbei sind ggf. noch Salden aus den für kunftige Jahre erwarteten Wanderungen zu berücksichtigen) — Die künftige Zahl der erwarteten Sterbefalle wird hierbei durch Multiplikation des in der Volkszahlung ermittelten Bevölkerungsbestandes je Altersjahr mit der entsprechenden Sterbewahrscheinlichkeit ermittelt. Die Zahl der Lebendgeborenen errechnet sich durch Multiplikation der altersspezifischen Geburtenziffern mit dem in der

Volkszählung festgestellten Bestand an Frauen je Altersiahr.

Zusammenfassend läßt sich also sagen, daß mit der Volkszählung sowohl die Basiswerte der vorausgeschätzten Bevölkerung ermittelt, als auch Bezugsdaten zur Berechnung von Sterbewahrscheinlichkeiten und Geburtenziffern bereitgestellt werden, ohne die eine sinnvolle Bevölkerungsvorausberechnung nicht möglich ist.

Welche Bedeutung verlaßlichen Berechnungen der Lebenserwartung und des künftigen Bevölkerungsstandes einschließlich seines Altersaufbaus zukommt, kann anhand weniger Zahlen veranschaulicht werden. Während beispielsweise das zahlenmäßige Verhältnis der Bevölkerung im Rentenalter (hier: 60 Jahre und älter) zur Bevölkerung im Erwerbsalter (hier. 20 bis 59 Jahre) heute knapp 40/100 ausmacht, wird es nach vorliegenden Bevölkerungsvorausberechnungen im Jahr 2030 mehr als doppelt so hoch sein (mehr als 80/100). Daß sich hieraus ganz erhebliche Konsequenzen für die Alterssicherung ergeben, liegt auf der Hand. Im Bericht der Bundesregierung über die Bevolkerungsentwicklung in der Bundesrepublik Deutschland (2. Teil) vom Januar 19848), in dem auf ein früheres Gutachten des Sozialbeirates der Bundesregierung Bezüg genommen wird, ist davon die Rede, daß bei der Rentenversicherung der Beitragssatz von gegenwärtig 18,5 % auf nahezu das Doppelte (35 %) im Jahre 2035 ansteigen müßte, wenn man das gegenwärtige Bruttorentenniveau unter den gleichen Rahmenbedingungen (z. B. Altersgrenzen) aufrechterhalten will. Das andere Extrem (Beibehaltung des gegenwärtigen Beitragssatzes) würde unter sonst gleichen Bedingungen fast zu einer Halbierung der Bruttorente bis zum Jahr 2035 fuhren. Selbstverständlich wird keines dieser beiden Extreme zum Zuge kommen, sondern vielmehr ein Kompromiß aus vielen möglichen Lösungsansätzen. Die Berechnungen verdeutlichen aber die Tragweite der bereits seit vielen Jahren in Gang gekommenen demographischen Veränderungen. Sie lassen zugleich erkennen, daß sich Fehler in den Ausgangsdaten von Bevölkerungsvorausberechnungen später in Beträgen von vielen Milliarden, die zu wenig oder an der verkehrten Stelle bereitgestellt werden, niederschlagen. Die Weichen für die Sicherung der künftigen Renten müssen aber heute gestellt werden.

1.3 Weitere Strukturdaten zur Verbesserung der Planungsgrundlagen

Der gegenwärtige und prognostizierte Bevölkerungsbestand sowie seine Altersstruktur sind zwar wesentliche Indikatoren für den heutigen und künftigen Handlungsbedarf auf vielen Gebieten. Als Basis für eine effiziente und kostensparende rationale Politik muß er jedoch noch um einige grundlegende, auf den jeweiligen Lebensbereich zugeschnittene Daten mit Hilfe anderer Daten aus der Volkszählung ergänzt werden Hierzu zählen einmal die Angaben zum Verkehrsweg, die nicht nur verkehrspolitischen Zielsetzungen dienen, sondern vor allem beim Aufbau der Infrastruktur eine wertvolle Hilfe sind. Von grundle-

⁸⁾ Bundestagsdrucksache — 10/863

gender Bedeutung sind auch die Angaben über Art und Umfang der Erwerbsbeteiligung. Hieraus lassen sich in Verbindung mit Vorausschätzungen der Bevölkerung frühzeitig eventuelle Ungleichgewichte am Arbeitsmarkt erkennen. Auch die Fragen zur schulischen und beruflichen Ausbildung spielen in diesem Zusammenhang eine Rolle.

1.3.1 Weg zur Arbeits-/Ausbildungsstätte

Mit den Angaben zum täglichen Verkehrsweg werden die Einzugsbereiche von Arbeits- und Ausbildungszentren sichtbar. Hieraus lassen sich wertvolle Informationen über volkswirtschaftlich sinnvolle Standorte von Einrichtungen der Infrastruktur, aber auch von Wohnungen und Arbeitsstätten ableiten Diese Daten zeigen aber auch die wirtschaftlichen Verflechtungen zwischen Arbeits- und Wohnort. Damit lassen sich die Auswirkungen positiver oder negativer wirtschaftlicher Entwicklungen einzelner Regionen auf ihr Umland, das heißt die Wohnorte der davon betroffenen Erwerbstätigen, beurteilen.

Welchen Umfang die tägliche "Pendelwanderung" zur Arbeit oder Ausbildung annimmt, geht aus den in der letzten Volkszahlung ermittelten Ergebnissen hervor: Knapp ein Drittel aller Erwerbstatigen arbeitete nicht in der Wohngemeinde, knapp ein Fünftel aller Schüler/Studenten besuchte eine in einer anderen Gemeinde gelegene Schule/ Hochschule. Ein Beispiel für die Berücksichtigung von Pendlerströmen findet sich bei der Aufteilung des Bundesgebietes in 180 Arbeitsmarktregionen. Diese Regionen, die zugleich die Basis für die Auswahl von Fördergebieten der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur" sind, wurden u a. mit Hilfe der Pend-Ierstatistik der Volkszahlung 1970 (!) abgegrenzt. Auch bei der Abgrenzung der die Verdichtungsräume stadtischer Gebiete umgebenden "Ordnungsräume" wurde die Pendlerstatistik der Volkszählung 1970 genutzt. Die Einbeziehung der die Verdichtungsräume umgebenden Ordnungsraume wurde von der Ministerkonferenz fur Raumordnung insofern für erforderlich gehalten, weil der Verdichtungsprozeß in den Randgebieten stadtischer Gebiete fortschreitet und damit die Verflechtungen zum Kernraum zunehmen Auch die sogenannten Stadtregionen sind u a aufgrund von Pendlerverflechtungen definiert. Auch hier muß bis heute noch von Ergebnissen der Volkszählung 1970 ausgegangen werden.

Angaben über Herkunft und Ziel von "Pendlerstromen" schaffen schließlich die Möglichkeit, die Verkehrsbedingungen mit dem tatsächlichen Bedarf zu vergleichen und damit die Grundlagen für eine rationale, der Umwelt verpflichteten Verkehrspolitik zu schaffen. Im Hinblick auf die Umweltbelastung ist hierbei von besonderer Bedeutung, welche Verkehrsmittel tatsächlich von der Bevölkerung genutzt werden Bei Überlegungen, Anreize zur Benutzung öffentlicher Verkehrsmittel anstelle des eigenen Pkw zu schaffen, ist es von besonderem Interesse, die taglichen Pendlerströme sowie das hierbei benutzte Verkehrsmitel und die "auf der Straße" verbrachte Zeit zu kennen Wegen der großen Konkurrenz durch private Pkw kommt es hier auf prazise durchdachte, nicht am Bedarf vorbeigeplante Alternativen an. Diese Probleme stellen sich zwangsläufig auch fur kleinräumige Gebiete, so daß

hier Stichproben wegen ihres Zufallsfehlers keinen Ersatz für eine Totalzählung darstellen.

1.3.2 Art und Umfang der Erwerbsbeteiligung; schulische und berufliche Ausbildung

Während sich aus der gegenwärtigen und — in Vorausberechnungen geschätzten - künftigen Altersstruktur der Bevölkerung erste Anhaltspunkte für die Entwicklung des Arbeitsmarktes ergeben (Insbesondere ist hier die Bevölkerung im Erwerbsalter zu erwähnen), stellen Art und Umfang der Erwerbsbeteiligung sowie die jeweilige Qualifikation unabdingbare Zusatzinformationen dar, die auf dem Wege zu einem Gleichgewicht auf dem Arbeitsmarkt benötigt werden. Welche Bedeutung allein der Umfang der Erwerbsbeteiligung hat, geht beispielsweise daraus hervor, daß die Erwerbsquote von Frauen im Alter von 30 bis 45 Jahren in den letzten zehn Jahren um etwa ein Fünftel (von 50 auf 60 %) gestiegen ist, was überwiegend auf ein stärkeres Engagement verheirateter Frauen zuruckzuführen ist. Diese, einer 1%-Stichprobe entnommenen globalen Ergebnisse sagen jedoch nichts über die Situation zum Beispiel in den landwirtschaftlichen und industriellen Gebieten der Bundesrepublik Deutschland aus. Außerdem beruhen sie auf einer Stichprobe, die noch auf der Volkszählung 1970 als Auswahlgrundlage aufbaut und mit den Eckzahlen an die fortgeschriebene Bevölkerung dieser Zählung angepaßt ist. Es bleibt abzuwarten, ob der vorgezeichnete Trend durch die kommende Volkszählung und darauf aufbauende Stichproben bestatigt wird.

Fragen zum ausgeübten Beruf, zur Stellung im Beruf und zum Wirtschaftszweig sind für die Beurteilung des technologischen und strukturellen Wandels und seine Auswirkungen auf die am Arbeitsplatz erforderlichen Qualifikationen unverzichtbar Hervorzuheben ist hier u. a. der zunehmende Bedarf an technischen Berufen (z. B Datenverarbeitungsfachleuten), aber auch an Berufen im Sozialbereich, zum Beispiel bei Krankenpflegern, Sozialarbeitern. Im Hinblick auf die Berufsberatung ist es unerläßlich, im Zusammenhang mit dem ausgeubten Beruf auch nach der erworbenen Qualifikation (Abschluß an berufsbildenden Schulen, praktische Berufsausbildung) zu fragen, um feststellen zu konnen, in wie vielen Fällen die erworbene Qualifikation nicht auf die tatsächlich ausgeübte Tätigkeit zugeschnitten ist. Diese Frage ist insbesondere zur Vermeidung künftiger privater und öffentlicher "Fehlinvestitionen" bei der Ausbildung zu untersuchen. Zur Schätzung des kunftigen Bedarfs an Berufen mit bestimmter Qualifikation liefert auch die Altersstruktur eine wertvolle Hilfe Gliedert man die Erwerbstätigen der einzelnen Berufe nach ihrem Alter, wird offenkundig, welcher Ersatzbedarf allein durch altersbedingte Abgange verursacht wird. Diese Analyse ist natürlich noch um Annahmen über die weitere technologische Entwicklung und den weiteren strukturellen Wandel zu ergänzen.

In welchem Ausmaß technologisch und strukturell bedingte Änderungen auf dem Arbeitsmarkt schon bis zum Jahr 1970 einen Berufswechsel zur Folge hatten, geht aus einer Untersuchung anhand der Ergebnisse der letzten Volkszahlung (1970) hervor Bei einem Vergleich des ausgeübten Berufs mit dem erlernten Beruf ergab sich, daß 30 %

der Erwerbstätigen einen Beruf ausgeübt haben, der nicht dem erlernten Beruf der praktischen Berufsausbildung entsprach.

Ein weiteres, mit den Angaben zu Erwerbstätigkeit und Ausbildung verfolgtes Ziel sind Untersuchungen über die Chancengleichheit in diesen Lebensbereichen. Zu erwähnen sind insbesondere die immer wieder geforderten Verbesserungen der Bildungs- und Berufschancen von Frauen. Während sich auf dem Bildungssektor schon ein weitgehender Anpassungsprozeß abzeichnet, werden im Erwerbsleben noch erhebliche Ungleichheiten vermutet, so zum Beispiel, daß es bei den Frauen einen wesentlich höheren Anteil an Personen gibt, die nicht entsprechend ihrer schulischen und beruflichen Qualifikation tätig sind Da Stichprobenergebnisse wegen der starken Verästelungen im Berufsleben und damit einhergehenden geringen Fallzahlen je Beruf aufgrund ihres Zufallsfehlers kaum aussagefähige Rückschlüsse ermöglichen, insbesondere wenn man noch nach dem Alter oder dem Wirtschaftszweig untergliedert, dürfte hier die kommende Volkszählung wertvolle Erkenntnisse bringen.

2 Die Gebäude- und Wohnungszählung und ihre Bedeutung für die Situation in den verschiedenen Lebensbereichen

Es steht außer Frage, daß die quantitativ und qualitativ angemessene Versorgung der Bevölkerung mit Wohnraum der Befriedigung eines der elementaren Lebensbedürfnisse des Menschen dient Staatliche Wohnungspolitik, gerichtet auf ein angemessenes Angebot an Wohnraum einschließlich der Erhaltung und Verbesserung der Qualitat des vorhandenen Bestandes, verfolgt damit einerseits wirtschaftliche, soziale und gesellschaftspolitische Ziele, sie trägt andererseits auch umwelt- sowie stadtebau- und raumordnungspolitischen Zielen Rechnung.

Ganz vereinfacht läßt sich das Ziel einer mit einer Volkszählung verbundenen Gebäude- und Wohnungszählung wie folgt zusammenfassen: Es muß festgestellt werden, ob und inwieweit die regionale Verteilung der Wohnungen der Verteilung der Bevolkerung unter Berücksichtigung unterschiedlicher Leistungskraft und Wohnbedurfnisse entspricht.

Im folgenden soll zunächst auf die Bedeutung der gebaude- und wohnungsstatistischen Angaben der Volkszählung 1987 als Grundlage für eine effiziente und zugleich kostensparende Wohnungspolitik eingegangen werden, wobei angesichts der Fulle und Komplexitat staatlicher Maßnahmen in Bund und Landern eine Beschränkung auf die wesentlichsten Aspekte geboten ist. Welche Erkenntnisse aus dem Datenmaterial in diesem Sinn für eine rationale Politik gezogen werden können, soll anschließend dargestellt werden Außerdem wird auch auf die Bedeutung dieser Volkszählungsdaten für eine rationale Städtebau- und Raumordnungspolitik einzugehen sein.

2.1 Der Gebäude- und Wohnungsbestand als Gradmesser erreichter Wohnraumversorgung

Ein Vergleich der verfügbaren Angaben über die Zahl der Wohngebäude und Wohnungen aus der laufenden, auf der Gebäude- und Wohnungszählung 1968 aufbauenden Fortschreibung einerseits und der Zahl der Haushalte aus den mit wenigen Unterbrechungen jährlichen Mikrozensus-Erhebungen andererseits zeigt, daß die Wohnraumversorgungsbilanz für die Bundesrepublik Deutschland als ganzes seit Ende der 70er Jahre in etwa als ausgeglichen angesehen werden kann, soweit sich dies anhand des mit allerdings erheblicher Unsicherheit behafteten Zahlenmaterials überhaupt beurteilen läßt. Zumindest weist die globale Fortschreibung zum Beispiel für 1983 aber aus, daß den rund 25,4 Mill. Haushaltungen insgesamt 26,1 Mill. Wohnungen in rund 11,6 Mill Wohngebäuden zur Verfügung standen. Sieht man hier einmal von möglichen Ungenaugkeiten insbesondere der Gebäude- und Wohnungsfortschreibung ab, so fehlen Informationen über die Wohnungsbilanz zum Beispiel in den einzelnen Ballungsgebieten und auf dem Lande Für eine zukunftsorientierte Wohnungspolitik sind also Aussagen, die lediglich quantitativer und globaler Art sind, unter den heutigen Bedingungen unzureichend. Allein im Jahr 1985 flossen aber direkt 3,2 Mrd DM öffentlicher Mittel in die Forderung des Wohnungsbaus. Hinzu kommt, daß sich die heutige Situation grundlegend gewandelt hat. Galt die seit Beginn der 50er Jahre mit einem jährlichen Aufwand an öffentlichen Mitteln in Milliardenhöhe betriebene Politik der Überwindung einer heutzutage kaum mehr vorstellbaren Wohnungsnot, so zeichnet sich heute eine zum Teil beträchtliche Divergenz zwischen der Qualität bzw. dem Preis des angebotenen Wohnungsbestandes und den Vorstellungen und Möglichkeiten der wohnungssuchenden Haushalte ab.

Fur die Erfüllung der unverändert geltenden hauptsächlichen Zielsetzung des Zweiten Wohnungsbaugesetzes⁹) "eine ausreichende Wohnversorgung aller Bevolkerungsschichten entsprechend den unterschiedlichen Wohnbedürfnissen ... namentlich für diejenigen Wohnungssuchenden sicherzustellen, die hierzu selbst nicht in der Lage sind" (§ 1 Abs. 1 II WoBauG) ist deshalb eine differenzierte Betrachtungsweise notwendig.

So bedarf es, um dem vorrangigen Ziel der besonderen "Bevorzugung des Baus von Wohnungen, die nach Große, Ausstattung und Miete oder Belastung für breite Schichten des Volkes bestimmt und geeignet sind" (§ 1 Abs 1 II. WoBauG), gerecht werden zu können, einer entsprechenden Aufgliederung des Wohnungsbestandes Wohnraumversorgungsbilanzen mussen aber darüber hinaus, sollen sie hinreichend aussagefahig sein, auch regional und in der Sache tief gegliedert sein, um "Gebiete mit erhöhtem Wohnungsbedarf" (§ 26 Abs. 2 Ziff 1 II WoBauG) darstellen und insbesondere Unterscheidungen nach bestimmten, vorrangig zu fordernden Bevölkerungsgruppen, wie u. a. "kinderreiche Familien, ältere Menschen" (§ 26 Abs. 2 Ziff 2 II WoBauG), treffen zu können. Anhand des verfüg-

⁹) Wohnungsbau- und Familienheimgesetz — II WoBauG (in der Fassung der Bekanntmachung vom 11 Juli 1985 BGBI IS 1284)

baren Datenmaterials ist dies jedoch aus mehreren Gründen zur Zeit nicht möglich. Zum einen gibt es erhebliche Lücken bei der Darstellung des Wohnungsangebotes, zum anderen fehlen zuverlässige Strukturdaten über die auf der Nachfrageseite stehenden Haushalte in der erforderlichen regionalen Gliederung.

Angaben über die Struktur der Haushalte liegen zur Zeit nur auf Stichprobenbasis (Mikrozensus), das heißt nicht in regionaler Gliederung vor. Hinsichtlich des Wohnungsbestandes ist anzumerken, daß es zur Zeit nur den nach wenigen Merkmalen fortgeschriebenen Wohnungsbestand gibt, dessen Ausgangsbasis, die Gebäude- und Wohnungszählung 1968, noch weiter zuruckliegt als die letzte Volkszählung. Tiefer — auch regional — untergliederte Strukturdaten wurden letztmals in der Gebaude- und Wohnungszählung 1968 erhoben und danach nur in den 1%-Wohnungsstichproben 1972 und 1978 sowie in Zusatzerhebungen zum Mikrozensus. Die Daten des fortgeschriebenen Wohnungsbestandes sind nach Ansicht von Fachleuten mit noch größeren Fehlern behaftet als die der Bevölkerungsfortschreibung. So wird vermutet, daß der tatsächliche derzeitige Wohnungsbestand deutlich niedriger liegt als die Fortschreibung ausweist. Maßgebend hierfür dürften insbesondere die im Zuge von Modernisierungsmaßnahmen vorgenommenen Wohnungszusammenlegungen (in den 70er und 80er Jahren) sein, die dem Nachfragetrend nach größeren Wohneinheiten gefolgt sind und durch die teilweise erst die Voraussetzungen für die Herstellung eines zeitgemaßen Sanitarstandards geschaffen wurden. Derartige Umwandlungen können aber ebenso wie Umwidmungen, das heißt die Benutzung von Wohnungen als Büro- oder Geschäftsräume, im Zuge der Fortschreibung kaum verfolgt werden. Die Bedeutung genauer Zahlen ergibt sich allein schon daraus, daß — wird Genauigkeit der Bevölkerungszahl unterstellt — die oben erwähnte Wohnungsbilanz dann nicht mehr ausgeglichen ist, wenn die fortgeschriebene Wohnungszahl um rund 800 000 überhoht wäre. Wenn schon im Bundesdurchschnitt Ungenauigkeiten möglich sind, können sie regional relativ noch viel großer sein, und zwar in beide Richtungen. Geht man einmal davon aus, daß die Erstellung einer 31/2-Zimmer-Wohnung (mit 70 qm) im Durchschnitt rund 130 000 DM (ohne Grundstucks- und Grundstückserschließungskosten) beträgt, so wird deutlich, um welche finanzielle Größenordnungen es hier geht. Nur eine Anmerkung soll die wirtschaftliche und soziale Bedeutung der Wohnungsbaupolitik verdeutlichen. Fördert man den Wohnungsbau direkt oder indirekt mit staatlichen Mitteln dort, wo es im Vergleich zur Haushaltszahl zu viele Wohnungen gibt, so mindert man die Rentabilitat der Wohnungen in diesen Regionen weiter. Andererseits fehlen die Mittel dort, wo die Wohnungen tatsächlich benötigt wer-

Zu berücksichtigen ist ferner, daß aus der Wohnungsfortschreibung keine Angaben über die Nutzung als Zweitwohnungen, darunter auch als Freizeitwohnungen, zur Verfügung stehen, die bei einer Beurteilung des Versorgungsgrades ausgeklammert bleiben müssen. Vor allem aber die nur begrenzte Regionalisierbarkeit der Mikrozen-

susdaten bzw. der 1%-Wohnungsstichprobe sowie das Fehlen von Angaben uber die tatsächliche Belegung des gesondert, das heißt ohne Bezug zu den Wohnungsinhabern, fortgeschriebenen Wohnungsbestandes erlauben weder die ausreichende Beurteilung des Grades der erreichten Wohnraumversorgung, noch eine Abschätzung künftiger Entwicklungen in erforderlicher Differenzierung. Die hierfur benötigte Datenbasis kann nur durch eine mit dem Bevölkerungsstand und seiner Struktur verknupfbaren umfassenden Bestandsaufnahme aller Wohngebäude und Wohnungen unter Berucksichtigung der wesentlichen Qualitatsmerkmale geschaffen werden. Nur dann wird es möglich sein, auf den kommenden Bedarf zugeschnittene Wohnungsbauprogramme zu entwickeln und die Effizienz des Einsatzes öffentlicher Mittel sicherzustellen, zu der auch die Verteilung der Zuschusse an die Lander (§ 19 II. WoBauG) zählt, mit denen sich der Bund an der Finanzierung des von den Ländern geforderten sozialen Wohnungsbaus beteiligt (§ 1811 WoBauG).

Ein bezeichnendes Schlaglicht auf die Problematik der gegenwartigen Situation wirft die Informationslucke im Hinblick auf den Bestand an leerstehenden Wohnungen, für den je nach Standpunkt in Ermangelung gesicherter Daten Schätzungen zwischen 200 000 und 1 Mill. Einheiten abgegeben werden Gleichzeitig deutet vieles darauf hin, daß der Wohnraumbedarf selbst bei gleichbleibendem Bevolkerungsbestand künftig noch steigen wird. Zum einen wird vermutet, daß die Zahl der nach bisherigen Beobachtungen immer kleiner werdenden Haushalte ausgehend von heute etwa 26 Mill. — bis in die 90er Jahre noch zunehmen und dann schwacher als die Gesamtbevölkerung abnehmen wird. Zum anderen genügt der zu einem nicht unbeträchtliche Anteil noch aus der Zeit vor dem Ersten Weltkrieg stammende Wohnungsbestand heutigen Anspruchen vielfach nicht mehr; man nimmt an, daß Anfang der 80er Jahre knapp 50 % der vorhandenen Wohnungen renovierungsbedurftig, darunter allein 4 Mill. eigentlich abbruchreif waren 10).

Angesichts des erheblichen Kapitalbedarfs, der für eine wirksame Marktbeeinflussung zu veranschlagen ist, und unter Berucksichtigung der Tatsache, daß Verschiebungen der Angebots-/Nachfrageverhältnisse auf dem Wohnungsmarkt nur im längerfristigen Trend möglich sind, sieht sich ein auf Rationalität ausgerichtetes staatliches Handeln in besonderem Maße dem Risiko von Fehlentscheidungen von erheblicher Tragweite ausgesetzt, solange eine objektive und von allen Seiten akzeptierte Datengrundlage fehlt. Dies wiegt um so schwerer, als jede Fehlleitung öffentlicher Mittel auch die nachrückende Generation in doppelter Weise belastet. Sie wird nämlich nicht nur die Folgen einer nicht bedarfsgerechten Versorgung, sondern auch, wie die Finanzierungsstruktur des sozialen Wohnungsbaus verdeutlicht, Kapitalkosten in betrachtlicher Höhe mitzutragen haben. So wurden beispielsweise allein für das Jahr 1985 3,2 Mrd. DM öffentlicher Mittel zur Förderung eines Bauvolumens von 19,1

¹⁰) Siehe Degener, J., Wohnungspolitik I. Wohnungsbau" in Handbuch der Wirtschaftswissenschaften (HdWW), Bd. 9, S. 516. Stuttgart 1982.

Mrd DM eingesetzt, das zu mehr als 50 % (9,9 Mrd. DM) über den Kapitalmarkt finanziert worden ist.

2.2 Struktur des Wohnungsangebots und künftige Bedarfsentwicklung

Schon die finanziellen Größenordnungen, die die Schaffung neuen Wohnraumes beansprucht, rechtfertigen jede Anstrengung, vorhandene Bausubstanz zu pflegen und ihren Nutzwert heutigen Bedürfnissen anzupassen. Hinzu kommt, daß Bodenpreise, Baulanderschließungskosten und relative, das heißt auf die Wohneinheit bezogene Baukosten trotz erheblich rationalisierter Bautechniken betrachtlich gestiegen sind. Wie die Bildung von Wohnungseigentum ist deshalb auch die Erhaltung und Verbesserung des Wohnungsbestandes seit vielen Jahren durch die Gewahrung von Prämien auf das Bausparen und steuerrechtlicher Vergünstigungen gefordert worden. Mit der Verabschiedung des Wohnungsmodernisierungsgesetzes im Jahr 1976 und seiner anschließenden Erweiterung zum "Modernisierungs- und Energieeinsparungsgesetz - ModEnG"11) hat der Gesetzgeber die zukunftsorientierte Bedeutung dieser Zielsetzung jedoch deutlich unterstrichen.

Darüber, welcher Forderbedarf uberhaupt vorhanden ist, liegen indessen nur hochst unvollkommene Informationen vor. Aus demselben Grund vermag derzeit niemand zu sagen, ob der zwischen Bund und Ländern festzulegende Maßstab, der "vornehmlich der Zahl der modernisierungsbedurftigen Wohnungen Rechnung" tragen soll (§ 7 Abs., 2 ModEnG), die optimale Verteilung der Bundesmittel wirklich gewährleistet. Die — wenn auch nur begrenzt tiefe — Erhebung von Angaben über den Ausstattungsstandard des vorhandenen Wohnungsbestandes in der kommenden Volkszählung wird deshalb in Verbindung mit dem Baualter des Gebäudebestandes die Entscheidungsgrundlagen für eine rationale Durchfuhrung dieser Fordermaßnahmen in Abhangigkeit von den regionalen Wohnungsbilanzen erheblich verbessern.

Der Tatsache, daß in diese Forderung "bauliche Maßnahmen" einbezogen sind, "die eine nachhaltige Einsparung von Heizenergie" auch durch den Einsatz umweltfreundlicher Warmequellen bewirken (§ 4 Abs. 3 ModEnG), ist ein gegenwärtig und kunftig zweifelsohne besonderer Stellenwert beizumessen. Auch der Bestandsaufnahme dieses Problembereichs widmet das Erhebungsprogramm der kommenden Wohnungszählung einen eigenen Abschnitt und liefert damit in regionaler Untergliederung Informationen über die Umweltbelastungen durch die Heizungen in den Privathaushalten.

Ähnlich wie für den sozialen Wohnungsbau dürfen öffentliche Mittel nach dem Modernisierungs- und Energieeinsparungsgesetz nur für Wohnungen eingesetzt werden, die nach "der Modernisierung nach Größe, Ausstattung

11) Gesetz zur Forderung der Modernisierung von Wohnungen und von Maßnahmen zur Einsparung von Heizenergie (Modernisierungs- und Energieeinsparungsgesetz — ModEnG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12 Juli 1978 (BGBI + S 993/994) und Miete oder Belastung für eine angemessene Wohnraumversorgung breiter Schichten der Bevölkerung geeignet sind" (§ 10 Abs. 1 Ziff. 4 ModEnG). Auch diese Voraussetzung führt unmittelbar auf das Problem der Messung des qualitativen Versorgungsgrades hin. Wichtigster Indikator für die bedarfsgerechte Unterbringung der Haushalte ist die Belegungsdichte, die durch die Wohnungsgroße nur in direkter Verknüpfung mit der Haushaltsgröße ermittelt werden kann. Selbstverständlich wird die Wohnqualität auch durch andere Faktoren und vor allem die Wohnumwelt entscheidend mitbeeinflußt. Grundvoraussetzung für die "gesunde Entwicklung der Haushalte — insbesondere der Kinder —" 12) ist jedoch eine hinreichende Größe der Wohnung, wobei nicht übersehen werden darf, daß sich schlechte Wohnverhältnisse bis in spätere Lebensphasen auswirken können 13).

Für eine moglichst objektive Beurteilung des Mindestwohnraumbedarfs pro Person sind Normen entwickelt worden 14). Diesen Normen werden die Ergebnisse der mit der Volkszählung verbundenen Gebäude- und Wohnungszählung gegenüberzustellen sein, um Umfang und Zielrichtung des gegenwärtigen und künftigen Handlungsbedarfs einer sozialpolitisch orientierten Wohnungspolitik abschätzen zu können

2.3 Weitere Orientierungsdaten für eine bedarfsgerechte Verteilung des Wohnraumes

Die Erfahrungen haben gezeigt, daß mit einer staatlichen Angebotsförderung allein eine wunschenswerte Verteilungswirkung des Wohnungsbestandes auf die einzelnen Bevölkerungsgruppen nicht in vollem Umfang zu erreichen ist. Aus Gründen, auf die an dieser Stelle nicht im einzelnen eingegangen werden kann, bestehen selbst im Bereich des mietpreisgebundenen sozialen Wohnungsbaus teilweise beträchtliche Unterschiede in der Miethöhe. Das Bemühen, einkommensschwächere Schichten durch die Gewährung von Wohngeld unmittelbar zu fördern und ihnen damit auch den Zugang zum freien Wohnungsmarkt zu erschließen, ist deshalb zu einem wesentlichen Element der staatlichen Wohnungspolitik geworden.

Um das mit dem Wohngeldgesetz (WoGG) 15) geschaffene Instrumentarium bedarfsgerecht fortentwickeln und insbesondere auch das "Empfängerpotential" prognostizieren zu können, mussen die gegenwärtigen Bezieher nach ihren sozialen Verhältnissen und ihrer Wohnsituation der Gesamtstruktur der Bevolkerung gegenübergestellt werden. Für diesen Zweck wird die Volkszählung Rahmeninformationen bereitstellen, in die die speziellen Statistiken über Wohngeldempfänger (insbesondere die Wohngeldstatistik) bei der Ergebnisanalyse eingebettet werden kön-

 $^{^{12}) \; \}text{Albers, W} \;\; \text{,,Wohnungspolitik II} \;\; \text{Wohnungsversorgung", in HdWW, Bd} \;\; 9, \; S \;\; 521, \;\; \text{Stuttgart} \; 1982$

¹³⁾ Derselbe, a a O, S 531

¹⁴) U. a. Kolner Empfehlungen 1971, herausgegeben vom standigen Ausschuß für Miete und Familieneinkommen des Internationalen Verbandes für Wohnungswesen, Stadtebau und Raumordnung, Luxemburg 1971

¹⁵⁾ In der Fassung der Bekanntmachung vom 11 Juli 1985 (BGBI 1S 1421/1661)

nen. Dabei werden vor allem demographische Merkmale, Angaben über die soziale Stellung und Haushaltsgröße, die Wohnausstattung, die öffentliche Förderung der Wohnung sowie über die Höhe der monatlichen Miete benötigt. Die gewachsene Bedeutung dieses Förderinstruments wird dadurch belegt, daß die Zahl der Wohngeldempfänger von 1965 bis 1985 von rund 0,4 auf 1,5 Mill., der Aufwand für die jährlichen Wohngeldzahlungen von rund 160 Mill. auf 2,5 Mrd. DM zugenommen haben.

Zu den Maßnahmen direkter Förderung zählen auch die staatlichen Hilfen und Anreize zur Bildung von Wohnungsund Hauseigentum im sozialen, steuerbegünstigten und freifinanzierten Wohnungsbau, deren wesentliche Grundlagen das bereits erwähnte 2. WoBauG sowie die einkommensteuerrechtlichen Vorschriften sind. Der zum 1. Januar dieses Jahres in Kraft getretene Fortfall der Besteuerung eigengenutzten Wohnraums verdeutlicht, daß mit der Eigentumsbildung nicht nur vermögens-, sondern auch wesentliche sozialpolitische, nicht zuletzt auf eine eigenverantwortlich verbesserte Alterssicherung gerichtete Zwecke verfolgt werden. Ganz besonders auch unter diesem Blickwinkel müssen den Ergebnissen über den Gebäude- und Wohnungsbestand nach Nutzungsart und Inanspruchnahme von Mitteln zur Förderung des sozialen Wohnungsbaus, vor allem in tiefer regionaler Aufschlüsselung, hohe Aussagekraft für die Abschätzung des künftigen Handlungsbedarfs der öffentlichen Hand beigemessen werden.

2.4 Informationsgrundlagen für den unmittelbaren Lebensraum

Dient Ortsplanung dem Ziel, die bauliche und sonstige Nutzung zu ordnen sowie die Lebens- und Arbeitsbedingungen in den Städten und Gemeinden zu verbessern, so werden alle Teile der Volkszählung, darunter vor allem die Gebäude- und Wohnungszahlung, zu einer gesicherten Informationsgrundlage für rationale Entscheidungen zum Wohle der Bürger beitragen. Zwar ist die Struktur des Gemeindegebietes in kleineren Gemeinden im allgemeinen bekannt. In größeren Orten und Stadten können wichtige Fragen zur Entwicklung der Gemeinden und ihrer Teilbereiche anhand der "Ortskenntnisse" allein oft nicht hinreichend genau beurteilt werden

Für Maßnahmen zur Erneuerung alter Ortsteile, zur Verbesserung des Wohnumfeldes, der Verkehrsverhaltnisse und andere Aufgaben werden deshalb Informationen in kleinräumiger Gliederung benötigt, wie sie nur durch eine Totalerhebung bereitgestellt werden konnen. Nur die Zählungsdaten der gesamten Volkszählung erlauben ein systematisches Durchdringen einzelner Gebiete, auch und besonders unter Berucksichtigung der Bevölkerungstruktur. Die Verfügbarkeit dieser Daten ist Voraussetzung, daß sich übergeordnete Zielsetzungen erreichen lassen, wie sie in § 1 Abs. 4 des Städtebauforderungsgesetzes ¹⁶) formuliert sind, nach dem Sanierungs- und Ent-

wicklungsmaßnahmen u. a. vorrangig dazu beitragen sollen, daß die "bauliche Struktur in allen Teilen des Bundesgebietes nach den sozialen, hygienischen, wirtschaftlichen und kulturellen Erfordernissen entwickelt wird".

3 Die Volkszählung als Basis für eine regional ausgewogene Strukturpolitik

Die Gleichheit der Lebensverhältnisse in der Bundesrepublik ist ein vorrangiges Ziel der Regionalpolitik. Diesem Zweck dient nicht zuletzt der bereits erwähnte Finanzausgleich zwischen den Gebietskörperschaften. Er kommt auch in Artikel 91a GG zum Ausdruck, in dem vorgeschrieben ist, daß der Bund bei Gemeinschaftsaufgaben der Länder mitwirkt. Hierzu zählen u. a. die Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur sowie der Ausbau und Neubau von Hochschulen Näheres wird gemäß Auftrag des Grundgesetzes im Raumordnungsgesetz vom 8. April 1965 geregelt 17). Nach diesem Gesetz haben Bund und Länder den Auftrag, in allen Gebieten der Bundesrepublik Deutschland gleichwertige Lebenschancen durch Schaffung und Sicherung ausgewogener wirtschaftlicher, sozialer und kultureller Verhältnisse zu garantieren. Dies erfordert ein quantitativ und qualitativ angemessenes Angebot an Wohnungen, Erwerbsmöglichkeiten und Infrastruktureinrichtungen Ausgangspunkt für entsprechende Fördermaßnahmen sind zunächst einmal die Abgrenzung strukturschwacher Gebiete und der Vergleich der Lebensverhältnisse in diesen Gebieten mit denen des Bundesdurchschnitts. Gemäß § 8 Raumordnungsgesetz beraten Bund und Länder gemeinsam über die für die Abrenzung und Einstufung der für die zu untersuchenden Gebietseinheiten relevanten Merkmale. Hierbei werden die Ausgangsbedingungen und die Entwicklungsmöglichkeiten in den einzelnen Regionen jeweils mit den Verhältnissen im Bundesdurchschnitt verglichen.

Beispiele der hierbei verfolgten Ziele sind.

- Verbesserung der Lebens- und Arbeitsbedingungen, der Wohnverhältnisse sowie Verkehrs- und Versorgungseinrichtungen in strukturschwachen Gebieten;
- Bestreben, einer Verdichtung von Wohnungen und Arbeitsstatten in Ballungsgebieten, soweit sie zu ungesunden Lebensbedingungen und unausgewogenen Strukturen fuhrt, entgegenzuwirken.

Einzelheiten über die Verbesserung der wirtschaftlichen Verhältnisse sind in einem besonderen Gesetz geregelt, im Gesetz über die Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur" vom 6. Oktober 1969 18)

Die vorgenannten Aufgaben machen umfassende regionale Datenbestandsaufnahmen erforderlich, wobei Stichproben wegen des mit ihnen verbundenen Zufallsfehlers um so weniger geeignet sind, je kleiner die zu untersuchende regionale Einheit und damit die jeweilige Fallzahl

¹⁶⁾ Gesetz über städtebauliche Sanierungs- und Entwicklungsmaßnahmen in den Gemeinden (Städtebauforderungsgesetz — StBauFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18 August 1976 (BGBI | S. 2318 u.a.)

 ¹⁷⁾ Siehe Raumordnungsgesetz (RaumOrdG) vom 8 April 1965 (BGBI I S 306)
 18) BGBI I S 1861

der Erhebungseinheiten ist. Aus der Volkszählung müssen hierbei insbesondere Angaben über Bestand und Altersstruktur der Bevölkerung, ihre Wohnverhältnisse, Erwerbsbeteiligung sowie — wie schon erwähnt — über Pendlerströme und die jeweils benutzten Verkehrsmittel herangezogen werden. Die Bedeutung der einfachen Einwohner- und auch Erwerbspersonenzahl ist hierbei größer als allgemein angenommen, da diese Werte häufig Bezugsgrundlage für wichtige Maßzahlen sind, so zum Beispiel die Einwohnerzahl für die Berechnung der Bevölkerungsdichte (in Verbindung mit den Ergebnissen der Arbeitsstättenzählung auch für die Berechnung der sogenannten "Einwohner-Arbeitsplatz-Dichte") und die Erwerbspersonenzahl für die Berechnung der Arbeitslosenquote

In den Raumordnungsberichten der Bundesregierung, deren Inhalt vom Raumordnungsgesetz bestimmt wird, kommt zum Ausdruck, welche Rolle den Volkszählungsdaten bei der Regionalpolitik zukommt. So basierte der Raumordnungsbericht aus dem Jahr 1972 auf dem Vergleich der Ergebnisse der Volkszählungen von 1961 und 1970. Ein entsprechender Vergleich mit den Ergebnissen der kommenden Volkszählung ist aus verschiedenen Grunden dringend erforderlich. Der Planungsausschuß der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur" hat zum Beispiel in diesem Zusammenhang beschlossen, auf der Basis der erwarteten Ergebnisse die sogenannten Fördergebiete systematisch zu

überprüfen und eine Neuabgrenzung vorzunehmen. Für die Festlegung und Abgrenzung dieser Fördergebiete sind primär Daten über Art und Umfang von Pendlerverflechtungen sowie zuverlässige Arbeitslosenquoten bis auf Gemeindeebene erforderlich.

4 Zusammenfassende Darstellung der Politikbereiche, in denen Volkszählungsergebnisse als Grundlage für rationales Handeln benötigt werden

In den vorausgegangenen Abschnitten wurde anhand einiger Beispiele aufgezeigt, welchen Nutzen die Volkszählung der Gesellschaft als Ganzem und auch dem einzelnen Bürger bringt. Was den gesellschaftlichen Nutzen anbelangt, so wurde deutlich, daß hiervon eine ganze Reihe von Politikbereichen mehr oder weniger berührt wird. In der Übersicht "Hauptsächliche Politikbereiche, in denen Volkszählungsergebnisse als Grundlage für rationales Handeln benötigt werden" werden diese Bezüge noch einmal zusammenfassend dargestellt. Hierbei wird deutlich, daß der besondere Vorteil der Volkszählung in der regionalen Gliederung ihrer Ergebnisse liegt. Diese trifft für alle genannten Politikbereiche zu. Vielfach ist erst auf der Grundlage regional tief gegliederter Ergebnisse gezieltes und kostensparendes Handeln möglich. Von den Erhebungstatbeständen stehen Bevölkerungsstand und -struktur im Vordergrund. Demographische Merkmale

Hauptsächliche Politikbereiche, in denen Volkszahlungsergebnisse als Grundlage für rationales Handeln benötigt werden

				Hauptsachliche	r Politikbereic	h		
Merkmalskomplex der Volkszahlung	Bevolkerung und Familie	Bildung	Arbeits- markt	Soziale Sicherung einschließlich Alters- sicherung	Wohnungs- bau	Verkehr	Umwelt	Raum- ordnung und Stadtebau
Bevolkerung								
Demographische Merkmale .	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
(insbesondere Alter, Geschlecht, Familienstand, Staatsangehorigkeit)								
Erwerbstätigkeit	z	Н	Н	Н	Z	н	Н	н
(insbesondere Beteiligung am Erwerbsleben, ausgeubter Beruf, Stellung im Beruf, Geschäftszweig)								
Schulische und berufliche Ausbildung	Z	Н	н	Z	(Z)	_	_	(Z)
(insbesondere Schulabschluß, Hauptfachrichtung des Abschlusses an berufsbildenden Schulen/Hochschulen, praktische Berufsausbildung)								
 Weg zum Arbeitsplatz/zur Ausbildungsstätte	z	Z	Z	Z	н	н	Н	н
(einschl benutztes Verkehrsmittel, Zeitaufwand)								
Gebaude .	Z	_	_	н	Н	Z	Z	Н
Art des Gebäudes, (Wohngebaude sonst Gebäude), Art des Eigentumers (naturliche Person, Wohnungsunternehmen usw), Baujahr, offentliche Förderung								
Wohnungen	н	_	Z	н	н	Z	Н	Н
Miet-/Eigentumsverhaltnis Große und Ausstattung Mietbelastung, öffentliche Forderung Art der Beheizung Gegebenenfalls Dauer des Leerstehens								
Regionale Gliederung	н	н	н	н	Н	Н	н	н
(einschl. kleinräumliche Gliederung sowie Gliederung nach nichtadministrativen Gebietseinheiten)								

H = Hauptmerkmal fur den jeweiligen Politikbereich, Z = Zusatzmerkmal fur vertiefte Analysen, (Z) = Mogliche Zusatzinformationen fur Untersuchungen in Abhängigkeit von der sozialen Schichtung

spielen in allen Politikbereichen eine bedeutende Rolle. Die übrigen Themenkomplexe der Volkszählung beziehen sich auf spezielle Fragestellungen und sind daher nur in bestimmten Politikbereichen "Hauptmerkmal", so zum Beispiel der Tatbestand der schulischen und beruflichen Ausbildung. Er ist für das Bildungswesen und auch für den Bereich "Arbeitsmarkt" eine wichtige Datenbasis. Die Beziehung zum Arbeitsmarkt ergibt sich aus der Wechselwirkung zwischen Beruf und Ausbildung, so zum Beispiel aus der am Arbeitsmarkt bestehenden Nachfrage nach Erwerbstätigen bestimmter Qualifikationen. Darüber hinaus ist die schulische und berufliche Ausbildung ein "Zusatzmerkmal" für verschiedene andere Bereiche, so zum Beispiel für Wohnungsbau, Raumordnung und Städtebau. Hier dient sie u. a. als soziales Schichtungsmerkmal, von dem zum Beispiel auch Größe, Art und Ausstattung der nachgefragten Wohnungen abhängen.

5 Warum es keine Alternative zur Volkszählung gibt

In der öffentlichen Diskussion werden vielfach Stichproben oder Registerauszählungen als Alternativen zur Volkszählung genannt. Dabei wird zweierlei übersehen: Stichproben sind dafür nicht geeignet; aber selbst wenn sie es sein sollten, fehlen in der Bundesrepublik Deutschland die Voraussetzungen für entsprechende Stichprobenpläne.

Bezüglich der Verwendung von Stichproben stelle von Vollerhebungen sei zunächst auf einen entsprechenden Beitrag in dieser Zeitschrift 19) verwiesen, in dem auf diese Frage ausführlich eingegangen wird. Hierbei kommt deutlich zum Ausdruck, daß den vorgegebenen Auswertungszielen, die auf Ergebnissen in tiefer regionaler und/oder sachlicher Gliederung aufbauen oder aber auf Einwohnerzahlen beruhen, die mit größtmöglicher Genauigkeit ermittelt wurden (bei gesetzlichen Vorschriften mit Bezug zur Einwohnerzahl), nicht durch Stichproben entsprochen werden kann. Stichproben sind vielmehr wertvolle Ergänzungen von Vollerhebungen. Sie liefern wenn auch nur für größere regionale Einheiten wie Lander und Regierungsbezirke - ın kürzeren Zeitabständen Strukturdaten in relativ grober Gliederung. Darüber hinaus ist anzumerken, daß es für eine Stichprobe weder eine geeignete Auswahlgrundlage noch einen entsprechenden Anpassungs- und Hochrechnungsrahmen gibt. Diese werden erst durch die Volkszählung selbst geschaffen. So ist zum Beispiel die Volkszählung 1970(1) noch heute die Auswahlgrundlage für den Mikrozensus, eine 1%-Bevölkerungsstichprobe. — In Zusammenhang mit Bevölkerungsstichproben werden häufig Einwohner rieig ist ein mitunter auch Gebäuderegister als mögliche Auswahlgrundlage genannt. Beide scheiden jedoch hierfür aus, weil sie in der Bundesrepublik Deutschland dezentral bzw. nur von grö-Beren Städten (Gebäuderegister) geführt werden und aus diesen und anderen Gründen zahlreiche Unstimmigkeiten enthalten. Die dezentrale Anlage der Einwohnerregister erlaubt zum Beispiel noch nicht einmal die Prüfung, ob ein Einwohner in der Bundesrepublik zwei- oder mehrfach mit einer Hauptwohnung gemeldet ist. Hinzu kommen Überhöhungen, die vornehmlich durch unterlassene Abmeldungen bei Fortzügen ins Ausland verursacht werden. Gebäuderegister "kranken" insbesondere daran, daß ihnen häufig Abgänge sowie Umwidmungen von Wohn- in Geschäftsgebaude verborgen bleiben. Um eine Vorstellung von der möglichen Größenordnung des Fehlers der aus Einwohnerregistern abzuleitenden Bevölkerungszahl zu geben, sei erwähnt, daß eine Auszählung der Wahlberechtigten aus den Einwohnerregistern zur Bundestagswahl im März 1983 etwa 400 000 mehr Personen ergeben hat, als in der amtlichen Bevölkerungsfortschreibung Deutsche im wahlberechtigten Alter nachgewiesen wurden. Geht man davon aus, daß die Fortschreibung selbst wie Vergleiche mit Ergebnissen früherer Volkszählungen vermuten lassen - einen um etwa 1 Mill. Personen zu hohen Bevölkerungsstand angibt, dürfte der Registerfehler bei etwa 1,5 Mill. liegen.

Zum Vorschlag, "Registerauszählungen" anstelle von Volkszählungen vorzunehmen gilt zunächst das gleiche Argument, welches auch eine Nutzung dezentraler Register für Stichprobenzwecke verbietet. Hinzu kommt, daß die Einwohner- und Gebäuderegister für die vorgenannten Verwendungszwecke nur wenige statistisch relevante Merkmale enthalten. Der häufig gemachte Vorschlag, diesen Mangel durch eine Zusammenführung mit anderen Registern auszugleichen, übersieht die damit verbundene Brisanz. Denn eine Zusammenführung mehrerer Register würde eine ganze Reihe von Daten offenbaren, die wesentlich sensibler als die in der Volkszählung vorgesehenen sind. Aus gutem Grund hat daher das Bundesverfassungsgericht in seinem Volkszählungsurteil eine solche Zusammenfuhrung - wie sie im übrigen in Danemark und Schweden unter günstigeren Voraussetzungen praktiziert wird — untersagt. Sie ware in der Bundesrepublik Deutschland auch aus organisatorischen Gründen fast nicht möglich, da es hier - anders als in anderen Ländern — kein bundeseinheitliches Personenkennzeichen gibt.

Abschließend sei in diesem Zusammenhang erwähnt, daß nach Erhebungen der Vereinten Nationen nahezu alle Industrienationen um 1980 Vollerhebungen durchgeführt haben ²⁰) Die Bundesrepublik Deutschland und die Niederlande sind danach die einzigen Industriestaaten, in denen es in dieser Zeit keine Volkszählung gab. Hierzu ist anzumerken, daß die Niederlande — anders als die Bundesrepublik Deutschland — über ein zentrales Einwohnerregister verfügen und anstelle einer Volkszählung zentrale Registerauswertungen vornehmen.

²⁰) Siehe Stortzbach, B "Volkszahlungen im internationalen Vergleich" in diesem Heft

Dipl.-Kaufmann Manfred Bretz/ Dipl.-Volkswirt Edgar Wedel

¹⁹) Siehe Zindler, H. J., Schmidt, J., Meyer, K. "Volkszahlung 1986 — Vollerhebung oder Stichprobe", in WiSta 2/1985, S. 79 ff

Volkszählungen im internationalen Vergleich

Vorbemerkung

Nach dem Volkszählungsgesetz 1983 war für den 27. April 1983 in der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) eine Volks- und Berufszählung mit gebäude- und wohnungsstatistischen Fragen sowie eine Zählung der nichtlandwirtschaftlichen Arbeitsstätten angeordnet 1). Durch Erlaß einer einstweiligen Anordnung vom 13. April 1983 setzte das Bundesverfassungsgericht die Durchführung der Volkszählung aus²). Mit dem Volkszählungsgesetz 19873) wurde vom Bundestag und vom Bundesrat mit breiter parlamentarischer Mehrheit ein Gesetz verabschiedet, das die Aussagen des Urteils des Bundesverfassungsgerichts vom 15. Dezember 19834) in vollem Umfang berücksichtigt. Schon im Rahmen der parlamentarischen Beratungen des neuen Volkszählungsgesetzes, und dabei insbesondere bei der öffentlichen Anhörung am 17 April 1985 vor dem Innenausschuß des Deutschen Bundestages, war der Vergleich der Volkszählung in der Bundesrepublik Deutschland mit den rechtlichen, methodischen und organisatorischen Grundlagen der Volkszählungen in anderen Landern ein thematischer Schwerpunkt5)

Mit diesem Beitrag soll ein Überblick über Volkszählungen in anderen Ländern gegeben werden. Im wesentlichen ergänzt und aktualisiert dieser Beitrag die Stellungnahme des Statistischen Bundesamtes zu diesem Thema für die offentliche Anhörung vor dem Innenausschuß des Deutschen Bundestages 6). Es werden zunächst die internationalen Rahmenbedingungen dargestellt, die für die Durchführung von Volkszählungen gelten, ferner wird gezeigt, inwieweit die Erhebungen in anderen Ländern in ein Gesamtsystem von Datenerhebungen eingebunden sind. Einen weiteren Schwerpunkt des Beitrags bildet der Vergleich des Fragenprogramms der Volkszahlung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland mit den Fragenprogrammen anderer Länder. Im dritten Teil des Beitrags werden einige Verfahren und rechtliche Regelungen zur Durchfuhrung von Volkszählungen vergleichend gegenübergestellt. Abschließend wird dargestellt, welche methodischen bzw. organisatorischen Neuerungen für die Konzeption und Vorbereitung der kommenden Volkszählungen in anderen Ländern zur Zeit diskutiert werden.

Im Rahmen dieses Beitrags kann ein internationaler Vergleich nur exemplarisch anhand einiger ausgewählter Länder geschehen. In die Auswahl wurden nur Industrienationen einbezogen, in denen grundsätzlich die gleichen Zwecke mit der Durchführung einer Volkszählung verfolgt werden wie in der Bundesrepublik Deutschland.

1 Internationale Empfehlungen und Richtlinien zur Durchführung von Volkszählungen

In der vom Wirtschafts- und Sozialrat der Vereinten Nationen anläßlich seiner 58. Sitzung angenommenen Resolution Nr. 1 947 vom 7. Mai 1975 wurde den Mitgliedstaaten empfohlen, eine Weltbevölkerungs- und Wohnungszählung ım Zeitraum von 1975 bis 1984 durchzuführen. Der Wirtschafts- und Sozialrat der Vereinten Nationen empfiehlt weiterhin, mindestens alle zehn Jahre eine grundlegende Bestandsaufnahme der Wirtschaft, wie sie die Arbeitsstättenzählung darstellt, durchzuführen⁷). Die Mitgliedstaaten der Vereinten Nationen gingen dabei von den vom Wirtschafts- und Sozialrat der Vereinten Nationen erstellten Empfehlungen für die Durchführung von Volksund Wohnungszählungen aus, vor allem für die Auswahl und Abgrenzung der Erhebungsmerkmale. Diese Empfehlungen sind wichtige Leitlinien für die einzelnen Mitgliedstaaten. Dabei sollte von jedem Land insbesondere berücksichtigt werden, daß

- a) die speziellen, auf die jeweiligen landesspezifischen Gegebenheiten ausgerichteten Informationen gewonnen werden können und
- b) die internationale Vergleichbarkeit der Ergebnisse auf der Grundlage der empfohlenen Definitionen für die einzelnen Erhebungsmerkmale gewährleistet ist.

Darüber hinaus waren die Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaften nach der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaften Nr. 73/403/EWG vom 22. November 1973 zur Synchronisierung der Volkszählungen verpflichtet, Volkszählungen durchzuführen. Vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften wurde in Abstimmung mit den Mitgliedstaaten der EG ein Tabellenprogramm erstellt, das von den Ländern in eigener Verantwortung umzusetzen war. Die aus den nationalen Volksund Wohnungszahlungen gewonnenen vergleichbaren Daten sind für die Arbeiten der EG-Kommission, das heißt für die Untersuchung und Feststellung von Maßnahmen für bestimmte Gebiete und Wirtschaftsbereiche, von besonderer Bedeutung.

Weltweit wurden nach Angaben der Vereinten Nationen im Zensuszeitraum von 1975 bis 1984 211 Volkszählungen durchgeführt

¹⁾ Gesetz uber eine Volks-, Berufs-, Wohnungs- und Arbeitsstattenzahlung (Volkszahlungsgesetz 1983) vom 25 Marz 1982 (BGBI I S 369)

²⁾ BVerfGE 64.1

³) Gesetz uber eine Volks-, Berufs-, Gebaude-, Wohnungs- und Arbeitsstattenzahlung (Volkszahlungsgesetz 1987) vom 8 November 1986 (BGBI I S 2078)

⁴⁾ BVerfGE 65,1

⁵⁾ Stellungnahme der Sachverstandigen zur offentlichen Anhorung des Innenausschusses zum Entwurf eines Gesetzes über eine Volks-, Berufs-, Gebaude-, Wohnungs- und Arbeitsstattenzahlung, Ausschußdrucksachen 10/72, 10/73, 10/74, stenographisches Protokoll über die Anhorung von Sachverstandigen zu dem Entwurf eines Gesetzes über eine Volks-, Berufs-, Gebaude-, Wohnungs- und Arbeitsstattenzahlung, Protokoll Nr 57

 $^{^6)}$ Stellungnahme des Statistischen Bundesamtes, Ausschußdrucksache 10/73, a a O , Kapitel 1 4

⁷⁾ Ein Vergleich der Arbeitsstattenzahlungen wird in diesem Beitrag nicht vorgenommen

Das Erhebungsprogramm der Volkszählung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland ist sowohl an den Empfehlungen der Vereinten Nationen als auch an den Forderungen der EG ausgerichtet und gewährleistet somit inhaltlich die internationale Vergleichbarkeit der Ergebnisse in der EG und weltweit, allerdings unter Berücksichtigung der zeitlichen Unterschiede.

Mittlerweile liegt der Entwurf einer Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vor, mit der für die Mitgliedstaaten die gleichzeitige Durchführung der Volkszählungen zwischen dem 1. Marz und dem 31. Mar 1991 angeordnet werden soll⁸). Diese Richtlinie enthält allerdings auch Ausnahmeregelungen für Länder, die zum Beispiel kurz vor diesem Termin gezählt haben.

Ausgehend von diesen internationalen Empfehlungen und Richtlinien muß die vergleichende Betrachtung der Erhebung von Daten für statistische Zwecke im internationalen Rahmen immer vor dem Hintergrund der jeweiligen gesellschaftlichen und verfassungsrechtlichen sowie der daraus resultierenden gesetzlichen Grundlagen gesehen werden. Diese bestimmen einerseits die Rolle der amtlichen Statistik im politisch-administrativen System und haben andererseits aber auch direkte Auswirkungen auf die Methode und Organisation von Datenerhebungen, deren Betrachtung im Vordergrund dieses Beitrags stehen soll.

Unter diesem methodisch/organisatorischen Aspekt gesehen sind Datenerhebungen entweder Primarstatistiken (z. B. als Befragung der Bevolkerung) oder Sekundarstatistiken (sog. Geschäftsstatistiken, Auszahlungen von Verwaltungsregistern u. ä.). In einem Gesamtsystem von Datenerhebungen konnen Primar- und Sekundärstatistiken unverbunden nebeneinander stehen oder miteinander verknupft werden. Die Verknupfung kann einmal inhaltlicher und definitorischer Art sein, so daß sich beide Arten von Statistiken gegenseitig erganzen, sie kann zum anderen aber auch auf der Ebene der Erhebungseinheiten erfolgen. Inhaltliche und definitorische Abstimmung verschiedener Statistiken, und zwar nicht nur von Primär- und Sekundärstatistiken, sondern auch verschiedener Primarstatistiken sind Grundlage statistischer Systeme Beispielhaft für die Bedeutung von Primärstatistiken sowie für die Verknüpfung von Primar- und Sekundärstatistiken sei auf die Verhältnisse in Kanada und in den Vereinigten Staaten von Amerika einerseits und in Dänemark und Schweden andererseits hingewiesen.

In Kanada und in den Vereinigten Staaten von Amerika dominieren die Primarerhebungen (Totalzahlungen, Stichproben); Sekundärstatistiken (Auszählungen von Registern) sind nur wenig verbreitet

Eine Verknupfung von Statistiken auf der Ebene der Erhebungseinheiten ist nur dort möglich, wo ein Personenkennzeichen oder ein anderer Identifikator vorhanden sind Dies ist zum Beispiel in Dänemark und Schweden der Fall. Dort besteht das statistische Gesamtsystem vorwiegend aus Sekundarstatistiken (Registerauswertun-

gen). Ergänzend werden aber auch Primärerhebungen durchgeführt. Das in diesen Ländern vorhandene und statistisch nutzbare Personenkennzeichen erlaubt eine Integration von personenbezogenen Auswertungen aus mehreren Registern, ferner von Einzeldaten aus Registern und Primärerhebungen und darüber hinaus von verschiedenen Primärerhebungen, selbst dann, wenn sie zeitlich weit auseinander liegen (z. B. eine Zusammenführung von Daten aus den Volkszählungen 1980 und 1985 in Schweden).

Der Aufbau eines statistischen Gesamtsystems dient in allen Ländern dem Zweck, nicht nur Teilinformationen, sondern ein möglichst geschlossenes, vielseitig verwendbares und gut koordiniertes statistisches Gesamtbild von Staat, Gesellschaft und Wirtschaft zu liefern.

Die Volkszählung als der Eckpfeiler des statistischen Gesamtsystems liefert für dieses Informationsgefüge die Basis-, Rahmen- und Regionalinformationen, wie im folgenden durch den Vergleich der Fragenprogramme von Volkszählungen gezeigt werden soll.

2 Erhebungsmerkmale der Volks- und Berufszählungen sowie der Gebäude- und Wohnungszählungen

2.1 Volks- und Berufszählung

Die grundlegende Aufgabe einer Volkszahlung ist die Feststellung des genauen Bevölkerungsstandes und seiner räumlichen Verteilung (Regionalinformationen). Zusatzliche Fragen zum fruheren Wohnsitz, die wichtiger Bestandteil vieler Volkszählungen in anderen Ländern sınd (siehe Übersicht 2), sınd im Fragenprogramm unserer Volkszahlung 1987 u. a deshalb nicht vorgesehen, weil die Informationen über die räumliche Bevölkerungsbewegung, die mit Hilfe dieser Fragen gewonnen werden sollen, näherungsweise aus der jahrlichen Wanderungsstatistik vorliegen. In Japan wurde bei der Volkszählung 1985 ein verkürztes Fragenprogramm verwendet, bei dem neben anderen Fragen auch auf die Frage nach dem früheren Wohnsitz verzichtet wurde Dabei ist aber zu berücksichtigen, daß in Japan in einem Fünfjahresturnus gezählt wird In der Volkszählung 1990 wird — wie bei der Volkszählung 1980 — in Japan wiederum das volle Fragenprogramm verwendet.

Der weitere Vergleich des Erhebungsprogramms der Volkszahlung 1987 und der Fragenprogramme der letzten Zahlungen in anderen Landern zeigt, daß in den drei Kernbereichen

- Fragen zu demographischen Merkmalen
- Fragen zur Beteiligung am Erwerbsleben
- Fragen zur schulischen bzw. beruflichen Bildung

weitgehende Übereinstimmung in allen Ländern bei den zu erhebenden Merkmalen besteht.

Verschiedene Länder erweitern die Erhebung der demographischen und sozialen Merkmale durch zusätzliche Fragen. In diesem Zusammenhang sei insbesondere auf die Fragenprogramme der Volkszählungen in Kanada, den Vereinigten Staaten von Amerika und Australien hingewie-

⁸⁾ Bundesratsdrucksache 37/87

Übersicht 1: Ausgewählte Merkmale im Fragenprogramm der Volkszählung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland und in den Fragenprogrammen anderer Länder

Gegenstand der Nachweisung	Bundes- republik Deutsch- land 1987	Schweiz 1980	Ungarn 1980	Ver- einigte Staaten von Amerika 1980	Belgien 1981	Deut- sche Demo- kra- tische Republik 1981	Groß- bri- tannien und Nord- ırland 1981	Italien 1981	Luxem- burg 1981	Oster- reich 1981	Frank- reich 1982	Japan 1985	Austra- lien 1986	Irland 1986	Kanada 1986
Fragen zur Person															
Alter .	l ×	x	×	X	X	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Geschlecht	l ×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Familienstand .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Staatsangehörigkeit .	l ×	×	_	X	×	-	-	×	×	×	×	×	×	_	×
Religion ¹)	×	×	_	_	-	_	_	_	_	×	-	_	×	_	×
Fragen zur Beteiligung am Erwerbsleben															
Beschaftigungs-Status	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Beruf	×	×	×	X	×	×	X	×	×	×	×	×	×	X	×
Stellung im Beruf	×	×	×	X	×	×	×	×	×	×	X	×	X	×	×
Arbeitsort . Wirtschafts-/bzw.	×2)	×	×	×	×	×	×	×	*	×	×	×	X	×	×
Beschäftigungssektor	×	×	×	×	×	×	_	×	×	×	×	×	×	×	×
Geleistete Arbeitszeit ¹) . Verkehrsmittel für die Fahrt zur	\ ×	×	_	×	×	-	-	-	×	×	-	-	×	_	×
Arbeit ¹) Zeitbedarf für den Weg zum	×	X	_	×	×	-	×	×	×	×	~	— ³)	×	×	-
Arbeitsort ¹)	×	×	_	×	×	_	_	×	×	×	~	- ³)	_	×	_
Fragen zur Bildung Hochster Schulabschluß .	\ ×	×	×	×	×	×	_	×	_	×	×	_3)	×	×	×
Diplome usw sowie Fachrichtung	l â	x	×		x	x	×	x	_	x	×	_3)	×	×	x

¹⁾ Diese Merkmale sind in den UN/ECE-Empfehlungen für 1990 als sogenannte Zusatzmerkmale vorgeschlagen — 2) Wird nur als Hilfsmittel erhoben, d. h. das Merkmal dient nur zur organisatorischen Durchführung der Zählung, keine statistische Auswertung — 3) Bei der Volkszahlung in der Mitte der Dekade handelt es sich um ein verkurztes Fragenprogramm Bei den Zahlungen am Anfang der Dekade werden auch diese Merkmale erfragt

sen, in denen nahezu alle in Übersicht 1 aufgefuhrten Merkmale erfragt wurden. Darüber hinaus wurden in diesen Landern weitere detaillierte Fragen zum Geburtsland bzw. zum Geburtsort, der Zugehörigkeit zu einer ethnischen Gruppe, zum Jahr der Einwanderung und zur Sprache gestellt.

Im Gegensatz zur Bundesrepublik Deutschland enthalten die Volkszählungen einiger Länder, wie etwa Belgiens, Österreichs, der Schweiz, der Vereinigten Staaten von Amerika oder Australiens mehr oder weniger differenzierte Fragen nach dem Zeitpunkt der Eheschließung der gegenwärtigen oder fruheren Ehen sowie der Zahl der (lebendgeborenen) Kinder und deren Geburtsdaten. Dies ist besonders dann wichtig, wenn kein zuverlässiges System von Statistiken der naturlichen Bevolkerungsbewegung existiert

Bei den Fragen zur Beteiligung am Erwerbsleben ist bei allen hier betrachteten Zählungen zunächst die Abgrenzung des Beschäftigungsstatus vorangestellt, das heißt die Einteilung der Befragten in Erwerbspersonen (Erwerbstätige, Erwerbslose) und Nichterwerbspersonen (Schuler, Studenten, überwiegend im Haushalt tätige Personen sowie Personen, die etwa als Rentner oder Pensionare nicht mehr im Erwerbsleben stehen). Wie im Fragenprogramm der Volkszahlung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland, wird auch in anderen Ländern nach den Quellen des überwiegenden Lebensunterhalts gefragt Eine genaue Angabe der Hohe der Einkünfte — gegliedert nach den Quellen des Lebensunterhalts — sowie die Angabe der Gesamtsumme aller Einkünfte eines Jahres wurden darüber hinaus im Rahmen der Volkszählungen Kanadas, der Vereinigten Staaten von Amerika und Australiens vom Bürger verlangt.

In den hier betrachteten Ländern konzentrierten sich die weiteren Fragen auf die Feststellung der Situation der erwerbstätigen Bevolkerung Dabei sind — wie Übersicht 1 zeigt — die Angaben zum Beruf, zur Stellung im Beruf sowie zum Wirtschaftsbereich bzw. -zweig als die zentra-

Ubersicht 2. Im Fragenprogramm der Volkszahlung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland nicht enthaltene demographische Merkmale

Gegenstand der Nachweisung ¹)	Schweiz 1980	Ungarn 1980	Vereinigte Staaten von Amerika 1980	Belgien 1981	Großbri- tannien und Nord- irland 1981	Italien 1981	Luxem- burg 1981	Oster- reich 1981	Frank- reich 1982	Australien 1986	Irland 1986	Kanada 1986
Geburtsort/Geburtsland	×	_	×	×	×	×	_	_	_	×	×	×
Fruherer Wohnort	×		×	X	X		×	X	×	×	×	×
Sprache	×	×	×	_	_	~	_	×	-	×	×	×
Zugehorigkeit zu einer ethnischen Gruppe	1 -	_	×	_	_	~	_	_		×	_	×
Jahr der Einwanderung in der Aufenthaltszeit	-	_	×	_	_	~	_	_	_	×	X	×
Fragen zur Ehe												
gegenwartige Ehe	×	×	×	×	_	~	_	×	_	×	_	_
fruhere Ehe	×	X	X	×	_	~	_	×		×	-	_
Zahl der (lebendgeborenen) Kınder .	×	×	X	×	_	-	×	×		×	_	_
Geburtsdaten der Kinder	\ ×	_	-	×		-	_	×	_	-	_	_

¹⁾ Die hier aufgeführten Merkmale sind — bis auf das Merkmal früherer Wohnort — in den UN/ECE-Empfehlungen für 1990 als sogenannte Zusatzmerkmale vorgeschlagen

len Merkmale zu betrachten. Darüber hinaus wurde in der Mehrzahl der hier in den Vergleich einbezogenen Länder mit der Frage nach der wöchentlichen Arbeitszeit eine Abgrenzung zwischen einer Voll- bzw. Teilzeiterwerbstätigkeit vorgenommen. Die Fragen nach dem Verkehrsmittel bzw. dem Zeitbedarf für die Fahrt zur Arbeit bilden die Grundlage für das international übliche Verfahren der Feststellung von Pendlerströmen.

Die bildungsstatistischen Fragestellungen als dritter Kernbereich von Volkszählungen müssen in besonderem Maße auf das Bildungssystem des jeweiligen Landes ausgerichtet sein. Durch die Vielfalt der Einrichtungen zur schulischen und beruflichen Bildung in den einzelnen Ländern erweist sich in diesem Bereich eine Standardisierung der Fragestellungen als besonders schwierig. Dies beeinträchtigt die internationale Vergleichbarkeit der Ergebnisse. In den hier betrachteten Ländern bildeten, wie auch im Fragenprogramm der Volkszählung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland vorgesehen, die Fragen nach dem höchsten allgemeinbildenden Schulabschluß und nach berufsbildenden bzw. Hochschulabschlüssen den Kern der bildungsstatistischen Fragen. Angaben über die Dauer von Ausbildungsgängen und zum derzeitigen Schulbesuch wurden nur in wenigen Ländern erfragt.

2.2 Gebäude- und Wohnungszählung

Zwischen der Durchführung einer Volkszählung und einer Wohnungszählung besteht eine besonders enge Verbindung. Die beiden Zählungen sollten möglichst im Rahmen einer Erhebung durchgeführt werden oder — im Falle einer getrennten Durchführung — besonders eng in bezug auf Inhalt und Methode koordiniert sein. Die Auswertungen der in der Volkszählung erhobenen sozio-demographischen und sozio-ökonomischen Merkmale gewinnen an Aussagekraft, wenn sie in Verbindung mit der Wohnsituation der Bevölkerung gebracht werden können. Umgekehrt sind die Ergebnisse gebäude- und wohnungsstatistischer Erhebungen nur dann als Grundlage sinnvoller wohnungspolitischer Planungen zu nutzen, wenn die entsprechenden bevölkerungsstatistischen Daten vorliegen.

Die beiden Zählungen werden nach Angaben der Vereinten Nationen deshalb weltweit überwiegend gemeinsam durchgeführt.

2.2.1 Fragen zum Gebäude

Im Erhebungsprogramm der Volkszählung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland sind die Fragen, die das Gebäude betreffen, in den Wohnungsbogen integriert. Insgesamt werden nur vier Fragen gestellt. Erfragt wird die Gebäudeart, das heißt ob es sich um ein Wohngebäude (mindestens zur Hälfte für Wohnzwecke genutzt), um ein sonstiges Gebäude mit Wohnraum oder um eine bewohnte Unterkunft, zum Beispiel eine Baracke, handelt und ob das Gebäude vollständig oder teilweise als Wohnheim genutzt wird. Darüber hinaus enthält der gebäudestatistische Teil des Wohnungsbogens Fragen zu den Eigentumsverhältnissen bezüglich des Gebäudes, zum Baujahr und zur Förderung mit Mitteln des sozialen Wohnungsbaus. Im Vergleich dazu waren die Fragenprogramme zum Gebäude der letzten Zählungen in Frankreich, in Österreich, in der Schweiz und in den Vereinigten Staaten von Amerika erheblich umfangreicher.

So wurden über die in Übersicht 3 aufgeführten zentralen Merkmale Gebäudeart und Baujahr(-periode) hinaus Fragen zur Geschoßzahl, Heizung, Wasser- bzw. Warmwasserversorgung, Abwasserbeseitigung und zum benutzten Baumaterial gestellt. Besonders differenziert wurden die gebäudestatistischen Merkmale im Rahmen der Volkszählung 1981 in Österreich erhoben. Neben der Fläche des Grundstücks, der bebauten Fläche und der Unterkellerung des Gebäudes wurde auch erfragt, wie viele Garagen bzw. Pkw-Abstellplätze zum Gebäude gehören und ob ein Schutzraum vorhanden ist. Außergewöhnlich sind auch die Fragen nach dem Wert eines Einfamilienhauses oder einer Eigentumswohnung sowie zur monatlichen bzw. jährlichen finanziellen Belastung durch Versicherungen und Steuern oder sonstigen finanziellen Verpflichtungen für ein Einfamilienhaus in der Volkszählung der Vereinigten Staaten von Amerika. Auch bei den Zählungen in Kanada und in Australien wurden Fragen nach der monatli-

Übersicht 3⁻ Ausgewählte Merkmale im Fragenprogramm der Volkszählung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland und in den Fragenprogrammen anderer Länder

Gegenstand der Nachweisung	Bundes- republik Deutsch- land 1987	Schweiz 1980	Ungarn 1980	Ver- einigte Staaten von Amerika 1980	Belgien 1981	Deutsche Demo- kratische Republik 1981	und	Italien 1981	Luxem- burg 1981	Oster- reich 1981	Frank- reich 1982	Japan 1985	Australien 1986	Kanada 1986
Fragen zum Gebaude														
Gebäudeart	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Baujahr (-periode) Anzahl der	×	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	_	_	×
Stockwerke ¹)	_	×	_	×	_	×	×	×		×	_	×	-	_
Fragen zur Wohnung	ĺ													
Wohnverhaltnis.														
Besitzerstatus	×	×	×	×	×	X	×	×	×	×	×	×	×	×
Zahl der Raume	×	X	×	×	×	×	×	×	X	×	×	×	×	×
Miete ¹)	×	×		X	_	_	_		X	×	-	_	×	×
Flache der	Į.													
Wohnung ¹)	×	X	X	-	×	×	_	×	×	×	_	×	_	_
Kuche	/ ×	×	×	×	×	X	-	×	×	×	×	_	×	_
Toilette, Bad, Dusche Art des Abwasser-	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	_	×	
systems	_	×	×	×	_	×	_	×	-	×	×	_	-	_
Heizung	×	×	×	×	×	×	_	×	×	×	×	-	-	×

¹⁾ Diese Merkmale sind in den UN/ECE-Empfehlungen für 1990 als sogenannte Zusatzmerkmale vorgeschlagen

Übersicht 4: Im Fragenprogramm der Volkszählung 1987 in der Bundesrepublik nicht enthaltene gebäude- und wohnungsstatistische Merkmale

Gegenstand der Nachweisung	Schweiz 1980	Ungarn 1980	Ver- einigte Staaten von Amerika 1980	Belgien 1981	Deut- sche Demo- kratische Republik 1981		Italien 1981	Luxem- burg 1981	Öster- reich 1981	Frank- reich 1982	Australien 1986	Kanada 1986
Baumaterial ¹)	_	×	_	_	_	_	×	_	×	_	_	_
Fahrstuhl ¹)	×	_	×		_	_		_	×	_	_	
Flache des Grundstücks		_	_	-	_	_	-	_	×	_	-	_
Bebaute Fläche	-	-	×	_	_	_		_	×	-	_	-
Finanzielle Belastungen durch Steuern Versicherungen oder sonstige finanzielle	-	-	×	-	-	_		_	-	-	-	×
Verpflichtungen	_	_	×	_	_	_	-	_	_	-	×	×
Wasserversorgungssystem ¹)	×	_	×	X	×	_	×	×	×	×	_	_
Heißwasser ¹) Ausstattung der Wohnung mit	×	-	×	-	×	_	-	×	-	_	-	×
Gebrauchsgütern ¹)	-	_	×	_	-	-		×	_	×	_	-
Telefonanschluß 1).	-	_	×	×	_	_	~	X	_	-	_	_
Kraftfahrzeuge im Haushalt ¹)	-	_	×	×	_	×	-	×	_	×	×	_

¹⁾ Diese Merkmale sind in den UN/ECE-Empfehlungen für 1990 als sogenannte Zusatzmerkmale vorgeschlagen, die Erhebung der anderen hier aufgeführten Merkmale wird nicht empfehlen

chen finanziellen Belastung für Gebäude- bzw. Wohnungseigentum gestellt.

Angaben zum Gebäude wurden teilweise, zum Beispiel in Australien und der Deutschen Demokratischen Republik, ausschließlich vom Zähler im Rahmen der Begehung seines Zahlbezirks festgestellt. So wurde in Australien die Gebäudeart und der Grund für das Leerstehen von Gebäuden bzw. Wohnungen nicht beim Auskunftspflichtigen erfragt.

2.2.2 Fragen zur Wohnung

Im Vergleich zu den Fragen zum Gebäude waren die Fragenprogramme zur Wohnung in den hier betrachteten Ländern insgesamt deutlich umfangreicher. Eine Ausnahme bildete Großbritannien mit seinen Fragen im Rahmen der Volkszählung 1981. Im wesentlichen beschränkte sich die Erfassung dort auf die Feststellung des Wohnverhältnisses bzw. des Besitzerstatus, die Zahl der Raume und

die Ausstattung der Wohnung mit sanitären Anlagen (Toilette, Bad, Dusche).

Der in Übersicht 3 aufgeführte Merkmalskatalog war in den meisten Ländern durch zusätzliche Fragen, wie zur Wasser- und Energieversorgung der Wohnung oder zur Ausstattung der Wohnung mit Gebrauchsgütern, erweitert (siehe Übersicht 4). So wurde zum Beispiel im Rahmen der Volkszählung 1981 in Luxemburg erfragt, ob der Haushalt einen Schwarzweißfernseher, ein Farbfernsehgerät, eine Waschmaschine, einen Fotoapparat, einen Eisschrank, eine Tiefkühltruhe oder eine Geschirrspülmaschine besaß. In den Vereinigten Staaten von Amerika wurde auch die Frage nach der Ausstattung der Wohnung mit einer Klimaanlage gestellt Durchaus üblich ist in den Volkszählungen anderer Lander auch die Frage nach der Zahl der zur Wohnung bzw. zum Haushalt gehörenden Kraftfahrzeuge. Sie wird in der Regel mit der Frage nach vorhandenen Garagen bzw. Kfz-Abstellplätzen verbunden.

Übersicht 5 Vergleich der Verfahren und rechtlichen Regelungen

Land	Jahr	Voll-	Stich-	Teilweise	Voll- standig		nrung der lung	Aus- kunfts-	Duranid	Register-
Land	Jan	erhebung	probe	auf Re gestutzte		durch Zahler	posta- lisch	pflicht	Bußgeld	abgleich
Bundesrepublik Deutschland	1987	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein1)	Ja	Ja	Nein
Schweiz	1980	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Ungarn Vereinigte Staaten	1980	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	- ²)	- ³)
von Amerika	1980	Kombinie	rt (20%)	Nein	Nein	Kombi	iniert	Ja	Ja	Nein
Belgien	1981	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	J a	Ja
Danemark	1981	Ja	Nein	Nein	Ja	_	_	_	_	
Deutsche Demokratische										
Republik	1981	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	— ²)	~³)
Großbritannien und Nordirland	1981	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja	Nein
irland	1981	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein⁴)	Ja	- ²)	Nein
Italien	1981	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Luxemburg	1981	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Osterreich	1981	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja oder Vorladung z Gemeinde	Nein	Ja	Ja	Nein
Portugal	1981	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	- ²)	Nein
Spanien	1981	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	2)	Ja
Frankreich	1982	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja [′]	Nein
Japan	1985	Ja	Nein	Nein	Nein	Jа	Nein	Ja	-2)	Nem
Schweden	1985	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Australien	1986	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein ⁴)	Ja	Ja	Nein
Kanada	1986	Kombinie	rt (20 %)	Nein	Nein	Kombi		Ja	Ja	Nein

¹⁾ Der Auskunftspflichtige hat jedoch die Moglichkeit, seine Erhebungsunterlagen auch postalisch zuruckzusenden -2) Aus den gesetzlichen Grundlagen der Zählung geht nicht hervor, ob und inwieweit eine Sanktion in Form eines Bußgeldes vorgesehen war -3) Aus den Unterlagen geht nicht hervor, ob ein Registerabgleich durchgeführt wurde -4) Nur vom Zähler nicht erreichte Personen konnten die Erhebungsunterlagen postalisch zurucksenden

Insgesamt läßt sich feststellen, daß die Fragen zur Wohnung im Rahmen der Volkszählung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland in Art und Umfang den Fragenprogrammen der hier aufgeführten Zahlungen anderer Länder entsprechen.

3 Vergleich der Verfahren und rechtlichen Regelungen

Für den Vergleich der verwendeten Verfahren und der rechtlichen Regelungen bei Volkszählungen in anderen Ländern sind im folgenden nur Punkte ausgewählt worden, die in der Diskussion um das Konzept der Volkszählung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland im Vordergrund des Interesses standen. Es soll gezeigt werden, ob und inwieweit in anderen Ländern Volkszählungen als Vollerhebungen oder Stichproben, als teilweise oder vollständig auf Register gestützte Erhebungen, unter Einsatz von Zählern oder postalisch durchgeführt wurden. Darüber hinaus wird in den Vergleich die Frage der Auskunftsverpflichtung bei Volkszählungen und ihre Durchsetzbarkeit durch Sanktionen, etwa in Form von Bußgeldern, einbezogen. Abschließend wird der Frage nachgegangen, inwieweit in anderen Ländern die Volkszählung zur Aktualisierung von Registern genutzt wurde.

Ein solcher Vergleich der rechtlichen Regelungen und der verwendeten Verfahren sollte immer vor dem Hintergrund der bestehenden verfassungsrechtlichen Ordnung, insbesondere der Verwaltungs- und Organisationsstrukturen in den jeweiligen Ländern, gesehen werden. So liegen Planung, Vorbereitung und Durchfuhrung von Zählungen in Frankreich (Institut National de la Statistique et des Études Économiques) und in den Vereinigten Staaten von Amerika (Bureau of the Census) in der Verantwortung zentraler Stellen. In der Bundesrepublik Deutschland ist die Durchführung der Erhebung Angelegenheit der Statistischen Landesämter. Das Statistische Bundesamt ist für die methodische und technische Vorbereitung der Zahlung sowie die Zusammenstellung, Veroffentlichung und Darstellung der Bundesergebnisse verantwortlich

3.1 Vollerhebung/Stichprobe

Die letzten Volkszählungen wurden weltweit — wie auch für die Volkszählung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland vorgesehen — für die sozio-demographischen Grundmerkmale als Vollerhebung durchgefuhrt, teilweise in Kombination mit einer Stichprobe, in der noch eine Reihe weiterer Merkmale erhoben wurden

Bei den in diesen Vergleich einbezogenen Ländern führten nur die Vereinigten Staaten von Amerika (1980), Frankreich (1982) und Kanada (1986) ihre Volkszahlungen als Kombination einer Vollerhebung mit einer Stichprobe durch. In den Volkszählungen Kanadas und der Vereinigten Staaten von Amerika war die Zählung unterteilt in einen Totalteil und einen Reprasentativteil in Form einer 20 %-Stichprobe aller Haushalte. Diese Aufteilung erklärt auch den im Vergleich zu den anderen Landern umfangreicheren Fragenkatalog. In den Vereinigten Staaten von Amerika standen den 19 Fragen zur Person, zum Gebaude und zur Wohnung, die sich an alle Bürger richteten, etwa dreimal so

viele Fragen im Stichprobenteil gegenüber. In Kanada waren von allen Bürgern nur neun Fragen zu beantworten. Die Langfassung des Erhebungsbogens enthielt darüber hinaus 23 weitere Fragen. Die Volkszählung 1982 in Frankreich wurde als Totalzählung mit für alle Auskunftspflichtigen einheitlichen Fragebogen zur Person, zur Wohnung und zum Gebäude durchgeführt. Nur Frauen im Alter von 18 bis 64 Jahren erhielten im Rahmen einer Zusatzerhebung (2 %-Stichprobe) einen Ergänzungsbogen mit Fragen über Eheschließung und Geburten.

Zusammenfassend laßt sich feststellen, daß der Einsatz von Stichproben als Ergänzung einer mit umfangreichem Fragenprogramm durchgeführten Vollerhebung in der Erhebungsphase — wie in Kanada und in den Vereinigten Staaten von Amerika praktiziert — zu einer Reduzierung der Kosten und zu einer geringeren Belastung eines Teils der Auskunftspflichtigen fuhrt. Die Lieferung von statistischen Ergebnissen mit hohem Genauigkeitsgrad für die Gesamtheit der Erhebungseinheiten in tiefer regionaler und sachlicher Gliederung, als Hauptzweck einer Volkszählung, kann für die Erhebungsmerkmale des Stichprobenteils, wenn überhaupt, nur bedingt erreicht werden.

3.2 Teilweise oder vollständig auf Register gestützte Zählungen

Bei der Nutzung von Registern in der Erhebungsphase von Volkszählungen ist grundsätzlich zwischen zwei Verfahren zu unterscheiden:

- Daten aus Bevölkerungsregistern, Gebäudedateien oder anderen Dateien werden lediglich als Adressdaten zur Unterstutzung des Zählgeschafts in den Gemeinden genutzt
- Die Befragung des Bürgers wird durch die direkte Zugriffsmöglichkeit auf Daten verschiedener Verwaltungsregister teilweise oder sogar vollständig ersetzt.

Die Nutzung von Daten aus Bevolkerungsregistern und anderen Adressdateien zur Organisation des Zählgeschäfts im Hinblick auf eine vollständige Verteilung der Fragebogen und die Kontrolle des Rücklaufs der Erhebungsunterlagen ist ein international ubliches Verfahren. So waren beispielsweise bei den Zählungen in Belgien und in Schweden die im Bevölkerungsregister gespeicherten Namen und Anschriften der Auskunftspflichtigen bereits auf den Fragebogen aufgedruckt.

Demgegenüber ist die direkte Nutzung von Registerdaten für statistische Zwecke im Rahmen der Volkszählung bisher nur in den skandinavischen Ländern erfolgt

In den skandinavischen Ländern werden Volkszahlungen vollständig oder zumindest teilweise auf der Grundlage der Zusammenführung von verschiedenen Registern durchgeführt. Nach der Volkszahlung 1980 in Schweden wurde die staatliche statistische Behörde von der Regierung beauftragt, alternative Methoden zum bisherigen Verfahren der Volkszählung zu untersuchen Das ausdrücklich festgelegte Ziel war, ein Verfahren zu entwickeln, bei dem vollkommen auf Fragebogen verzichtet werden kann. Der eingesetzte Untersuchungsausschuß (FOBALT-Ausschuß) kam zu dem Ergebnis, daß eine ausschließlich auf

Register gestützte Zahlung nur durch eine weitere Erganzung der zur Zeit in Schweden verfügbaren Register bzw. durch die Einrichtung neuer Register durchzuführen sei Die lebhafte Diskussion in der schwedischen Öffentlichkeit über die Empfehlungen des Ausschusses war vor allem durch die Besorgnis geprägt, inwieweit bei einer Volkszählung auf Registerbasis die Geheimhaltung und der Schutz der Intimsphare des einzelnen Bürgers gewährleistet werden könnten. Deshalb bekam auch bei der Volkszählung 1985 in Schweden jeder der 6,7 Mill Einwohner ab 16 Jahre⁹) bzw. jedes Ehepaar einen Fragebogen zugeschickt, in dem sowohl der Name als auch die Personenkennummer des einzelnen Auskunftspflichtigen vorgedruckt waren Name und Personenkennummer (sie beinhaltet auch das Geburtsdatum), Staatsburgerschaft, Familienstand und Anschrift sind in Schweden Bestandteil eines vom Schwedischen Statistischen Zentralamt geführten zentralen Bevölkerungsregisters.

Da die grundlegenden demographischen Merkmale somit bekannt waren, konnte ein relativ kurzer Fragebogen verwendet werden, der im wesentlichen nur Fragen zum Haushaltszusammenhang und zur Beteiligung am Erwerbsleben enthielt. Diese Angaben wurden mit den Angaben im Bevolkerungsregister mit Hilfe des Personenkennzeichens verknupft. Gegenüber der Volkszählung 1980 in Schweden wurde jedoch wiederum zusatzlich ein Fragebogen verwendet, in dem Besitzer von Eigenheimen im Hinblick auf die Planung der künftigen Energieversorgung Angaben zum Beispiel über das Baujahr und das Beheizungssystem des Gebaudes sowie die verwendeten Brennstoffe machen mußten.

In Dänemark wurde erstmals 1981 eine Volks- und Wohnungszählung ausschließlich auf der Basis von Registern durchgefuhrt. Grundlegend dafür waren, wie in Schweden, das zentrale Bevölkerungsregister für die 5,1 Mill. Einwohner mit den wichtigen demographischen Daten und der ındividuellen Personenkennummer sowie das Zentralregister für Gebäude und Wohnung, aufgebaut auf den Angaben von Gebäude- und Wohnungseigentumern zur Steuerveranlagung Während in Schweden die Angaben zur Beteiligung am Erwerbsleben noch beim Bürger erfragt werden mußten, konnte fur diese Angaben in Dänemark sowohl auf weitere Verwaltungsregister als auch auf Register zurückgegriffen werden, die vom Amt fur Statistik selbst gefuhrt wurden. Neben einem Register der Arbeitslosenversicherung, der Arbeitslosenunterstutzung, einem zentralen Unternehmens- und Betriebsregister, einem Register der Ausbildungsabschlüsse und Dateien mit Klassifizierungen der Anschriften nach verschiedenen geographischen Einheiten standen auch zwei Register, die Angaben der Bürger über ihr Einkommen bzw. der Arbeitgeber uber die Löhne und Gehalter ihrer Beschaftigten an die Finanzamter enthalten, zur Verfugung. Aus diesen Quellen konnte in Danemark ein Auswertungsprogramm erstellt werden, das in Art und Umfang den Programmen anderer, auf herkömmliche Art als Befragung des Burgers durchgeführter Zahlungen entsprach.

9) Die notwendigen demographischen Daten der Personen unter 16 Jahren wurden direkt aus dem Bevolkerungsregister entnommen In den Niederlanden erfolgte 1983 eine Auszählung der Bevölkerungsregister der Gemeinden nach Alter, Geschlecht, Familienstand und Staatsangehörigkeit, um

- a) die Fortschreibung seit der letzten Volkszählung von 1971 zu überprüfen und
- b) diese wenigen bevölkerungsstatistischen Grunddaten in Kombination gemeindeweise zu ermitteln (gemeindeweise fortgeschrieben wird nur die Bevolkerungszahl insgesamt).

Das Register konnte für diese Zwecke nur verwendet werden, weil

- 1. eine jährliche Abstimmung der statistisch verarbeiteten Zu- und Abgänge zwischen den Gemeinden und dem statistischen Zentralamt erfolgt,
- 2 in den Niederlanden jeder Einwohner nur mit einem Wohnsitz gemeldet sein kann und
- bei jedem Umzug von der Fortzugsgemeinde die Registerkarte der betreffenden Personen an die Zuzugsgemeinde geschickt wird.

Treten bei dem jährlichen Abgleich der Zu- und Abgänge größere Unstimmigkeiten auf, werden die Gemeinden vom zuständigen Ministerium angewiesen, ihr Register zu uberprufen und in Ordnung zu bringen. Als Ersatz für die Volkszählung wurde zudem im Fruhjahr 1981 eine Arbeitskraftestichprobe mit einem Auswahlsatz von 5 % durchgeführt Sie lieferte Ergebnisse über Größe und Zusammensetzung der Haushalte sowie über Größe und Struktur der Erwerbsbevolkerung, unter anderem gegliedert nach Alter, Geschlecht und Bildungsvoraussetzungen der Erwerbspersonen sowie der Stellung im Beruf und dem Wirtschaftszweig der Erwerbstatigen Diese Erhebung erbrachte für regionale Gliederungseinheiten unterhalb der Provinzebene lediglich einige Eckzahlen. Fachliche Gliederungen waren nur für wesentlich größere Gebietseinheiten oder die Niederlande insgesamt möglich Erganzend dazu wurde im Herbst 1981 eine Stichprobe (1 %) zur Ermittlung des Wohnungsbestandes und der Wohnsituation der Bevolkerung durchgefuhrt

Zusammenfassend kann festgestellt werden, daß sich aus organisatorischer Sicht ein System zur teilweisen oder vollständigen Durchfuhrung von Volkszahlungen auf Registerbasis nach skandinavischem Modell nur schaffen läßt, wenn folgende Voraussetzungen erfüllt sind (siehe dazu auch Übersicht 6).

- 1 Die Existenz kommunaler Bevolkerungsregister, die durch die Verpflichtung der Bürger zur sofortigen Meldung von Adressenanderungen jederzeit eine hohe Genauigkeit besitzen,
- 2. ein mit den kommunalen Bevolkerungsregistern verbundenes zentrales Bevölkerungsregister mit Koordinierungs-, Steuerungs- und Kontrollfunktionen,
- 3. eine individuelle Personenkennummer, die jedem Burger bei Geburt bzw. Einwanderung vergeben wird,
- 4. Verwaltungsregister, die mit Hilfe der Personenkennnummer jederzeit (etwa bei Wechsel des Wohnsitzes,

Änderung des Familienstandes usw.) über das zentrale Bevölkerungsregister aktualisiert werden können 10).

Neben diesen Voraussetzungen, die — zumindest theoretisch — ın Ländern wie Belgien, Italien, Luxemburg, Österreich, der Schweiz oder Japan für die Durchführung künftiger Volkszählungen geschaffen werden könnten, muß jedoch immer berücksichtigt werden, ob im gleichen Maße die dafür notwendigen rechtlichen Grundlagen entwickelt werden können. In der Bundesrepublik Deutschland hat das Bundesverfassungsgericht in diesem Zusammenhang in seinem Urteil zum Volkszählungsgesetz 1983 festgestellt: "... die Nutzung von Daten aus verschiedenen Registern und Dateien würde voraussetzen, daß technische, organisatorische und rechtliche Maßnahmen getroffen werden, die es erst erlauben, diese Daten, bezogen auf bestimmte Personen oder Institutionen, zusammenzuführen. Eine solche Maßnahme wäre zum Beispiel die Einfuhrung eines einheitlichen, für alle Register und Dateien geltenden Personenkennzeichens oder dessen Substituts. Dies wäre aber gerade ein entscheidender Schritt, den einzelnen Bürger in seiner ganzen Persönlichkeit zu registrieren und zu katalogisieren." 11)

3.3 Einsatz von Zählern/postalisches Verfahren

Nur bei den registergestutzten Zahlungen in den skandinavischen Ländern konnte bei den letzten Volkszählungen auf den Einsatz von Zählern weitgehend verzichtet werden. In allen anderen in den Vergleich einbezogenen Ländern war der Einsatz von Zählern unabdingbar. Die wesentlichen Aufgaben des Zählers waren dabei das Austeilen und Einsammeln der Erhebungsunterlagen sowie eine erste Prüfung, ob alle Auskunftspflichtigen in dem ihm zugewiesenen Bereich erreicht werden konnten und inwieweit die Fragebogen korrekt ausgefüllt wurden. Zusätzlich zum Einsatz von Zählern bestand in Österreich für die Gemeinde die Möglichkeit, Bürger, die die Fragen nicht oder nur unvollständig beantworteten, zur Ausfüllung oder Ergänzung der Fragebogen vorzuladen.

Von der Möglichkeit einer postalischen Erhebung wurde wie in Schweden – bei der Volkszählung 1980 in den Vereinigten Staaten von Amerika, allerdings nicht in verhältnismäßig dunn besiedelten Gebieten, Gebrauch gemacht. Die erfolgreiche Durchführung einer Volkszählung als postalische Erhebung setzt die Existenz eines möglichst vollständigen Anschriftenverzeichnisses voraus. In den Vereinigten Staaten von Amerika konnte in Vorbereitung der Zahlung ein solches Verzeichnis für stadtische Gebiete in der Regel auf der Grundlage von Adressenlisten erstellt werden, die von kommerziellen Anbietern erworben wurden. In - meist ländlichen - Gebieten, in denen der Ankauf des Adressenmaterials von Unternehmen nicht möglich war, stellten Zähler schon fruhzeitig die notwendigen Anschriftenlisten zusammen. Beide Adressensammlungen wurden in mehreren Kontrollverfahren mit dem Adressenmaterial der Post — auch durch die Postboten — überprüft und abgeglichen, wenn nötig durch die nochmalige Begehung des Gemeindegebietes.

Von den Haushalten, denen ein Fragebogen per Post zugeschickt wurde, schickten im Durchschnitt 83 % den ausgefüllten Fragebogen auch an die Zählungsdienststelle zurück; in bestimmten Großstadtgebieten lag die Rücklaufquote jedoch wesentlich niedriger. Der zusätzliche Einsatz von Zählern war aber auch beim postalischen Verfahren dringend erforderlich. Haushalte, die keinen Fragebogen zurückgeschickt hatten, wurden entweder telefonisch befragt oder von Zählern einmal oder mehrmals aufgesucht. Hatte auch dieses Verfahren keinen Erfolg, wurden die Angaben zu zehn grundlegenden Merkmalen im Fragebogen beim Hauseigentümer oder bei Nachbarn erfragt.

Bei der Volkszählung 1986 in Kanada wurde ein dreistufiges Verfahren der Datensammlung in der Erhebungsphase angewendet:

- a) Verteilung der Erhebungsunterlagen durch Zähler postalische Rücksendung durch den Auskunftspflichtigen
 - Dieses Verfahren wurde bei rund 63 % der Bevölkerung, überwiegend in Städten mit mehr als 10 000 Einwohnern, durchgeführt.
- b) Verteilung und Einsammlung der Erhebungsunterlagen durch den Zähler
 - Bei rund 35 % der Bevolkerung verteilten die Zähler die Erhebungsunterlagen und sammelten sie anschließend auch wieder ein. Diese Erhebungsmethode wurde in kleineren Städten und ländlichen Gebieten angewendet.
- c) Interviewverfahren

In abgelegenen Regionen des Landes, für die ein wiederholtes Aufsuchen des Auskunftspflichtigen durch den Zähler zu kostspielig geworden wäre und in denen mit Sprachproblemen bei der Bevolkerung zu rechnen war, wurde die Zählung im Interviewverfahren durchgeführt. Dies betraf rund 2 % der Bevölkerung.

Durch die Schwierigkeit, eine aktuelle Adressdatei als Grundlage für die Versendung von Fragebogen zu erstellen, erweist sich zur Zeit der Einsatz von Zahlern — zumindest für die Verteilung der Erhebungsunterlagen — als das für die Gewahrleistung der Genauigkeit der Zählung einzig mögliche Verfahren. Wie in der Bundesrepublik Deutschland für die Volkszählung 1987 vorgesehen, eröffneten Länder wie Irland, Japan oder Australien auch die Möglichkeit der Ruckgabe der Erhebungsunterlagen in verschlossenem Umschlag Bei der Volkszählung 1985 in Japan konnte dieser Umschlag nur an den Zahler zurückgegeben werden. In Irland (1981) und Australien (1986) konnten nur die vom Zähler nicht erreichten Personen die Erhebungsunterlagen postalisch an die Erhebungsstelle zurücksenden.

Auch an die Auswahl und die Einsatzmoglichkeiten von Zählern vor Ort wurden in einigen Ländern spezielle Anforderungen gestellt. Für die Zählung in Japan durften Bürger, die mit der Vorbereitung und Durchführung von Wahlen betraut oder in der Steuerverwaltung tatig waren, nicht als Zähler eingesetzt werden, eine Regelung vergleichbar

¹⁰) Siehe Redfern, Ph. "A Study of the Future of the Census of Population — Alternative Approaches (Final Report), Commissioned by the Statistical Office of the European Communities", unveroffentlichtes Manuskript, 1986, S. 60

¹¹⁾ BVerfGE 65,1 (56)

mit den Bestimmungen des Volkszählungsgesetzes 1987 zur Vermeidung von Interessenkollisionen zwischen Zählertätigkeit und beruflicher Tätigkeit ¹²).

Bei der Volkszählung 1981 in Großbritannien wurden den Zählern Bezirke zugewiesen, die so weit vom Wohnort entfernt lagen, daß man die Zähler dort normalerweise nicht kennen konnte. Dies entspricht im wesentlichen dem im Volkszählungsgesetz 1987 enthaltenen Verbot des Einsatzes von Zählern in der unmittelbaren Nähe ihrer Wohnung. Im Gegensatz dazu wurden in Irland (1981) die Zähler gerade in den Bezirken eingesetzt, in denen sie leben, um ihre Ortskenntnis für die Durchführung der Erhebung zu nutzen ¹³).

3.4 Auskunftspflicht und Sanktionsmöglichkeiten ihrer Durchsetzung

Die hohen statistisch/methodischen Genauigkeitsanforderungen, die weltweit an die Durchführung von Volkszählungen geknüpft sind, sind ohne Auskunftspflicht nicht zu erreichen. Soweit ersichtlich, bestand weltweit bei allen Zählungen um 1980 die Pflicht zur Auskunftserteilung. Auch die neueren Zählungen in Japan (1985), Kanada (1986) und Australien (1986) wurden auf der Grundlage der Auskunftsverpflichtung durchgeführt. Allein die Sowjetunion führte ihre Volkszählung auf freiwilliger Basis durch, wobei es jedoch als "staatsbürgerliche Pflicht der sowjetischen Menschen" angesehen wurde, sich an der Zählung zu beteiligen. Unterschiedlich geregelt war in einigen Staaten die Frage, wer auskunftspflichtig für die Volkszählung bzw. die Wohnungszählung ist. Während in einigen Ländern bei der Volkszählung grundsätzlich von der individuellen Auskunftsverpflichtung des einzelnen und nur in Ausnahmefällen von der Auskunftspflicht Dritter ausgegangen wurde, war in anderen Ländern - zum Beispiel der Schweiz — von vornherein der Haushaltsvorstand oder ein anderes Haushaltsmitglied für die vollständige und wahrheitsgetreue Beantwortung der Fragen aller Haushaltsmitglieder verantwortlich. Die Auskunftspflicht war ebenfalls, je nach der Konzeption der Zählung, für die gebäude- und wohnungsstatistischen Merkmale in den einzelnen Ländern unterschiedlich geregelt. Während bei der Zählung 1981 in Österreich für die Angaben zum Gebäudebogen der Eigentümer des Gebäudes oder ein von ihm bevollmächtigter Vertreter auskunftspflichtig war, mußten die Angaben zur Wohnung in erster Linie vom Wohnungsinhaber gemacht werden. Nur in dem Fall, daß dieser nicht erreicht werden konnte, war wiederum der Hauseigentümer zur Auskunft verpflichtet. Dies entspricht weitgehend auch den Regelungen für die Volkszählung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland. Demgegenüber war in der Schweiz der Hauseigentümer oder sein Bevollmächtigter sowohl für die Angaben zum Gebäude als auch für die Wohnungsangaben verantwortlich.

Wie in der Bundesrepublik Deutschland enthalten auch die rechtlichen Regelungen anderer Länder Sanktionsmöglichkeiten zur Durchsetzung der Auskunftsverpflichtung im Rahmen der Volkszählung. In der Regel ist dafür eine Geldbuße vorgesehen. In der Schweiz (1980) konnte ein Bußgeld bis zu 3 000 Franken verhängt werden. In Österreich (1981) belief sich das Bußgeld auf bis zu 30 000 Schilling. In Schweden (1985) waren 1 000 Kronen vorgesehen.

Es ist jedoch zu berücksichtigen, daß weltweit die Anwendung solcher Maßnahmen immer nur als letztes Mittel angesehen wird. In allen Ländern wird in den letzten Jahren durch eine intensivere Information der Öffentlichkeit versucht, die für die Durchführung statistischer Erhebungen unbedingt notwendige Vertrauensbasis in der Bevölkerung zu schaffen. Dabei liegt der Schwerpunkt bei der Information über Inhalt und Notwendigkeit der Volkszählung sowie über die strikte Einhaltung des Datenschutzes.

3.5 Nutzung von Volkszählungsdaten zur Berichtigung von Melderegistern

Die Nutzung von Volkszählungsdaten zur Berichtigung der Melderegister war in einigen Ländern, wie Belgien, Italien und Spanien, wichtiger Bestandteil der letzten Volkszählung. In Belgien waren neben den Fragebogen der Volkszählung spezielle Formulare vom Auskunftspflichtigen

Übersicht 6: Überblick über die Länder, die über Bevölkerungsregister und Personennummernsysteme verfügen¹)

Land	Lokale Bevolke- rungs- register ²)	regi mit aktuali- sierten	evolkerungs- ster ohne aktuali- sierte Anschriften	Personen- kenn- nummern	Berichtigung der Bevölke- rungsregister in der letzten Volkszahlung
Bundesrepublik					
Deutschland	×	_	_	_	- ³)
Belgien	×	×	-	×	×
Danemark	×	×	_	×	-
Frankreich .	-	_	×	×	-
Griechenland	×	-	-	_	- '
Großbritannien					
und Nordirland	-	_	×	×4)	_
Irland	-	_	_	_	-
Italien	×	_	_	_	X _E
Luxemburg	×	×	_	×	× 5)
Niederlande	×	- ⁶)	_	- ⁶)	- ⁷)
Portugal	-	× 8)	_	× 8)	
Spanien	×	× 9)	-	- ¹⁰)	×
Schweden	×	×	_	× 4)	×
Kanada		_	_	× ¹¹)	_
Vereinigte					
Staaten				10.	
von Amerika	-	_	_	× ¹²)	-

¹⁾ Redfern, Ph "A Study of the Future of the Census of Population-Alternative Approaches (Final Report)", a a O , S 70 — 2) Diese Spalte berücksichtigt nicht die Wählerverzeichnisse, die davon abhangig sind, daß eine Person das Wahlrecht beantragt — 3) Letztmalig 1970 durchgeführt — 4) Die im Zentralregister des National Health Service verwendeten Personennummern werden außerhalb des National Health Service nur begrenzt verwendet — 5) Wurde nicht in allen Gemeinden durchgeführt — 6) Ein Vorschlag zur Verbindung der lokalen Bevölkerungsregister ist zur Zeit in der parlamentarischen Beratung Etwa 70 % der Bevölkerung haben Nummern erhalten, die in den Bevölkerungsregistern der Gemeinden gespeichert werden, der Rest erhalt die Nummern spater — 7) Letztmalig 1971 durchgeführt — 8) Bezieht sich auf das Register, das im Zusammenhang mit der zentralen Ausgabe von Personalausweisen und Personennummern an Personen ab 10 Jahren, die das Wahlrecht haben oder erhalten werden — 10) Die Personennummern erscheinen auf den an Personen ab 16 Jahren, die das Wahlrecht haben oder erhalten werden — 10) Die Personennummern erscheinen auf den an Personen ab 16 Jahren zentral ausgegebenen Personalausweisen, werden jedoch nicht in einige der lokalen Bevolkerungsregister bzw. zur Zeit nicht in das unter Ziffer 9 genannte zentrale Register übernommen Die Nummern werden überarbeitet — 11) Die Sozialversicherungsnummer ist in einer Reihe von wichtigen Verwaltungsdateien erfaßt (z. B Steuerdateien) — 12) Die von der Social Security Administration (Sozialversicherung) ausgegebene Sozialversicherungsnummer ist in mehreren großen Verwaltungsdateien auf Bundesebene und in den einzelnen Bundesstaaten enthalten

^{12) § 10} Abs 5 Nr 2 Volkszahlungsgesetz 1987

¹³) § 10 Abs 5 Nr 1 Volkszahlungsgesetz 1987, Redfern, Ph "A Study of the Future of the Census of Population — Alternative Approaches (Second Report) Commissioned by the Statistical Office of the European Communities", unveroffentlichtes Manuskript, 1985

auszufüllen, die allein dem Zweck der Berichtigung der Melderegister dienten. In Italien war ein solches Formular in den Fragebogen als abtrennbarer Teil integriert.

In der Bundesrepublik Deutschland war für die Volkszählung 1983 ebenfalls eine Berichtigung der Einwohnermelderegister mit Hilfe von Volkszählungsdaten vorgesehen Das Bundesverfassungsgericht wertete jedoch in seinem Urteil zum Volkszählungsgesetz 1983 den Melderegisterabgleich als einen Verstoß gegen das allgemeine Persönlichkeitsrecht ¹⁴). Im Volkszahlungsgesetz 1987 ist deshalb ein Melderegisterabgleich nicht mehr vorgesehen

4 Überlegungen zur Durchführung künftiger Volkszählungen

Im Hinblick auf die in der Zählungsdekade 1985 bis 1994 mit Volkszählungen zu erhebenden Merkmale werden zur Zeit auf der Ebene der Vereinten Nationen und der Europäischen Gemeinschaften Empfehlungen entwickelt.

Der Entwurf des Programms für die Zählungen um 1990 wurde fur Europa in einer Arbeitsgruppe der Vereinten Nationen und der ECE (Economic Commission for Europe) in der Zeit vom 16. bis 19. März 1987 in Genf abschließend beraten, so daß diese Zählungsempfehlungen von der Konferenz Europäischer Statistiker im Sommer dieses Jahres verabschiedet werden können.

Gegenüber den Empfehlungen fur den Zeitraum 1975 bis 1984 haben sich keine grundlegenden inhaltlichen und verfahrensmäßigen Änderungen ergeben. Zur Notwendigkeit von Volkszählungen hat die Arbeitsgruppe in den Empfehlungen festgestellt:

"Volkszählungen (einschl. Gebäude- und Wohnungszählungen) als Vollerhebungen sind unverzichtbar zur Gewinnung statistischer Informationen über die Bevölkerung, die Erwerbstätigkeit und die Wohnungssituation, die für kleinste regionale Einheiten vergleichbar sind. Stichproben können Daten dieser Art nicht liefern, sie können aber den Zensus ergänzen. Register könnten eine Alternative zu einer Volkszählung sein, sofern die Register sich auf die Gesamtbevölkerung erstrecken, die entsprechenden Merkmale und Klassifikationen enthalten und die Definitionen der Merkmale denen bei einer Volkszählung entsprechen. Registerauswertungen müssen rechtlich und technisch möglich sein." ¹⁵)

Wichtig für die Zählung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland ist, daß der Inhalt im wesentlichen den internationalen Empfehlungen entspricht und der Termin der Zahlung innerhalb des Zeitraumes liegt, der für die Zählungen um 1990 empfohlen ist

Die verfahrensmäßigen Überlegungen fur die nächste Zählungsdekade konzentrieren sich in einer Reihe von Lan-

dern im wesentlichen auf Weiterentwicklungen in drei Bereichen:

- Untersuchung der Möglichkeiten des Einsatzes verschiedener Formen postalischer Erhebungsverfahren, insbesondere unter dem Aspekt der Reduzierung der Zählungskosten,
- Untersuchung der Möglichkeit der Nutzung von Registern zur Durchführung von Zählungen als
 - teilweise auf Register gestützte Zählungen,
 - vollständig auf Register gestützte Zahlungen,
- 3. Untersuchungen zur Verwendung von Stichproben.

4.1 Europa

In Frankreich wurde im Herbst 1985 eine erste Testerhebung zur Volkszählung 1990 durchgeführt. Sie verfolgte im wesentlichen zwei Ziele:

- a) Beurteilung der Qualität einer Datei der Wohnraumsteuer (taxe d'habitation) und der Möglichkeiten ihrer Aktualisierung und Nutzung für statistische Zwecke,
- b) Durchführbarkeit einer postalischen Erhebung auf der Grundlage dieser Datei.

Die Datei der Wohnraumsteuer enthält folgende wichtige Merkmale:

- Steuerliche Adresse,
- Anschrift der Räumlichkeit,
- Art der R\u00e4umlichkeit (zu Wohnzwecken genutzt, nicht zu Wohnzwecken genutzt),
- Name des Wohnungsinhabers und Angaben über die Zahl der in der Wohnung lebenden Personen.

Insgesamt lieferte die Datei einen guten Überblick über den Wohnungsbestand. Ihre Verwendung als Grundlage für die Versendung der Fragebogen auf dem Postwege erscheint jedoch illusorisch, weil in 20 bis 30 % der Fälle der Name des Wohnungsinhabers nicht stimmte Die notwendige Aktualisierung wird aus Kostengründen als nicht vertretbar angesehen.

Ungeachtet dessen wurden bei einer Testerhebung mit Auskunftspflicht auf der Grundlage aktualisierter Adressen aus der Datei der Wohnraumsteuer Fragebogen versandt. Trotz eines Erinnerungsschreibens (acht Tage nach Versendung der Fragebogen) und telefonischer Nachfragen konnte nur eine Rücklaufquote von etwa 50 % verzeichnet werden. In Frankreich wird aufgrund dieser Testergebnisse die Möglichkeit einer vollstandig postalischen Durchfuhrung der Volkszählung 1990 kaum noch in Erwägung gezogen. Die Testerhebung Ende 1986 konzentrierte sich deshalb auch auf den Vergleich der herkömmlichen Erhebungsmethode des Einsatzes von Zählern bei Verteilung und Einsammlung der Fragebogen mit der Methode der ausschließlich postalischen Versendung der Fragebogen und des späteren Einsammelns durch Zahler Ergebnisse dieser Untersuchungen liegen noch nicht vor

Die Volkszählung 1990 in Großbritannien wird weitgehend entsprechend der Volkszählung 1981 durchgeführt werden. Erste Testerhebungen 1985/1986 konzentrierten sich deshalb im wesentlichen auf die Prüfung der

¹⁴⁾ BVerfGE 65,1 (61)

¹⁵) Statistical Commission and Economic Commission for Europe, Conference of European Statisticians, Meeting on Population and Housing Censuses, Draft Report, Document CES/AC 6/CRP 4/Add 1, Genf, Marz 1987, siehe auch UN/ECE, Draft Recommendations for the 1990 Censuses of Population and Housing in the ECE Region Document CES/AC 6/153, Genf, Marz 1987

Frage, ob und in welcher Form in das Fragenprogramm der Volkszählung 1990 wieder eine Frage zur ethnischen Zugehörigkeit aufgenommen werden kann, die in Verbindung mit der Frage nach dem Geburtsland und der Sprache ausgewertet werden soll. Die Frage nach der ethnischen Zugehörigkeit hatte im Rahmen einer Probeerhebung 1979 zu Diskussionen über die Akzeptanz der Volkszählung 1981 geführt. Das Merkmal wurde daraufhin aus dem Fragenprogramm 1981 gestrichen. Eine für 1987 geplante Testerhebung wird sich auf die Überprüfung der organisatorischen Abläufe konzentrieren. 1988 soll der Fragebogen der Volkszählung 1990 nochmals getestet werden. Zur Reduzierung der Zählungskosten und zur schnelleren Lieferung von Zahlungsergebnissen wird in Großbritannien überlegt, nachträglich zu signierende Merkmale im Fragebogen, wie Beruf und Wirtschaftszweig, zunächst nur im Rahmen einer 10 %-Stichprobe aufzubereiten.

In Vorbereitung der Volkszählung 1990 wurde in der Schweiz geprüft, ob die Auswertung von verfugbaren Verwaltungsregistern die Zählung vollständig oder zumindest teilweise ersetzen kann. Die dafür notwendigen technisch/organisatorischen und datenschutzrechtlichen Voraussetzungen können in der Schweiz jedoch zumindest für die nächste Volkszahlung noch nicht geschaffen werden, so daß auch die Volkszählung 1990 nach herkömmlichem Muster als Vollerhebung mit Auskunftspflicht durchgeführt werden wird. Allerdings sind im Konzept der neuen Volkszahlung einige wichtige Änderungen gegenüber der Volkszählung 1980 vorgesehen. So soll vor allem das ım Vergleich zur Volkszählung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland relativ umfangreiche Fragenprogramm der Zählung 1980 etwa um die Halfte reduziert werden. Die Merkmale, die das Fragenprogramm der Volkszahlung 1990 nicht mehr enthält, sollen im Rahmen von Stichproben erfragt werden. Auf Gemeindeebene wird der Informationsverlust durch den Verzicht auf eine Vollerhebung dieser Merkmale jedoch nicht ausgeglichen werden konnen.

Im Rahmen der Volkszählung 1980 stieß in der Schweiz die vorgeschriebene offene Rückgabe der Erhebungsunterlagen an den Zähler auf Kritik. Für die Volkszählung 1990 wird deshalb — wie auch bei der Volkszählung 1987 in der Bundesrepublik Deutschland — den Auskunftspflichtigen die Möglichkeit eröffnet, die Erhebungsunterlagen in verschlossenem Umschlag an den Zähler zuruckzugeben Eine postalische Rucksendung ist jedoch nicht vorgesehen.

4.2 Vereinigte Staaten von Amerika

Nach der Volkszählung 1980 wurde eine Expertengruppe 16), vergleichbar etwa mit dem Statistischen Beirat und seinen Fachausschussen, gebildet, deren Aufgabe darin besteht, verschiedene Methoden der Datenerhebung, Datenaufbereitung, der Ergebniskontrolle in bezug auf die Qualität der Daten sowie die Feststellung von Über- bzw.

Untererfassungen sowie der Nutzung von Registern auf ihre Anwendbarkeit zu überprüfen und Prioritäten für die Aufnahme dieser Methoden in das Testprogramm für die Volkszählung 1990 festzulegen. Die Beurteilung der Methoden und die daraus resultierenden Empfehlungen für die Notwendigkeit weiterer Untersuchungen ist dabei wesentlich vom Bemühen der Experten geprägt, die jeweilige Methode in einer Kosten/Nutzen-Relation zu bewerten.

In ihrem ersten Zwischenbericht, der dem Bureau of the Census Ende 1984 vorgelegt wurde, schenkten die Experten unter diesem Aspekt u. a der Frage des Einsatzes von Stichproben als Ersatz oder Ergänzung einer Vollerhebung bei einer Volkszählung besondere Beachtung. Im Vordergrund stand zunächst die Frage, ob die Volkszählung als Totalerhebung durch eine Stichprobenerhebung ersetzt werden kann. Die Experten vertraten die Auffassung, daß eine Stichprobe mit einem Auswahlsatz von mindestens 50 % erforderlich ist, um auch für kleine regionale Einheiten Ergebnisse zu gewinnen. Dabei müßte aber auch auf eine sogenannte Klumpung (d. h. eine Zusammenfassung von Erhebungseinheiten - Wohnungen zu großeren Zählflächen) verzichtet werden. Für eine solche große ungeklumpte Stichprobe ware eine vollständige Liste aller Wohneinheiten notwendig. Unter Berücksichtigung dieser Voraussetzungen, insbesondere

- großer Auswahlsatz (50 %),
- vollstandige Adressenliste,
- ungeklumpte Stichprobe,

kommt die Kommisson zu dem Ergebnis, daß eine Stichprobenerhebung mit einem so hohen Auswahlsatz die Kosten im Vergleich zur Vollerhebung nicht reduzieren wurde. Im übrigen wäre es rationell, bei dem kostenintensiven Vorgang der Erstellung der Adressenliste einige Grunddaten mit zu erheben Zu berücksichtigen ist in diesem Zusammenhang auch, daß bei Stichproben die Vollständigkeit der Erfassung der Erhebungseinheiten, wie entsprechende Untersuchungen bei früheren Zahlungen gezeigt haben, etwas geringer ist Die Expertengruppe empfiehlt deshalb, in Vorbereitung der Volkszählung 1990, der weiteren Untersuchung der Frage, inwieweit eine Vollerhebung durch eine Stichprobe ersetzt werden kann, nur geringe Prioritat beizumessen.

Von weitaus großerer Bedeutung ist für die Experten die Einschatzung der Möglichkeiten des begleitenden Einsatzes von Stichproben zur nachträglichen Erfassung von Personen, die ihren Fragebogen nicht oder nur unvollstandig ausfullen ("Sampling for follow-up"), und der Verwendung von Stichproben zur Überprufung der Qualität der Informationen aus der Volkszahlung ("Sampling for verification"), eine Methode, die von ihrer Zielsetzung den deskriptiven Kontrollen bei den Volkszählungen 1961 und 1970 in der Bundesrepublik Deutschland entspricht. Obwohl noch keine Empfehlungen ausgesprochen wurden, wird sich die Expertengruppe auch mit dem Einsatz von Stichproben zur Feststellung der Vollzahligkeit der Erfassung ("Sampling for coverage improvement") beschäftigen, einem Verfahren vergleichbar etwa mit der ebenfalls ım Rahmen der deskriptiven Kontrollen in der Bundesre-

¹⁶) Planning the 1990 Census, Priorities for Research and Testing, Interim Report, Panel on Decennial Census Methodology, Committee on National Statistics, Commission on Behavioral and Social Sciences and Education, National Research Council, Washington, D.C., 1984

publik Deutschland durchgeführten Wiederholungsbefragung. Zur Vorbereitung der Volkszählung 1990 wurden bereits 1985 und 1986 Testerhebungen durchgeführt. Im Mittelpunkt des Interesses stand dabei die Prüfung verschiedener Fragebogenkonzepte (maschinenlesbare Fragebogen, Kurzfassung und Langfassung von Fragebogen). Im Rahmen eines weiteren Pretests sollen 1987 zusätzliche Untersuchungen über die von den Experten empfohlenen Fragen und Methoden durchgeführt werden. Das Forschungs- und Testprogramm wird im Jahr 1988 mit dem Zählungskonzept des Census 1990 in einem Generaltest abgeschlossen.

Schlußbemerkung

Der Vergleich der Volkszählungen anderer Länder zeigt, daß in bezug auf das Fragenprogramm der Grundmerkmale kaum Unterschiede bestehen. Die Erhebung zusätzlicher Merkmale ist dagegen abhängig vom jeweiligen länderspezifischen Informationsbedarf. Weltweit liegt — mit Ausnahme Dänemarks — den Volkszählungen das methodische Grundkonzept einer Befragung aller Bürger mit Auskunftspflicht zugrunde.

Bernd Störtzbach, M.A.

Ausländer im Bundesgebiet 1986

Ausländerzahl um 134 000 gestiegen

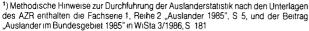
Im Jahr 1985 war die Zahl der Ausländer im Bundesgebiet erstmals seit 1982 wieder gestiegen. Diese Entwicklung hat sich 1986 verstärkt fortgesetzt. Nach dem Ergebnis einer maschinellen Auszählung des Ausländerzentralregisters (AZR) haben sich am 31. Dezember 1986 rund 4,513 Mill. Ausländer — nicht nur vorübergehend — in der Bundesrepublik Deutschland aufgehalten 1). Gegenüber dem gleichen Stichtag des Vorjahres (4,379 Mill.) bedeutet das eine Zunahme um etwa 134 000 Personen oder 3 %.

Von den Ende Dezember 1986 im AZR erfaßten Ausländern waren 2,6 Mill. (57 %) mannlichen und 1,9 Mill. (43 %) weiblichen Geschlechts. Der Anteil der Ausländer an der Gesamtbevölkerung betrug schatzungsweise 7,4 %2). Fast jeder vierzehnte Einwohner besaß somit zu jenem Zeitpunkt nicht die deutsche Staatsangehörigkeit. In diesem Zusammenhang dürfte von Interesse sein, wie der Ausländeranteil im Vergleich zu dem einiger anderer europäischer Staaten lag. In der Schweiz lebten 1985 rund 940 000 ausländische Staatsangehörige. Das entsprach fast 15 % der Schweizer Bevolkerung. Höher als in der Bundesrepublik Deutschland war der Ausländeranteil auch in Belgien (1984: 9 %). Eine vergleichsweise niedrigere Quote wiesen - jeweils 1984 - Schweden (5 %), die Niederlande (4 %), Dänemark (2 %), Portugal, Griechenland und Spanien (jeweils 1 %) auf.

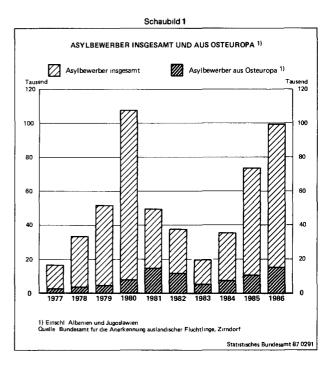
Verstärkte Zuwanderung, insbesondere von Asylbewerbern

Die Zunahme der Auslanderzahl beruht zum weitaus größten Teil auf der positiven Wanderungsbilanz. Diese resultiert aus einem beachtlichen Anstieg der Zuwanderung bei gleichzeitiger Verringerung der Abwanderung

In den ersten neun Monaten des Jahres 1986 sind rund 368 000 Ausländer über die Bundesgrenzen zugezogen und damit 64 000 oder 21 % mehr als im entsprechenden Vorjahreszeitraum (304 000). Diese Zunahme hangt mit der verstärkten Einreise von Asylbewerbern zusammen. Im Jahr 1986 haben rund 99 700 Auslander einen Asylantrag im Bundesgebiet gestellt; das ist die höchste Zahl seit 1980 (107 800). Gegenüber 1985 (73 800) beträgt die Zunahme 25 800 Personen oder 35 %. Hervorzuheben ist in diesem Zusammenhang, daß die Anerkennungsguote



²⁾ Bei Redaktionsschluß lagen noch keine fortgeschriebenen Einwohnerzahlen zum 31 Dezember 1986 vor Als Bezugsgroße für die Berechnung und tabellarische Darstellung von Verhaltniszahlen (Auslander je 1 000 Einwohner) mußte deshalb die fortgeschriebene Bevolkerungszahl vom 30 September 1986 (für Bund und Lander) bzw 30 Juni 1986 (für die Großstadte) verwendet werden



nach Angaben des Bundesamtes für die Anerkennung ausländischer Flüchtlinge im Jahr 1986 knapp 16 % betrug, oder anders ausgedrückt: Etwa 84 % der Asylbewerber erfüllten nicht die Voraussetzungen für eine Anerkennung als Asylberechtigter.

Betrachtet man den saisonalen Verlauf der Entwicklung der Asylantenzahl 1986, zeigen sich erhebliche Unterschiede. So stellten im Zeitraum Januar bis Juli monatlich zwischen 5 800 (Februar) und 9 700 (Juli) Ausländer einen Asylantrag. Im August und September reisten zusammen rund 28 000 Asylbewerber in das Bundesgebiet ein; ihr Anteil an allen in diesen beiden Monaten zugezogenen Ausländern (111 000) betrug 25 %. Ende September lag die Asylantenzahl mit 79 800 bereits um etwa 6 000 über der Zahl für das gesamte Jahr 1985 (73 800).

Im September erreichte die Bundesregierung in Verhandlungen mit der DDR die Zusage, daß die Weiterreise von Ausländern durch die DDR und Berlin (Ost) in die Bundesrepublik Deutschland ab 1. Oktober 1986 ohne die erforderlichen Sichtvermerke nicht mehr gestattet wird. Als Folge dieser Zusage verringerte sich der Zustrom von Asylbewerbern beachtlich. Waren beispielsweise im September noch fast 13 000 Asylanten eingereist, so ging deren Zahl im November um mehr als die Hälfte auf knapp 5 000 und im Dezember auf etwa 4 000 zuruck.

Im Januar 1987 haben 3 100 Ausländer einen Asylantrag im Bundesgebiet gestellt. Bei der Bekanntgabe dieser Zahl hat der Bundesminister des Innern auf folgendes hingewiesen: "Mit den für Januar vorliegenden Zahlen hat sich der Asylbewerberzugang zwar gegenüber Dezember 1986 weiter leicht abgeschwächt, er liegt aber immer noch nahezu doppelt so hoch wie die durchschnittliche monatliche Zugangszahl 1983, dem Jahr mit der niedrigsten Asylbewerberzahl seit 1978. Die Entwicklung der letzten Monate macht deutlich, daß mit einem weiteren Rückgang ohne die von der DDR ab 1 Oktober 1986 ergriffenen Maßnahmen vorerst noch nicht zu rechnen ist. Sollten andere

Einflüsse, insbesondere die von der Bundesregierung Ende 1986 gefaßten Beschlüsse, keine dämpfende Wirkung auf den weiteren Zugang haben, muß auch in diesem Jahr mit einer hohen Asylbewerberzahl gerechnet werden." 3)

Von den 1986 in das Bundesgebiet eingereisten fast 100 000 Asylanten kamen 21 700 oder 22 % aus dem Iran, jeweils knapp 11 000 oder 11 % aus Polen und dem Libanon und rund 8 700 oder 9 % aus der Türkei. Weitere 8 300 oder 8 % waren staatenlos oder zählten zu den Ausländern mit ungeklärter Staatsangehorigkeit (siehe Tabelle 1). Ge-

Tabelle 1 Asylbewerber nach ausgewählten Staatsangehörigkeiten

Staatsangehörigkeit	198	5	198	36	1986 geg 198		uber
	Anzahl	%	Anzahl	º/a	Anzahl		%
Europa darunter	18 174	24,6	25 164	25,3	+ 6 990	+	38,5
Polen	6 672	9,0	10 981	11,0	+ 4 309	+	64,6
Rumänien .	887	1,2	1 512	1,5		+	70,5
Tschechoslowakei	1 411	1,9	1 394	1,4	- 17		1,2
Türkei	7 528	10,2	8 693	8,7	+ 1 165	+	15,5
Ungarn	736	1,0	1 116	1,1	+ 380	+	51,6
Afrika darunter	8 093	11,0	9 486	9,5	+ 1 393	+	17,2
Athiopien	2 625	3,6	1 762	1.8	- 863	_	32.9
Ghana	3 994	5,4	5 769	5,8		+	44,4
Amerika und							
Australien	97	0,1	142	0,1	+ 45	+	46,4
Asien darunter	44 298	60,0	56 575	56,8	+ 12 277	+	27,7
Afghanistan	2 632	3.6	3 055	3.1	+ 423	+	16.1
Indien	4 471	6.1	6 554	6,6	+ 2083	+	46.6
Iran	8 840	12,0	21 700	21.8	+ 12 860	+	145.5
Libanon	4 576	6.2	10 840	10.9	+ 6264	+	136,9
Pakistan	3 240	4.4	3 156	3.2	- 84	-	2,6
SriLanka	17 380	23,5	3 978	4,0	- 13 402	~	77,1
Staatenlos bzw							
ungeklart	3 170	4,3	8 283	8,3	+ 5 113	+	161,3
Insgesamt	73 832	100	99 650	100	+ 25 818	+	35,0

Quelle Bundesamt für die Anerkennung auslandischer Flüchtlinge, Zirndorf

genüber 1985 hat sich die Zahl der Antragsteller mit iranischer oder libanesischer Staatsangehörigkeit 1986 jeweils mehr als verdoppelt. Das trifft auch für die staatenlosen Asylanten bzw solche mit ungeklärter Staatsangehörigkeit zu. Aus Sri Lanka kamen 1986 hingegen nur knapp 4000 Asylbewerber und damit 13400 oder 77 % weniger als 1985 (17400).

Abwanderung weiterhin rückläufig

Zwischen Januar und September 1986 haben 254 000 Ausländer das Bundesgebiet verlassen, das waren etwa 20 000 oder 7 % weniger als im gleichen Vorjahreszeitraum (274 000). Ergebnisse über die Wanderungen der Auslander zwischen dem Bundesgebiet und dem Ausland nach Herkunfts- und Zielgebieten liegen bisher erst für das erste Halbjahr 1986 vor. Danach sind in den Monaten Januar bis Juni 1986 107 000 Ausländer in das europäische Ausland fortgezogen, gegenüber 121 000 im entsprechenden Vor-

jahreszeitraum⁴). Die Zahl der Fortzüge von Ausländern in das außereuropäische Ausland hat sich demgegenüber mit 37 000 im ersten Halbjahr 1986 gegenüber 35 000 in den gleichen Monaten des Vorjahres geringfügig erhöht.

Insgesamt gesehen ergab sich in den Monaten Januar bis September 1986 aus rund 368 000 Zuzügen und 254 000 Fortzügen von Ausländern ein Zuwanderungsüberschuß von 113 000 Personen. Damit war die Nettozuwanderung in diesem Zeitraum bereits mehr als dreimal so hoch wie im gesamten Jahr 1985 (32 000).

Nach wie vor beachtlicher Geburtenüberschuß

Zum Anstieg der Ausländerzahl hat neben der positiven Wanderungsbilanz wiederum der Geburtenuberschuß der ausländischen Bevölkerung beigetragen. In den Monaten Januar bis September 1986 wurden im Bundesgebiet rund 42 600 Lebendgeborene mit auslandischer Staatsangehörigkeit registriert; das waren etwa 2 600 mehr als ım entsprechenden Vorjahreszeitraum (40 000). Die Zahl der Sterbefälle von Ausländern im Bundesgebiet ist in den Monaten Januar bis September 1986 mit 5 600 gegenüber dem gleichen Vorjahreszeitraum (5 600) konstant geblieben. Insgesamt gesehen ergab sich in den ersten neun Monaten des Jahres 1986 aus 42 600 Lebendgeborenen und 5 600 gestorbenen Ausländern ein Geburtenuberschuß von 37 000 Personen Dieser Überschuß hat sich im Vergleich zu den entsprechenden Vorjahresmonaten (34 400) geringfugig erhöht.

Regionale Verteilung

Von den rund 4,5 Mill. Auslandern wohnten auch 1986 die weitaus meisten — etwa 3,4 Mill. oder 76 % — in Nordrhein-Westfalen, Hessen, Baden-Wurttemberg und Bayern Gegenüber Ende 1985 ist die Zahl der auslandischen Staatsangehörigen in allen Bundesländern gestiegen (siehe Tabelle 2) Die stärkste relative Zunahme hatte mit 4,3 % Niedersachsen Den höchsten Ausländeranteil an der Bevölkerung wies mit 13,7 % wiederum Berlin (West) auf, gefolgt von Hamburg (11,2 %), Hessen (9,5 %) und Baden-Wurttemberg (9,3 %).

Von den Ende 1986 erfaßten rund 4,5 Mill Ausländern wohnten 2,3 Mill oder 50 % in Gemeinden, die am 30. Juni 1986 100 000 und mehr Einwohner hatten 5) Die höchsten Auslanderquoten wiesen erneut Frankfurt (25 %) und Offenbach (22 %) auf 6) Erheblich über dem Bundesdurchschnitt (7 %) lag 1986 der Auslanderanteil auch in Stuttgart (18 %), München (17 %), Düsseldorf (16 %), Köln und Mannheim (jeweils 15 %) Die niedrigste Ausländerquote hatten 1986 die Städte Oldenburg, Wurzburg (jeweils 4 %), Koblenz, Regensburg und Munster (jeweils 5 %).

Sehr unterschiedlich ist die Gliederung der Auslander nach ihrer Nationalität in den einzelnen Großstadten. So

³) Pressedienst des Bundesministeriums des Innern vom 4 Februar 1987 — Im Februar 1987 sind 4 900 Asylbewerber eingereist, das waren 1 800 mehr als im Januar 1987, aber 900 weniger als im Februar 1986 (5 800)

⁴⁾ Siehe Tabelle S 84*f

⁵⁾ Siehe Fußnote 2

⁶⁾ Siehe Tabelle S 84*f

Tabelle 2: Ausländer in den Ländern des Bundesgebietes Stichtag jeweils 31 Dezember

		1985			1986		1986 geger	nüber 1985
Land	1 000	%	je 1 000 Einwohner	1 000	%	je 1 000 Einwohner ¹)	1 000	0/0
Schleswig-Holstein Hamburg	85,1	1,9	33	87,1	1,9	33	+ 2,0	+ 2,4
Niedersachsen .	170,8 274,9	3,9 6,3	108 38	175,8 286,7	3,9 6,4	112 40	+ 5,0 + 11,8	+ 2,9 + 4,3
Bremen Nordrhein-Westfalen	46,9 1 319,8	1, 1 30, 1	71 79	48,7 1 358,9	1, 1 30, 1	74 81	+ 1,8 + 39,1	+ 3,8 + 3,0
Hessen	512,3	11,7	93	528,4	11,7	<i>95</i>	+ 16,1	+ 3,1
Rheinland-Pfalz Baden-Württemberg	161,7 840,0	3,7 19,2	45 91	167,7 863,5	3,7 19,1	46 93	+ 6,0 + 23,5	+ 3,7 + 2,8
Bayern . Saarland	667,8 45,4	15,3 1,0	61 43	691,1 47,1	15,3 1,0	63 45	+ 23,3 + 1,7	+ 3,5 + 3,7
Berlin (West)	254,3	5,8	137	257,8	5,7	137	+ 3,5	+ 1,4
Bundesgebiet	4 378,9	100	72	4 512,7	100	74	+ 133,8	+ 3,1

¹⁾ Am 30 September 1986

waren beispielsweise von allen Ausländern, die Ende Dezember 1986 in Salzgitter wohnten, 68 % türkische Staatsangehörige 7). Diese waren ferner in Gelsenkirchen (67 %), Hamm (64 %), Herne (63 %), Duisburg (60 %) und Bottrop (58 %) am stärksten vertreten. Auch von den ausländischen Einwohnern Bremerhavens und Kiels besaß jeweils etwa die Hälfte die türkische Staatsangehörigkeit In anderen Städten — so beispielsweise Stuttgart und München — sind die Jugoslawen die starkste Ausländergruppe. Von den ausländischen Einwohnern Wolfsburgs wiederum waren etwa zwei Drittel italienische Staatsangehörige. Die Konzentration der einzelnen Nationalitäten auf be-

stimmte Großstädte hängt u. a. mit der örtlichen Wirtschaftsstruktur und den hierauf bezogenen Erwerbsmöglichkeiten zusammen, denn in bestimmten Wirtschaftszweigen sind einzelne Nationalitäten unter den ausländischen Arbeitnehmern überdurchschnittlich vertreten.

Staatsangehörigkeit

Unter den Ende Dezember 1986 im AZR erfaßten rund 4,5 Mill. Ausländern sind die Türken mit 1,4 Mill. oder 32 % am stärksten vertreten. Die zweitstarkste Nationalitatengruppe bildeten wiederum die Jugoslawen (591 000 oder 13 %). Es folgen Italiener (537 000 oder 12 %), Griechen (279 000 oder 6 %), Österreicher (175 000 oder 4 %), Spanier (150 000 oder 3 %) und Polen (117 000 oder 3 %) Auf diese sieben Lander entfielen somit rund 3,3 Mill. oder

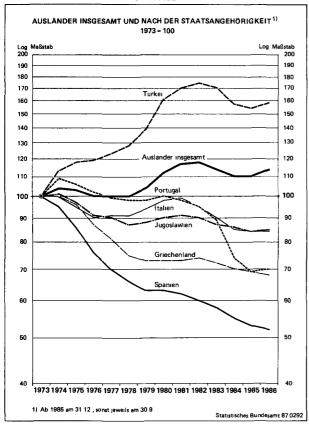
7) Siehe Tabelle S 84*f

Tabelle 3: Auslander nach ausgewahlten Staatsangehörigkeiten

Staatsangehorigkeit	30 Septer	nber 1973	31 Dezen	nber 1985	31 Dezen	nber 1986	1	1986 ge 973	genuber	985
	1 000	0/0	1 000	º/o	1 000	º/o	1 000	0/0	1 000	0/0
Europa	3 625,1	91,7	3 763,8	86,0	3 824.3	84.7	+ 199,2	+ 5,5	+ 60,5	+ 1,6
dar EG-Staaten1)	1 676,8	42.4	1 356,6	31.0	1 364,7	30.2	-312,1	- 18,6	+ 8,1	+ 0,6
Frankreich	56,4	1,4	74,9	1,7	76,7	1,7	+ 20,3	+ 36,0	+ 1,8	+ 2,4
Griechenland	407,6	10,3	280,6	6,4	278,5	6,2	— 129,1	- 31,7	- 2,1	- 0,7
Großbritannien und										
Nordirland	47,7	1,2	88,1	2,0	90,0	2,0	+ 42,3	+ 88,7	+ 1,9	+ 2,2
Italien	630,7	16,0	531,3	12.1	537,1	11,9	- 93,6	- 14,8	+ 5,8	+ 1,1
Niederlande	106,2	2,7	108,4	2,5	109.0	2.4	+ 2,8	+ 2.6	+ 0,6	+ 0,6
Portugal	112,0	2,8	77,0	1,8	78.2	1,7	- 33,8	- 30,2	+ 1,2	+ 1,6
Spanien	287,0	7,3	152,8	3,5	150,5	3,3	- 136.5	- 47,6	- 2,3	- 1,5
Ubrige EG-Staaten	29,2	0,7	43,5	1,0	44,7	1,0	+ 15,5	+ 53,1	+ 1,2	+ 2,8
Jugoslawien	701 6	17,8	591,0	13,5	591,2	13, 1	- 110,4	- 15,7	+ 0,2	+ 0,0
Osterreich	173,2	4,4	172,5	3,9	174,6	3,9	+ 1,4	+ 0,8	+ 2,1	+ 1,2
Polen	41,8	1, 1	104,8	2,4	116,9	2,6	+ 75,1	+ 179,7	+ 12,1	+ 11,5
Turkei	910,5	23,0	1 401,9	32,0	1 434,3	31,8	+ 523,8	+ 57,5	+ 32,4	+ 2,3
Ubriges Europa	121,2	3, 1	137,0	3,1	142,5	3,2	+ 21,3	+ 17,6	+ 5,5	+ 4,0
Afrika	64,6	1,6	133,5	3,0	145,1	3,2	+ 80,5	+ 124,6	+ 11,6	+ 8,7
Marokko	22,4	0,6	48,1	1, 1	52,0	1,2	+ 29,6	+ 132,1	+ 3,9	+ 8,1
Tunesien	16,1	0,4	23,2	0,5	23,6	0,5	+ 7,5	+ 46,6	+ 0,4	+ 1,7
Ubriges Afrika	26,1	0,7	62,2	1,4	<i>69,5</i>	1,5	+ 43,4	+ 166,3	+ 7,3	+ 11,7
Amerika	97,3	2,5	127,0	2,9	131,2	2,9	+ 33,9	+ 34,8	+ 4,2	+ 3,3
Asien	102,8	2,6	295,5	6,7	348,0	7,7	+ 245,2	+ 238,5	+ 52,5	+ 17,8
índien	10,8	0,3	24,3	0,6	28,3	0,6	+ 17,5	+ 162,0	+ 4,0	+ 16,5
Iran	18,9	0,5	51,4	1,2	73,0	1,6	+ 54,1	+ 286,2	+ 21,6	+ 42,0
Libanon	2,3	0, 1	13,2	0,3	21,9	0,5	+ 19,6	+ 852,2	+ 8,7	+ 65,9
Ubriges Asien	70,8	1,8	206,6	4,7	224,8	5,0	+ 154,0	+ 217,5	+ 18,2	+ 8,8
Australien und Ozeanien	6,7	0,2	6,3	0, 1	6,4	0,1	- 0,3	- 4,5	+ 0,1	+ 1,6
Staatenlos	30,0	0,8	27,8	0,6	24,2	0,5	- 5,8	- 19,3	- 3,6	- 13,0
Ungeklart und ohne Angabe	25,5	0,6	25,0	0,6	33,5	0,7	+ 8,0	+ 31,4	+ 8,5	+ 34,0
Insgesamt ²)	3 966,2	100	4 378,9	100	4 512,7	100	+ 546,5	+ 13,8	+ 133,8	+ 3,1

¹) Einschl Griechenland, Portugal und Spanien, die seit 1. Januar 1981 (Griechenland) bzw. 1. Januar 1986 (Portugal und Spanien) Mitglied der EG sind. — ²) 1973 einschl. 14200 Personen, die nicht nach der Staatsangehörigkeit aufgegliedert werden könnten, die Verhaltniszahlen beziehen sich auf 3.952.000 Auslander





73 % aller Ausländer (siehe Tabelle 3). Im Vergleich zu 1985 ist die Zahl der Angehörigen dieser Staaten — die Griechen und Spanier ausgenommen — jeweils gestiegen.

Die Zunahme der gesamten Ausländerzahl gegenüber 1985 beruht zum größten Teil auf dem Anstieg der Zahl der Ausländer, die die Staatsangehörigkeit eines asiatischen Landes (+ 53 000 oder 18 %), der Türkei (+ 32 000 oder 2 %) oder Polens (+ 12 000 oder 12 %) besaßen. Bemerkenswert ist das — hauptsächlich als Folge des Zustroms von Asylbewerbern — starke Anwachsen der Zahl von Staatsangehörigen asiatischer Länder. Im Vergleich zu 1973 hat sich diese Ausländergruppe zahlenmäßig mehr als verdreifacht und macht nunmehr 348 000 Personen aus.

Dr. Henning Fleischer

Eheschließungen, Scheidungen, Geburten und Sterbefälle von Ausländern 1985

Eheschließungen

Ein Rückblick auf die Zahl der Eheschließungen in der Bundesrepublik Deutschland zeigt zunächst — von 1950 bis 1954 — eine Abnahme der jährlichen Eheschließungen auf 453 168, anschließend jedoch eine kontinuierliche Zunahme bis auf 530 640 Eheschließungen im Jahr 1962. In diesem Jahr setzt eine erneute Wende ein; die Zahl der Eheschließungen ist seitdem rückläufig. Ab dem Jahr 1965 gab es weniger als 500 000, ab 1973 weniger als 400 000 Eheschließungen. Seit 1980 stagniert die Zahl der Eheschließungen bei etwa 360 000. Im Jahr 1985 wurden

364 661 Eheschließungen registriert, das waren 31,3 % weniger als 1962.

Bis zum Jahr 1962 waren bei 4 bis 5 % der Eheschließungen Ausländer beteiligt. Der Umfang der Ausländerbeteiligung stieg danach an und erreichte im Jahr 1981 mit 10,6 % einen Höchstwert; der Anteil ist seitdem auf 9,4 % (1985) zurückgegangen (siehe Tabelle 1).

Insgesamt waren im Jahr 1985 bei 34 227 Eheschließungen Ausländer beteiligt; dabei waren in 8 521 Fällen beide Ehepartner Ausländer, in 6 775 Fällen hatten die Partner die gleiche Staatsangehörigkeit. In 15 756 Fällen war der Mann Ausländer, die Frau Deutsche, in 9 950 Fällen dagegen war der Mann Deutscher und die Frau Ausländerin.

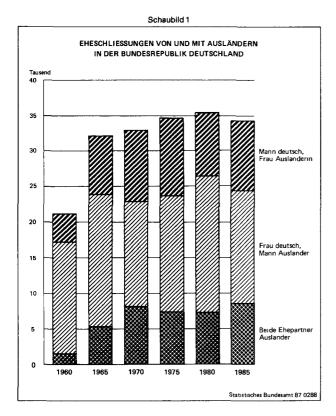
Setzt man alle Eheschließungen, bei denen Ausländer beteiligt waren, gleich 100, so entfielen auf

	1960	1975 %	1985
Ehen zwischen			
Ausländern	7.7	21.6	24.9
ausländischem Mann	•	- ,	
und deutscher Frau	74.0	46.4	46.0
deutschem Mann	,,•	,.	,-
und auslandischer Frau	18.3	31.9	29.1
	10,0	01,0	20,1
(siehe Schaubild 1).			

Tabelle 1: Eheschließungen nach der Staatsangehörigkeit der Ehepartner

						***	١	on oder mit	Auslander	n			
	Eheschlie-					be	eide Eheparti Auslander	ner		rau Deutsch ann Ausländ			
Jahr¹) Land	Bungen ins- gesamt		schen schen	zusa	mmen	zusá	mmen	darunter mit gleicher Staats- angehò- rigkeit	zusai	mmen	darunter Mann Mitglied fremder Streit- krafte	Frau	eutscher/ 1 Aus- derin
	Anz	zahl	% v Sp 1	Anzahl	% v Sp 1	Anzahl	% v Sp 4	Anz	ahl	% v Sp. 4	Anz	ahl	% v. Sp. 4
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1950 1955 1960 1965 1965 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985	506 101 453 895 521 445 492 128 484 562 483 101 444 150 446 586 444 510 432 030 415 132 394 603 377 265 386 681 365 728 388 487 328 215 344 823 362 408 369 963 364 140 364 661	483 025 433 284 500 362 460 039 448 711 413 988 414 554 397 028 380 205 362 205 363 21 598 327 138 229 114 313 905 327 023 321 596 326 133 334 174 329 526 326 133 334 174 329 530 434 434	95,4 95,5 96,0 93,5 92,7 92,9 93,2 92,8 92,6 91,9 91,1 91,3 91,1 91,3 91,1 91,0 90,1 90,2 89,4 90,5 90,5	23 076 20 611 21 083 32 094 35 223 34 390 30 162 32 024 32 926 35 002 34 927 34 318 33 946 34 563 31 884 31 349 32 9101 30 918 35 385 38 062 35 833 35 789 34 5789 34 5789 34 5789	4,5 4,0 6,5 7,7,6 8,4 7,8,1 8,9 9,9 9,9 9,9 9,9 9,9 9,9 9,9 9,9 9,9	4 760 1 994 1 625 5 300 8 004 7 694 5 739 6 576 8 199 9 409 9 384 9 021 8 399 7 469 6 168 5 760 5 895 7 374 8 955 7 579 7 821 8 152 8 521	20,6 9,7 7,7 16,5 22,7 22,4 19,0 26,9 26,9 26,9 26,3 24,7 21,6 19,1 19,8 19,1 20,5 21,2 21,2 21,2 21,9	998 4 223 6 767 6 377 4 411 5 227 6 749 7 784 7 637 7 192 6 716 5 748 4 565 4 585 4 582 4 339 4 522 5 753 7 170 6 055 6 501 6 775	14 750 15 819 15 600 18 648 18 102 16 933 15 121 14 755 14 645 14 700 14 578 14 701 16 054 15 562 15 600 14 875 16 246 18 927 19 427 18 306 18 012 16 333 15 756	63,9 76,8 74,0 58,1 51,4 49,2 50,1 46,2 44,4 41,6 42,1 42,5 43,3 46,4 48,8 51,1 52,5 53,5 51,0 50,3 46,0	5 999 4 579 4 090 3 327 3 056 2 925 2 389 2 107 2 041 1 831 1 508 1 719 1 813 1 979 2 161 2 107 2 072 1 823 2 084 2 177 1 7572) 1 8472)	3 566 2 798 3 858 8 146 9 117 9 763 9 302 10 652 11 028 10 843 10 719 10 846 11 040 10 170 9 661 9 466 8 777 9 084 9 988 9 998 9 998 9 995	15,5 13,6 18,3 25,4 25,9 28,4 30,8 31,5 31,0 31,9 31,9 31,9 30,8 29,1 28,4 27,8 27,8 27,8 29,1
	,				,	nach Lände	- ',-			,.	,		
davon (1985)	l												
Schleswig-Holstein Hamburg Niedersachsen Bremen Nordrhein-Westfalen Hessen Rheinland-Pfalz Baden-Wurttemberg Bayern Saarland Berlin (West)	15 042 8 768 40 778 3 804 101 321 31 823 22 971 54 901 66 012 6 964 12 277	14 351 7 625 38 496 3 456 91 842 27 625 21 167 48 747 60 754 6 481 9 890	95,4 87,0 94,4 90,9 90,6 86,8 92,1 88,8 92,0 93,1 80,6	691 1 143 2 282 348 9 479 4 198 1 804 6 154 5 258 483 2 387	4,6 13,0 5,6 9,1 9,4 13,2 7,9 11,2 8,0 6,9 19,4	45 163 477 35 3 110 1 227 292 1590 606 59 917	6,5 14,3 20,9 10,1 32,8 29,2 16,2 25,8 11,5 12,2 38,4	25 99 382 16 2 645 960 198 1 260 365 44 781	343 615 1 134 189 3 925 1 745 1 004 2 826 2 812 257 906	49,6 53,8 49,7 54,3 41,4 41,6 55,7 45,9 53,5 53,2 38,0	6 - 189 13 - 342 370 478 315 7 127	303 365 671 124 2 444 1 226 508 1 738 1 840 167 564	43,8 31,9 29,4 35,6 25,8 29,2 28,2 28,2 35,0 34,6 23,6

 $^{^{1}}$) 1950 Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin $^{-2}$) Ohne Hamburg und Nordrhein-Westfalen



Das Ansteigen des Anteils der Ausländer bei den Eheschließungen von 4 % (1960) auf über 9 % (seit 1979) ist vor allem darauf zurückzuführen, daß die Zahl der Auslander in der Bundesrepublik Deutschland in dieser Zeit erheblich angestiegen ist. 1961 gab es erst 686 100 Ausländer, davon waren 472 700 (69 %) männlich. Die Zahl der Ausländer in der Bundesrepublik Deutschland ist bis 1984 auf 4 363 600 angestiegen, davon waren 2 499 500 (nur noch 57 %) mannlich (siehe Tabelle 2)

Der höhere Anteil der Ehen zwischen Ausländern durfte auf ein ausgewogeneres Verhältnis der Zahlen mannlicher und weiblicher Ausländer zurückzuführen sein Auch der Ruckgang des Anteils der Ehen, bei denen ein ausländischer Mann eine deutsche Frau heiratete, an allen Eheschließungen mit Ausländerbeteiligung — von 74 % im Jahr 1960 auf 46 % im Jahr 1985 — dürfte sich aus den gleichen Strukturverschiebungen erklären. Betrachtet man die Entwicklung der Ausländer zwischen 1961 und 1984, so stellt man zum Beispiel fest: 1961 gab es im Alter von 20 bis 39 Jahren 147 600 ledige ausländische Männer, aber nur 26 500 ledige ausländische Frauen, ein Verhältnis von etwa sechs zu eins. 1984 standen 575 700 ledigen ausländischen Männern der genannten Altersgruppen immerhin 195 700 ledige ausländische Frauen gegenüber; das Verhältnis hatte sich auf drei zu eins reduziert.

Ein überdurchschnittlich hoher Anteil an Auslandern bei Eheschließungen wurde 1985 in Berlin (West) (19,4 %), Hessen (13,2 %), Hamburg (13,0 %) und Baden-Wurttemberg (11,2 %) ermittelt. Setzt man die Eheschließungen gleich 100, bei denen überhaupt Ausländer beteiligt sind, dann erreichen die "reinen Ausländerehen" mit 38,4 % in Berlin (West) den höchsten und mit 32,8 % in Nordrhein-Westfalen den zweithöchsten Wert. Der niedrigste Wert wurde mit 6,5 % in Schleswig-Holstein ermittelt. In Schleswig-Holstein erreichen dagegen die Eheschließungen, bei denen der Mann Deutscher, die Frau aber Ausländerin ist, mit 43,8 % den höchsten Wert.

Als Ehepartner deutscher Frauen hatten bis 1979 die US-Amerikaner an erster Stelle gestanden¹). In den Jahren 1980 und 1981 nahmen dann die Türken diesen Platz ein. Seit 1982 stehen die US-Amerikaner jedoch wiederum auf Platz 1. 1985 folgten an zweiter Stelle die Italiener, gefolgt von den Turken, Österreichern, Engländern, Jugoslawen, Niederländern und Franzosen

Wie schon seit einigen Jahren gingen auch 1985 deutsche Männer Ehen vor allem mit Jugoslawinnen (1 040), philippinischen Frauen (1 036) und Österreicherinnen (1 019) ein Mit Abstand folgten Italienerinnen (576), Französinnen (550), Niederländerinnen (523), US-Amerikanerinnen (422) und Thailanderinnen (388).

Tabelle 2 Ausländer 1961 und 1984 nach Alter, Geschlecht und Familienstand 1000

Alter von .		Mai	nnlich			We	eiblich	
bis unter Jahren	ınsgesamt	ledig	verheiratet	verwitwet oder geschieden	ınsgesamt	ledig	verheiratet	verwitwet oder geschieden
				1961				
unter 20	83,6	83,2	0,3	0,1	70,2	69,2	1,0	0,0
20 — 25	77.4	67,3	9,8	0,3	22,7	14,4	8,1	0,2
25 — 30	87,6	52,2	34,6	0,9	18,0	6,1	11,5	0,4
30 - 40	113,8	28,1	82,8	2,8	39,1	6,0	30,1	3,0
40 - 50	57,9	8,6	46,2	3,1	23,5	2,9	17,4	3,2
50 60	29,9	4,4	22,6	2,9	17,2	2,1	11,0	4,1
60 und alter	20,2	2,7	13,2	4,3	22,1	3,0	7,9	11,2
ohne Angabe	2,4	1,1	0,7	0,6	0,7	0,3	0,4	0,1
Insgesamt	472,7	247,5	210,2	15,0	213,4	103,8	87,3	22,4
				1984				
unter 20	722,2	719.4	2,8	0,0	612,4	599,8	12,5	0,1
20 – 25	207,3	175,8	31,1	0,4	166,4	86,1	79,3	0,9
25 - 30	226,7	150,5	74,0	2,1	182,9	47,4	132,4	3.1
30 - 40	530,8	249,4	270,6	10,8	453,0	62,2	377,3	13,6
40 - 50	487,1	95,6	380,1	11,3	248,3	18,9	217,7	11,9
50 - 60	226,8	21,7	197,9	7,2	117,6	8,0	98,7	10,9
60 und alter	98,8	10,9	78,6	9,3	83,4	7,6	48,1	27,8
Insgesamt	2 499,5	1 423,3	1 035,1	41,2	1 864,1	829,9	965,9	68,3

¹⁾ Siehe hierzu Tabelle S 86* f

Tabelle 3⁻⁻ Eheschließende 1975 und 1985 nach bisherigem Familienstand, Geschlecht, Altersgruppen und Staatsangehörigkeit

Alter von bis u	ınter Jahren		Det	ıtsche			Ausl	ander	
		Manr	ner	Frau	en	Mani	ner	Frauen	
Familier	nstand 	Anzahl	º/o	Anzahl	%	Anzahl	º/o	Anzahl	0/0
				1975					
Eheschließende unter 25 25 bis 29 30 bis 49 50 und älter Ledig Verwitwet Geschieden		363 157 176 661 92 684 75 223 18 589 297 875 15 622 49 660	100 49 26 21 5 82 4	368 172 261 252 46 025 47 951 12 944 307 338 10 335 50 499	100 71 13 13 4 83 3	23 524 9 473 7 747 5 754 550 20 181 363 2 980	100 40 33 24 2 86 2 13	18 509 10 997 4 217 3 013 282 15 783 307 2 419	100 59 23 16 2 85 2 13
Geschieden .		49 000	14	1985	14	2 900	10	2419	13
Eheschließende unter 25 25 bis 29 30 bis 49 50 und älter		340 384 97 367 121 651 105 529 15 837	100 29 36 31 5	346 190 180 597 91 246 65 121 9 226	100 52 26 19 3	24 277 9 695 7 127 6 850 605	100 40 29 28 2	18 471 9 838 3 874 4 440 319	100 53 21 24 2
Ledig Verwitwet Geschieden		269 565 9 432 61 387	79 3 18	278 168 4 570 63 452	80 1 18	19 983 358 3 936	82 1 16	15 329 266 2 876	83 1 16

Von den 8 521 im Jahr 1985 geschlossenen Ehen, bei denen beide Partner Ausländer waren, hatten — wie schon gesagt — in 6 775 Fällen die Ehepartner die gleiche Staatsangehörigkeit. Dabei handelt es sich bei 4 025 Paaren um Türken (Zunahme gegenüber 1980: 66,5 %), bei 720 Paaren um Italiener und bei 430 Paaren um US-Amerikaner

Vergleicht man die deutschen und auslandischen eheschließenden Männer und Frauen in der Bundesrepublik Deutschland hinsichtlich der Zusammensetzung und deren Veränderungen zwischen 1975 und 1985 (siehe Tabelle 3), so ergeben sich mancherlei Ähnlichkeiten, allerdings auch Unterschiede, die auf einen anderen Altersaufbau bei der deutschen und der ausländischen Bevölkerung zuruckgeführt werden können. Darüber hinaus spiegeln sich in den Ergebnissen auch Veranderungen des Heiratsverhaltens wider 2).

Bei den deutschen Männern und Frauen war der Anteil der unter 25jahrigen Eheschließenden 1975 mit 49 bzw. 71 % erheblich hoher als bei den Auslandern (40 bzw. 59 %) Innerhalb von zehn Jahren ist — trotz starkerer Besetzungszahlen in diesen Jahrgangen — der Anteil dieser Altersgruppe bei den eheschließenden Deutschen auf 29 bzw. 52 % gesunken, wahrend sich bei den Auslandern in dieser Hinsicht nur eine geringfügige Verschiebung ergeben hat Abgenommen hat gleichermaßen bei deutschen und ausländischen Eheschließenden der Anteil der vor der Eheschließung Ledigen, bei Zunahme des Anteils der zuvor Geschiedenen

Scheidungen

Insgesamt sind in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1985–128-124 Ehen geschieden worden. Erstmals wurde damit der seit Jahren ansteigende Trend unterbrochen³) Gegenüber dem Jahr 1984 war die Zahl der Scheidungen insgesamt um 2 % zurückgegangen. Nicht zurückgegangen ist jedoch die Zahl der Scheidungen von Ehen zwischen Ausländern oder zwischen Deutschen und auslandischen Partnern (siehe Tabelle 4).

Während die Zahl der Scheidungen von Ehen zwischen Deutschen im Jahr 1985 "nur" um 30 % höher war als im Jahr 1980, stieg die Zahl der Scheidungen von Ehen zwischen und mit Ausländern in dieser Zeit von 6 294 um 72 % auf 10 855. Der Anteil dieser Ehescheidungen an den Ehescheidungen insgesamt stieg von 6,5 % (1980) auf 8,5 % (1985) Im einzelnen erhöhte sich die Zahl der Scheidungen,

bei denen beide Partner Ausländer waren, um 69 %, bei denen die Frau Deutsche war, um 82 %, und bei denen der Mann Deutscher war, um 55 %

Geschieden wurden im Jahr 1985:

		Manner			Frauen	
Nationalitat	ıns- gesamt	dar verh mit ein deutschei		ıns- gesamt	dar verheirate mit einem deutschen Man	
	An	zahl	%	An	zahl	0/0
Deutsch	119 906	117 269	98	123 812	117 269	95
Turkisch	1 457	1 151	79	453	159	35
Italienisch	708	542	77	275	122	44
Jugoslawisch	554	397	72	494	330	67
Griechisch	298	143	48	208	56	27
Spanisch	229	145	63	173	86	50
Sonstige	4 882	4 099	84	2 649	1 851	70
Staatenlos	90	66	73	60	33	55
Insgesamt	128 124	123 812	97	128 124	119 906	94

119 906 der geschiedenen Manner (94 %) waren Deutsche.

123 812 der geschiedenen Frauen (97 %) waren Deutsche

²) Siehe hierzu Braun, W /Proebsting, H "Heiratstafeln für ledige Deutsche 1980/83" in WiSta 12/85 S. 921 ff

³⁾ Siehe hierzu Braun, W "Ehescheidungen 1985" in WiSta 12/86, S 968 ff

Tabelle 4: Ehescheidungen nach der Staatsangehörigkeit der Ehepartner

							Vono	der mit Ausläi	ndern	*****			
	Ehe- schei-					beide El	nepartner A	uslander	_				
Jahr Land	dungen ins- gesamt		chen schen	zusammen								deutsch/ Isländerin	
	Anz	zahl	% von Sp. 1	Anzahi	% von Sp 1	Anzahi	% von Sp 4	Anz	ahl	% von Sp 4	Anzahl	% von Sp. 4	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9 10		11	12	
2 Hj 1977	1 699 32 462 79 490 96 222 109 520 118 483 121 317 130 744 128 124	1 504 29 621 74 059 89 928 102 279 110 023 112 502 120 476 117 269	88,5 91,2 93,2 93,5 93,4 92,9 92,7 92,1 91,5	195 2 841 5 431 6 294 7 241 8 460 8 815 10 268 10 855	11,5 8,8 6,8 6,5 6,6 7,1 7,3 7,9 8,5	72 655 871 991 1 009 1 168 1 164 1 407 1 675	36,9 23,1 16,0 15,7 13,9 13,8 13,2 13,7 15,4	32 291 359 417 410 473 453 571 772	83 1 504 3 146 3 603 4 261 5 037 5 413 6 256 6 543	42,6 52,9 57,9 57,2 58,8 59,5 61,4 60,9 60,3	40 682 1 414 1 700 1 971 2 255 2 238 2 605 2 637	20,5 24,0 26,0 27,0 27,2 26,7 25,4 25,4 24,3	
				1985	nach Lände	rn							
Schleswig-Holstein Hamburg Niedersachsen Bremen Nordrhein-Westfalen Hessen Rheinland-Pfalz Baden-Württemberg Bayern Saarland Berlin (West)	5 803 4 916 13 885 1 999 38 203 11 877 7 215 15 971 19 252 2 418 6 585	5 494 4 220 13 152 1 807 35 914 10 657 6 707 14 388 17 203 2 308 5 419	94,7 85,8 94,7 90,4 94,0 89,7 93,0 90,1 89,4 95,5 82,3	309 696 733 192 2 289 1 220 508 1 583 2 049 110 1 166	5,3 14,2 5,3 9,6 6,0 10,3 7,0 9,9 10,6 4,5 17,7	31 146 99 22 383 237 81 287 261 15	10,0 21,0 13,5 11,5 16,7 19,4 15,9 18,1 12,7 13,6 9,7	8 69 45 10 191 118 17 161 102 6 45	181 394 459 126 1 373 704 308 936 1 219 65 778	58,6 56,6 62,6 65,6 60,0 57,7 60,6 59,1 59,5 59,1 66,7	97 156 175 44 533 279 119 360 569 30 275	31,4 22,4 23,9 22,9 23,3 22,9 23,4 27,8 27,3 23,6	

1981 waren 98 % aller türkischen Männer, die sich scheiden ließen, mit einer deutschen Frau verheiratet; 1985 ist dieser Anteil auf 79 % gesunken. Diese Entwicklung korrespondiert mit dem Rückgang der Eheschließungen türkischer Männer mit deutschen Frauen von 3 339 im Jahr 1980 auf 1 315 im Jahr 1985.

Geburten

Im Jahr 1985 wurden 586 155 Kinder lebend geboren, das waren 1 998 oder 0,3 % mehr als 1984. Von den im Jahr 1985 Lebendgeborenen hatten 53 750 (9,2 %) nicht die deutsche Staatsangehörigkeit. Seit 1960 war die Zahl der Lebendgeborenen mit ausländischer Staatsangehörigkeit von 11 141 (1,2 % aller Lebendgeborenen) auf 108 270 (17,3 %) im Jahr 1974 gestiegen. Seit dieser Zeit ging die Geburtenzahl der in der Bundesrepublik lebenden Ausländer — mit gewissen Schwankungen — bis auf 53 750 (9,2 %) im Jahr 1985 zurück 4).

Wie aus Tabelle 5 hervorgeht, ist der Rückgang der Geburtenzahl bei Ausländern zu einem erheblichen Teil auf eine Angleichung der Geburtenhäufigkeit der Ausländer an die der Deutschen zurückzuführen. Im Jahr 1975 war die zusammengefaßte Geburtenziffer 5) der ausländischen Frauen mit 2 643 fast doppelt so hoch wie diejenige der deutschen Frauen gewesen. 1985 lag die Ziffer für ausländische Frauen mit 1 673 "nur" noch um 35 % höher als die der deutschen Frauen. Die Geburtenhäufigkeit bei den türkischen Frauen, die 1975 noch etwa dreimal so hoch war wie bei den deutschen Frauen, hat sich auf etwas weniger als den doppelten Wert verringert.

Ein Vergleich der altersspezifischen Geburtenziffern, getrennt für Deutsche und Ausländer, für die Jahre 1975 und

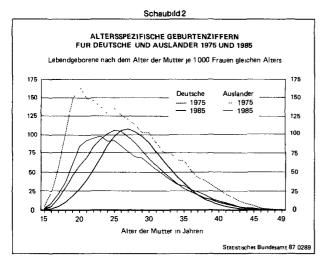
Tabelle 5: Die Entwicklung der zusammengefaßten Geburtenziffern 1) für Deutsche und Ausländer

Staatsangehörigkeit der Mutter	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Deutsch .	1 339	1 360	1 321	1 303	1 301	1 365	1 359	1 347	1 289	1 258	1 248
Ausländisch	2 643	2 572	2 399	2 326	2 323	2 384	2 278	2 082	1 822	1 685	1 673
darunter											
Turkisch	4 302	4 100	3 807	3 664	3 639	3 597	3 485	3 053	2 595	2 455	2 411
Italienisch .	2 336	2 281	2 088	2 001	2 061	2 028	1 996	1 903	1 724	1 594	1 530
Griechisch	2 837	2 619	2 241	2 094	1 982	1 819	1 752	1 717	1 482	1 325	1 247
Jugoslawisch	2 146	2 151	2 071	2 015	2 046	1 972	1 905	1 792	1 556	1 441	1 399
Portugiesisch	2 212	2 126	1 929	1 698	1 634	1 631	1 706	1 665	1 513	1 385	1 335
Spanisch	2 000	2 043	1 912	1 789	1 719	1 728	1 609	1 484	1 393	1 228	1 241

¹⁾ Summe der altersspezifischen Geburtenziffern (Alter 15 – 49 Jahre) Es wurden die Lebendgeborenen von deutschen Frauen bezogen auf je 1 000 deutsche Frauen, die Kinder von auslandischen Frauen auf je 1 000 ausländische Frauen (siehe ausführliche Erläuterung in "Eheschließungen, Ehescheidungen, Geburten und Sterbefalle von Auslandern 1981", WiSta 2/1983)

⁴⁾ Nach ersten vorlaufigen Zahlen hat es den Anschein, als ob die Zunahme der Geburtenzahl im Jahr 1986 in geringfugig starkerem Maße auf einen Anstieg der Geburten von Auslanderkindern zurückzuführen ist In den ersten elf Monaten stieg die Zahl der lebendgeborenen Ausländer um 8,2 %, die der lebendgeborenen Deutschen um 5,7 %

⁵⁾ Die zusammengefaßte Geburtenziffer ist die Summe der altersspezifischen Geburtenziffern Sie sagt aus, wieviel Kinder jeweils 1 000 Frauen im Laufe ihres Lebens bekommen, wenn sich die altersspezifischen Geburtenziffern in dieser Zeit nicht andern Bei den hier nachgewiesenen Ziffern wurden jeweils die Lebendgeborenen von deutschen Frauen auf je 1 000 deutsche Frauen bezogen, die Lebendgeborenen von auslandischen Frauen auf je 1 000 auslandische Frauen Wurde man Kinder mit deutscher Staatsangehorigkeit auf deutsche Frauen beziehen und Kinder mit auslandischer Staatsangehorigkeit auf auslandische Frauen, so lagen die beiden "zusammengefaßten Geburtenziffern" noch weniger auseinander Dies erklart sich daraus, daß Kinder aus Ehen mit Auslandern die deutsche Staatsangehorigkeit erwerben, wenn ein Elternteil Deutscher ist.



1985, gibt hierzu aufschlußreiche Detailinformationen (siehe Schaubild 2). 1975 lagen die Ziffern für Ausländer in allen Altersklassen über denen der Deutschen, besonders aber bei den unter 26jährigen. Für 1985 ist gegenüber 1975 bei den Ausländern ein starker Rückgang der Ziffern festzustellen, insbesondere bei den unter 26jährigen. 1985 lagen für die Ausländer nur die Ziffern der unter 25jährigen

und die der 36jährigen und älteren über den Ziffern für Deutsche.

Deutlich ist außerdem die Verlagerung der altersspezifischen Geburtenziffern für Deutsche von den unter 26jährigen und den 37jährigen und älteren auf die Gruppe der 26bis unter 37jährigen festzustellen ⁶).

Gegliedert nach der Staatsangehörigkeit der Eltern ergibt sich für die Lebendgeborenen der Jahre 1985 und 1980 folgendes Bild (siehe auch Tabelle 6):

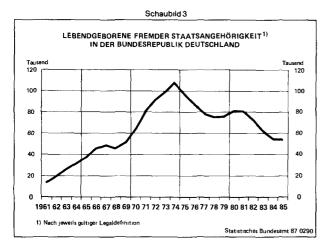
	1980 Ana	1985 zahi	Veränderung 1985 gegenüber 1980 %
Beide Eltern			
Deutsche	468 720	452 829	- 3,4
Mutter Deutsche			
(unverheiratet)	43 001	50 982	+ 18,6
Vater Deutscher/			
Mutter Ausländerin	12 413	11 609	<i>- 6,5</i>
Mutter Deutsche/			
Vater Auslander .	15 828	16 985	+ 7,3
Beide Eltern			
Ausländer	76 7 73	49 662	<i>- 35,3</i>
Mutter Ausländerin			
(unverheiratet)	3 922	4 088	+ 4,2

⁶⁾ Siehe hierzu "Das Alter der Mutter bei der Geburt ihrer Kinder" in Das Standesamt, 1/87, S 10 ff

Tabelle 6⁻ Ehelich Lebendgeborene nach der Staatsangehörigkeit der Eltern, nichtehelich Lebendgeborene nach der Staatsangehörigkeit der Mutter

			Mit d	eutscher St	aatsangehö	rigkeit1)		Mit	auslandis	scher Staats	angehörigke	eit ¹)	Von
	Lebend-				ehelich		nicht- ehelich			ehe	lich	nicht- ehelich	Muttern mit
Jahr Land	geborene ins- gesamt	zusam	men	Eltern Deutsche	Vater Deutscher/ Mutter Aus-	Vater Aus-	Mutter Deutsche	zusam	men	gleicher	verschie- dener ²)	Mutter mit ²)	auslan- discher Staats- angehorig- keit ²)
		L		<u> </u>	länderin²)	lander ²)				fremder	Staatsangel		Noit /
	An	zahi	%	<u> </u>		Anzahl			º/ ₀		Ana	zahl	
1960	968 629	957 488	98.8	895 690	1 167	6 639	60 631	11 141	1,2	3 060	743	699	5 669
1961	1 012 687	998 732	98,6	937 909	1 408	7 597	59 415	13 955	1,4	4 665	839	854	7 766
1962	1 018 552	999 749	98,2	942 550	1 711	9 006	55 488	18 803	1,8	7 743	894	1 160	11 508
1963	1 054 123	1 029 448	97,7	973 791	2 135	10 665	53 522	24 675	2,3	11 418	994	1 598	16 145
1964	1 065 437	1 034 580	97,1	980 762	2 732	11 941	51 086	30 857	2,9	15 621	1 250	2 045	21 648
1965	1 044 328	1 006 470	96.4	956 492	3 263	13 104	46 715	37 858	3.6	21 198	1 294	2 262	28 017
1966	1 050 345	1 005 199	95,7	955 927	3 961	13 670	45 311	45 146	4.3	27 444	1 489	2 543	35 437
1967	1 019 459	972 027	95,3	923 204	4 271	14 048	44 552	47 432	4.7	29 424	1 548	2 412	37 655
1968	969 825	924 877	95,4	876 655	4 338	13 333	43 884	44 948	4,6	27 629	1 661	2 325	35 953
1969	903 456	852 783	94,4	805 531	4 471	12 476	42 781	50 673	5.6	33 649	1 831	2 717	42 668
1970	810 808	747 804	92.2	701 598	5 483	11 814	40 723	63 004	7,8	45 495	2 138	3 557	56 673
1971	778 526	697 812	89.6	649 168	7 629	12 208	41 015	80 714	10.4	61 667	2 591	4 248	76 135
1972	701 214	609 773	87.0	563 201	8 560	11 627	38 012	91 441	13.0	72 281	3 135	4 398	88 374
1973	635 633	536 547	84,4	492 178	8 941	11 072	35 428	99 086	15,6	80 004	3 595	4 415	96 955
1974	626 373	518 103	82,7	473 031	10 303	11 619	34 769	108 270	17,3	88 061	4 082	4 508	106 954
1975	600 512	504 639	84.0	449 092	10 861	11 931	32 755	95 873	16.0	87 325	4 529	4 019	106 734
1976	602 851	515 898	85.6	456 888	11 684	12 679	34 647	86 953	14,4	78 147	5 202	3 604	98 637
1977	582 344	504 073	86.6	444 797	11 672	13 187	34 417	78 271	13,4	69 632	5 407	3 232	89 943
1978	576 468	501 475	87,0	439 025	11 870	13 671	36 909	74 993	13,4	65 592	6 169	3 232	86 863
1979	581 984	506 424	87,0	441 874	12 000	14 348	38 202	75 560	13,0	65 234	7 024	3 302	87 560
1980	620 657	539 962	87,0 87,0	468 720	12 413	15 828	43 001	80 695	13,0 13.0	68 546	8 227	3 922	93 108
1981	624 557	544 548	87,0 87,2	469 537				80 009					92 622
1982					12 613	17 154	45 244		12,8	67 275	8 615	4 119	
	621 173	548 192	88,3	469 992	12 415	17 470	48 315	72 981	11,7	60 011	8 535	4 435	85 396
1983	594 177	532 706	89,7	455 278	11 944	17 070	48 414	61 471	10,3	49 544	7 899	4 028	73 415
1984 1985	584 157	529 362	90,6	452 222	11 582	16 572	48 986	54 795	9,4	43 449	7 334	4 012	66 377
1900	586 155	532 405	90,8	452 829	11 609	16 985	50 982	53 750	9,2	41 892	7 770	4 088	65 359
davon (1985)													
Schleswig-Holstein	23 099	22 167	96,0	18 550	434	388	2 795	932	4.0	729	133	70	1 366
Hamburg	12 711	10 842	85.3	7 815	403	568	2 056	1 869	14.7	1 295	377	197	2 272
Niedersachsen	67 229	64 081	95.3	55 211	948	1 371	6 551	3 148	4.7	2 396	481	271	4 096
Bremen	5 294	4 721	89,2	3 473	115	203	930	573	10,8	447	71	55	688
Nordrhein-Westfalen	159 713	142 159	89.0	121 775	2 924	4 921	12 539	17 554	11,0	13 548	2 976	1 030	20 478
Hessen	49 682	43 670	87,9	37 099	1 260	1 666	3 645	6 012	12,1	4 333	1 259	420	7 272
Rheinland-Pfalz	34 899	32 937	94,4	29 020	551	853	2 513	1 962	5,6	1 567	226	169	2 513
Baden-Württemberg	94 442	83 986	88.9	72 199	2 118	2 934	6 735	10 456	11,1	8 907	852	697	12 574
Bayern	111 365	104 243	93.6	90 086	2 090	2 872	9 195	7 122	6.4	5 7 1 7	665	740	9 212
Saarland .	9 800	9 353	95,6 95,4	8 121	153	286	793	447	6,4 4,6	308	91	48	600
Berlin (West)	17 921	14 246	95,4 79,5	9 480	613	200 923	3 230	3 675	4,6 20,5		639	391	4 288
Dermi (West)	1/ 921	14 ∠40	19,5	9 480	613	923	3 230	3 0/5	20,5	2 645	639	391	4 ∠88

¹⁾ Bis einschl 1974 mit deutscher Staatsangehorigkeit. Eltern Deutsche, Vater Deutscher/Mutter Ausländerin, nichtverheiratete Mutter Deutsche, mit ausländischer Staatsangehorigkeit. Eltern mit gleicher bzw. verschiedener und nichtverheiratete Mutter mit fremder Staatsangehörigkeit sowie Mutter Deutsche/Vater Auslander. — 2) Einschl nichtaufgliederbarer Gruppen, unbekanntes Ausland, ungeklarter Fälle sowie ohne Angabe.



Zugenommen hat zwischen 1980 und 1985 demnach die Zahl nichtehelicher deutscher Lebendgeborener (um 18,6 %)⁷), die Zahl derjenigen Lebendgeborenen, deren Mutter Deutsche und deren Vater ein Auslander ist sowie die Zahl der nichtehelichen ausländischen Lebendgebo-

Tabelle 7 Ehelich Lebendgeborene nach der Lebendgeburtenfolge und der Nationalität

		Ehelich Lebendgeborene Kinder in der bestehenden Ehe							
Nationalität	Insgesamt	1	2	3	4	5 und weitere			
		je 1	000 ehel	ch Leben	dgebore	ene			
		1984							
Deutsche	480 376	503	360	103	25	9			
Auslander	50 783	316	335	184	84	81			
		1985							
Deutsche	481 423	499	360	106	25	9			
Auslander	49 662	341	324	175	82	78			

renen. Dagegen ist vor allem zurückgegangen die Zahl der Lebendgeborenen, deren beide Eltern Ausländer sind. Schaubild 3 gibt einen Überblick über die zahlenmäßige Entwicklung der Lebendgeborenen nichtdeutscher Nationalität seit 1961.

Nationalität der Ausländerkinder

Eindeutig bestimmt ist die Nationalität der Lebendgeborenen von auslandischen Muttern seit 1975, wenn es sich um eine ledige Mutter handelt, wenn mindestens ein Elternteil

Tabelle 8 Geburten, Sterbefälle und Geburtensaldo von Deutschen und Ausländern

		Lebendgeborene			Gestorbene			Geburtensaldo	
Jahr	ınsgesamt	deutscher	fremder	ınsgesamt	deutscher	fremder	insgesamt	deutscher	fremder
	Insgesann	Staatsange	hórigkeit	msgesam	Staatsang	ehorigkeit	insgesami	Staatsang	ehorigkeıt
				Anza	ahl				
1960	968 629	957 488	11 141	642 962	639 369	3 593	+ 325 667	+ 318 119	+ 754
1961	1 012 687	998 732	13 955	627 561	623 531	4 030	+ 385 126	+ 375 201	+ 992
1962	1 018 552	999 749	18 803	644 819	640 558	4 261	+ 373 733	+ 359 191	+ 14 54
			24 675		668 277				
1963	1 054 123	1 029 448		673 069		4 792	+ 381 054	+ 361 171	+ 19 88
1964	1 065 437	1 034 580	30 857	644 128	638 903	5 225	+ 421 309	+ 395 677	+ 25 63
1965	1 044 328	1 006 470	37 858	677 628	672 093	5 535	+ 366 700	+ 334 377	+ 32 32
1966	1 050 345	1 005 199	45 146	686 321	680 499	5 822	+ 364 024	+ 324 700	+ 39 32
1967	1 019 459	972 027	47 432	687 349	681 721	5 628	+ 332 110	+ 290 306	+ 41 80
1968	969 825	924 877	44 948	734 048	728 172	5 876	+ 235 777	+ 196 705	+ 39 07
1969	903 456	852 783	50 673	744 360	737 407	6 953	+ 159 096	+ 115 376	+ 43 72
1970	810 808	747 804	63 004	734 843	726 838	8 005	+ 75 965	+ 20 966	+ 54 99
1971	778 526	697 812	80 714	730 670	721 605	9 065	+ 47 856	- 23 793	+ 71 64
1972	701 214	609 773	91 441	731 264	721 673	9 591	- 30 050	- 111 900	+ 81 85
1973	635 633	536 547	99 086	731 028	721 393	9 635	- 95 395	- 184 846	+ 89 45
1974	626 373	518 103	108 270	727 511	718 234	9 277	- 101 138	- 104 646 - 200 131	+ 98 99
1975	600 512	504 639	95 873	749 260	740 269	8 991	- 148 748	- 235 630	+ 86 88
1976	602 851	515 898	86 953	733 140	724 577	8 563	- 130 289	- 208 679	+ 78 39
1977	582 344	504 073	78 271	704 922	696 885	8 037	- 122 578	- 192 812	+ 70 23
1978	576 468	501 475	74 993	723 218	715 174	8 044	— 146 750	- 213 699	+ 66 94
1979	581 984	506 424	75 560	711 732	703 642	8 090	— 129 748	197 218	+ 67 47
1980	620 657	539 962	80 695	714 117	705 606	8 511	— 93 460	— 165 644	+ 72 184
1981	624 557	544 548	80 009	722 192	713 663	8 529	— 97 635	- 169 115	+ 71 48
1982	621 173	548 192	72 981	715 857	707 333	8 524	— 94 684	— 159 141	+ 64 45
1983	594 177	532 706	61 471	718 337	710 273	8 064	- 124 160	— 177 567	+ 53 40
1984	584 157	529 362	54 795	696 118	688 283	7 835	- 111 961	- 158 921	+ 46 966
1985	586 155	532 405	53 750	704 296	696 602	7 694	- 118 141	- 164 197	+ 46 05
				ie 1 000 Eir	nwohner				
1967	17.0	16.7	25,7	11,5	11,7	3,0	+ 5.5	+ 5.5	+ 22,7
1968	16.1	15.8	25.0	12.2	12.5	3.3	+ 3.9	+ 3.3	+ 21,7
1969	14.8	14,6	23,4	12,2	12,6	3,2	+ 2,6	+ 2.0	+ 20.2
1970	13.4		23,4 22,5	12,1	12,5	3,2 2,9	+ 2,0 + 1,3	+ 2,0 + 0.4	+ 20,2 + 19,6
		12,8			12,5 12,4			+ 0,4 - 0.4	
1971	12,7	12,0	24,6 25.0	11,9		2,8	+ 0,8		+ 21,8
1972	11,3	10,5	<i>25,9</i>	11.8	12,4	2,7	- 0,5	- 1,9	+ 23,2
1973	10,3	9,2	25,0	11,8	12,4	2,4	- 1,5	- 3,2	+ 22,6
1974	10,1	8,9	26,7	11,7	12,4	2,3	- 1,6	- 3.5	+ 24,4
1975	9,7	8,7	24,1	12,1	12,8	2,3	- 2,4	- 4,1	+ 21,9
1976	9,8	8,9	22,5	11,9	12,6	2,2	<i>- 2,1</i>	- 3,6	+ 20,3
1977	9,5	8,8	20,2	11,5	12,1	2,1	- 2,0	- 3,4	+ 18,1
1978	9,4	8,7	18,3	11,8	12,6	2,0	- 2,4	- 3,7	+ 16,3
1979	9,5	8,8	18.4	11,6	12,3	2,0	-2.1	-3.4	+ 16,4
1980	10 1	94	18.2	11,6	12,3	1,9	- 1,5	- 2.9	+ 16,3
1981	10.1	9,5	17,2	11.7	12,5	1.8	- 1.6	-3.0	+ 15.4
1982	10,1	9,6	15,5	11,6	12,4	1,8	- 1,5	- 2,8	+ 13,7
1983	9,7	9.4	13,3	11.7	12.5	1.7	- 2,0	- 3, 1	+ 11.5
1984	9,5	9,3	12,2	11,3	12,1	1.7	- 1.8	- 2,8	+ 10.4
1985	9.6	9,3 9,4 ¹)	12,2 12,3 ¹)	11.5	12,1 12,3 ¹)	1,7 1.8 ¹)	- 1,8 - 1.9	-2.01	+ 10,4
1900	3,0	3.41	12,5)	11,5	12,0 /	1,0"	- 1,3	- z, s ·j	+ 10,5

¹⁾ Vorlaufiges Ergebnis

⁷⁾ Siehe hierzu "Die nichtehelichen Kinder" in Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft, Heft 3/86, S 405 ff

Deutscher ist oder wenn der Vater (Ehemann) die gleiche Nationalität hat wie die Mutter⁸). Im Jahr 1985 hatten in 41 892 Fällen die Eltern die gleiche ausländische Staatsangehorigkeit; von diesen 41 892 Lebendgeborenen waren 25 171 Kinder Türken; die Zahl der turkischen Kinder hatte zunächst sehr stark zugenommen, von 1 714 im Jahr 1965 auf 43 498 im Jahr 1975, danach jedoch kontinuierlich abgenommen. Immerhin machten die türkischen Kinder 1985 noch einen Anteil von 60 % aus; erst mit Abstand folgten die Italiener mit 5 677 (13,6 %), die Jugoslawen mit 4 139 (9,9 %) und die Griechen mit 2 255 (5,4 %)⁹).

Von den Müttern nichtehelich geborener Ausländerkinder waren 1985 839 (20,5 %) Türkinnen. Daneben haben nur die Jugoslawinnen (14,4 %) und die Italienerinnen (12,0 %) einen nennenswerten Anteil an nichtehelich geborenen Kindern.

Von 1980 bis 1985 ist die Zahl der Lebendgeborenen, die einen deutschen Vater und eine ausländische Mutter hatten, von 12 413 auf 11 609 (um 6,5 %) zuruckgegangen; etwa 39 % dieser Gruppe entfallen auf Mütter mit folgender Nationalität:

Nationalität	Lebendo	eborene	Veranderung
der Mutter	1980	1985	1985 gegenuber 1980
(Vater Deutscher)	Ana	zahl	%
Osterreich	1 320	1 091	<i>– 17,3</i>
Frankreich	1 055	919	- 12,9
Jugoslawien	1 305	917	<i>- 29.7</i>
Niederlande	1 197	899	- 24.9
Italien	620	701	+ 13,1

Zugenommen hat demgegenuber zwischen 1980 und 1985 die Zahl der Lebendgeborenen deutscher Mutter, die mit einem Ausländer verheiratet sind, nämlich von 15 828 auf 16 985 (+ 7,3 %); davon verteilte sich etwa die Hälfte der Väter auf fünf Nationalitäten.

Nationalitat	Lebendo	eborene	Veranderung
des Vaters	1980 Š	1985	1985 gegenuber 1980
(Mutter Deutsche)	Anz	zahl	°/ ₀
Italien	3 199	2 968	- 7,2
Turkei	1 022	1 653	+ <i>61,7</i>
US-Amerika	1 191	1 509	+ <i>26,7</i>
Osterreich	1 526	1 332	<i>– 12,7</i>
Großbritannien	928	1 085	+ 16,9

Ins Auge fällt die überdurchschnittliche Zunahme deutscher Lebendgeborener mit türkischen und auch mit USamerikanischen Vätern, wobei naturlich die Frage offenbleibt, in welchem Umfang diese Kinder später einmal in die Ursprungsländer ihrer Väter mitgenommen werden.

Es gibt keine Angaben darüber, in wievielen Fallen die Frau eines in Deutschland lebenden Ausländers erst nachzieht, nachdem sie bereits ein oder zwei Kinder im Heimatland geboren hat. Aus einer Gliederung der ehellich Lebendgeborenen nach Geburtenfolge und Nationalität (siehe Tabelle 7) lassen sich in dieser Hinsicht jedoch einige Schlußfolgerungen ziehen Bei den deutschen Kindern handelte es sich 1984 und 1985 in 86 % der Fälle um Erst- oder Zweitgeborene innerhalb einer bestehenden Ehe und nur in 14 % um dritte und weitere Kinder. Bei

Ausländern waren nur 65,1 bzw. 66,5 % Erst- oder Zweitgeborene. Der Anteil der Viertgeborenen ist bei den Ausländern mehr als dreimal so hoch wie bei den Deutschen und bei den fünften und weiteren Kindern sogar etwa neunmal so hoch.

Sterbefälle

Insgesamt wurden im Jahr 1985 704 296 Sterbefälle registriert; nur 7 694 (1,1 %) davon entfielen auf Ausländer. Bezogen auf je 1 000 deutsche bzw. ausländische Einwohner ergeben sich allgemeine Sterbeziffern von 12,3 für Deutsche und 1,8 für Ausländer (siehe Tabelle 8). Grund für diese nur scheinbar so günstige Sterbeziffer der Ausländer ist vor allem ihre andere Altersstruktur. Bei den Ausländern sind ältere Personen, die naturgemäß eine höhere Sterblichkeit haben, sehr viel weniger vertreten als bei den Deutschen. Moglicherweise ist aber zusätzlich auch noch bei den Ausländern die Basiszahl überhöht, da sich vermutlich nicht alle Ausländer bei einer Ruckkehr in die Heimat abmelden. Während von der deutschen Bevölkerung im Jahr 1985 164 197 Personen mehr gestorben sind als geboren wurden, errechnete sich für Ausländer ein Überschuß von 46 056 Lebendgeborenen. Der Geburtensaldo für die Gesamtbevolkerung schloß infolgedessen mit einem Minus von 118 141 ab.

Dr. Helmut Proebsting

⁸⁾ Bis einschl 1974 bestimmte sich die Nationalität der ehelich Lebendgeborenen, wenn ein Elternteil die deutsche Staatsangehörigkeit hatte, nach der Nationalität des Vaters

⁹⁾ Siehe hierzu Tabelle S 86* f

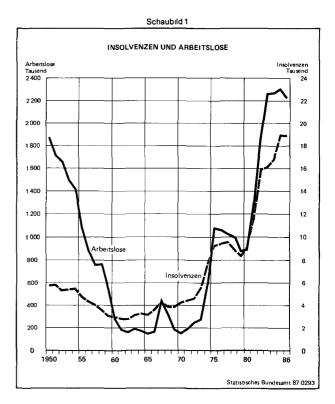
Insolvenzen 1986

Gesamtbild

Die Zahl der Fälle, in denen Schuldner ihren finanziellen Verpflichtungen nicht mehr nachgekommen sind und sich deshalb vor einem Konkursgericht mit ihren Gläubigern auseinandersetzen mußten, ist seit Jahren außerordentlich hoch 1986 wurden 18 842 Insolvenzverfahren beantragt, die in mehr als drei Viertel aller Fälle abgelehnt wurden, weil die vorhandenen finanziellen Mittel des Schuldners nicht einmal für die Verfahrenskosten ausgereicht hätten.

Von den Medien werden die Insolvenzzahlen mit großem Interesse verfolgt und einerseits als Ergebnis eines Ausleseprozesses für Unternehmen, die nicht wettbewerbsfähig sind, apostrophiert, andererseits werden sie als ein Konjunkturindikator angesehen. Festzuhalten bleibt, daß es eine gewisse Zahl an Insolvenzen auch in Zeiten gegeben hat, als die wirtschaftliche Lage als besonders gut angesehen wurde und es nur eine sehr geringe Arbeitslosigkeit gab, wie etwa in der ersten Hälfte der 60er Jahre (siehe Schaubild 1). Natürlich sind in der Insolvenzstatistik, die auf Meldungen der Amtsgerichte beruht, nicht alle Fälle von Zahlungsunfähigkeit oder Überschuldung zu finden, insbesondere nicht solche, in denen sich Glaubiger und Schuldner gütlich einigen, ohne das Konkursgericht einzuschalten Auch die Unternehmenszusammenbruche, bei denen die Glaubiger davon ausgehen, daß die Anrufung eines Gerichts keinen Erfolg bei der Beschaffung der Außenstande zeitigen würde, und bei denen diese Unternehmen ohne großes Aufheben ihre wirtschaftliche Tatigkeit einstellen, können zahlenmaßig nicht dargestellt werden

Die Zahl dieser "stillen" Liquidationen dürfte ab Mitte der siebziger Jahre im Zusammenhang mit der Verabschiedung des Gesetzes über das Konkursausfallgeld 1) deutlich zuruckgegangen sein, weil nun vermehrt Konkursantrage auch in den Fällen gestellt wurden, bei denen praktisch keine Aussicht auf Erfullung der Forderung bestand So haben sich in den Jahren 1974 und 1975 die mangels Masse abgelehnten Konkurse gegenuber 1973 mehr als verdoppelt, wahrend die Zahl der eroffneten Konkursverfahren im gleichen Zeitraum nur um 18 % zugenommen hat Eine Voraussetzung für die Gewährung des Konkursausfallgeldes ab 1974 ist die Beantragung eines Konkursverfahrens Den Arbeitnehmern steht bei der Eröffnung oder der Ablehnung eines Konkursverfahrens zu, Anspruch auf rückständige Lohn- und Gehaltsforderungen zu stellen, und zwar fur die letzten drei Monate vor diesem Zeitpunkt. Die hierfur erforderlichen Mittel werden von den Berufsgenossenschaften aufgebracht Gemaß § 141 n des Gesetzes uber das Konkursausfallgeld werden davon auch die ruckständigen Pflichtbeitrage zur Sozial- und Krankenversicherung sowie zur Arbeits-



losenversicherung entrichtet, so daß auch von dieser Seite Interesse besteht, bei der wirtschaftlichen Schwierigkeit eines Unternehmens das Gericht einzuschalten. Bis Mitte 1974 war der Eröffnungsbeschluß für ein Konkursverfahren erforderlich, um als bevorrechtigter Gläubiger nach § 61 Abs. 1 Konkursordnung (KO) in den Genuß der rückstandigen Arbeitsentgelte bzw. der genannten Beitrage zu gelangen.

Wieviele Fälle von Zahlungsschwierigkeiten ohne die neue Regelung vielleicht nicht vor dem Konkursgericht landen wurden, kann zuverlässig nicht ermittelt werden, die Zunahme des Anteils der mangels Masse abgelehnten Konkurse an den gesamten Konkursanträgen gibt jedoch gewisse Anhaltspunkte:

1960 35 % 1970 47 % 1975 66 % 1986 78 %

Allerdings ist die Zunahme nicht nur auf die genannten Umstände zurückzuführen. Neben den wesentlich erschwerten wirtschaftlichen Rahmenbedingungen etwa ab dem ersten Olpreisschock im Jahr 1974 dürfte auch die ab Anfang der achtziger Jahre deutlich gestiegene Zahl der Unternehmensgrundungen die Entwicklung der Insolvenzen erheblich beeinflußt haben Bei vielen neugegründeten Unternehmen ist die Konkursgefahrdung u. a. infolge unzureichender Eigenkapitalausstattung besonders hoch

Entwicklung 1986

Nachdem seit 1980 die Insolvenzzahlen ununterbrochen zugenommen hatten (siehe Tabelle 1), war 1986 zum ersten Mal ein geringfugiger Rückgang (34 Fälle weniger) zu verzeichnen Von den bereits genannten 18 842 Insolven-

Drittes Gesetz zur Anderung des Arbeitsforderungsgesetzes vom 17 Juli 1974, BGBI IS 1481 ff



zen entfielen 13 500 auf Unternehmen²). Bei diesen war der Ruckgang um 125 Falle (oder 0,9 %) etwas ausgepragter. Die leicht ruckläufige Entwicklung setzte etwa Mitte vergangenen Jahres ein. Während im ersten Halbjahr 1986 die Zahl der beantragten Konkurs- und eroffneten Vergleichsverfahren noch um 1,5 % zugenommen hatte (im Vergleich zum ersten Halbjahr 1985) und ein neuer Höchststand erwartet wurde, setzte im zweiten Halbjahr

Tabelle 1 Konkurse und Vergleichsverfahren insgesamt

		Konk	urse			Insolv	enzer	า
Jahr	er- offnet			darunter Anschluß- konkurse	Ver- gleichs- verfahren eroffnet	gesamt		er- erung gen- er em jahr
			An	zahl			0	/0
1975	3 056	5 886	8 942	102	355	9 195	+	19,1
1976	2 702	6 5 1 9	9 221	40	181	9 362	+	1,8
1977	2 607	6 837	9 444	29	147	9 562	+	2.1
1978	2 228	6 411	8 639	21	104	8 722		8,8
1979	2 206	6 047	8 253	15	81	8 3 1 9	_	4,6
1980	2 420	6 639	9 059	13	94	9 140	+	9,9
1981	3 162	8 418	11 580	34	107	11 653	+	27,5
1982	4 043	11 764	15 807	83	152	15 876	+	36.2
1983	3 747	12 252	15 999	30	145	16 114	+	1,5
1984	3 872	12 826	16 698	29	91	16 760	+	4,0
1985	4 292	14 512	18 804	33	105	18 876	+	12,6
1986	4 098	14 695	18 793	33	82	18 842	-	0,2

¹⁾ Konkurse und Vergleichsverfahren ohne Anschlußkonkurse, denen ein eroffnetes Vergleichsverfahren vorausgegangen ist

ein leichter Umschwung ein, der zu einer Verringerung der Insolvenzzahlen um 1,8 % führte.

Von den insgesamt 18 842 Insolvenzfällen waren 18 793 Anträge auf Eroffnung eines Konkursverfahrens. Der eigentliche Zweck eines Konkursverfahrens ist die gleichzeitige und gleichmäßige Verteilung des Vermogens des

zahlungsunfähigen Schuldners unter Leitung des Konkursgerichts. Dazu kam es 1986 in 4 098 Fallen, wahrend 14 695 Konkursantrage (78 %) mangels Masse abgelehnt wurden. Vergleicht man die Entwicklung der eröffneten Konkursverfahren mit der der abgewiesenen Verfahren, so hat sich seit 1970 die Zahl der Konkurseröffnungen in etwa verdoppelt, die der masselosen Konkurse jedoch verachtfacht. Dabei ist der Anteil der masselosen Konkursfälle im Endeffekt noch höher als die erwähnten 78 %, da sich bei einer ganzen Reihe von eröffneten Konkursverfahren die Massearmut erst bei der Verfahrensabwicklung herausstellt. Neben den Konkursanträgen wurden lediglich 82 Vergleichsverfahren eröffnet, von denen 33 in ein Anschlußkonkursverfahren übergeleitet wurden, weil der Schuldner nicht in der Lage war, die Vergleichsquote von 35 % zu erfüllen.

Voraussichtliche Forderungen

Im Zusammenhang mit der Entscheidung, ob ein Konkursverfahren eroffnet oder abgewiesen wird, gewinnen die Konkursrichter in etwa neun von zehn Fällen auch einen Uberblick uber die voraussichtliche Höhe der Forderungen³) Danach sind bei mehr als einem Drittel aller Fälle (35 %) Forderungen von weniger als 50 000 DM je Fall angemeldet worden, bei weiteren 43 % Forderungen von 50 000 bis 500 000 DM Nur in 12 % aller Falle überschritten die Forderungen die Millionengrenze (siehe Tabelle 2). Die gesamten Forderungen der Gläubiger wurden seitens der Gerichte mit 12,2 Mrd. DM beziffert Davon entfielen 7 Mrd. DM auf die eroffneten Verfahren und 5,2 Mrd. DM auf die mangels Masse abgelehnten Fälle Obwohl den masselosen Konkursen finanziell in der Regel eine geringere Bedeutung zukommt, sind bei der Beurteilung des genannten Betrages gewisse Vorbehalte4) angebracht, weil davon ausgegangen werden muß, daß nicht alle Glaubiger in diesem Falle ihre Forderungen zur Konkurstabelle angemeldet haben. Offensichtlich sind jedoch die finanziellen Auswirkungen von Konkursen in den letzten drei Jahren zuruckgegangen. Die durchschnittlichen Verbindlichkeiten beliefen sich 1983 noch auf 870 000 DM und gingen dann stetig auf 700 000 DM im Jahr 1986 zurück

Rechtsform und Alter der Unternehmen

Von den 18 842 Insolvenzen im Jahr 1986 entfielen 13 500 auf Unternehmen (einschl. Freier Berufe), wie in Tabelle 3 dargestellt ist Die restlichen 5 342 Falle von Zahlungsschwierigkeiten (Veränderung um + 1,7 % gegenüber 1985) betrafen 3 257 natürliche Personen (— 0,5 %), 2 024 Nachlaßkonkurse (+ 6,1 %) und 61 sonstige Gemeinschuldner, wie zum Beispiel Vereine (— 15,3 %). Bei Zahlungsschwierigkeiten von natürlichen Personen ist in vielen Fällen ein Zusammenhang zu einer vorangegangenen oder parallel verlaufenden Unternehmensinsolvenz

²⁾ Eine ausführliche Darstellung der Entwicklung der Insolvenzen im Jahr 1986 mit tiefer gegliederten Angaben nach Wirtschaftszweigen, Rechtsformen und Großenklassen der angemeldeten Forderungshohe sowie nach Bundeslandern enthalt das Heft "Insolvenzverfahren Dezember und Jahr 1986" in der Reihe 4.1 der Fachserie 2, "Unternehmen und Arbeitsstatten"

³) Die detaillierten Angaben über die finanziellen Ergebnisse werden jahrlich in der Fachserie 2, Reihe 42 "Finanzielle Abwicklung der Insolvenzverfahren" veröffentlicht Darin werden jeweils die Forderungen, Teilungsmassen und Verluste der ein Jahr nach dem Eröffnungsjahr abgewickelten Konkursverfahren nachgewiesen

⁴⁾ Siehe auch Angele, J. "Insolvenzen 1985" in WiSta 3/1986, S. 192 ff

Tabelle 2: Konkurse 1986 nach Forderungsgrößenklassen

		Vor	aussichtlich	e Forderung	gen von	bis unter	DM	Konkurse	Konkurse	Voraus-
Wirtschaftszweige Rechtsform Alter der Unternehmen	Konkurse	unter 50 000	50 000 - 100 000	100 000 500 000	500 000 1 Mill	1 Mill — 10 Mill	10 Mill und mehr	mit Angaben	ohne Angaben	sichtliche Forde- rungen
And del differential fill and a second secon					Anzahi					Mill DM
Unternehmen und Freie Berufe Verarbeitendes Gewerbe Baugewerbe Handel Dienstleistungen von Unternehmen	13 456 2 132 3 007 3 529	3 078 340 733 775	1 536 205 315 381	4 495 699 1 039 1 312	1 514 280 348 406	1 697 393 357 388	172 58 13 25	12 492 1 975 2 805 3 287	964 157 202 242	11 072 2 760 1 667 1 972
und Freien Berufen Übrige Wirtschaftsbereiche	3 937 851	988 242	515 120	1171 274	396 84	500 59	71 5	3 641 784	296 67	4 114 559
Nicht eingetragene Unternehmen Eingetragene Einzelunternehmen Personengesellschaften (OHG, KG) Gesellschaften m b H Aktiengesellschaften einschl KGaA	3 860 1 252 1 302 6 999 18 25	1 543 320 97 1 111 - 7	573 97 73 792 1	1 099 377 330 2 679 3 7	247 194 223 848 1	143 182 387 973 6 6	11 3 63 87 6 2	3 616 1 173 1 173 6 490 17 23	244 79 129 509 1 2	1 044 696 3 040 6 017 180 95
bis unter 8 Jahre alt	. 10 114	2 636 442	1 267 269	3 506 989	1 022 492	886 811	51 121	9 368 3 124	746 218	4 990 6 082
Übrige Gemeinschuldner . Insgesamt	5 337 18 793	3 013 6 091	530 2 066	921 5 416	187 1 701	177 1 874	18 190	4 846 17 338	491 1 455	1 143 12 215

gegeben; auch bei Nachlaßkonkursen sind nicht selten ehemalige Unternehmen betroffen

Von den insolventen Unternehmen waren etwas mehr als die Hälfte (7 013) als GmbH eingetragen. Zu rund 80 % sind diese Gesellschaften nicht einmal acht Jahre alt geworden, wie aus Tabelle 4 hervorgeht. Die 1986 wirksam gewordene vorgeschriebene Erhöhung des Mindeststammkapıtals der GmbH von 20 000 DM auf 50 000 DM hat sich, entgegen mancher Erwartungen, auf die Häufigkeit der GmbH-Insolvenzen bisher nicht spürbar ausgewirkt (+ 1,3 %). Die übrigen Unternehmensinsolvenzen verteilen sich hauptsächlich auf nicht eingetragene Unternehmen, wie zum Beispiel Kleingewerbebetreibende oder freiberuflich Tätige (3 869), auf Personengesellschaften (1315) und auf Einzelunternehmen (1259). Die unterschiedliche Insolvenzanfälligkeit der einzelnen Rechtsformen, das heißt die Zahl der Insolvenzen gemessen am Unternehmensbestand, ist aus der Tabelle 3 ebenfalls ersichtlich. Mit Abstand am haufigsten müssen Gesellschaften mbH Konkurs anmelden. Je nach der Rechtsform ergeben sich auch unterschiedliche finanzielle Auswirkungen der Konkursverfahren (siehe Tabelle 2). Während bei 70 % aller gescheiterten Aktiengesellschaften und knapp 40 % der in Konkurs gegangenen Personengesellschaften Forderungen in Millionenhöhe entstanden, sind bei nur 16 % der GmbH und lediglich 4 % der nichteingetragenen Unternehmen Forderungen von 1 Mill DM und mehr gemeldet worden.

Daß die ersten Jahre im Bestehen eines Unternehmens die schwierigsten sind, geht besonders anschaulich aus den Auswertungen des Bayerischen Landesamtes für Statistik und Datenverarbeitung hervor⁵) Für die Unternehmen ist insbesondere im dritten und vierten Jahr seit der Grundung die Gefahr eines Konkurses besonders hoch, denn für diese Jahre wurden die meisten Insolvenzfälle gezahlt. Im gesamten Bundesgebiet waren etwa 75 % der

Unternehmen, die 1986 in Konkurs gingen oder Vergleich anmeldeten, unter acht Jahre alt. Andererseits verursachten die jüngeren Unternehmen im Durchschnitt geringere

Tabelle 3: Insolvenzen nach Rechtsformen, Wirtschaftszweigen und Alter der Unternehmen

	msow	enzen	Verande- rung	Insolvenz- haufig-
Wirtschaftszweig Alter der Unternehmen	1985	1986	gegenuber dem Vorjahr	keit ¹) 1986
Aiter der Unternenmen	Anz	ahl	0/0	Anzahl
Unternehmen und Freie				
Berufe	13 625	13 500	- 0,9	73
nicht eingetragene	0.000	3 869	- 2.9	
Unternehmen eingetragene	3 986	3 009	- 2,9	36
Einzelunternehmen	1 219	1 259	+ 3,3	
Personengesellschaften	1 443	1 315	- 8.9	57
(OHG, KG) dar GmbH & Co KG	1 017	905	- 0,9 - 11,0	57
Gesellschaften mbH	6 921	7 013	+ 1,3	204
Aktiengesellschaften		40	40.0	00
einschließlich KGaA	20 36	18 26	- 10,0 - 17,8	83 10
Sonstige Unternehmen	30	20	17,0	
Land- und Forstwirtschaft,				
Fischerei	225	223	- 0,9	65
Energie- und Wasser- versorgung, Bergbau	4	2	- 50.0	4
Verarbeitendes Gewerbe	2 306	2 148	- 6,9	74
Baugewerbe	3 228	3 008	- 6,8	156
Handel Verkehr, Nachrichten-	3 370	3 547	+ 5,3	62
ubermittlung	589	535	- 9,2	66
Kreditinstitute,				
Versicherungsgewerbe	68	91	+ 33,8	90
Dienstleistungen von Unternehmen und Freien				
Berufen .	3 835	3 946	+ 2,9	59
	10.001	40.400	0.0	
bis unter 8 Jahre alt 8 Jahre und alter	10 221 3 404	10 133 3 367	- 0,9 - 1,1	
o Janie und alter	3 404	3 307	- 1,1	
Ubrige Gemeinschuldner				
zusammen	5 251 3 272	5 342 3 257	+ 1,7 - 0,5	
Naturliche Personen Nachlasse	1 907	2 024	- 0,5 + 6.1	
Sonstige Gemeinschuldner	72	61	- 15,3	
Insgesamt	18 876	18 842	- 0,2	

¹⁾ Bezogen auf 10 000 Unternehmen (Umsatzsteuerstatistik 1984)

finanzielle Schäden, während bei 30 % der Konkurse älterer Unternehmen die Millionengrenze überschritten wurde, traf dies bei jüngeren Unternehmen nur in 10 % der Fälle zu.

⁵⁾ Siehe "Zahlungsschwierigkeiten in Bayern 1985" in Statistische Berichte des Bayerischen Landesamtes für Statistik und Datenverarbeitung (JI 1/85), S 15

Tabelle 4. Insolvenzen 1986 von Unternehmen für ausgewählte Wirtschaftsbereiche und Altersklassen nach Rechtsformen

		Nicht	F	Personenge	sellschaften	Kapıtalge	sellschaften	Liberra
Wirtschaftszweig Alter der Unternehmen	venzen 1) eingetragene		Eingetragene Einzel- unternehmen	OHG, KG	darunter GmbH & Co KG	GmbH	AG, KGaA	Ubrige Rechts- formen
Unternehmen und Freie Berufe	13 500	3 869	1 259	1 315	905	7 013	18	26
Land- und Forstwirtschaft, Fischerer	223	142	34	8	6	39		_
Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	2	_	1	_	_	1	_	_
Verarbeitendes Gewerbe	2 148	459	234	348	247	1 100	5	2
Baugewerbe .	3008	948	294	279	188	1 481	2	4
Handel	3 547	942	435	353	232	1 805	5	7
Verkehr, Nachrichtenübermittlung .	535	206	65	38	20	222	2	2
Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe	91	21	3	11	3	55	1	_
Dienstleistungen von Unternehmen und Freie Berufe	3 946	1 151	193	278	209	2 310	3	11
bis unter 8 Jahre alt	10 133	3 196	774	606	423	5 528	10	19
8 Jahre und älter	3 367	673	485	709	482	1 485	8	7

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

Wirtschaftszweige

Die Lage der in den letzten Jahren besonders haufig von Zahlungsschwierigkeiten betroffenen Baubranche hat sich, was die Zahl der Insolvenzen anbelangt, wieder etwas gebessert. Für 1986 meldeten die Gerichte insgesamt 3 008 Insolvenzen dieses Wirtschaftszweigs, das sind 6,8 % weniger als 1985; im Bauhauptgewerbe belief sich der Rückgang sogar auf 10,1 %. Die Insolvenzhäufigkeit ist im Baugewerbe aber nach wie vor besonders hoch. Im Verarbeitenden Gewerbe hat die Insolvenzhaufigkeit in den letzten Jahren weniger stark zugenommen als in den übrigen Unternehmensbereichen. Im Jahr 1986 ist die Zahl der Insolvenzen dieses Wirtschaftszweigs um 6,9 % auf 2 148 Falle zuruckgegangen. Allerdings war in Teilbereichen eine zum Teil gegensätzliche Entwicklung festzustellen. Während zum Beispiel im Maschinenbau (- 17,8 %) und in der in den letzten Jahren von einer hohen Insolvenzzahl betroffenen Holzverarbeitenden Industrie (- 16,4 %) eine wesentliche Besserung eingetreten ist, hat im Bekleidungsgewerbe die Zahl der Insolvenzen um 25 % zugenommen Ebenfalls angestiegen sind die Insolvenzen von Handelsunternehmen (+ 5,3 % auf 3 547 Falle) und von Dienstleistungsunternehmen (+ 2,9 % auf 3 946 Fälle). Innerhalb des Dienstleistungssektors gab es besonders hohe Zuwachsraten bei den Grundstucks- und Wohnungsverwaltungen (+ 23 %) und bei Waschereien und anderen personlichen Dienstleistungen (+ 20 %).

Während von den insolventen Dienstleistungsunternehmen 59 % die Rechtsform einer GmbH besaßen (siehe Tabelle 4), waren es im Verarbeitenden Gewerbe 51 % und im Verkehrsbereich 41 %. Umgekehrt war der Anteil der Personengesellschaften (OHG, KG) an den Insolvenzfällen im Verarbeitenden Gewerbe mit 16 % am hochsten und beim Dienstleistungsbereich mit 7 % am niedrigsten.

Entwicklungen in den Bundesländern

Wie aus Tabelle 5 zu ersehen ist, verlief die Entwicklung der Insolvenzzahlen regional sehr verschieden. Am starksten zugenommen haben die Insolvenzen in Hessen (+ 12,0 %), im Saarland (+ 9,0 %) und in Rheinland-Pfalz (+ 7,2 %). Wahrend im Saarland schon 1985 die Insolvenzen stark angestiegen waren (+ 38 % gegenüber 1984),

war 1985 in Hessen der Anstieg mit 5,6 % vergleichsweise niedrig gewesen. Rückläufig waren die Insolvenzzahlen in Hamburg (— 10,0 %), Niedersachsen (— 7,5 %) und Baden-Württemberg (— 6,0 %). Zu berücksichtigen ist dabei, daß in Hamburg und Baden-Württemberg der Anstieg im Vorjahr mit 34 bzw. 18 % besonders ausgeprägt war.

Tabelle 5 Insolvenzen und Insolvenzhäufigkeiten nach Landern

		Insolve		Verande-		
Land	ınsgesamt		darunter Unternehmen		keiten²) der Unter- neh- mens- insol- venzen	rung der Insol- venzen 1985 gegen- uber
	1985	1986	1985	1986	1986	1986
			Anzahl			º/o
Schleswig-Holstein Hamburg Niedersachsen Bremen Nordrhein-Westfalen Hessen Rheinland-Pfalz Baden-Wurttemberg Bayern Saarland Berlin (West)	876 592 2 336 279 5 755 1 737 914 2 687 2 630 366 704	870 533 2 161 289 5 785 1 945 980 2 527 2 649 399 704	709 429 1 559 209 4 257 1 316 721 1 669 1 925 287 544	663 375 1 429 195 4 336 1 436 757 1 515 1 942 287 565	95 63 76 107 87 84 64 52 55 101	- 0,7 - 10,0 - 7,5 + 3,6 + 0,5 + 12.0 + 7,2 - 6,0 + 0,7 + 9,0
Bundesgebiet	18 876	18 842	13 625	13 500	73	- 0,2

 $^{^1)}$ Konkurse und Vergleichsverfahren ohne Anschlußkonkurse, denen ein eröffnetes Vergleichsverfahren vorausgegangen ist $\,-^2)$ Berechnet anhand der Ergebnisse der Umsatzsteuerstatistik 1984 (Steuerpflichtige mit Umsatz ab 20 000 DM). Bezogen auf 10 000 Unternehmen

Setzt man die Unternehmensinsolvenzen zu der Anzahl der bestehenden umsatzsteuerpflichtigen Unternehmen in Beziehung, so läßt sich die großte Insolvenzhäufigkeit für Bremen mit 107, für das Saarland mit 101 und Berlin (West) mit 100 Insolvenzfällen je 10 000 Unternehmen errechnen. Nur etwa halb so hoch war die Insolvenzhäufigkeit in Baden-Wurttemberg (52) und in Bayern (55)

Dipl.-Volkswirt Jurgen Angele

Weinmosternte 1986

Nach einem Jahrgang mit kleinem Mengenergebnis, aber von beachtlicher Qualität (1985), erreichten Quantität und Qualität des Weinmostes 1986 durchschnittliche Werte. Das Ernteergebnis belief sich auf 10,06 Mill. hl Weinmost insgesamt. Es wurde aus den Ertragsmessungen im Rahmen der Ergänzenden Ernteermittlung von Weinmost und den durch Bodennutzungs- und Rebflachenerhebung festgestellten Ertragsrebflächen berechnet. Die Ergänzende Ernteermittlung ist eine Stichprobenerhebung, die zuverlässige und gesicherte Bundes- und Landesergebnisse für Weinmost insgesamt, für Rot- und Weißmost sowie für einige flächenmaßig bedeutende Rebsorten liefert. Diese Ergebnisse gestatten in Kombination mit denen aus der amtlichen Berichterstattung darüber hinaus die Nachweisung regional tiefer gegliederter Ergebnisse für Regierungsbezirke, bestimmte Anbaugebiete und Bereiche sowie die qualitative Bewertung nach durchschnittlichen Mostgewichten und Säuregehalten. Letztere Daten dienen u. a. zur vorläufigen Einstufung der Moste für die Erzeugung von Tafelwein, Qualitätswein und Qualitätswein mit Pradikat.

Tabelle 1 Weinmosternte

	Reb-					Mostve	rkaufe ¹)
Jahr Land	flache im Ertrag	Ertrag je ha	Ernte- menge	Most- gewicht	Saure- gehalt	Anteil an Ernte- menge	Erlos
	ha	hl	1 000 hl	Ochsle°	9/00	%	DM je hl
1980/85D 1984 1985 1986	90 518 92 195 93 020 93 059	98,8 86,7 58,1 108,1	8 939 7 993 5 402 10 062	71 63 76 69	9,5 12,6 9,3 9,7	21 19 13	155 226 115
davon (1986) Nordrhein- Westfalen Hessen Rheinland- Pfalz	19 3 070 61 028	72,3 87,9 110,3	1 270 6 729	85 71 68	10,0 10,8 9,9	- 6 18	_ 170 105
Baden-Wurt- temberg Bayern Saarland	24 137 4 708 97	109,3 87,2 145,1	2 638 410 14	71 75 57	9,3 8,4 10,8	2 6 6	292 251 105

¹⁾ Ohne Lieferung an Winzergenossenschaften

Die Gesamterntemenge des Jahrgangs 1986 an Weinmost übertrifft die des Jahrgangs 1985 mit einer Steigerung um 86,3 % beträchtlich und den Durchschnitt der Jahre 1980/85 um 12,6 %. Der durchschnittliche Hektarertrag liegt bei 108,1 hl und damit um 86,1 % über dem Vorjahresergebnis Die gesamte Mosternte setzt sich aus 86,4 % Weißmost und 13,6 % Rotmost einschließlich des Mostes aus gemischten Beständen zusammen Im einzelnen belauft sich die Ernte an Weißmost auf 8,7 Mill hl (107,4 hl/ha) und die Ernte an Rotmost auf 1,4 Mill. hl (112,9 hl/ha) Der ermittelte durchschnittliche Standardfehler für das Gesamtergebnis betragt 0,7 % Besonders hervorzuheben bleibt in diesem Zusammenhang, daß sich die "Rebfläche im Ertrag" von 1985 auf 1986 mit einer Zunahme um 39 ha erstmals nur geringfugig ausgedehnt

hat. Mit dieser Angabe wird möglicherweise auch signalisiert, daß die stetigen Flächenausweitungen allmählich zum Stillstand kommen

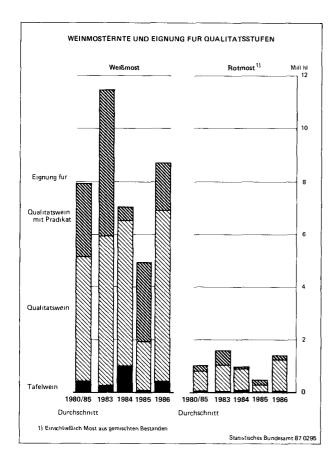
Tabelle 2: Eignung der Moste für bestimmte Qualitätsstufen

		Weißmost				Rotm	ost1)	
		davo	n geeign	et fur	davon geeignet fu			et fur
Jahr Land	ıns- ge- samt	Tafel- wein	Quali- tats- wein	Quali- tats- wein mit Prädi- kat	ins- ge- samt	Tafel- wein	Quali- tats- wein	Quali- täts- wein mit Pradi- kat
1980/85 D 1984 1985 1986	7 901,7 7 019,3 4 902,5 8 691,7	425,3 990,4 7,1 432,3	5 519,1	2 778,3 509,8 2 984,3 1 804,6	1 037,2 974,2 499,9 1 370,8	53,0 84,1 0,2 42,6	756,9 853,6 264,4 1 164,7	227,3 36,4 235,3 163,5
davon (1986) Nordrhein- Westfalen Hessen Rheinland-	1,3 256,7	_ 3,3	0,9 176,3	0,4 77,2	0 13,3	0,4	0 10,8	0 2,1
Pfalz Baden-Würt-	6 275,6	256,6	4 624,4	1 394,5	453,5	24,7	400,6	28,3
temberg Bayern Saarland	1 745,0 399,0 14,1	166,7 2,4 3,4	1 374,2 269,3 9,7	204,1 127,3 1,0	892,5 11,3 —	17,0 0,5 —	745,5 7,8 —	130,0 3,0 —

¹⁾ Einschl Most aus gemischten Beständen

Das dargestellte Jahresergebnis 1986 stammt aus einem Jahresablauf, der dem Weinbau viele Wechsel von Hohen und Tiefen bescherte. Die Winzer erlebten bange bis sehr kritische Situationen, aber auch Zeiten gunstiger bis euphorischer Ertragserwartungen. Nach verhältnismäßig mildem Januar brachte der Februar sehr tiefe Temperaturen, die aber vor allem bei den sehr frostharten Rieslingreben kaum Schäden auslösten. Der Monat März war durch niedrige Temperaturen und außergewöhnlich hohe Niederschläge gekennzeichnet. Erst gegen Ende April wurde die Vegetationsruhe - reichlich verspatet - durch einen scharfen Umschwung mit hohen Temperaturen beendet Ein großer Feuchtigkeitsvorrat im Boden, gunstige Temperaturen und die Fähigkeit der Reben, den Vegetationsruckstand auszugleichen, führten zu einer ungemein raschen Entwicklung. Der Rückstand wurde nicht nur aufgeholt, auch die Blute verlief so günstig, daß zu diesem Zeitpunkt bereits gewisse optimistische Erwartungen geweckt wurden. Diese Prognosen wurden zunächst noch durch ein zugiges Wachstum zu Sommerbeginn gestützt

Mit fortschreitendem Sommer verschlechterten sich jedoch die Witterungsbedingungen, und die Ausreife der Reben und Trauben stagnierte. Die negativen Klimawerte erreichten in der zweiten Augusthälfte und Anfang September mit tiefen Temperaturen und hohen Niederschlägen ihren Hohepunkt Die Aussichten auf einen quantitativ und qualitativ herausragenden Jahrgang wurden in dieser kurzen Zeitspanne zunichte gemacht, denn der physiologische Rhythmus war hierdurch nachhaltig gestört. Im letzten Drittel des Septembers besserte sich die Witterung nochmals, und es setzte eine lang andauernde Zeit ohne Niederschläge und mit sehr günstigen Temperaturen ein Diese Periode kam jedoch für die frühreifen Rebsorten zu spat, für die spätreifenden Rebsorten und vor allem für den Riesling hingegen konnten noch positive Entwicklungen hinsichtlich der Ausreife eingeleitet werden. Die Rieslingtrauben hatten noch die Moglichkeit, die letzten Sonnen-



strahlen zur weiteren Ausreife und zur Erhöhung der Mostgewichte zu nutzen.

Das festgestellte Ergebnis kennzeichnet den Jahrgang 1986 als einen durchschnittlichen, der alles in allem von der Menge wie von der Qualitat her befriedigte Das durchschnittliche Mostgewicht für Weinmost insgesamt bezifferte sich auf 69° Öchsle, und der durchschnittliche Säuregehalt erreichte mit 9,7 % einen gunstigen Wert Beide Angaben kunden demnach von einem harmonischen Jahrgang, der auch recht gut in die augenblickliche Absatzstruktur von Wein paßt. Die Winzerschaft und der Fachhandel bedauern einerseits sicherlich das Ausbleiben qualitativ überragender Jahrgange wie 1971, 1975 und 1976, andererseits haben sich in den letzten Jahren die Absatzchancen fur Weine jenseits der Spatlesegrenze sehr deutlich verengt. Deshalb herrscht allgemeine Zufriedenheit über einen Jahrgang, der sich wahrscheinlich aus 4,7 % an tafelweingeeigneten und 75,7 % aus qualitätsweingeeigneten Mosten sowie aus 19,6 % Mosten zur Erzeugung von Qualitatsweinen mit Prädikat zusammensetzt

Die augenblickliche Marktlage fur Wein, die noch immer unter dem Eindruck der Weinskandale aus Osterreich und Italien steht, wird zusatzlich durch außerordentlich hohe Ertragsvorschatzungen aus den übrigen weinbautreibenden Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft beeinflußt Aufgrund der bestehenden Marktordnung für Wein erwachsen daraus in erster Linie Probleme für die Behörden der EG; für die Verbraucher von Wein aber können sich aus dieser Situation positive Perspektiven entwickeln Auf dem Markt gewinnen die als wenig von den

Tabelle 3: Weinmosternte 1986 nach Rebsorten

rabelles wei	iiiiosteii			.03011611	
	Rebfläche	F-4	F4-	Durchs	chnittl
i	ım	Ertrag	Ernte-	Most-	Saure-
Land	Ertrag	je ha	menge	gewicht	gehalt
	ha	hl	1 000 hl	Ochsle	%00
				L	
		-Thurgau			
Bundesgebiet	23 319	111,5	2 601	67	8,6
Nordrhein-Westfalen	,			,	,
Hessen	233	109,2	25	<i>68</i>	8,9
Rheinland-Pfalz	14 466 6 323	116,4 108.3	1 683 685	65 68	8,9 8.1
Baden-Wurttemberg Bayern	2 279	100,3 89.5	204	74	8, 1 8, 1
Saarland	18	140.0	3	53	9.0
Gaariand	1 10	140,0	Ü	30	5,0
	Rieslin	g, Weißer			
Bundesgebiet	18 125	100,6	1 823	67	11,2
Nordrhein-Westfalen	l <u>:</u>			· ·	
Hessen	2 357	86,0	203	71	11,1
Rheinland-Pfalz	12 270	<i>99,6</i>	1 222	<i>66</i>	11,4
Baden-Wurttemberg	3 369 129	115,2 76.0	388 10	66 77	10,6 9,5
Bayern Saariand	129	70,0	-	//	9,5
Saariariu	_			-	
	Silvane	r, Gruner			
Bundesgebiet	7 319	112,2	821	69	9.3
Nordrhein-Westfalen	-	_	_		_
Hessen	45	97,1	4	68	10,7
Rheinland-Pfalz	5 340	116,1	620	68	9,6
Baden-Wurttemberg	978	112,4	110	<i>69</i>	8,6
Bayern	956	90,9	87	<i>73</i>	8,4
Saarland	_	_	_	-	_
	Burgunder	r, Blauer Sp	at		
Bundesgebiet	4 217	87,5	369	<i>77</i>	10,2
Nordrhein-Westfalen					
Hessen	138	85,0	12	73	10,9
Rheinland-Pfalz	580	<i>97,1</i>	56	74	10,8
Baden-Wurttemberg	3 429	86, 1	295	78 76	10,0
Bayern Saarland	70	80,7	6	<i>75</i>	10,9
Saariand	_	_	_	_	_
	Portugie	ser, Blauer	•		
Bundesgebiet	2 732	125,2	342	66	9,5
Nordrhein-Westfalen				•	
Hessen	9	88,7	1	70	9,6
Rheinland-Pfalz	2 410	128,1	309	<i>66</i>	9,5
Baden-Wurttemberg	279	108,6	30	<i>67</i>	9,9
Bayern Saarland	34	67,9	2	76	9,9
Jadridriu	_				

Skandalen berührt geltenden "trockenen" Weine immer größere Anteile, und gerade diese Weine drängen von außen vermehrt auf den Binnenmarkt Die hiesige Produktion ist aufgrund der sehr reifen Saureanteile ebenfalls recht gut zur Erzeugung solcher Weine geeignet, so daß sich ein intensiver Wettbewerb, in erster Linie ein Verdrängungswettbewerb, um die Marktanteile wohl kaum vermeiden läßt eine für die Konsumenten gunstige Situation.

Dr Albert Paul

Warenverkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

Vorbemerkung

Das Gesetz über die Statistik des Warenverkehrs mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) vom 16. Juni 1978 (BGBl. I S. 751) bildet die Grundlage für die statistische Erfassung der Handelswaren, die zwischen der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) sowie der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) ausgetauscht werden. Diese vom Statistischen Bundesamt durchgeführte Statistik beschränkt sich auf den reinen Warenverkehr, während die vom Bundesamt für (gewerbliche) Wirtschaft erstellte Kontenstatistik bzw. Genehmigungsstatistik der Überwachung der vereinbarten Warenlisten und Wertgrenzen sowie der Ausnutzung der erteilten Genehmigungen dient und eine Gegenüberstellung des genehmigten mit dem effektiven Waren- und Zahlungsverkehr ermöglicht Außerdem werden innerhalb der Kontenstatistik auch Dienstleistungsgeschäfte erfaßt. Auch bestehen in der Bewertung des Veredelungsverkehrs (Lohnveredelungsgeschäfte, Reparaturen) Unterschiede zur hier dargestellten Warenverkehrsstatistik.

Gesamtentwicklung 1986

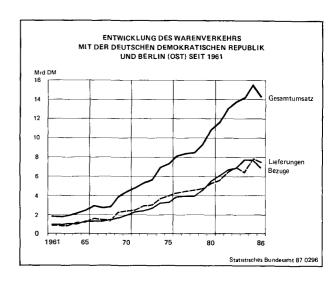
Der Wert der 1986 im innerdeutschen Warenverkehr gelieferten und bezogenen Waren betrug 14,3 Mrd. DM bzw Verrechnungseinheiten (1 VE = 1 DM) und war damit um

Tabelle 1. Warenverkehr

l-ter	Gesamtumsatz	Veranderung geger	nuber dem Vorjahi
Jahr 	Mill	DM	%
1973	5 658,1	+ 349,8	+ 6.6
1974	6 923,3	+ 1 265,2	+ 22,4
1975	7 263,9	+ 340,6	+ 4,9
1976	8 145,4	+ 881,5	+ 12,1
1977	8 370,4	+ 225,0	+ 2,8
1978	8 474 8	+ 104,4	+ 1,2
1979	9 308,5	+ 833,7	+ 9,8
1980	10 872,8	+ 1 564,3	+ 16,8
1981	11 625,7	+ 752,9	+ 6,9
1982	13 021,6	+ 1 395,9	+ 12,0
1983	13 825,3	+ 803,7	+ 6,2
1984	14 152,3	+ 327,0	+ 2,4
1985	15 536,8	+ 1 384,5	+ 9,8
1986	14 284,9	~ 1 251,9	- 8,1

1,3 Mrd. DM (- 8 %) niedriger als 1985, dem Jahr mit dem bisher wertmäßig großten Warenaustausch (15,5 Mrd DM).

Dieser Rückgang beruhte in erster Linie auf Preisrückgangen am Weltmarkt insbesondere bei Kraftstoffen, die 1985



mit 1,3 Mrd. DM am deutsch/deutschen Handel beteiligt waren, 1986 jedoch nur mit 0,7 Mrd DM, obwohl das Volumen von 1,6 Mill. t im Berichtsjahr auf 1,7 Mill. t gestiegen war. Auch bei Heizöl reduzierte sich der Warenwert von 238 Mill auf 84 Mill. DM, wobei die Warenmenge geringfügig von 468 000 auf 477 000 t anstieg.

Die Lieferungen der Unternehmen des Bundesgebietes und West-Berlins waren 1986 mit knapp 7,5 Mrd. DM um rund 0,4 Mrd. DM (— 6 %) niedriger als 1985, jedoch höher als die Bezuge aus der Deutschen Demokratischen Repu-

Tabelle 2 Lieferungen und Bezüge

Jahr	Lieferungen	Bezuge	Gesamtumsatz
Vierteljahr	d	es Bundesgebie	tes
1985	7 901,0	7 635,8	15 536,8
1986	7 454,2	6 830,7	14 284,9
1985 1 V _I	1 892,8	1 902,1	3 794,9
2 Vj	1 833,6	1 853,1	3 686,7
3 V _j	2 052,4	1 923,7	3 976,1
4 Vj	2 122,2	1 956,9	4 079,1
1986 1 Vj	1 852,1	1 806,8	3 658,9
2 Vj	1 692,3	1 638,3	3 330,6
3 Vj	1 728,6	1 620,5	3 349,1
4 Vį	2 181,3	1 765,2	3 946,5

blik und Berlin (Ost), die im Berichtsjahr nur 6,8 Mrd DM, also 0,8 Mrd. DM (— 11 %) weniger ausmachten als im Vorjahr Dabei übertraf der Wert der Lieferungen wieder in allen vier Vierteljahren den Wert der Bezüge, nachdem von Mitte 1983 bis Mitte 1985 in allen Quartalen weniger geliefert als bezogen worden war

Überblick über die Struktur des Warenverkehrs

Im innerdeutschen Handel dominieren sowohl bei den Lieferungen als auch bei den Bezügen seit jeher Rohstoffe, Halbfabrikate und Vorerzeugnisse mit einem von Jahr zu Jahr schwankenden wertmaßigen Anteil. So zeigen beispielsweise die zusammengefaßten Ergebnisse der letzten zehn Jahre (1977 bis 1986) bei den Lieferungen

einen Anteil dieses Warenbereiches von 41 % und bei den Bezügen von 48 %. Industrielle Fertigerzeugnisse mit hohem Wertschöpfungs- oder Veredelungsanteil, wie Waren des Bereichs der Erzeugnisse des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes, hatten demgegenüber bei den Lieferungen einen Anteil von 24 % und bei den Bezügen von lediglich 11 %.

Im Berichtsjahr lagen die Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes mit 40 % (1985. 43 %) wiederum bei den Lieferungen weit vorn. Eine im Laufe des Jahres 1986 zunehmende Bereitschaft, den zinslosen Überziehungskredit (Swing) weitgehend auszunutzen, begünstigte die Lieferung von Maschinen und Ausrüstungsgegenständen, also von Investitionsgutern, die dadurch einen Anteil von 28 % (1985: 19 %) erreichten. Andererseits waren bergbauliche Erzeugnisse infolge des Preisverfalls bei Rohöl nur noch mit 7 % (1985: 14 %) beteiligt. Bei den Bezugen ging 1986 der Anteil der Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes auf 44 % (1985: 51 %) zurück. Die Erzeugnisse des Verbrauchsgüter- und des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes konnten demgegenuber ihren Anteil an den Bezugen erhohen, und zwar auf 29 % (1985: 25 %) und auf 15 % (1985: 12 %).

Das Bundesgebiet und Berlin (West) lieferten 1986 für 7,5 Mrd. DM Waren aus 2 934 der 6 293 Positionen des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, von denen bei 778 Warenpositionen (27 %) die Lieferung jeweils nur von einem Unternehmen durchgeführt wurde. Insgesamt entfielen auf Alleinlieferer 1,1 Mrd. DM (15 %). Bezogen wurden 1986 für 6,8 Mrd. DM Waren aus 2 654 Positionen, von denen bei 596 (23 %) Warenpositionen jeweils ein Unternehmen Alleinbezieher war.

Lieferungen nach Warengruppen

Die nachstehende Übersicht zeigt beachtliche Veranderungen in der Rangfolge der sechs wichtigsten Warengruppen bei den Lieferungen im Berichtsjahr gegenüber 1985. Am spektakulärsten ist dabei das Vorrucken der Maschinenbauerzeugnisse vom sechsten Platz im Vorjahr auf die erste Stelle im Berichtsjahr.

	Liefei	rungen	
1986		1985	
Gutergruppe	Mill DM	Gutergruppe	Mill DM
Maschinenbau-		Chemische	
erzeugnisse	1 284,2	Erzeugnisse	1 436,2
Chemische		Bergbauliche	
Erzeugnisse	1 211,4	Erzeugnisse	1 121,6
Eisen		Erzeugnisse des	
und Stahl	767,6	Ernahrungsgewerbes	952,8
Erzeugnisse des		Eisen	
Ernahrungsgewerbes	721,2	und Stahl	778,5
NE-Metalle und		NE-Metaile und	
Metallhalbzeug	604,9	Metallhalbzeug	736,1
Bergbauliche		Maschinenbau-	
Erzeugnisse	543,7	erzeugnisse	697.8

Der Anteil dieser sechs Warengruppen an der gesamten Lieferung betrug 1986 rund 69 % (1985. 72 %). Werden die Waren in der Reihenfolge des "Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken — Ausgabe 1982" geordnet, dann liegen Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft sowie der Fischerei vorn, sie haben allerdings im innerdeutschen Warenverkehr die geringste Bedeutung. Im Jahr 1986 wurden lediglich für 38 Mill. DM (1985: 70 Mill. DM) Waren aus vier Gruppen geliefert (— 46 %). Bemerkenswert ist hier u. a. die Zunahme der Lieferung von Weißwein von 2,5 auf 2,8 Mill. I für insgesamt 6,5 Mill. DM (4,9 Mill. DM).

Bergbauliche Erzeugnisse wurden nur noch für insgesamt 544 Mill. DM ausgeliefert, und zwar sowohl weniger Steinkohle: für 119 statt für 276 Mill DM — als auch weniger Erdöl: fur 279 statt für 706 Mill. DM. Der Preisverfall für Rohstoffe auf dem Weltmarkt wirkte sich auf Rohöl besonders stark aus, denn die Menge ging lediglich von 1 205 auf 1 155 t zurück, wobei der Preis je Tonne Rohöl jedoch von 586 DM auf 242 DM im Jahresdurchschnitt fiel.

Unter den Erzeugnissen des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes waren 1986 Chemische Produkte mit 1,2 Mrd. DM beteiligt (— 16 %), Eisen und Stahl mit 0,8 Mrd. DM (— 1 %) und NE-Metalle und Metallhalbzeug mit 0,6 Mrd. DM (— 18 %), das heißt mit Anteilen von nunmehr 16, 10 und 8 % (1985: 18, 10 und 9 %) aus den gesamten Lieferungen.

Investitionsgüter waren im Berichtsjahr besonders stark gefragt, insbesondere Maschinenbauerzeugnisse, von denen für knapp 1,3 Mrd. DM (+ 84 %) geliefert wurden, wobei die absolute Zunahme von 0,6 Mrd. DM gerade dem wertmäßigen Lieferausfall bei den bergbaulichen Erzeugnissen entsprach Maschinenbauerzeugnisse umfaßten in diesem Jahr vor allem maschinelle Ausrüstungen für die Konsumgüterindustrie aus fast 600 Warenpositionen, von denen die wertmaßig größte für 55 Mill. DM (+ 200 %) Spinnmaschinen enthält. Auch bei Elektrotechnischen Erzeugnissen bestand die Lieferpalette aus nahezu 400 Positionen, aus denen 356 Mill. DM (+ 50 %) resultierten. Unter der Rubrik Stahlbauerzeugnisse und Schienenfahrzeuge mit 150 Mill DM (-2 %) rollten 3 790 Spezial- und Standardguterwagen für 123 Mill DM in die DDR, 1985 waren es 5 501 Guterwagen fur 146 Mill. DM gewesen. Wasser-, Luft- und Raumfahrzeuge waren im Berichtszeitraum im deutsch/deutschen Handel vollig unbedeutend. Mit Straßenfahrzeugen wurden 88 Mill DM (- 3 %) erlost, insbesondere durch den Verkauf von 3 241 Kraftwagen (4 345) fur 55 Mill. DM (72 Mill. DM).

Mit einem Plus von 280 Prozent verzeichnete die Gruppe Buromaschinen und Datenverarbeitung die großte wertmäßige Zunahme auf nunmehr 57 Mill DM, obwohl sich Lieferbeschrankungen hier besonders nachteilig auswirken

Unter den Waren des Verbrauchsguter produzierenden Gewerbes dominierten wie im Vorjahr mit rund zwei Dritteln Textillen, Bekleidung, Lederwaren und Schuhe Von

Tabelle 3: Warenverkehr nach Warenbereichen

	Li	eferungen des	Bundesgebiet	es	Bezüge des Bundesgebietes			
Warenbereich	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985
	Mill DM		0/0		Mill DM		0/0	
Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	38,1	69,8	0,5	0,9	384,8	467,7	5,6	6,1
Bergbauliche Erzeugnisse	543,7	1 121,6	7,3	14,2	176,0	215,6	2,6	2,8
Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes	2 960,8	3 402,6	<i>39,7</i>	43,1	2 986,1	3 880,1	43,7	50,8
Erzeugnisse des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes	2 116,4	1 485,7	28,4	18,8	1 006,0	883,0	14,7	11,6
Erzeugnisse des Verbrauchsguter produzierenden Gewerbes	944,9	761,3	12,7	9,6	1 951 9	1 898,2	28,6	24,9
Erzeugnisse des Nahrungs- und Genußmittelgewerbes	743,6	977,1	10,0	12,4	270,1	258,9	4,0	3,4
Sonstige Waren (z. B. Rückwaren und Ersatzlieferungen u. a.)	106,7	82,9	1,4	1,0	55,8	32,2	0,8	0,4
Insgesamt	7 454,2	7 901,0	100	100	6 830,7	7 635,8	100	100

den 349 Mill. DM für Textilwaren (+ 16 %) entfielen mehr als 229 Mill. DM auf Garne und Meterware und nur 61 Mill. DM auf Wirk- und Strickwaren, unter denen sich beispielsweise 1,1 Mill. Paar Herrenstrümpfe für 2 Mill. DM befanden. Für Bekleidung wurden insgesamt 112 Mill. DM (+ 34 %) erzielt, u. a. für 678 000 Damenhosen 31 Mill. DM. Die 204 Mill DM für Lederwaren und Schuhe (+ 54 %) beinhalten mit 201 Mill. DM nahezu ausschließlich Schuhe, von denen insgesamt rund 4,4 Mill. Paar geliefert wurden, gegenüber 2,2 Mill. Paar im Jahr zuvor

Für Erzeugnisse des Nahrungs- und Genußmittelgewerbes wurden im Berichtsjahr nur noch 744 Mill. DM (— 24 %) erlöst, was insbesondere auf einen Preisverfall bei Ölen und Fetten zurückzufuhren war

Bezüge nach Gütergruppen

Anders als bei den Lieferungen blieb die Reihenfolge der sechs wichtigsten Gütergruppen bei den Bezügen unverändert:

	Bea	zuge					
1986		1985					
Gutergruppe	Mill DM	Gutergruppe	Mill DM				
Mineralolerzeugnisse	880,3	Mineralolerzeugnisse	1 686,6				
Chemische Erzeugnisse	755,4	Chemische Erzeugnisse	864,7				
Textilien	534,4	Textilien	551,3				
Bekleidung	522,9	Bekleidung	496,5				
Eisen und Stahl	493,4	Eisen und Stahl	431,6				
NE-Metalle und Metallhalbzeug	383,8	NE-Metalle und Metallhalbzeug	407,4				

Infolge von Preiseinbrüchen ging der wertmäßige Anteil dieser sechs Gütergruppen an den gesamten Bezügen von 58 % im Jahr 1985 auf 52 % im Berichtsjahr zurück

Aus den vier Gutergruppen der Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft und der Fischerei wurde für insgesamt 385 Mill. DM (— 18 %) bezogen, darunter für 165 Mill. DM von Unternehmen aus Berlin (West). Zurückgegangen sind u. a. Bezüge von Schlachtbullen auf 50 000 (80 000) für 77 Mill. DM (137 Mill. DM), demgegenüber stieg u. a. die Zahl der Schlacht-, Mast- u. a. Hähne, und zwar von 0,3 auf 2,1 Mill. Stück für 2,2 Mill. DM (0,3 Mill. DM)

Bei den bergbaulichen Erzeugnissen, die für 176 Mill. DM (— 18 %) bezogen wurden, standen wiederum Braunkohlenbriketts mit 1,3 Mill. t (1,5 Mill. t) für 136 Mill. DM (153 Mill. DM) an erster Stelle.

Unter den Grundstoff- und Produktionsgütern lagen Mineralölerzeugnisse mit 880 Mill. DM (— 48 %) weiterhin vorn,

nunmehr dicht gefolgt von Chemischen Erzeugnissen mit 755 Mill. DM (— 13 %). Wertmäßig zugenommen haben andererseits u. a. Bezüge von Eisen und Stahl, die nahezu 0,5 Mrd. DM (+ 14 %) erreichten.

Investitionsgüterkäufe haben in zehn der elf unterschiedenen Positionen zu höheren Werten gefuhrt. Elektrotechnische Erzeugnisse wurden für 367 Mill DM (+ 13 %), Maschinenbauerzeugnisse für 268 Mill. DM (+ 22 %) und Eisen, Blech sowie Metallwaren für 149 Mill. DM (+ 1 %) eingekauft. Unter den für 37 Mill. DM (+ 16 %) bezogenen Straßenfahrzeugen befanden sich rund 82 000 Fahrräder für 7 Mill. DM

Auch bei den Verbrauchsgütern wurde 1986 aus fast allen Gütergruppen wertmaßig mehr bezogen als im Vorjahr. Textilien waren wieder besonders gefragt und mußten mit insgesamt 534 Mill DM ($-3\,\%$) bezahlt werden. Stückzahlmäßig lagen Damenstrumpfhosen mit 46 Mill. Stück für 11 Mill DM auch in diesem Jahr an der Spitze Bekleidung wurde für 523 Mill. DM ($+5\,\%$) gekauft, darunter rund 400 000 Herrenanzuge für 29 Mill DM. Auch Holzwaren wurden mit einem Bezugswert von 349 Mill. DM ($+3\,\%$) stärker nachgefragt

Erzeugnisse des Nahrungs- und Genußmittelgewerbes waren mit 270 Mill DM (+ 4 %) an den Bezugen beteiligt, wobei 24 000 t Zucker für 30 Mill. DM und rund 9 000 t frisches Schweinefleisch für rund 26 Mill. DM die größten Einzelposten darstellten.

Warenverkehr in regionaler Gliederung

Bei einer regionalen Aufteilung des Warenverkehrs nach der Beteiligung der Unternehmen aus den einzelnen Lan-

Tabelle 4 Warenverkehr nach Bundesländern

		eferunç undesg			Bezuge des Bundesgebietes				
Land	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	
	Mill	DM	0/	o .	Mill	DM	0,	0	
Schleswig-Holstein Hamburg Niedersachsen Bremen Nordrhein-Westfalen Hessen Rheinland-Pfalz Baden-Wurttemberg Bayern Saarland Berlin (West) Nicht ermittelte Lander	164,3 727,7 628,9 89,0 2287,5 981,9 289,6 679,5 577,4 232,0 517,1 279,2	124,3	2,2 9,8 8,4 1,2 30,7 13,2 3,9 9,1 7,8 3,1 6,9 3,8	3,6 11,9 7,8 1,6 29,0 17,5 3,8 6,0 6,4 3,2 5,3 8,9	443,2 81,6 363,5 990,6 41,8	391,8 739,3 59,2 2080,6 453,7 80,3 348,6 1069,4	2,6 5,9 8,9 0,7 31,7 6,5 1,2 5,3 14,5 0,6 22,2	2,5 5,1 9,7 0,8 27,2 5,9 1,1 4,6 14,0 0,6 28,5	
Insgesamt	7454,2	7901,0	100	100	6830,7	7635,8	100	100	

Tabelle 5 Warenverkehr nach Verkehrszweigen

	Liefe	rungen des	Bundesgel	oietes	Be	zuge des B	undesgebie	lesgebietes Insgesamt				amt		
Verkehrszweig	1986	1985	gege	86 nuber 85	1986	1985	19 geger 19		1986	1985	19 gege 19		1986	1985
		1 000 t		º/o		1 000 t		⁰/₀		1 000 t		%	Ante	lin %
Straßenverkehr	633,6	634,2	- 0,6	- 0,1	3 566,4	3 455,0	+ 111,4	+ 3,2	4 200,0	4 089,2	+ 110,8	+ 2,7	23,7	23,0
Eisenbahnverkehr	2780,3	3158,3	- 378,0	- 12,0	6 785,9	6 365,7	+ 420,2	+ 6,6	9 566,2	9 524,0	+ 42,2	+ 0,4	<i>53,9</i>	53,6
Schiffsverkehr	502,0	731,6	-229,6	- 31,4	2 314,7	2 215,3	+ 99,4	+ 4,5	2 816,7	2 946,9	- 130,2	- 4,4	15,9	16,6
Sonstige	1155,6	1204,9	- 49,3	- 4,1	0,3	0,3	0,0	+ 9,7	1 155,9	1 205,2	- 49,3	- 4,1	6,5	6,8
Insgesamt	5 071,5	5 729,0	- 657,5	- 11,5	12 667,3	12 036,2	+ 631,0	+ 5,2	17 738,8	17 765,3	- 26,5	- O, 1	100	100

dern ergaben sich einige Verschiebungen gegenüber 1985, die nicht nur durch veränderte Liefer- oder Bezugsstrukturen, sondern auch durch Preisrückgänge, beispielsweise bei Kraftstoffen und Heizol, bedingt waren.

Nordrhein-Westfalen führte bei den Lieferungen mit einem Anteil von wiederum 31 % (1985: 29 %), in weitem Abstand gefolgt von Hessen mit 13 % (1985: 18 %) und Hamburg mit 10 % (1985: 12 %), deren Anteile schrumpften, sowie Baden-Württemberg mit 9 % (1985: 6 %). Aus diesen vier Landern stammten rund zwei Drittel aller Lieferungen.

Bei den Bezugen verlor Berlin (West) den ersten Platz infolge der preiswerter gewordenen Kraftstoffe und Heiz-öle an Nordrhein-Westfalen, das nunmehr 32 % (1985: 27 %) verbuchen konnte. Auf Berlin (West) entfielen im Berichtsjahr 22 % (1985: 29 %), auf Bayern und Niedersachsen, die unverändert an dritter und vierter Stelle lagen, 15 % (1985. 14 %) und 9 % (1985: 10 %). Damit haben Unternehmen aus diesen vier Regionen wiederum wertmäßig rund vier Fünftel aller Waren im innerdeutschen Handel bezogen

Transportmenge, beteiligte Verkehrszweige

Der Warenverkehr zwischen den beiden deutschen Staaten stützte sich bei der Bewältigung einer "Gesamttransportmenge" von rund 18 Mill. t nach wie vor auf den Eisenbahnverkehr, der sowohl bei den Lieferungen als auch bei den Bezügen mehr als die Hälfte des anfallenden Gutervolumens transportierte. Der Straßenverkehr war mit gut 4 Mill t beteiligt, und auf den Schiffsverkehr entfielen knapp 3 Mill t

Für jede Tonne der im innerdeutschen Handel beforderten Waren wurde 1986 ein durchschnittlicher Wert von 805 DM errechnet, 70 DM und damit 8 % weniger als 1985. Dem Straßenverkehr oblag weiterhin die Beförderung der hoherwertigen Waren von "Haus zu Haus" mit einem durchschnittlichen Wert von 2 164 DM je Tonne, der um 132 DM (+ 7 %) höher war als im Jahr zuvor Auf dem Schienenwege rollten Guter mit einem Durchschnittswert von 455 DM (- 25 %), und auf dem Schiff betrug der Warenwert 178 DM (- 27 %) je beforderter Tonne

Bei allen unterschiedenen Verkehrszweigen sind die Durchschnittswerte je nach Lieferrichtung sehr unterschiedlich. Dies beruht auf den sehr verschiedenen Strukturen der beiden Warenströme des innerdeutschen Handels.

Dipl.-Volkswirt Horst Heinrich

Außenhandel 1986 nach Waren

Vorbemerkung

Im Januar- und Februarheft dieser Zeitschrift 1) wurde aufgrund vorläufiger Ergebnisse der Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland 1986 insgesamt und in regionaler Gliederung ausführlich dargestellt. Der folgende Beitrag, der sich mit der Entwicklung und Struktur des Außenhandels nach Waren beschäftigt, basiert auf endgültigen, korrigierten Jahresergebnissen. Als Systematiken werden die Warengruppen der Ernährungswirtschaft und der Gewerblichen Wirtschaft sowie die Gütergruppen bzw. -zweige des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken verwendet. Der Unterschied zwischen beiden Nomenklaturen besteht im wesentlichen darin, daß erstere die Waren des gewerblichen Bereichs nach dem Verarbeitungsgrad gliedert, während die andere primär auf die Herkunftsbereiche (Wirtschaftszweige) abstellt

Gesamtüberblick

Die allgemeine Konjunkturlage in der Bundesrepublik Deutschland war 1986 durch eine merkliche Verlagerung der Wachstumskräfte von der Auslands- zur Binnennachfrage gekennzeichnet. Während die Exporte in den beiden Vorjahren die wichtigste Stütze des Aufschwungs waren, gingen von der Außenwirtschaft im Berichtsjahr eher dämpfende Einflüsse auf das Wirtschaftswachstum aus. Für die Exporte ergab sich in nominaler Rechnung erstmals seit 1975 eine negative Veränderungsrate im Vorjahresvergleich Da der preis- und wechselkursbedingte Rückgang der Importe weitaus drastischer ausfiel, setzte sich die Aktivierung der Handelsbilanz dennoch weiter fort.

Die außenwirtschaftliche Situation der Bundesrepublik Deutschland wurde 1986 vor allem durch die Veränderung auf den internationalen Ölmárkten beeinflußt. Der Rückgang der Ölpreise, der in seinen Auswirkungen durch die Abwertung des Dollar noch verstarkt wurde, führte zu einer - vor allem in der Höhe - außergewöhnlichen Verringerung der Importe gegenuber dem Vorjahr Mit einem Wert von 413,7 Mrd. DM lag die Einfuhr um knapp 11 % unter dem Vorjahresergebnis 1984 hatten die Lieferungen aus dem Ausland mit einer zweistelligen Rate (+ 11 %) zugenommen, auch ein Jahr später hatten sie noch einen deutlichen Anstieg verzeichnet (+ 6,8 %) Im längerfristigen Vergleich wird erst deutlich, wie ungewöhnlich ein Ruckgang der Importe für die Wirtschaft der Bundesrepublik Deutschland ist. Eine negative Veränderungsrate gegenüber dem Vorjahr hatte sich für den Wert der Einfuhr letztmals im Rezessionsjahr 1967 ergeben, damals allerdings unter anderen Bedingungen.

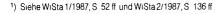
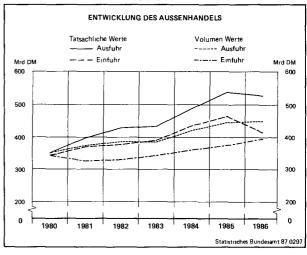


Schaubild 1



Von der grundlegenden Veränderung in den außenwirtschaftlichen Rahmenbedingungen wurden 1986 auch die Exporte tangiert. Die Ausfuhr der Bundesrepublik Deutschland entwickelte sich deutlich ungünstiger als in den beiden Vorjahren, als noch zweistellige nominale Zuwachsraten im Vergleich zum jeweiligen Vorjahr erzielt wurden (1984: + 13 %, 1985. + 10 %). Der Gesamtwert der Ausfuhr in Höhe von 526,4 Mrd DM im Berichtsjahr war um 2,0 % niedriger als ein Jahr zuvor. Das Exportergebnis durfte teilweise auf die zeitlich verzogerte Anpassung der Außenhandelsströme an die veranderte Wechselkurssituation zurückzufuhren sein. Insbesondere gegenüber dem Dollar hat die DM deutlich an Wert gewonnen. Der Außenwert der DM gegenüber der US-Währung hat sich binnen Jahresfrist um 35 % erhoht. Dadurch verschlechterte sich für die Unternehmen aus der Bundesrepublik Deutschland nicht nur die Wettbewerbssituation in den Vereinigten Staaten, auch auf anderen Märkten gerieten sie durch Anbieter aus dem Dollarraum zunehmend unter Druck. Darüber hinaus hat sich die nur gedämpfte konjunkturelle Entwicklung bei wichtigen Handelspartnern sowie der Nachfrageausfall aus den olexportierenden Landern negativ bemerkbar gemacht.

Eines der spektakularsten Ergebnisse aus dem Bereich der Außenhandelsstatistik für das Jahr 1986 war sicherlich der neue Rekordüberschuß in der Handelsbilanz in Hohe von 112,6 Mrd DM. Gegenüber dem Vorjahr bedeutete dies einen Anstieg um 39,3 Mrd DM bzw gut 53 %Wie bereits angedeutet, bedarf dieses Ergebnis jedoch einer Relativierung Der hohe Exportüberschuß resultierte namlich nicht — wie etwa noch 1985 — aus einem Anstieg der Exporte, sondern aus der deutlichen Verbesserung des realen Austauschverhältnisses. Außerdem gilt es zu bedenken, daß der preisbedingte Rückgang der Importe zum Teil auf Sonderfaktoren (Stichwort: Ölpreisverfall) beruhte, die nur temporårer Natur sind und in den letzten Monaten des Jahres bereits an Wirkung verloren Der Anpassungsprozeß in Richtung einer Korrektur des hohen Aktivsaldos ist — wie noch zu zeigen sein wird — bereits ın vollem Gange.

Bedingt durch den hohen Aktivsaldo in der Handelsbilanz erreichte auch die Leistungsbilanz einen neuen Höchststand. Der Saldo aus dem grenzuberschreitenden

Waren- und Dienstleistungsverkehr einschließlich der unentgeltlichen Leistungen stieg von 38,9 Mrd. DM im Jahr 1985 auf 77,8 Mrd. DM im Berichtsjahr.

Die Verbilligung der Energieeinfuhr und die Abwertung des Dollar führten 1986 zu einem drastischen Ruckgang der Durchschnittswerte e²) der Einfuhr. Diese Maßzahl, in der überwiegend Preisveranderungen zum Ausdruck kommen, lag um 16 % unter ihrem Vorjahresstand. Die Ausfuhrdurchschnittswerte ermäßigten sich dagegen nur um 3,3 % Der im Vergleich zum Vorjahr niedrigere Index der Ausfuhrdurchschnittswerte reflektiert einerseits die nur mäßige Preisniveauveränderung im Inland. Andererseits kommt darin zum Ausdruck, daß die Exporteure angesichts der realen Höherbewertung der DM auf einzelnen Markten durch Preiszugeständnisse ihre Wettbewerbsposition aufrechtzuerhalten versuchten.

An Hand der Terms of Trade laßt sich der außergewohnliche Ruckgang der Einfuhrdurchschnittswerte im Vergleich zu den Ausfuhrdurchschnittswerten noch einmal anschaulich darstellen. Das Realaustauschverhältnis verbesserte sich binnen Jahresfrist von 97,5 auf 112,2. Das bedeutet, daß man 1986 für eine exportierte Einheit eine um gut 15 % größere Importmenge als 1985 erhielt. Die Terms of Trade verbesserten sich damit innerhalb eines Jahres in einem Maße, wie es seit Anfang der fünfziger Jahre nicht mehr der Fall war. Der Index hatte letztmals 1978 einen höheren Stand erreicht. Die danach durch den Ölpreisschub und durch die Abwertung der DM eingetretene Verschlechterung ist inzwischen wettgemacht.

Nach Ausschaltung der Durchschnittswertveränderungen zeigt sich aufgrund der geschilderten Entwicklung bei Betrachtung der Außenhandelsergebnisse in realer Rechnung ein völlig anderes Bild als bei Betrachtung der nominalen Handelsströme. Dies trifft insbesondere für die Einfuhr zu, die der Menge nach gegenüber dem Vorjahr um 6,1 % anstieg. Die höchste jährliche Steigerungsrate des Einfuhrvolumens seit 1979 kann sicherlich als ein Indiz für den kraftigen Aufschwung der Binnenkonjunktur gewertet werden. Das Ausfuhrvolumen erhohte sich dagegen nur um 1,3 % 1984 und 1985 hatte die reale Zuwachsrate der Exporte noch 9,1 bzw 5,9 % betragen

Entwicklung der Einfuhren nach Waren

In der Gliederung nach Warengruppen der Ernahrungswirtschaft und der Gewerblichen Wirtschaft (siehe Tabelle 1) stand die Entwicklung der Importe 1986 im Zeichen eines allgemeinen Ruckgangs der Durchschnittswerte. Einzige Ausnahme waren die Genußmittel, deren Einfuhrdurchschnittswerte leicht anstiegen. Die inländische Nachfrage wurde durch die gunstige Kostensituation bei den Einfuhrgütern zusätzlich stimuliert, so daß alle Warengruppen — ausgenommen die Warengruppe Lebende Tiere — positive reale Zuwachsraten im Vergleich zum Vorjahr aufwiesen.

Die Einfuhr von Ernährungsgütern stieg von 1985 auf 1986 real um 2,6 %; nominal ergab sich dagegen ein Rückgang um 5,5 %. Die höchste reale Zuwachsrate verzeichneten die Importe von Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs (+ 6,5 %). Da deren Durchschnittswerte "nur"

Tabelle 1: Veränderungen der tatsächlichen Werte, des Volumens¹) und der Durchschnittswerte²) 1986 gegenüber dem Vorjahr

Prozent

	Einfuhr					Ausfuhr						
Warengruppe		Tatsàch- liche Werte		I Valu-		Durch- schnitts- werte ²)				Volu- men ¹)		urch- nnitts- erte ²)
Insgesamt ³) .	-	10,8	+	6,2	-	16,0	-	2,0	+	1,3	_	3,3
Ernahrungswirtschaft Lebende Tiere Nahrungsmittel	_	5,5 24,8	+	2,6 18,9	-	7,9 7,2	+	2,5 15,3	+	9,3 20,3	_	10,8 4,1
tierischen Ursprungs Nahrungsmittel pflanzlichen	+	2,2	+	6,5	-	4,0	-	0,9	+	10,6	-	10,3
Ursprungs Genußmittel		10,5 3,2										
Gewerbliche Wirtschaft Rohstoffe Halbwaren Fertigwaren Vorerzeugnisse Enderzeugnisse	 - +	11,9 46,3 30,7 2,3 1,0 3,3	+++	2,1 5,2 8,0 7,2	- - -	47,4 34,1 5,2	- + -	5,5	_ + +	9,7 7,9 1,8	_ _ _	2,8 5,9 18,9 1,5 6,2 0,3

 $^{^1)}$ Mengen bewertet mit Durchschnittswerten des Jahres 1980 $\,-^2)$ 1980 = 100 $\,-^3)$ Einschl Ruckwaren und Ersatzlieferungen

um 4,0 % nachgaben, ergab sich auch in nominaler Rechnung ein Anstieg gegenuber 1985, und zwar um 2,2 %. Im Bereich der Ernährungswirtschaft war die Diskrepanz zwischen nominaler und realer Entwicklung bei Nahrungsmitteln pflanzlichen Ursprungs, der bedeutendsten Warengruppe unter den Ernahrungsgütern, am größten (— 11 bzw. + 1,6 %). Die Importe von Genußmitteln erhöhten sich dem tatsächlichen Wert nach im Vergleichszeitraum um 3,2 %, dem Volumen nach um 1,8 %

Bei der Analyse der Wareneinfuhr im Bereich der Gewerblichen Wirtschaft treten zwei gegenlaufige Entwicklungen deutlich hervor: Während die Importrechnung der Bundesrepublik Deutschland für gewerbliche Rohstoffe und Halbwaren im Berichtsjahr durch den Ölpreisverfall und die Abwertung des Dollar — gemessen am Jahresdurchschnitt des amtlichen Devisenkurses ermäßigte sich die US-Währung gegenüber der DM binnen Jahresfrist um gut 26 % — deutlich entlastet wurde, setzte sich der langfristige Trend steigender Fertigwarenimporte auch 1986 fort.

Nachdem die Einfuhr von Enderzeugnissen 1984 und 1985 im Vergleich zum jeweiligen Vorjahr wertmaßig um 12 bzw. 9,2 % zugenommen hatte, erhohte sie sich im Berichtsjahr "nur" noch um 3,3 % Die Verlangsamung des nominalen Wachstums — im Jahresdurchschnitt der letzten fünf Jahre betrug es 5,7 % — war jedoch ausschließlich auf niedrigere Durchschnittswerte zurückzufuhren (— 4,5 %). Real stiegen die Importe von Enderzeugnissen mit 8,2 % erneut überdurchschnittlich an Auch bei den importierten Vorerzeugnissen, die sich gegenüber dem Vorjahr um 7,7 % verbilligten, war das Einfuhrvolumen mit 7,2 % deutlich höher als 1985 Nominal ergab sich dagegen ein leichter Rückgang um 1,0 %.

²) Zur Methode und zum Berechnungsverfahren siehe Heimann, J "Neuberechnung des Außenhandelsvolumens und der Außenhandelsindizes auf Basis 1980" in WiSta 2/1984, S 155 ff

Gravierende Veränderungen wurden 1986 bei der Einfuhr von gewerblichen Rohstoffen und Halbwaren registriert. Die Dominanz der erwähnten Preiseinflüsse führte dazu, daß sich die Importrechnung der Bundesrepublik Deutschland für beide Warengruppen, die sich im wesentlichen aus Energieträgern zusammensetzen, im Berichtsjahr um 46 bzw. 31 % reduzierte. In absoluten Zahlen ausgedrückt entsprach dies einer Wertminderung bei der Einfuhr von Rohstoffen und bei der Einfuhr von Halbwaren um jeweils 26,6 Mrd. DM. Infolge der enormen Verbilligung dieser Bezüge aus dem Ausland - die Einfuhrdurchschnittswerte für Rohstoffe sanken innerhalb eines Jahres um 47 %, die für Halbwaren um 34 % — kam es im Vergleich zum Vorjahr zwar zu einem Anstieg des Importvolumens, allerdings nicht in dem Ausmaß, wie es die Preissenkung hätte erwarten lassen. Die importierte Menge an Halbwaren erhöhte sich um 5,2 %, die an Rohstoffen sogar nur um 2,1 %. Die Tatsache, daß selbst gravierende Preisrückgänge bei diesen Warengruppen keine entsprechende Mengenreaktion auslösten, belegt eindrucksvoll, daß die Energieverbraucher in der Bundesrepublik Deutschland auf die beiden Ölpreisschübe in den siebziger Jahren mit Sparmaßnahmen und Substitutionsprozessen von längerfristiger Wirkung reagiert haben.

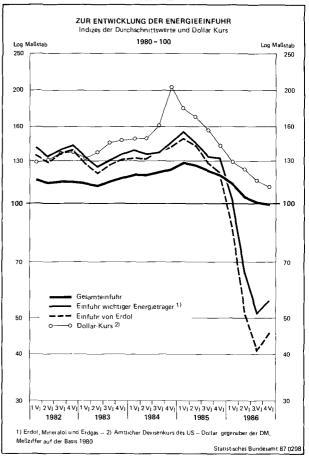
Tabelle 2 Einfuhr von Erdöl, roh1)

			Durch-	Ve	eranderung	J ²)
Jahr Vierteljahr	Menge Wert		schnitts- wert	Menge	Wert	Durch- schnitts-
Monat	Mill t	Mill	DM jet			wert
	141111 1	DM	Divije		º/o	
1976	97,7	23 825	244	+ 10,5	+ 20.8	+ 9.4
1977	96,3	23 537	244	- 1.4	- 1.2	± 0,0
1978	94.4	19 970	212	- 2.0	- 15.2	- 13,1
1979	107.4	29 895	279	+ 13.8	+ 49.7	+ 31,6
1980	96.9	44 168	456	- 9.8	+ 47.7	+ 63,4
1981	79,3	49 107	620	- 18,2	+ 11,2	+ 36,0
1982	72,5	44 712	616	- 8,5	- 8,9	- 0,6
1983	65,2	37 771	<i>579</i>	- 10,1	<i>- 15,5</i>	- 6,0
1984	66,9	41 663	622	+ 2,6	+ 10,3	+ 7,4
1985	64,2	39 918	622	- 4,1	- 4.2	± 0.0
1986	66,6	16 951	255	+ 3,7	<i>– 57,5</i>	- 59,0
1986 1 Vi	16.5	6 492	393	- 5.8	- 46.0	- 42.7
2 V ₁	16,4	3 787	231	+ 4.4	- 63.0	- 64.6
3 V ₁	17.9	3 353	187	+ 14,0	- 63.6	- 68,1
4 Vj	15,8	3 318	211	+ 3,3	- 60,7	- 61,9
Oktober	5,3	1 068	203	- 4,5	- <i>65,2</i>	- 63,6
November	5,1	1 092	212	+ 5,8	- 59,8	
Dezember	5,4	1 158	216	+ 9.6	- 56,4	- 60,3

 $^{^{\}rm 1)}$ Warenuntergruppe $\,$ II A 18 $\,-^{\rm 2)}$ Gegenuber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum

Unter den Rohstoffbezügen haben die Importe von Erdol im Berichtsjahr deutlich an Gewicht verloren Ihr Anteil an den gesamten Rohstoffeinfuhren, der 1985 noch knapp 70 % betragen hatte, verringerte sich auf 55 %. Wie aus Tabelle 2 ersichtlich, lag der Gesamtwert der Erdöleinfuhr 1986 um 58 % unter dem Vorjahresergebnis Die importierte Menge stieg infolge der noch stärker rucklaufigen Preisentwicklung um 3,7 % Der durchschnittliche Grenzübergangswert je Tonne Rohol, der in den beiden Vorjahren mit jeweils 622 DM seinen bisherigen Jahreshöchststand erreicht hatte, fiel im Berichtsjahr um fast 60 % auf 255 DM zurück Unter dem Druck einer deutlichen Ausweitung des Rohölangebots, die mit den Auseinandersetzungen im OPEC-Kartell um die zukünftige Ölpolitik zusammenhing, beschleunigte sich die Talfahrt des Ölpreises in





den ersten Monaten des Jahres 1986 und setzte sich bis in den August fort. Nachdem sich die OPEC-Länder über neue Forderquoten und Richtpreise geeinigt hatten, kam es gegen Jahresende wieder zu einem leichten Anstieg des Grenzubergangswertes (siehe dazu auch Schaubild 2) Verstarkt wurde die Verbilligung der deutschen Ölimporte im Berichtsjahr durch die Aufwertung der DM gegenüber dem Dollar. Auf Basis der US-Währung sank der Durchschnittswert für eine Tonne Mineralol binnen Jahresfrist um 45 % auf 117 Dollar

In der Gliederung der Einfuhren nach Herkunftsbereichen entsprechend dem Guterverzeichnis für Produktionsstatistiken (siehe Tabelle 3 und S 97 * f. im Tabellenteil) kam es im Berichtsjahr zu folgenden Ergebnissen. Die Einfuhren von bergbaulichen Erzeugnissen — dazu zählen vor allem Erdöl und Erdgas — gingen gegenuber 1985 nominal um 48 $^{\circ}$ zuruck Da sich die Einfuhrdurchschnittswerte um 47 $^{\circ}$ ermaßigten, zeigte sich in realer Rechnung nur eine geringe Veränderung (— 0,5 $^{\circ}$).

Mit der Ausweitung der inländischen Produktion erhöhten sich die Bezuge von Erzeugnissen des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes real um 6,9 % Wegen des Ruckgangs der Durchschnittswerte war der Gesamtwert dieser Einfuhren um 16 % niedriger als 1985 Die Importe von chemischen Erzeugnissen, der bedeutendsten Gutergruppe in diesem Bereich, stiegen real um 4,9 % (nominal — 8,3 %). Bemerkenswert war der Anstieg des Einfuhrvolumens bei den Mineralol-

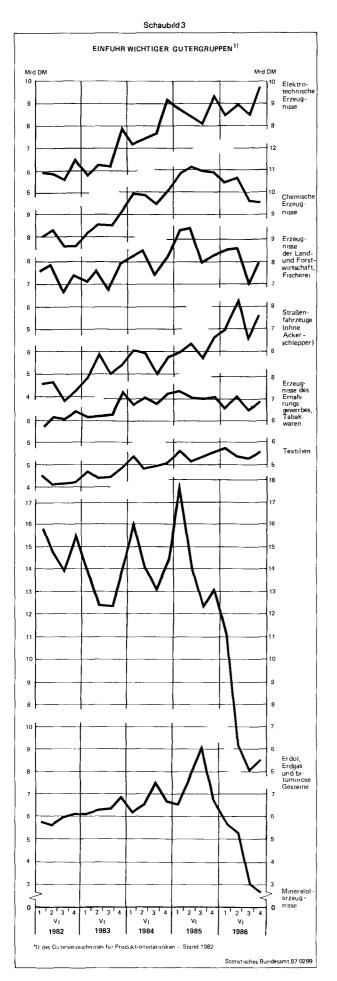


Tabelle 3 Einfuhr nach wichtigen Gütergruppen bzw. -zweigen 1)

		· -		
Warenbenennung	1986	1985	Anteil an der Gesamt- einfuhr 1986	1986 gegen- uber 1985
	Mill	DM	0,	/o
Chemische Erzeugnisse	40 158	43 773	9.7	- 8.3
Elektrotechnische Erzeugnisse	35 616	34 596	8,6	+ 2.9
Erzeugnisse der Land- und	000.0	0.000	0,0	,-
Forstwirtschaft, Fischerei	32 114	35 221	7.8	- 8.8
Straßenfahrzeuge			,	
(ohne Ackerschlepper)	29 377	24 629	7,1	+ 19,3
Erdől, Erdgas und bituminose Gesteine	27 834	57 288	6,7	- 51,4
Erzeugnisse des Ernahrungs-				
gewerbes, Tabakwaren	26 952	28 543	6,5	- 5,6
Maschinenbauerzeugnisse				. 70
(einschl Ackerschleppern)	23 602	22 062	5,7	+ 7,0
Textilien	22 038	21 648	5,3	+ 1,8
Mineralolerzeugnisse	16 672	30 166	4,0	- 44,7
NE-Metalle und -Metallhalbzeug	15 014	17 839	3,6	- 15,8 + 8,2
Bekleidung	14 636	13 523	3,5	+ 0,2
Buromaschinen, Datenverarbeitungs-	14 514	14 917	3,5	- 2,7
gerate und -einrichtungen Eisen und Stahl	13 552	14 507	3,3	- 6.6
Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe	10 059	10 229	2,4	- 1,7
Luft- und Raumfahrzeuge	9 334	12 120	2,3	- 23.0
Feinmechanische und optische	000	12 120	2,0	
Erzeugnisse, Uhren	6 864	6713	1.7	+ 2.2
Eisen-, Blech- und Metallwaren	6 832	6 699	1.7	+ 2,0
Kunststofferzeugnisse	6 372	6 020	1,5	+ 5,8
Schuhe	4 899	4 746	1,2	+ 3,2
Gummiwaren	4 460	4 126	1,1	+ 8,1
Musikinstrumente, Spielwaren, Sport-				
gerate, Schmuck belichtete Filme,				
Fullhalter u a	4 163	3 948	1,0	+ 5,4
Steine, Erden, Asbestwaren,				
Schleifmittel	4 159	4 166	1,0	- 0,2
Holzwaren	3 928	3 877	0,9	+ 1,3
Sonstige Waren	40 595	42 455	9,8	- 4,4
Insgesamt	413 744	463 811	100	— <i>10,8</i>
	<u></u>			

¹⁾ Guterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982

erzeugnissen. Die Importe von Mineralölerzeugnissen, die dem Wert nach um 45 % abnahmen, erhöhten sich der Menge nach um gut 12 % (siehe Tabelle 4) Dieses Ergebnis durfte einerseits auf den Rückgang der Durchschnittswerte um 51 %, andererseits auf den andauernden Substitutionsprozeß zugunsten bereits veredelter Produkte, wie zum Beispiel Benzin, leichtes Heizöl usw , zuruckzufuhren sein. Die Einfuhren von NE-Metallen und -Metallhalbzeug,

Tabelle 4 Einfuhr von Mineralolerzeugnissen¹)

			Durch-	Ve	eranderun	g ²)
Jahr Vierteljahr Monat	Menge	Wert	schnitts- wert	Menge	Wert	Durch- schnitts- wert
	Mill t	Mill DM	DM jet		º/o	
1976 1977 1978 1979 1980 1980 1981 1982 1983 1984 1985	40.5 39.0 45,3 38,9 34,6 32,2 34,5 40,2 40,3 44,5	11 439 10 905 11 829 17 896 18 711 21 701 23 382 25 601 26 880 30 166	283 279 261 460 540 674 677 637 668 677	+ 10.9 - 3.6 + 16.2 - 14.2 - 10.9 - 7.0 + 7.1 + 16.5 + 0.1 + 10.6	+ 4,6 + 16,0 + 7,7 + 9,5 + 5,0 + 12,6	+ 24,8 + 0,4 - 5,9 + 4,9 + 1,3
1986	49,5	16 672	<i>337</i>	+ 11,2	-44,7	- 50,2
1986 1 Vj 2 Vj 3 Vj 4 Vj	12,0 15,9 11,9 9,8	5 685 5 300 3 054 2 633	474 333 258 269	+ 34,8 + 43,0 - 15,4 - 7.1		
Oktober November Dezember	3,2 3,2 3,4	870 860 904	273 271 264	- 12,4 -20,9 + 18,9		58.5 58,4 57,2

 $^{^{\}rm 1})$ Guterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982 $\,-^{\rm 2})$ Gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum

der drittgrößten Gütergruppe des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes, erhöhten sich dem Volumen nach um 7,1 %; nominal sanken sie um knapp 16 %. Bei der Gütergruppe Eisen und Stahl hat sich der Anstieg des Einfuhrvolumens weiter abgeschwächt. Von 1985 auf 1986 stiegen diese Importe real nur um 1,8 % (nominal — 6,6 %).

Infolge der Belebung der inländischen Nachfrage nahmen die Importe von Erzeugnissen des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes kräftig zu, und zwar nominal um 3,3 % und real um 7,2 %. Eine hohe nominale und reale Zuwachsrate verzeichnete insbesondere die Einfuhr von Straßenfahrzeugen (+ 19 bzw. + 17 %). Entgegen der allgemeinen Entwicklung stiegen hier die Einfuhrdurchschnittswerte um 2,4 %. Auch die Importe von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen erhöhten sich real mit gut 16 % weit überdurchschnittlich (nominal - 2,7 %). Etwas niedriger fielen die Zuwachsraten bei Maschinenbauerzeugnissen (real + 9,3 %, nominal + 7,0 %) und elektrotechnischen Erzeugnissen (+ 7,6 bzw. + 2,9 %) aus.

Der konjunkturelle Aufschwung in der Bundesrepublik Deutschland wurde 1986 vor allem von der anziehenden Verbrauchsnachfrage getragen. Entsprechend stark erhöhten sich die Einfuhren von Erzeugnissen des Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbes (nominal + 3,7 %, real + 11 %). Die Bezüge von Textilien und Bekleidung, den beiden größten Gütergruppen in diesem Bereich, lagen nominal um 1,8 bzw. 8,2 % und real um 12 bzw. 17 % über den entsprechenden Werten des Vorjahres. Die hochste reale Zuwachsrate verzeichnete die Gütergruppe Musikinstrumente, Spielwaren usw. mit gut 18 % (nominal + 5,4 %).

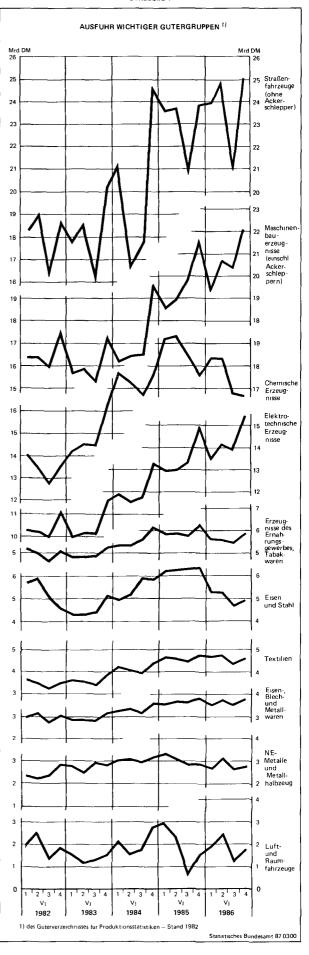
Entwicklung der Ausfuhren nach Waren

Die Exporte von Gütern der Ernahrungswirtschaft sanken von 1985 auf 1986 dem Wert nach um 2,5 %, was jedoch ausschließlich auf rückläufige Durchschnittswerte (— 11 %) zuruckzufuhren war Real erhohten sich diese Ausfuhren um 9,3 % (siehe Tabelle 1). Lediglich bei der Ausfuhr von Genußmitteln, die in den letzten Jahren stets überdurchschnittliche reale Zuwachsraten verzeichnet hatte, lag das Volumen unter dem Vorjahresstand (— 1,8 %).

Im Bereich der Gewerblichen Wirtschaft wies die Ausfuhr von Halbwaren mit — 25 % die höchste negative Veränderungsrate auf; real ermäßigten sich die Exporte dieser Warengruppe, bei stark rückläufigen Durchschnittswerten (— 19 %), um 7,9 %. Ganz ähnlich verhielt es sich mit den Rohstoffexporten, die dem Wert nach um 15 %, der Menge nach um 9,7 % abnahmen. Beide Warengruppen weisen im übrigen jedoch nur einen geringen Anteil an der Gesamtausfuhr auf (1986. 7,2 %).

Da die Ausfuhr von Fertigwaren, die wegen ihres hohen Exportanteils (1986: 86,9 %) die Entwicklung der Gesamtausfuhr dominiert, wertmäßig nahezu auf dem Niveau des Vorjahres stagnierte (+ 0,3 %), konnten die Exporteinbußen bei den Rohstoffen und Halbwaren nicht kompensiert werden Die Ausfuhr von Enderzeugnissen, die 1985 noch um 12 % zugenommen hatte, erhohte sich nominal nur





noch um 1,8 %. Die reale Zuwachsrate betrug 2,1 %. Bei der Ausfuhr von Vorerzeugnissen beruhte die negative Veränderungsrate (— 5,5 %) überwiegend auf niedrigeren Durchschnittswerten (— 6,2 %); das Ausfuhrvolumen stieg um 0,7 %.

Tabelle 5: Ausfuhr nach wichtigen Gütergruppen bzw. -zweigen¹)

Straßenfahrzeuge (ohne Ackerschlepper) 94 890 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91	Anteil an der Gesamt- ausfuhr 1986	1986 gegen- uber 1985
Schlepper Schl		/o
Schlepper Schl		Ì
Maschinenbauerzeugnisse (einschl Ackerschleppern) 82 376 78 945 Chemische Erzeugnisse 70 125 74 667 Elektrotechnische Erzeugnisse 56 943 54 265 Erzeugnisse des Ernährungs- gewerbes, Tabakwaren 22 560 23 626 Eisen und Stahl 20 241 24 998 Textlilen 18 356 18 311 Eisen-, Blech- und Metallwaren 14 667 14 644 Büromaschinen, Datenverarbeitungs- gerate und - einrichtungen 13 439 13 247 Kunststofferzeugnisse 11 447 10 670 NE-Metalle und-Metallhalbzeug 11 122 12 064 Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Ühren 10 734 10 484 Bekleidung 7 677 7 341 Luft- und Raumfahrzeuge 7 677 7 340 Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei 6 540 6 360 Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe 5 902 6 136 Gummiwaren 5 085 4 947 Holzwaren 5 085 4 947 Steine und Erden, Asbestwaren, Schleifmittel 4 910 4 780 Musikinstrumente, Spielwaren, Sport- geräte, Schmuck, belichtete Filme, Füllhalter u a 4 522 4 656 Druckereierzeugnisse, Vervielfalttgungen 4 262 4 097	18.0	+ 3.2
(einschl Ackerschleppern) 82 376 78 945 Chemische Erzeugnisse 70 125 74 687 Elektrotechnische Erzeugnisse 56 943 54 265 Erzeugnisse des Ernährungsgewerbes, Tabakwaren 22 560 23 626 Eisen und Stahl 20 241 24 996 Texthlen 18 356 18 311 Eisen-, Blech- und Metallwaren 14 667 14 644 Büromaschinen, Datenverarbeitungsgerate und -einrichtungen 13 439 13 247 Kunststofferzeugnisse 11 447 10 670 NE-Metalle und -Metallhalbzeug 11 122 12 064 Feinmechanische und optische 12 7 340 11 122 12 064 Feinmechanische und optische 10 734 10 484 10 734 10 484 Bekleidung 7 677 7 340 11 310 11 310 Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei 6 540 6 360 Holzschliff, Zellstoff, Papier 5 085 4 947 Holzwaren 5 085 4 947 Steine und Erden, Asbestwaren, 5 085 4 947	, -	,
Chemische Erzeugnisse	15.7	+ 4.3
Elektrotechnische Erzeugnisse 56 943 54 265	13.3	- 6,1
Erzeugnisse des Ernährungs- gewerbes, Tabakwaren 22 560 23 626 Eisen und Stahl 20 241 24 998 Textilien 18 356 18 311 Eisen-, Blech- und Metallwaren 14 667 14 644 Büromaschinen, Datenverarbeitungs- gerate und -einrichtungen 13 439 13 247 Kunststofferzeugnisse 11 447 10 670 NE-Metalle und-Metallhalbzeug 11 122 12 064 Feinmechanische und optische 10 734 10 484 Bekleidung 7 677 7 341 Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei 6 540 6 360 Holzschliff, Zellstoff, Papier 6 540 6 360 Gummiwaren 5 085 4 947 Holzwaren 5 085 4 947 Steine und Erden, Asbestwaren, Schleifmittel 4 910 4 780 Musikinstrumente, Spielwaren, Sport- geräte, Schmuck, belichtete Filme, Füllhalter u a 2 4 522 4 656 Druckereierzeugnisse, Vervielfaltigungen 4 262 4 097	10.8	+ 4.9
Eisen und Stahl 20 241 24 998		
Eisen und Stahl 20 241 24 998 Textillen 18 366 18 311 Eisen-, Blech- und Metallwaren 14 667 14 644 647 14 667 14 647 14 667 14 647 14 667 14 647 14 667 14 647 14 667 14 647 14 667 14 647 14 667 14 647 14 667 14 647 14 667 14 647 14 667 14 647 15 677 15 6	4,3	- 4.5
Eisen-, Blech- und Metallwaren 14 667 14 644	3,8	- 19,0
Büromaschinen, Datenverarbeitungs- gerate und -einrichtungen	3,5	+ 0,2
gerate und -einrichtungen	2,8	+ 0,2
gerate und -einrichtungen		
NE-Metalle und -Metallhalbzeug	2,6	+ 1,4
Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren 10 734 10 484 Bekleidung 7 677	2.2	+ 7.3
Erzeugnisse, Uhren	2,1	- 7,8
Bekledung		
Bekleidung	2,0	+ 2,4
Erzeugnisse der Land- und Forst-	1,5	+ 4,6
wirtschaft, Fischere 6 540 6 360 6	1,4	- 35,1
Holzschliff, Zellstoff, Papier		
und Pappe 5 902 6 136 Gummiwaren 5 085 4 947 Holzwaren 4 936 4 762 Steine und Erden, Asbestwaren, Schleifmittel 4 910 4 780 Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeråte, Schmuck, belichtete Filme, Füllhalter u 4 522 4 656 Druckereierzeugnisse, Vervielfaltigungen 4 262 4 097	1,2	+ 2,8
Gummiwaren 5 085 4 947		
Holzwaren 4936 4762 Steine und Erden, Asbestwaren, Schleifmittel 4910 4780 Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck, belichtete Filme, Füllhalter u a 4522 4658 Druckereierzeugnisse, Vervielfaltigungen 4262 4097	1,1	- 3,8
Steine und Erden, Asbestwaren, Schleifmittel 4910 4780 Musikinstrumente, Spielwaren, Sport- geräte, Schmuck, belichtete Filme, Füllhalter u a 4522 4658 Druckereierzeugnisse, Vervielfaltigungen 4262 4097	1,0	+ 2,8
Schleifmittel 4910 4780 Musikinstrumente, Spielwaren, Sport- geräte, Schmuck, belichtete Filme, Füllhalter u a 4522 4658 Druckereierzeugnisse, Vervielfaltigungen 4262 4097	0,9	+ 3,7
Musikinstrumente, Spielwaren, Sport- geráte, Schmuck, belichtete Filme, Füllhalter u. 4 522 4 656 Druckereierzeugnisse, Vervielfaltigungen 4 262 4 097		
geráte, Schmuck, belichtete Filme, Füllhalter u a 4 522 4 656 Druckereierzeugnisse, Vervielfaltigungen 4 262 4 097	0,9	+ 2,7
Füllhalter u a 4 522 4 658 Druckereierzeugnisse, Vervielfaltigungen 4 262 4 097		
Druckereierzeugnisse, Vervielfaltigungen 4 262 4 097		
Vervielfaltigungen 4 262 4 097	0,9	- 2,9
1		
I. Stahlbauerzeugnisse und	0,8	+ 4,0
Schienenfahrzeuge 3 968 4 070		- 2,5
Papier- und Pappewaren 3 938 3 858		+ 2,1
Sonstige Waren 40 583 47 011		<i>– 13,7</i>
Insgesamt 526 363 537 164	100	- 2,0

¹⁾ Guterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982

In der Gliederung der Ausfuhren nach Herkunftsbereichen (siehe Tabelle 5 und S. 97* f. im Tabellenteil) zeigte sich, daß die für den deutschen Export wichtigsten Gütergruppen, namlich die Erzeugnisse des Investitionsguter produzierenden Gewerbes, im Jahr 1986 noch relativ gut abschnitten. Die Lieferungen dieser Waren an das Ausland erhöhten sich nominal um 1,9 % und real um 1,5 %. Der Export von Straßenfahrzeugen, der 1984 und 1985 einen wahren Boom erlebt hatte, erreichte 1986 zwar nicht die hohen Wachstumsraten der beiden Vorjahre, stieg mit nominal 3,2 % und real 2,0 % aber immer noch überdurchschnittlich an. Auch die Exporteure von Maschinenbauerzeugnissen und elektrotechnischen Erzeugnissen konnten trotz der wechselkursbedingten Verschlechterung ihrer Wettbewerbsposition ihre Lieferungen an das Ausland weiter steigern Bemerkenswert ist außerdem der mit 22 % außergewöhnlich hohe Anstieg des Ausfuhrvolumens bei Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen. Wegen der stark rückläufigen Durchschnittswerte (- 17 %) ergab sich in nominaler Rechnung allerdings nur ein Plus von 1,4 %.

Analog zur Einfuhr war auch die Entwicklung der Exporte des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes im Berichtsjahr durch einen deutlichen Rückgang der Durchschnittswerte gekennzeichnet. Davon betroffen waren nicht nur Mineralölerzeugnisse (- 41 %), sondern insbesondere auch NE-Metalle und -Metallhalbzeug (- 15 %) sowie Spalt- und Brutstoffe (- 11 %). Während bei den Mineralölerzeugnissen trotz der Verbilligung auch die exportierte Menge abnahm (- 12 %), kam es bei den beiden anderen Gütergruppen zu einer kräftigen Mengenreaktion (+ 8,7 bzw. + 20 %). Die Lieferungen chemischer Erzeugnisse — der größten Gütergruppe in diesem Bereich -, deren Exportwachstum sich bereits 1985 abgeschwächt hatte, lagen nominal um 6,1 % unter dem Vorjahresniveau. In realer Rechnung ergab sich jedoch immerhin noch ein Anstieg um 1,9 %. Der seit 1985 anhaltende Trend steigender Exporte von Eisen und Stahl setzte sich im Berichtsjahr nicht fort. Die Exporteure dieser Erzeugnisse mußten vielmehr drastische Einbußen hinnehmen (nominal — 19 %, real gut — 10 %).

Nahezu alle Branchen des Verbrauchs güter produzieren den Gewerbes profitierten von der Erholung der Verbrauchskonjunktur in wichtigen Industrieländern. Die höchste Zuwachsrate verzeichneten Kunststofferzeugnisse mit nominal $+7,3\,\%$ und real $+8,3\,\%$. Die Ausfuhr von Textilien und Bekleidung stieg dem Wert nach um 0,2 bzw. 4,6 %, der Menge nach um 2,7 bzw. 6,6 %. Im Bereich der Konsumgüterindustrie fielen lediglich die Exporte von Musikinstrumenten, Spielwaren usw. (nominal $-2,9\,\%$), Schuhen ($-6,0\,\%$) und Leder ($-6,5\,\%$) niedriger aus als 1985. Bei Schuhen und Leder ging zudem das Ausfuhrvolumen deutlich zurück, und zwar um 5,9 bzw. 6,2 %.

Die Exporte von Erzeugnissen der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei sowie von gewerblichen Ernährungsgütern erhöhten sich real um 14 bzw. 7,2 %. Bei niedrigeren Durchschnittswerten (— 9,6 bzw. — 11 %) verzeichneten erstere nominal einen Anstieg um 2,8 %, wahrend die Ausfuhr von Ernährungsgutern dem Wert nach um 4,5 % zuruckging.

Warenstruktur des Außenhandels

Die sektorale Grobstruktur der Außenhandelsströme ist in normalen Jahren kurzfristig relativ stabil Erst im längerfristigen Vergleich, und da auch nur auf der Einfuhrseite, zeigen sich Verschiebungen innerhalb der Warengruppen Von 1985 auf 1986 fuhrte jedoch die Verbilligung der Energieeinfuhr im Zusammenspiel mit der DM-Aufwertung zu gravierenden Veränderungen in der Warenstruktur der Einfuhr Insbesondere das Gewicht der Rohstoffbezüge hat sich stark verschoben. Ihr Anteil am Gesamtwert der Einfuhren ging von gut 13 % im Jahr 1984 auf 7,5 % im Berichtsjahr zuruck (siehe Tabelle 6) Aufgrund der beschriebenen Entwicklung haben auch die Importe von Halbwaren 1986 deutlich an Bedeutung verloren. In erster Linie als Reflex auf die Entwicklung in diesen beiden Warengruppen erhohte sich der Anteil der Fertigwaren von 54 % ım Jahr 1984 auf 63 % ım Berichtsjahr. Der Anteil der

Tabelle 6: Warenstruktur des Außenhandels

Ρ	rozent
---	--------

Warenbereich		Einfuhr			Ausfuhr	
***************************************	1984	1985	1986	1984	1985	1986
Verwendungsbereich/ Verarbeitungsgrad						
Ernährungswirtschaft Gewerbliche Wirtschaft Rohstoffe Halbwaren Fertigwaren Vorerzeugnisse Enderzeugnisse	12,6 85,9 13,4 18,7 53,7 13,1 40,6	12,5 85,9 12,4 18,7 54,8 13,3 41,5	13,2 84,8 7,5 14,5 62,8 14,7 48,1	5,5 93,9 1,7 8,2 84,0 17,4 66,5	5,2 94,2 1,6 7,6 84,9 17,3 67,7	5,2 94,1 1,4 5,8 86,9 16,6 70,3
Insgesamt ¹)	100	100	100	100	100	100
Herkunftsbereiche						
Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Erzeugnisse des Ernährungsgewerbes,	7,5	7,6	7,8	1,3	1,2	1,2
Tabakwaren .	6,4	6,2	6,5	4,6	4,4	4,3
Elektrizítát, Gas, Fernwärme, Wasser Bergbauliche Erzeugnisse Erzeugnisse des Grund- stoff- und Produktions-	0,3 15,0	0,3 14,1	0,3 8,3	0,2 1,9	0,2 1,6	0,2 0,9
gutergewerbes Erzeugnisse des Investi- tionsgüter produzie-	28,5	28,8	27,1	26,9	26,4	24,4
renden Gewerbes Erzeugnisse des Ver- brauchsguter produ-	26,0	27,1	31,4	51,6	53,0	55,1
zierenden Gewerbes	14,1	13,8	16,0	11,3	11,5	12,0
Sonstige Waren ²) .	2,3	2,3	2,6	2,3	1,8	1,9
Insgesamt	100	100	100	100	100	100

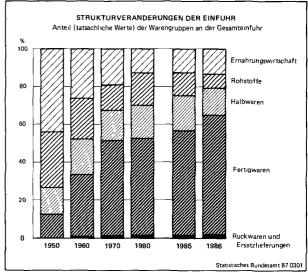
 $^{^{1})}$ Einschl Rückwaren und Ersatzlieferungen $\,-\,^{2})$ Waren, die nicht zugeordnet werden konnten

Importe von Ernährungsgütern hat sich in den letzten Jahren dagegen nur wenig verändert. Seit Anfang der achtziger Jahre entfallen etwa 13 % der Gesamteinfuhr auf diese Warengruppen.

Erst im längerfristigen Vergleich wird deutlich, daß sich die Einfuhr von Ernährungsgutern im Verhältnis zu der Gesamteinfuhr in den letzten Dekaden in mehreren Etappen drastisch verringert hat. Anfang der fünfziger Jahre lag die entsprechende Quote noch über 40 %, Mitte der sechziger Jahre etwa bei 25 %. Ähnlich verlief die Entwicklung im Bereich der Rohstoffeinfuhren, deren Anteil an der Gesamteinfuhr bis Mitte der sechziger Jahre relativ hoch war. Der langfristig abflachende Trend wurde allerdings durch die beiden Ölpreisschübe Mitte und Ende der siebziger Jahre vorubergehend unterbrochen Die Entwicklung im Berichtsjahr läßt sich im übrigen nicht extrapolieren, denn mit möglicherweise weiter steigenden Ölpreisen würden auch die Rohstoffbezuge wieder an Bedeutung gewinnen. Konträr zu dem Anteilsverlust der Ernährungsgüter und der Rohstoffe stieg das Gewicht der eingeführten Fertigwaren kontinuierlich an Große Anteilsverschiebungen vollzogen sich hier hauptsächlich in den sechziger Jahren. Schon im Jahr 1970 bestand die Hälfte aller Einfuhren aus Fertigwaren Im Berichtsjahr belief sich die entsprechende Rate auf 63 %

Im Vergleich zur Einfuhr war die Warenstruktur der Ausfuhr in der Gliederung nach Warengruppen der Ernahrungswirtschaft und der Gewerblichen Wirtschaft auch langfristig gesehen relativ konstant Seit Anfang der sechziger Jahre entfiel auf die Fertigwaren ein Anteil von deutlich über 80 % der Gesamtausfuhr Die Anteile der Exporte





von Rohstoffen und Halbwaren, die tendenziell abnahmen, betrugen 1986 1,4 bzw 5,8 %. Umgekehrt verhielt es sich mit den Exporten von Ernährungsgütern, deren Rate sich von etwa 3 % in den funfziger und sechziger Jahren auf etwas über 5 % in den achtziger Jahren erhöhte.

In der Gliederung nach dem Guterverzeichnis für Produktionsstatistiken hatten 1986 die Erzeugnisse des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes mit 31 % den größten Anteil an der Gesamt einfuhr. Im Vergleich zu den beiden Vorjahren ergab sich eine ansteigende Tendenz (1984. 26 %, 1985. 27 %) Die wichtigsten Gütergruppen waren hier elektrotechnische Erzeugnisse (8,6 %), Straßenfahrzeuge (7,1 %) und Maschinenbauerzeugnisse (5,7 %).

Auf die Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktionsgüter produzierenden Gewerbes entfielen im Berichtsjahr nur noch 27 % aller Einfuhren (1984, 28 %, 1985, 29 %). Den Schwerpunkt bildeten hier chemische Erzeugnisse mit 9,7 %, Mineralölerzeugnisse mit 4,0 %, NE-Metalle und -Metallhalbzeug mit 3,6 % sowie Eisen und Stahl mit 3,3 %. Der Anteil bergbaulicher Erzeugnisse an der Gesamteinfuhr hat sich stark reduziert (von 14 % im Jahr 1985 auf 8,3 % im Berichtsjahr), was vor allem auf den Bedeutungsverlust der Gütergruppe Erdöl, Erdgas, bituminöse Gesteine zurückzufuhren ist Deren Anteil sank binnen Jahresfrist von gut 12 auf 6,7 %.

Während das Gewicht der Erzeugnisse des Verbrauchsguter produzierenden Gewerbes von 14 auf 16 % zugenommen hat, blieb der Anteil der Erzeugnisse der Landund Forstwirtschaft, Fischerei sowie der gewerblichen Ernährungsgüter relativ stabil (knapp 8 bzw. gut 6 %).

Auf der Ausfuhrseite zählten die Erzeugnisse des Investitionsguter produzierenden Gewerbes mit Abstand zu den wichtigsten Gütern (55 %). An der Spitze der Ausfuhrrangliste standen hier Straßenfahrzeuge (18 %), Maschinenbauerzeugnisse (16 %) und elektrotechnische Erzeugnisse (11 %). Auf Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes entfielen 24 % der Gesamtausfuhr in diesem Bereich trugen die Exporte von chemischen Erzeugnissen mit einem Anteil von 13 % und die Exporte von Eisen und Stahl mit 3,8 % zum Gesamtwert

der Ausfuhren bei. Der Anteil der Erzeugnisse des Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbes belief sich wie im Vorjahr auf 12 %

Außenhandelsbilanz nach Waren

Die höchsten Exportuberschüsse wurden 1986 — wie bereits in den vergangenen Jahren — im grenzüberschreitenden Warenverkehr mit Straßenfahrzeugen (65,5 Mrd. DM), Maschinenbauerzeugnissen (58,8 Mrd. DM), chemischen Erzeugnissen (30,0 Mrd. DM) und elektrotechnischen Erzeugnissen (21,3 Mrd. DM) erzielt (siehe Tabelle 7). Wie im Vorjahr waren diese vier Gütergruppen mit knapp 80 % am Brutto-Überschuß in Höhe von 218,2 Mrd. DM beteiligt. Unter den Gütergruppen mit den größten Überschüssen fiel der Aktivsaldo vor allem bei Maschinenbauerzeugnissen und elektrotechnischen Erzeugnissen deutlich höher aus als 1985, während er bei Eisen und Stahl sowie bei Straßenfahrzeugen kräftig zurückging.

Tabelle 7 Salden im Außenhandel

0.44	198	6	198	5
Gútergruppe bzw -zweig ¹)	Mill DM	º/a	Mill DM	º/o
Ausfuhruberschuß fur				
Straßenfahrzeuge (ohne Ackerschlepper) Maschinenbauerzeugnisse (einschl	65 514	30,0	67 282	30,4
Ackerschleppern)	58 774	26,9	56 883	25,7
Chemische Erzeugnisse .	29 966	13,7	30 894	13,9
Elektrotechnische Erzeugnisse	21 326	9,8	19 669	8,9
Eisen-, Blech- und Metallwaren	7 835	3,6	7 945	3,6
Eisen und Stahl	6 689	3,1	10 492	4,7
Kunststofferzeugnisse	5 074	2,3	4 650	2,1
Feinmechanische und optische	ĺ			
Erzeugnisse, Uhren	3 870	1,8	3 771	1,7
Druckereierzeugnisse, Vervielfaltigungen Stahlbauerzeugnisse und	2 848	1,3	2 694	1,2
Schienenfahrzeuge	2 641	1,2	2 858	1,3
Ubrige Waren	13 697	6,3	14 548	6,6
Zusammen	218 234	100	221 685	100
Einfuhruberschuß fur				
Erdol, Erdgas und bituminose Gesteine Erzeugnisse der Land- und	27 379	25,9	54 530	36,8
Forstwirtschaft, Fischerei	25 573	24,2	28 861	19,5
Mineralolerzeugnisse	13 443	12,7	23 973	16,2
Bekleidung	6 959	6,6	6 182	4,2
Erzeugnisse des Ernahrungsgewerbes,				
Tabakwaren	4 392	4,2	4 917	3,3
Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe	4 157	3,9	4 093	2,8
NE-Metalie und -Metallhalbzeug	3 892	3,7	5 774	3,9
Textilien	3 682	3,5	3 337	2,2
Schuhe	3 608	3,4	3 372	2,3
Eisenerze	2 755	2,6	3 281	2,2
Ubrige Waren	9 775	9,3	10 011	6,7
Zusammen	105 616	100	148 332	100
Ausfuhruberschuß insgesamt	112 619	×	73 353	×

¹⁾ Guterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982

Trotz der drastischen Verbilligung der Energieeinfuhr ergab sich auch 1986 der hochste Einfuhrüberschuß für die Gütergruppe Erdöl, Erdgas und bituminöse Gesteine. Der Passivsaldo sank allerdings von 54,5 Mrd DM im Jahr 1985 auf 27,4 Mrd DM im Berichtsjahr Auch die Passivsalden für Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (25,6 Mrd. DM) sowie für Mineralolerzeugnisse (13,4 Mrd. DM) waren 1986 deutlich niedriger als 1985. Auf die drei Gutergruppen zusammen konzentrierten sich 63 % der gesamten Einfuhrüberschüsse Ein Anstieg des Passivsaldos wurde für die Gütergruppen Bekleidung, Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe sowie für Textilien und Schuhe registriert.

Dıpl.-Volkswirt Jürgen Hellbruck-Schu

Luftverkehr 1986

Passagieraufkommen steigt weiter

Die seit einigen Jahren zu beobachtende Wachstumstendenz des Passagieraufkommens auf den Flugplätzen der Bundesrepublik Deutschland setzte sich, wenn auch abgeschwächt, im Jahr 1986 fort. Mit insgesamt 42,9 Mill. Fluggästen lag das Beförderungsergebnis im gewerblichen Luftverkehr um 2,8 % höher als im Vorjahr.

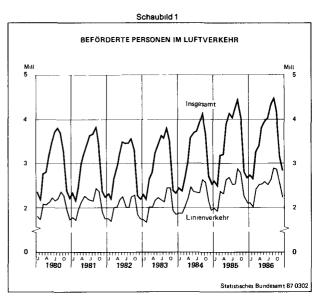
Der Inlandsverkehr nahm hierbei um 3,0 % auf 9,7 Mill. Personen zu; wegen des hohen Anteils an Geschäftsreisenden wurde hier der weitaus überwiegende Teil (92 %) der Reisenden im Linienverkehr befördert. Im Gegensatz zur allgemein positiven Entwicklung des inländischen Luftverkehrs mußte im Berlinverkehr mit 3,4 Mill. Passagieren ein leichter Verkehrsrückgang (— 0,7 %) hingenommen werden.

Die für Flugreisen typischen großen Entfernungen hatten zur Folge, daß rund drei Viertel aller Passagiere mit diesem Verkehrsmittel ein ausländisches Reiseziel anflogen. Die Anzahl der Einsteiger stieg um 3,2 % auf 16,2 Mill. und die der Aussteiger um 2,9 % auf 16,3 Mill. Fluggäste. Zur Vereinfachung der Beurteilung der Verkehrsströme im grenzüberschreitenden Verkehr werden in den folgenden Vergleichen nur die 16,2 Mill. Einsteiger dargestellt; die dort zu beobachtende Entwicklung gilt analog für die Auslandsaussteiger, da es sich bei Flugreisen fast ausschließlich um Hin- und Rückreisen handelt.

Tabelle 1: Personenbeforderung im Luftverkehr

Verkehrsart	1970	1980	1985	1986	1986 ge- genuber 1985
		1000 Pe	ersonen		0/0
Verkehr innerhalb des					
Bundesgebietes Verkehr mit Berlin	8 028,3	8 653,3	9 386,0	9 671,3	+ 3,0
(West) Sonstiger	5 091,0	3 423,8	3 508,3	3 484,8	-0,7
Verkehr	2 937,3	5 229,5	5 877,7	6 186,5	+ 5,3
Verkehr mit Gebieten außerhalb des					
Bundesgebietes	12 774,4	26 503,5	31 579,1	32 532,9	+ 3,0
Abgang	6 378,0	13 138,4	15 734,9	16 236,2	+ 3,2
Ankunft	6 396,4	13 365,2	15 844,2	16 296,7	+ 2,9
Durchgangsverkehr	573,3	722,2	742,9	679,0	-8.6
Insgesamt	21 340,0	35 879,1	41 708,1	42 883,3	+ 2,8
Linienverkehr	15 972,0	24 751,6	28 920,4	29 836,3	+ 3,2
Gelegenheitsverkehr dar Pauschal-	5 368,0	11 127,5	12 787,7	13 047,0	+ 2,0
flugreiseverkehr	3 620,0	8 693,9	10 326,8	10 745,3	+ 4, 1

Der internationale Linienverkehr hatte mit 10,1 Mill. Einsteigern (+ 3,4 %) einen Anteil von 62 % am grenzuberschreitenden Verkehr. Im innereuropäischen Verkehr wurden hierbei 6,9 Mill. Fluggäste (+ 3,7 %) gezählt. Der Passagierstrom im Nordatlantikverkehr blieb dagegen mit 2,8 Mill. Linienpassagieren nahezu unverändert (+ 0,2 %).

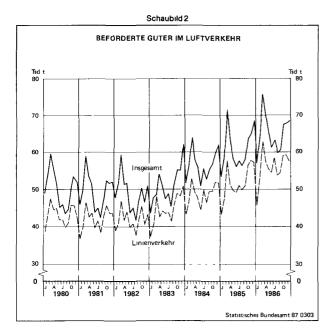


Ein Anstieg des Linienaufkommens auf 1,0 Mill. Passagiere (+ 4,8 %) wurde im Verkehr nach Asien registriert. Während in Richtung Nahost die Zahl der Fluggäste nach dem Iran auf 78 200 Personen (— 12 %) absank, konnten im Fernostverkehr Verkehrsgewinne insbesondere nach Hongkong mit einem Plus von 15 % auf 78 000 Passagiere und nach der Volksrepublik China mit + 17 % auf 43 700 Einsteiger erzielt werden.

Im Rahmen des auf Urlauberbeforderung spezialisierten Pauschalflugreiseverkehrs konnten wieder mehr Fluggäste zu einer Ferienreise mit dem Flugzeug gewonnen werden. Mit insgesamt 5,3 Mill. Pauschalfluggasten stieg das Aufkommen im Vergleich zum Vorjahr um 4,7 %. Mit einem Anteil von 52 % blieb Spanien mit 2,7 Mill. Personen (+ 3,7 %) das von deutschen Flughäfen aus bei weitem am häufigsten angeflogene Ferienziel Die relativ größten Verkehrsgewinne wurden in Europa allerdings für Flüge in die Turkei mit einem Anstieg um 93 % auf 176 700 Fluggäste und nach Portugal mit einem Plus von 25 % auf 131 400 Feriengäste registriert Damit haben sich die Urlauberströme in den letzten zwei Jahren in die Türkei mehr als versechsfacht und nach Portugal annähernd verdoppelt. Große Verluste erlitten — insbesondere durch die Ereignisse in Tschernobyl verursacht — die Touristenziele in den Ostblockstaaten; so flogen nur noch 73 200 Feriengäste (- 24 %) nach Bulgarien und das Aufkommen an Fluggästen nach Rumanien war mit nur noch 29 300 Personen nicht halb so hoch wie im Vorjahr (-52%).

Afrika als Ferienziel wahlten insgesamt 448 400 Fluggaste des Pauschalverkehrs (+ 5,6 %). Das nordafrikanische Tunesien blieb mit 262 800 Urlaubern (+ 8,8 %) das Hauptziel, gefolgt von Marokko mit 90 200 Feriengästen (— 0,0 %). In Nahost wurde Israel von 68 300 Pauschalfluggästen angeflogen (+ 1,3 %) und in Richtung Fernost reisten 29 700 nach Sri Lanka (+ 2,1 %) und 13 200 nach Thailand (— 11 %).

In den übrigen Charterarten wurden noch 803 200 Fluggäste (— 8,5 %) befördert. Die meisten unter ihnen reisten im Nordatlantik-Charterverkehr, der — bedingt durch das Ausbleiben zahlreicher amerikanischer Touristen — um 16 % auf 618 000 Fluggäste abnahm.



Luftfrachttransporte weiter im Aufwind

Der seit 1983 zu beobachtende Aufwärtstrend in der Luftfrachtnachfrage hielt auch im Berichtsjahr weiter an. Mit 779 700 t lag das Aufkommen der mit Flugzeugen von oder

Tabelle 2 Frachtbeförderung im Luftverkehr

Verkehrsart	Verkehrsart 1970 1980 1985							
		1 000 t						
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes Verkehr mit Gebieten außerhalb des	26,3	14,7	12,9	14,8	+ 14,1			
Bundesgebietes	217,7	458.4	570,2	580.7	+ 1,8			
Versand	118.1	224.6	347.5	327.5	- 5.8			
Empfang	99,6	233,8	222,7	253,2	+ 13,7			
Durchgangsverkehr	71,4	130,5	158,1	184,2	+ 16,6			
Insgesamt	315,5	603,5	741,2	779,7	+ 5,2			

nach den elf ausgewählten deutschen Flughäfen transportierten Fracht um 5,2 % uber dem Vorjahresergebnis. Die Entwicklung in den einzelnen Verkehrsarten verlief allerdings uneinheitlich; wahrend im grenzüberschreitenden Verkehr die Empfangsmenge um 14 % auf 253 200 t anstieg, wurde im Versand ein Verkehrsrückgang von 5,8 % auf 327 500 t registriert. Die Hauptroute der Lufttransporte blieben die USA mit einem Anteil von 26 % am gesamten Luftfrachtmarkt. Auf den Israelverkehr entfielen rund 11 % der Guter, gefolgt von Japan (5,3 %) und Hongkong (3,7 %)

Der Durchgangsverkehr mit einer Umladung auf einem deutschen Flughafen stieg im gleichen Zeitraum um 22 % auf 137 600 t an; diese Zunahme ist größtenteils auf die Frachtdrehscheibenfunktion des Flughafens Frankfurt im internationalen Luftverkehr zuruckzufuhren Die Durchgangsmenge ohne Umladung lag mit 46 700 t um 3,9 % hoher als 1985

Das Frachtaufkommen innerhalb des Bundesgebietes stieg um 14 % auf 14 800 t; diese Entwicklung wurde ins-

besondere durch den Einsatz größerer Maschinen gefördert, die im Anschlußverkehr Container des Interkontinentalverkehrs zu- oder abtransportieren können.

Das oben beschriebene Luftfrachtaufkommen der deutschen Verkehrsflughäfen entspricht allerdings nicht dem Gesamtaufkommen an Luftfrachttransporten, die für die deutsche Wirtschaft durchgeführt wurden, weil der Ersatzverkehr transkontinentaler Fracht von und zu den im benachbarten Ausland gelegenen Flughäfen in diesen Zahlen nicht enthalten ist. Hier ist insbesondere der zwischen dem Ruhrgebiet und dem Flughafen Amsterdam auf der Straße fließende Güterstrom zu nennen.

Luftpost

Auch die Luftpostbeförderung hat in den letzten Jahren zum Aufwärtstrend der gewerblichen Luftfahrt beigetragen. Mit 139 400 t Post lag das Beförderungsergebnis 1986 um 5,8 % höher als im Vorjahr.

Tabelle 3: Luftpostbeförderung

Verkehrsart	1970	1980	1985	1986	1986 ge- genuber 1985
		10	00 t		0/0
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes	32,5	47,8	53,1	59,9	+ 12,8
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes Einladung Ausladung	36,5 17,0 19,5	56,7 29,6 27,1	76,7 41,0 35,7	77,8 41,4 36,3	+ 1,4 + 1,0 + 1,8
Durchgangsverkehr	2,4	2,4	2,0	1,7	– 11,3
Insgesamt	71,4	106,8	131,8	139,4	+ 5,8

Überdurchschnittlich stark stieg das Luftpostaufkommen im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes, ein Plus von 13 % auf Inlandsstrecken ergab ein Aufkommen von 59 900 t Luftpost, die zur Beschleunigung der Zustellung — insbesondere im Nachtpostdienst — befördert wurde.

Die Steigerungsraten im internationalen Luftpostdienst lagen dagegen mit 1,0 % bei den Einladungen und 1,8 % bei den Ausladungen auf viel niedrigerem Niveau; in das Ausland wurden 41 400 t befordert und aus dem Ausland 36 300 t Luftpost eingeflogen.

Flugtätigkeit

Die Anzahl der gewerblichen Fluge in Verbindung mit allen deutschen Verkehrsflugplatzen des Bundesgebietes stieg im Jahr 1986 um 7,3 % auf insgesamt 973 300 Flüge.

Die gewerbliche Passagier- und Frachtbeförderung wurde allerdings fast ausschließlich (99 %) beim Flugbetrieb auf den elf ausgewählten Flugplätzen erbracht, auf diesen Flughäfen nahm die Flugtatigkeit um 7,8 % auf 638 700 Bewegungen zu Auf den Inlandsverkehr entfielen dabei 236 700 Flüge (+ 7,3 %). Die Starts und Landungen in Verbindung mit ausländischen Flugplätzen nahmen im gleichen Zeitraum um 8,0 % auf 402 000 Flüge zu Der Verkehr auf den 101 "sonstigen" Flugplätzen nahm im Vergleich zu 1985 um 6,6 % auf 334 600 Bewegungen zu

Tabelle 4: Flugtätigkeit1)

Verkehrsart	1970	1980	1985	1986	1986 ge- genuber 1985
		1 000	Flüge		0/0
Gewerblicher Verkehr innerhalb des Bundesgebietes der ausgewahlten Flugplätze der sonstigen Flugplätze mit Gebieten außerhalb des	282,3 194,9 87,4	285,6 214,2 71,4	534,6 220,6 314,0	571,3 236,7 334,6	+ 6,9 + 7,3 + 6,6
Bundesgebietes Abgang Ankunft	241,6 120,8 120,8	329,6 164,9 164,7	372,0 186,3 185,7	402,0 201,4 200,6	+ 8,0 + 8,1 + 8,0
Insgesamt	523,9	615,2	906,7	973,3	+ 7,3
Linienverkehr Gelegenheitsverkehr dar Pauschalflugreise- verkehr Überfuhrungsfluge	328,7 182,6 47,1 12,6	365,3 239,1 70,6 10,8	407,2 492,9 73,7 6,6	439,4 527,2 75,4 6,7	+ 7,9 + 7,0 + 2,2 + 2,2

¹⁾ Infolge erhebungstechnischer Veränderungen sind die gewerblichen Schulflüge auf ausgewählten Flugplätzen ab 1980 und auf sonstigen Flugplätzen ab 1981 enthalten – Fluge zwischen ausgewählten und sonstigen Flugplätzen sind nur bei den ausgewählten Flugplatzen enthalten.

Verkehrsleistungen und Ladekapazitäten

Die Fluggesellschaften des In- und Auslandes, die am gewerblichen Verkehr der elf Verkehrsflughäfen der Bundesrepublik Deutschland beteiligt waren, boten bei ihren Flügen über dem Bundesgebiet eine Transportkapazität von 2,8 Mrd. tkm an; das waren 7,0 % mehr als 1985. Die angebotene Personenbeförderungskapazität hatte mit 2,1 Mrd. tkm oder 20,8 Mrd. Sitzplatzkilometern (1 Sitzplatzkilometer = 0,1 tkm) den größten Anteil am Leistungsangebot.

Im Rahmen dieses Beförderungsangebotes wurde in der Passagierluftfahrt eine Beförderungsleistung von 1,3 Mrd. tkm (+ 2,7 %) erbracht; in der Frachtbeförderung war es eine Transportleistung von 302 Mill. tkm und bei der Postbeförderung eine Leistung von 38,7 Mill tkm

Der durchschnittliche Auslastungsgrad der Flugzeuge lag mit 58 % um zwei Prozentpunkte unter dem Ergebnis des Vorjahres. Die darin enthaltene Personenbeförderungskapazität wurde dabei zu 63 % genutzt (1985: 64 %)

Luftfahrzeugbestand

Wie das Luftfahrt-Bundesamt bekanntgab, waren am Ende des Jahres 1986 insgesamt 8 114 motorisierte Luftfahrzeuge in der Luftfahrzeugrolle der Bundesrepublik Deutschland eingetragen; im Vergleich zum Vorjahr hat sich der Bestand um 154 Einheiten erhöht

Die gewerbliche Personen- und Frachtbeförderung wurde allerdings fast ausschließlich von den 191 Flugzeugen der Klasse A (Startgewicht über 20 t) durchgeführt; in dieser Größenklasse wurde der Flugzeugpark um 13 Einheiten aufgestockt. Das deutsche Unternehmen mit dem großten Flugzeugbestand war die Deutsche Lufthansa, die 15 Airbus, 21 Boeing 747, 26 Boeing 727, 50 Boeing 737 sowie elf DC 10 ihr eigen nannte.

Die verbleibenden 68 Maschinen der Klasse A wurden von acht deutschen Gesellschaften des Gelegenheitsverkehrs zu Flugen im Pauschalflugreiseverkehr und im Tramp- und

Anforderungsverkehr zum Personen- und Frachttransport eingesetzt.

Im Rahmen des Regionalverkehrs wurden noch die 83 Flugzeuge der Klassen B und C (5,7 bis 20 t) sowie teilweise die 493 Maschinen der Klassen I und F (2 bis 5,7 t)

Tabelle 5. Bestand an Luftfahrzeugen¹)
Stand Jeweils 31 Dezember

Klasse ²)/Hochstzulassiges Startgewicht	1970	1980	1985	1986
E Einmotorige Flugzeuge (bis 2 t)	2 868	5 592 135	5 466 178	5 482 187
G Mehrmotorige Flugzeuge (bis 2 t) F Einmotorige Flugzeuge (uber 2 bis 5,7 t)	39 11	4	4	6
Mehrmotorige Flugzeuge (uber 2 bis 5,7 t)	237	617	471	487
C Flugzeuge (über 5,7 bis 14 t)	38	59	63 5	78 5
B Flugzeuge (uber 14 bis 20 t) A Flugzeuge (uber 20 t)	115	5 153	178	191
A Flugzeuge (uber 20 t)	'13	155	170	131
Propellerturbine	9	7	12	11
Strahlturbine .	100	146	166	180
H Drehflugler	126	366	414	436
L Luftschiffe	356	838	1 179	1 240
K Motorsegler . S Segelflugzeuge	3 582	5 984	6 536	6 656
Insgesamt	7 375	13 754	14 496	14 770

Quelle Luftfahrt-Bundesamt

genutzt. Die verbleibenden 7 347 kleineren motorisierten Maschinen waren an den Transportleistungen in der Luftfahrt so gut wie nicht beteiligt, sondern wurden von Firmen sowie Luftsportvereinen oder Privatpersonen genutzt.

Luftfahrtunternehmen

Der gewerbliche Verkehr im Bundesgebiet wurde von insgesamt 319 Unternehmen durchgeführt; 180 dieser Unternehmen waren in der Bundesrepublik Deutschland ansässig und 139 hatten ihren Gesellschaftssitz im Ausland.

Maßgeblich am gewerblichen Verkehr beteiligt waren von den 180 deutschen Gesellschaften neben der Deutschen Lufthansa (DLH) allerdings nur noch acht Luftfahrtunternehmen mit großem Fluggerat (über 20 t Startgewicht) Der internationale Linienverkehr wurde aufgrund von bilateralen Abkommen fast ausschließlich von der DLH gemeinsam mit 94 ausländischen Liniengesellschaften durchgeführt. Den grenzuberschreitenden Gelegenheitsverkehr teilten sich die o a acht deutschen Gesellschaften mit 45 auslandischen Chartergesellschaften. Da in der internationalen Luftfahrt bilaterale Abkommen über Flugrechte üblich sind, wurden sowohl im Linienverkehr als auch im Charterverkehr die einzelnen Länder überwiegend von den deutschen Gesellschaften gemeinsam mit den Gesellschaften der jeweiligen Zielländer angeflogen.

Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wurde — mit Ausnahme des Berlinverkehrs — grundsatzlich von der DLH durchgeführt Innerdeutschen Gelegenheitsverkehr mit großeren Flugzeugen (uber 20 t Startgewicht) betrieben nur noch acht deutsche Gesellschaften, die neben Zubringerdiensten im Pauschalflugreiseverkehr Bedarfsflüge zu festen Flugzeiten durchfuhrten Neben den bereits genannten neun Unternehmen waren nennenswert am gewerblichen Luftverkehr nur noch die elf Unternehmen mit Maschinen von 5,7 bis 20 t Startgewicht am überregionalen Bedarfs- und Taxiverkehr beteiligt.

 $^{^1)}$ Ohne Berlin $\;-\;^2)$ Diese Abgrenzung entspricht der beim Luftfahrt-Bundesamt verwendeten Kennzeichnung der Luftfahrzeuge nach Gewichtsklassen

Die verbleibenden 160 Unternehmen mit Flugzeugen bis 5,7 t (einschl. Hubschrauber) spielten bei der gewerblichen Personen- und Frachtbeförderung eine nur untergeordnete Rolle.

Die nachfolgenden Unternehmensangaben beziehen sich ausschließlich auf die deutschen Gesellschaften, die im Rahmen der Unternehmenserhebung erfaßt werden; entsprechende Angaben über ausländische Fluggesellschaften liegen nicht vor. Aus erhebungstechnischen Gründen können die nachstehenden Daten nur fur das Jahr 1985 dargestellt werden. Die deutschen Unternehmen erzielten aus ihrer Luftfahrttätigkeit im Jahr 1985 einen Umsatz von insgesamt 12,2 Mrd. DM; das waren 8,4 % mehr als 1984. Mit 9,3 Mrd. DM (+ 6,6 %) wurde im Linienverkehr der größte Anteil am Gesamtumsatz erwirtschaftet. Die sieben Gesellschaften des Pauschal- sowie Tramp- und Anforderungsverkehrs erzielten mit 2,4 Mrd. DM Umsatz (+ 12 %) ein Fünftel der Erlöse. Die verbleibenden 172 Unternehmen setzten im gleichen Zeitraum 408 Mill. DM um (+32%).

Die deutschen Luftverkehrsgesellschaften beschäftigten rund 38 200 Personen; davon waren 33 300 im Linienverkehr und 3 400 im Pauschal- sowie im Tramp- und Anforderungsverkehr tätig. In der ubrigen Luftfahrt fanden rund 1 500 Personen Arbeit

Flugbetriebsunfälle über dem Bundesgebiet

Im Jahr 1986 ereigneten sich nach Mitteilung des Luftfahrt-Bundesamtes 237 Unfalle mit Personenschaden und 258 Unfälle mit nur Sachschaden Bei diesen Unfällen wurden 75 Personen getotet und 229 verletzt. Diese Zahlen beziehen sich auf das Bundesgebiet ohne Berlin.

Tabelle 6: Flugbetriebsunfalle in der Zivilluftfahrt1)

	L	Infalle n	nit Pers	onenso	haden	²)	Unfalle mit				
Elugare	Uni	falle		da			Sach-				
Flugari	""	alle	Geto	tete ³)	Verle	etzte	scha	aden			
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986			
Insgesamt	239 237		73	75	242	229	31 1	258			
	Gev	verblich	ner Verl	cehr							
Linienverkehr	-	_	_	_	_		-	1			
Gelegenheitsverkehr	2	8	3	3	-	7	8	9			
	Nichtgewerblicher Verkehr										
Privatluftfahrt4)	137	130	55	51	149	121	213	164			
Sonstiger Verkehr ⁵)	100	99	15	21	93	101	90	84			

 $^{^1)}$ Ohne Berlin $\,-^2)$ Teilweise auch mit Sachschaden $\,-^3)$ An Unfallfolgen Verstorbene sind nicht erfaßt $\,-^4)$ Einschl privatem Reise-, Sportmotor- und Segelflugbetrieb sowie Werksverkehr $\,-^5)$ Einschl Schulflugbetrieb

Der weitaus überwiegende Teil der Unfälle ereignete sich im nichtgewerblichen Verkehr; hier wurden 229 Unfalle mit Personenschaden registriert, bei denen 72 Tote und 222 Verletzte zu beklagen waren. Bei 248 weiteren Unfällen kam es nur zu Sachschaden.

Die gewerbliche Luftfahrt erwies sich dagegen wieder als sehr sicheres Beforderungsmittel. Beim Linienverkehr ereignete sich kein einziger Unfall mit Personenschaden und nur ein Unfall mit Sachschaden wurde aufgenommen. Im gewerblichen Gelegenheitsverkehr wurden acht Personenschadensunfälle mit drei Toten und sieben Verletzten sowie neun Sachschadensunfälle gezählt.

Dipl.-Kaufmann Roland Fischer

Kranken- und Rentenversicherungsschutz der Bevölkerung

Ergebnis des Mikrozensus Juni 1985

Vorbemerkung

Der Bereich der sozialen Sicherung gehört seit der ersten Erhebung im Jahr 1957 zum festen Fragenbestand des Mikrozensus, weil der Mikrozensus die einzige Quelle ist, aus der sich Informationen über die soziale Sicherung im Familienzusammenhang gewinnen lassen 1). Die gegenwärtige Diskussion um Änderungen der Rentengesetzgebung zeigt die große politische Bedeutung dieser Informationen. Auch das Mikrozensusgesetz 1985 sieht eine jährliche Erfassung der entsprechenden Tatbestände vor, so daß nach der Unterbrechung durch die Aussetzung des Mikrozensus in den Jahren 1983 und 1984 ab 1985 wieder jährliche Ergebnisse zum Kranken- und Rentenversicherungsschutz der Bevölkerung zur Verfügung stehen 2).

Die Fragen zur sozialen Sicherung im Mikrozensus ab 1985 entsprechen den bis 1982 gestellten: Es wird nach der Art der Krankenkasse bzw. -versicherung, dem Versicherungsverhältnis und dem Bestehen einer zusätzlichen privaten Krankenversicherung, dem Zweig der gesetzlichen Rentenversicherung und dem Versicherungsverhältnis gefragt Ergänzend werden in dreijährigem Abstand, beginnend 1986, Fragen zur privaten und betrieblichen Altersvorsorge gestellt. Im Mikrozensus werden die Mitglieder der gesetzlichen Rentenversicherung nach dem Versicherungsverhältnis in folgende vier Gruppen eingeteilt:

- in der Berichtswoche des Mikrozensus Pflichtversicherte.
- in den letzten zwolf Monaten vor der Erhebung Pflichtversicherte (aber in der Berichtswoche nicht Pflichtversicherte),
- in den letzten zwölf Monaten vor der Erhebung freiwillig Versicherte (aber nicht Pflichtversicherte).
- in den letzten zwölf Monaten weder Pflicht- noch freiwillig Versicherte, die in der Zeit vom 1. Januar 1924 bis ein Jahr vor der Erhebung als Pflichtversicherte oder freiwillig Versicherte Beiträge gezahlt haben und sich diese nicht erstatten ließen (sogenannte latent Versicherte).

Die Einbeziehung der Fragen zur Kranken- und Rentenversicherung in das Erhebungsprogramm des Mikrozensus ermöglicht es, den Kranken- und Rentenversicherungsschutz in Verbindung mit einer Vielzahl weiterer Merkmale zu untersuchen und damit auch die Angaben aus den Geschäftsstatistiken der gesetzlichen Krankenund Rentenversicherungen sowie die der privaten Krankenversicherungen zu ergänzen³). Die Geschäftsstatistiken der gesetzlichen Krankenkassen weisen neben dem Mitgliederbestand Tatbestände wie Beitragssätze, Arbeitsunfähigkeits- und Krankenhausbehandlungsfälle u. ä., die der gesetzlichen Rentenversicherung zum Beispiel die Versicherungsdauer und erzielte Jahresentgelte nach. Der Mikrozensus liefert u. a. demographische und erwerbsstatistische Merkmale - auch im Haushalts- und Familienzusammenhang - der in der gesetzlichen Krankenversicherung bzw. Rentenversicherung Versicherten sowie der Personen, die einer privaten Krankenversicherung angehören, einen sonstigen Krankenversicherungsschutz beanspruchen können oder nicht kranken- bzw. rentenversichert sind.

Bei einem Vergleich der Auswertungsergebnisse des Mikrozensus und der Geschäftsstatistiken der gesetzlichen Krankenversicherung sowie der gesetzlichen Rentenversicherung sind die methodischen Unterschiede, die unterschiedlichen Erhebungswege und für die Mikrozensusergebnisse — als Ergebnisse einer Stichprobe — Zufallsabweichungen der erhobenen Zahlen zu beachten 4). Diese Unterschiede spiegeln sich auch in der Gegenuberstellung der Ergebnisse der Geschäftsstatistiken der gesetzlichen Krankenversicherung zum 1 Juni 1985 und des Mikrozensus vom Juni 1985 nach zusammengefaßten Kassenarten wider, wie sie Tabelle 1 enthalt.

Tabelle 1 Mitglieder in der gesetzlichen Krankenversicherung nach Art des Versicherungsschutzes

Ergebnisse des Mikrozensus und der Geschaftsstatistik der gesetzlichen Krankenversicherung 1 000

Krankenkasse/-versicherung	Geschaftsstatistik der gesetzlichen Kranken- versicherung (1 Juni 1985)	Mikrozensus (Berichtswoche 10 – 16 Juni 1985)
Pflicht- und freiwillig versicherte Mitglieder RVO-Kasse ¹) Ersatzkasse Als Rentner versicherte Mitglieder	25 432 15 753 9 679 10 628	24 874 16 518 8 356 10 412
Insgesamt	36 060	35 287

¹) Ortskrankenkasse, Betriebskrankenkasse (einschl der der Deutschen Bundesbahn, der Deutschen Bundespost und des Bundesverkehrsministeriums), See-Krankenkasse, Innungskrankenkasse, Bundesknappschaft, Landwirtschaftliche Krankenkasse und ausländische Krankenkasse

Im folgenden wird zunächst auf den Kranken- und dann den Rentenversicherungsschutz eingegangen. Für beide Bereiche werden jeweils nach einem Überblick über die Versicherung der Gesamtbevölkerung insbesondere die Strukturen der versicherten Erwerbstätigen untersucht.

¹⁾ Siehe dazu Herberger, L/Becker, B "Sozialversicherungspflichtig Beschaftigte in der Beschaftigtenstatistik und im Mikrozensus" in WiSta 4/1983, S 290 ff

²) Zum Mikrozensusgesetz 1985 sowie der Aussetzung 1983 und 1984 siehe Heidenreich, H.-J. "Mikrozensus und Erwerbstatigkeit im Juni 1985" in WiSta 12/1986, S. 974 ff

³⁾ Ergebnisse über die in der gesetzlichen Rentenversicherung versicherten Personen wurden erstmals für das Jahr 1982 vom Verband Deutscher Rentenversicherungstrager veröffentlicht

⁴⁾ Da der relative Standardfehler für hochgerechnete Besetzungszahlen unter 5 000 (d h für weniger als 50 Personen oder Falle in der Stichprobe) für alle Merkmalsgruppen über ± 20 % hinausgeht, werden diese Ergebnisse wegen ihres geringen Aussagewertes nicht ausgewiesen und durch einen Schragstrich (/) ersetzt

Ergebnisse

Krankenversicherungsschutz

Rückgang der als Familienmitglieder Mitversicherten

Die längerfristige Entwicklung des Krankenversicherungsschutzes der Bevölkerung verdeutlicht ein Vergleich der

Tabelle 2. Bevölkerung nach Art der Krankenkasse/
-versicherung und Art des Versicherungsschutzes
Ergebnisse des Mikrozensus
Stand Mai 1976 und Juni 1985

Art der Krankenkasse/	19	76	198	35	1985 gegen über 1976	
-versicherung	1 000	º/o	1 000		º/o	
Gesetzliche Krankenversicherung	ļ					
Mitglieder ¹) als Familienmitglied	32 775	<i>53,3</i>	35 287	57,9	+ 7,7	
Mitversicherte Private Krankenversicherung	22 802	37,1	19 159	31,4	<i>– 16,0</i>	
Mitglieder ¹) . als Familienmitglied	2 555	4,2	3 443	5,6	+ 34,8	
Mitversicherte Sonstiger	1 928	3,1	1 692	2,8	<i>– 12,2</i>	
Versicherungsschutz ²)	1 260	2.0	1 190	2,0	<i>– 5,5</i>	
Nicht krankenversichert	223	0,4	215	0,4		
Insgesamt dar unter 15 Jahre	61 542 12 924	100 21,0	60 987 8 968	100 14,7	- 0,9 - 30,6	

 $^{^1)}$ Pflicht- und freiwillig sowie als Rentner Versicherte $\,-^2)$ Freie Heilfursorge der Polizei, Bundeswehr und Zivildienstleistenden, anspruchsberechtigt als Sozialhilfeempfanger. Kriegsschadenrentner oder Empfanger von Unterhalt aus dem Lastenausgleich

Mikrozensus-Ergebnisse von 1985 und 1976⁵). Während der Anteil der Mitglieder, also der pflichtversicherten, frei-

willig und als Rentner versicherten Personen, der gesetzlichen Krankenversicherung an der gesamten Bevölkerung im Juni 1985 57,9 % betrug, hatte er sich im Mai 1976 erst auf 53,3 % belaufen (siehe Tabelle 2). Dagegen waren im Juni 1985 nur noch 31,4 % gegenüber 37,1 % im Mai 1976 als Familienmitglied bei einem Mitglied der gesetzlichen Krankenversicherung mitversichert. In privaten Krankenkassen waren im Mai 1976 7,3 % der Bevölkerung versichert gewesen, im Juni 1985 lag dieser Anteil bei 8,4 %. Auch hier stehen sich eine Abnahme der Zahl der als Familienmitglieder Mitversicherten und eine Zunahme der Zahl der freiwillig Versicherten gegenüber. Der Anteil der nicht krankenversicherten Personen war im Juni 1985 mit 0,4 % gegenüber dem Mai 1976 unverändert.

Ein wesentlicher Grund für den Rückgang der Zahl der als Familienmitglied Mitversicherten ist in der demographischen Entwicklung zu sehen. Waren im Mai 1976 etwa 12,9 Mill. Personen unter 15 Jahren festgestellt worden, so gehörten im Juni 1985 nur noch knapp 9,0 Mill. Personen dieser Altersgruppe an. Zudem dürfte auch die verstärkte Erwerbsbeteiligung der Frauen zum Rückgang des Anteils der als Familienmitglieder Mitversicherten beigetragen haben 6).

Fast 90 % der Bevölkerung in der gesetzlichen Krankenversicherung versichert

Die Untergliederung der Bevölkerung nach der Art der Krankenkasse bzw. -versicherung zeigt, daß im Juni 1985

Tabelle 3. Bevölkerung 1985 nach Art der Krankenkasse/-versicherung und Beteiligung am Erwerbsleben Ergebnis des Mikrozensus Stand Juni 1985

And A alkaraharaharan fara andaraharan	Insges	amt	Erwerbs	tatige	Erwerb	slose	Nichterwerbs	spersonen
Art der Krankenkasse/-versicherung	1 000	0/0	1 000	º/o	1 000	º/o	1 000	º/o
			Insgesamt					
Gesetzliche Krankenversicherung	l							
zusammen	54 446	<i>89,3</i>	23 480	88,2	2 187	91,7	28 779	90,0
RVO-Kasse ¹)	38 369	62,9	15 728	<i>59,1</i>	1 634	<i>68,5</i>	21 007	65,7
Ersatzkasse	16 077	26,4	7 752	29,1	553	23,2	7 772	24,3
Private Krankenversicherung	5 135	8,4	2 482	9,3	59	2,5	2 594	8,1
Sonstiger Versicherungsschutz ²)	1 190	2,0	651	2,4	132	<i>5,5</i>	408	1,3
Nicht krankenversichert	215	0,4	14	0, 1	7	0,3	194	0,6
Insgesamt	60 987	100	26 626	100	2 385	100	31 975	100
			Männer					
Gesetzliche Krankenversicherung	I							
zusammen	25 393	87,1	13 972	<i>85,2</i>	1 076	91,4	10 345	89,3
RVO-Kasse ¹)	18 674	64,0	10 310	<i>62,9</i>	885	<i>75,2</i>	7 480	64,6
Ersatzkasse	6719	23,0	3 662	22,3	191	16,3	2 865	24,7
Private Krankenversicherung	2 787	9,6	1 776	10,8	19	1,6	992	8,6 1,3
Sonstiger Versicherungsschutz ²)	876	3,0	644	3,9	77	6,6	155	1,3
Nicht krankenversichert	107	0,4	10	0, 1	/	/	92	0,8
Zusammen	29 162	100	16 402	100	1 177	100	11 584	100
			Frauen					
Gesetzliche Krankenversicherung								
zusammen	29 054	91,3	9 508	93,0	1 111	92,0	18 434	90,4
RVO-Kasse ¹)	19 695	61,9	5 418	<i>53,0</i>	750	<i>62,0</i>	13 527	66,3
Ersatzkasse	9 359	29,4	4 090	40,0	362	29,9	4 907	24,1
Private Krankenversicherung	2 348	7,4	706	6,9	40	3,3	1 602	7,9
Sonstiger Versicherungsschutz ²)	314	1,0	7	0,1	55	4,5	253	1,2
Nicht krankenversichert	109	0,3	/	/	/	/	102	0,5
Zusammen	31 825	100	10 225	100	1 209	100	20 391	100

Ortskrankenkasse, Betriebskrankenkasse (einschl der der Deutschen Bundesbahn, der Deutschen Bundespost und des Bundesverkehrsministeriums), See-Krankenkasse, Innungskrankenkasse, Bundesknappschaft, Landwirtschaftliche Krankenkasse und auslandische Krankenkasse — ²) Freie Heilfürsorge der Polizei, Bundeswehr und Zivildienstleistenden, anspruchsberechtigt als Sozialhilfeempfänger, Kriegsschadenrentner oder Empfänger von Unterhalt aus dem Lastenausgleich

⁵⁾ Als Vergleichsjahr wurde 1976 herangezogen, da 1975 kein Mikrozensus, sondern nur eine EG-Arbeitskraftestichprobe durchgeführt worden war, die keine Fragen zum Krankenversicherungsschutz enthielt

⁶⁾ Zur Veranderung in der Erwerbsbeteiligung siehe auch Heidenreich, H J, a a O, S 980, sowie Mayer, H -L "Umschichtung der Erwerbsbevolkerung" in WiSta 10/1983, S 784 f

etwa 38,4 Mill. Personen in einer RVO-Kasse⁷) und rund 16,1 Mill. in einer Ersatzkasse versichert bzw. als Familienmitglied mitversichert waren (siehe Tabelle 3). Somit entfielen auf die gesetzliche Krankenversicherung insgesamt etwa 54,4 Mill. Personen (89,3 %). Privat versichert (einschl. mitversicherter Familienmitglieder) waren etwa 5,1 Mill. (8,4 %), sonstigen Versicherungsschutz konnten etwa 1,2 Mill. (2,0 %) Personen beanspruchen. Einen Anspruch auf diesen sonstigen Versicherungsschutz haben u. a. Personen, die der Freien Heilfürsorge der Polizei, der Bundeswehr und der Zivildienstleistenden unterliegen, sowie Sozialhilfeempfänger. Damit besteht für nahezu die gesamte Bevölkerung Krankenversicherungsschutz (99.6 %). Die Unterscheidung nach der Beteiligung am Erwerbsleben ergibt nur geringe Abweichungen des Anteils der in der gesetzlichen Krankenversicherung Versicherten der drei nachgewiesenen Gruppen. Allerdings waren die Erwerbstätigen mit 29,1 % zu einem deutlich höheren Teil in einer Ersatzkasse und mit 9,3 % öfter in der privaten Krankenversicherung versichert als die Erwerbslosen mit 23,2 bzw. 2,5 % und die Nichterwerbspersonen mit 24,3 bzw. 8,1 %. Von den rund 7,8 Mill. in einer Ersatzkasse versicherten Erwerbstätigen waren etwa 4,1 Mill. Frauen. Dies entspricht einem Anteil von 40,0 % aller weiblichen Erwerbstätigen, während von den männlichen Erwerbstätigen nur 22,3 % in einer Ersatzkasse versichert waren. Bei diesen lag dagegen der Anteil der privat Versicherten mit 10,8 % erheblich über dem der Frauen von 6,9 %. Von den Erwerbslosen waren 91,7 % in einer gesetzlichen Krankenkasse pflichtversichert (Bezieher von Arbeitslosengeld, -hilfe oder Unterhaltsgeld). 5,5 % hatten einen Anspruch auf sonstigen Versicherungsschutz, der u. a. Sozialhilfeempfangern zusteht. Die 215 000 nicht krankenversicherten Personen waren überwiegend Nichterwerbspersonen (194 000).

Erwerbstätige Männer häufiger privat versichert als weibliche Erwerbstätige

Von den 26,626 Mill. Erwerbstätigen im Juni 1985 waren nahezu alle (99,9 %) krankenversichert (siehe Tabelle 4). 88,2 % waren Mitglied einer gesetzlichen Krankenversicherung, 9,3 % einer privaten Krankenversicherung und 2,4 % genossen einen sonstigen Krankenversicherungsschutz Der bei den Männern mit 85.2 % niedrigere Anteil der in der gesetzlichen Krankenversicherung Versicherten gegenüber dem der Frauen von 93,0 % ergibt sich aus den hoheren Anteilen der privat Versicherten und der Personen mit sonstigem Krankenversicherungsschutz bei den Männern. Bei den Erwerbstätigen mit sonstigem Versicherungsschutz dürfte vor allem die Freie Heilfursorge der Bundeswehr von Bedeutung sein, wie sich aus den hohen Anteilen von 8,6 % der unter 20jahrigen und 11,5 % der 20bis unter 30jahrigen Männer mit sonstigem Krankenversicherungsschutz und dem außerst geringen Anteil dieser Krankenversicherung bei den weiblichen Erwerbstätigen

Tabelle 4: Erwerbstätige 1985 nach Altersgruppen und Art der Krankenkasse/-versicherung
Ergebnis des Mikrozensus
Stand Juni 1985

	Stand J	uiii 1303		
			Darunter	
		versiche	ert in der	mıt son-
Alter von bis unter Jahren	Insgesamt	Gesetz- lichen Kranken- versi- cherung	Privaten Kranken- versi- cherung	stigem Kranken- versiche- rungs- schutz ¹)
	1 000		0/ ₀	
	Insge	samt	70	
15 - 20	1 934 6 649 5 796 6 681 4 592 673 302	94,3 87,8 84,4 88,1 91,5 86,7 84,4	0,7 5,6 14,6 11,1 8,1 13,0 15,3	4,9 6,6 0,9 0,8 0,3
Insgesamt	26 626	88,2	9,3	2,4
	Mär	iner		
15 — 20 . 20 — 30 . 30 — 40 . 40 — 50 . 50 — 60 . 60 — 65 . 65 und mehr . Zusammen	1 097 3 770 3 626 4 254 3 027 451 177	90,7 82,5 82,2 85,6 89,9 84,5 81,2	0,6 6,0 16,4 13,2 9,5 15,2 18,5	8,6 11,5 1.4 1,2 0,5 / / 3,9
	Fra			
15 — 20 20 — 30 30 — 40 40 — 50 50 — 60 60 — 65 65 und mehr	838 2 879 2 170 2 428 1 565 221 124	99,1 94,8 88,1 92,5 94,5 91,3 89,0	0,9 5,1 11,8 7,4 5,4 8,5 10,6	/ / / / 0.1

¹⁾ Freie Heilfursorge der Polizei, Bundeswehr und Zivildienstleistenden, anspruchsberechtigt als Sozialhilfeempfanger, Kriegsschadenrentner oder Empfanger von Unterhalt aus dem Lastenausgleich

(0,1 %) ergibt. Der höhere Anteil der privat Versicherten bei den Männern (10,8 %) gegenuber den Frauen (6,9 %) ist in allen Altersgruppen bis auf die der unter 20jährigen festzustellen. Dies ist zum einen auf den höheren Anteil von Selbständigen und Beamten bei den mannlichen Erwerbstatigen zurückzuführen. Diese Gruppen unterliegen (von einigen Ausnahmen bei den Selbständigen sowie denjenigen, die Versicherungsschutz aus der Freien Heilfursorge beanspruchen können, abgesehen) keiner Versicherungspflicht, womit ihnen der Eintritt in eine private Krankenversicherung offensteht Zum anderen verfügen die mannlichen Angestellten im Durchschnitt über ein höheres Erwerbseinkommen als weibliche Angestellte, so daß ein großerer Teil der mannlichen Angestellten durch das Überschreiten der Versicherungspflichtgrenze aus der Pflichtversicherung in der gesetzlichen Krankenversicherung in eine private Krankenversicherung überwechseln bzw. bereits bei der Aufnahme der ersten Erwerbstätigkeit Mitglied einer privaten Krankenversicherung werden kann 8). Sowohl bei den Männern (16,4 %) als auch bei den Frauen (11,8 %) sind in der Altersgruppe von 30 bis unter 40 Jahren erheblich mehr Personen privat versichert, als es dem Durchschnitt entspricht. Dazu durften auch die zuvor im Hinblick auf die geschlechtsspezifischen Unter-

⁷) Zu den RVO-Kassen gehoren Ortskrankenkasse, Betriebskrankenkasse (einschl der der Deutschen Bundesbahn, der Deutschen Bundespost sowie des Bundesverkehrsministeriums), See-Krankenkasse, Innungskrankenkasse, Bundesknappschaft, Landwirtschaftliche Krankenkasse sowie auslandische Krankenkasse

⁸⁾ Zum Einkommen siehe auch Heidenreich, H.-J., a.a.O., S. 984

schiede in der Erwerbstätigkeit genannten Gründe beitragen. Die hohen Anteile der in der privaten Krankenversicherung Versicherten bei den Erwerbstätigen ab 60 Jahren dürften auf den geringeren Anteil an Arbeitern und damit Pflichtversicherten in dieser Altersgruppe sowie den insbesondere bei den Erwerbstätigen ab 65 Jahren überdurchschnittlich hohen Anteil an Selbständigen zurückgehen.

Ein Drittel der in der gesetzlichen Krankenversicherung versicherten Erwerbstätigen gehört einer Ersatzkasse an

Die Altersgliederung der in der gesetzlichen Krankenversicherung versicherten Erwerbstätigen stimmt — entsprechend dem hohen Anteil der derart Versicherten — weitgehend mit der der Erwerbstätigen insgesamt überein (siehe Tabelle 5) Über die Hälfte der in der gesetzlichen Krankenversicherung Versicherten war im Juni 1985 jünger als 40 Jahre (53,5 %), ein Viertel entfiel auf die Gruppe der 40- bis unter 50jährigen, und über ein Fünftel war älter als 50 Jahre. Von den in einer privaten Krankenversicherung versicherten Erwerbstätigen war knapp die Halfte unter 40 Jahre und fast 30 % 40 bis unter 50 Jahre alt, der Anteil der über 50jährigen betrug für diese Versicherungsart ebenfalls etwa ein Funftel.

Von den in der gesetzlichen Krankenversicherung versicherten Erwerbstätigen gehörten zwei Drittel einer RVO-Kasse und ein Drittel einer Ersatzkasse an. Überdurchschnittlich viele in den RVO-Kassen Versicherte gab es bei den unter 20jährigen, den 50- bis unter 60jährigen und den über 64jahrıgen. Im Hinblick auf die 73,7 % unter 20jahrigen in einer RVO-Kasse Versicherten ist zu berücksichtigen, daß in dieser Altersgruppe ein weitaus hoherer Anteil an Arbeitern bzw. gewerblich Auszubildenden, die überwiegend in RVO-Kassen versichert sind, als an den Erwerbstätigen insgesamt, tätig ist. Während von den männlichen Erwerbstätigen fast drei Viertel in einer RVO-Kasse versichert waren, waren es bei den Frauen, die weitaus häufiger als Manner als Angestellte tätig sind, nur 57,0 %. Von den in der gesetzlichen Krankenversicherung versicherten weiblichen Erwerbstätigen im Alter von 20 bis unter 30 Jahren waren sogar mehr in einer Ersatzkasse als in den RVO-Kassen versichert. Mit zunehmendem Alter sinkt der Anteil der in Ersatzkassen versicherten Frauen.

Die Darstellung der in der gesetzlichen Krankenversicherung versicherten Erwerbstätigen nach dem Versicherungsschutz zeigt einen Anteil der Pflichtversicherten von 83,2 % und der freiwillig Versicherten von 12,7 %. Als Familienmitglieder waren 3,2 % mitversichert, als Rentner 0,9 %. Der Nachweis der beiden letztgenannten Gruppen folgt aus dem im Mikrozensus verwendeten Erwerbskon-

Tabelle 5 Erwerbstatige 1985 nach Altersgruppen, Art der Krankenkasse/-versicherung sowie Art des Versicherungsschutzes

Ergebnis des Mikrozensus

Stand Juni 1985

								arunter war	en versiche	rt			
		ĺ				ın der Ge	setzlichen K	(rankenvers					
	Alter			Art der Art des Versiche Krankenversicherung				erungsschu	tzes	ın der Privaten	mit sonstigem		
von	bis unter lahren	Insge	Insgesamt		zusammen		Ersatz- kasse	Pflicht- versichert		als Rentner versichert	als Familien- mitglied mit- versichert	Kranken- versiche- rung	Kranken- versiche- rungs- schutz ²)
		1 000	0/0	1 000	0/0			0/0	3)				%
						Insgesamt							
15 — 20		1 934	7,3	1 824	7.8	73.7	26.3	98.4	0.4	/	1,1	0.6	14,6
20 - 30		6 649	25.0	5 838	24,9	64,7	35,3	94,4	4.0	/	1,6	15,0	67,0
30 - 40		5 796	21.8	4 891	20,8	63,1	36,9	81,9	14,7	/	3.4	34,2	8,3
40 50		6 681	25,1	5 888	25,1	66,4	33.6	77.6	18.1	0,2	4,2	29.8	7,7
50 - 60		4 592	17,2	4 201	17,9	72,3	27.7	77,4	17.9	0,6	4.1	15,0	2,3
60 - 65		673	2,5	583	2.5	65,3	34.7	59,0	26,7	7,8	6,5	3,5	/
65 und mehr		302	1,1	254	1,1	75,1	24,9	21,6	21,3	48,9	8,3	1,9	/
	Insgesamt	26 626	100	23 480	100	67,0	33,0	83,2	12,7	0,9	3,2	100	100
						Manner							
15 — 20		1 097	6.7	995	7.1	87,5	12,5	98,7	/	/	1,0	0,4	14,7
20 - 30		3 770	23.0	3 109	22.2	78,1	21,9	94,8	4.7	/	0,5	12,7	67,3
30 - 40		3 626	22,1	2 979	21,3	68,9	31.1	80,6	19,2	/	0,2	33,4	8.1
40 - 50		4 254	25,9	3 641	26.1	70,7	29,3	75,3	24,5	/	0,2	31,5	7,6 2,2
50 - 60		3 027	18,5	2 723	19,5	74,5	25,5	76,2	23,4	0,3	/	16,2	2,2
60 - 65		451	2,8	381	2,7	64,9	35,1	59,9	34,2	5,5	/	3,9	/
65 und mehr		177	1,1	144	1,0	<i>73,8</i>	26 <i>3</i>	21,5	<i>25,7</i>	52,6	/	1,8	/
	Zusammen	16 402	100	13 972	100	73,8	26,2	81,6	17,3	0,8	0,3	100	100
						Frauen							
15 - 20		838	8,2	830	8.7	57,2	42.8	98,2	/	/	1,3	1, 1	/
20 - 30		2 879	28,2	2 729	28,7	49,4	50,6	94,0	3,2	/	2,8	20,9	/
30 - 40		2 170	21,2	1 912	20,1	54,1	45,9	83,8	7,7	/	8,4	36,1	/
40 - 50		2 428	23,7	2 247	23,6	59,4	40,6	81,2	7,8	0,3	10,7	25,4	/
50 - 60		1 565	15,3	1 479	15,6	68,2	31,8	79,7	7,7	1,0	11,5	12,0	/
60 - 65		221	2,2	202	2,1	66,0	34,0	57.3	12,5	12,0	18,2	2,7	/
65 und mehr		124	1,2	110	1,2	76,8	23,2	21,7	15,6	44.0	18,7	1,9	/
	Zusammen	10 225	100	9 508	100	57.0	43,0	85,5	6.0	1,0	7,5	100	100

Ortskrankenkasse, Betriebskrankenkasse (einschl. der der Deutschen Bundesbahn, der Deutschen Bundespost und des Bundesverkehrsministeriums), See-Krankenkasse, Innungskrankenkasse, Bundesknappschaft, Landwirtschaftliche Krankenkasse und auslandische Krankenkasse. — ²) Freie Heilfursorge der Polizei, Bundeswehr und Zivildienstleistenden, ansprüchsberechtigt als Sozialhilfeempfanger, Kriegsschadenrentner oder Empfanger von Unterhalt aus dem Lastenausgleich. — ³) Von Spalte 3

zept. Danach zählen alle Personen, die in der Berichtswoche erwerbstätig waren, unabhängig vom Umfang und dem durch diese Tätigkeit erzielten Einkommen, als Erwerbstätige. Zu diesen gehören deshalb auch Rentner, die neben dem Rentenbezug noch erwerbstätig sind, oder bei ihrem Ehemann mitversicherte Frauen, deren eigene Erwerbstätigkeit nach den sozialversicherungsrechtlichen Bestimmungen als geringfügige Beschäftigung gilt und deshalb keine Versicherungspflicht begründet. Eine Mitversicherung als Familienmitglied lag bei 7,5 % der in der gesetzlichen Krankenversicherung versicherten Frauen vor. Dieser Anteil nimmt mit dem Alter zu: Bei den 40- bis unter 50jährigen erreicht er 10,7 %, bei den 60jährigen und älteren beträgt er über 18 %. Dagegen war diese Form des Krankenversicherungsschutzes bei den erwerbstätigen Männern nur von sehr geringer Bedeutung (0,3 %). Demgegenüber waren Männer (17,3 %) weitaus häufiger als Frauen (6,0 %) freiwillig versichert. In der Altersgruppe der 40 bis unter 60 Jahre alten Personen belief sich dieser Anteil bei den Männern auf mehr als das Dreifache des entsprechenden Anteils der weiblichen Erwerbstätigen. Hierfür sind wohl ähnliche Gründe wie die bereits ım Zusammenhang mit der häufigeren Versicherung der Männer in der privaten Krankenversicherung genannten ausschlaggebend.

Mehr als 10 % der Erwerbstätigen mit einer zusätzlichen privaten Krankenversicherung

Im Mikrozensus wird neben der "Grundsicherung" in Form der Mitgliedschaft in der gesetzlichen Krankenversicherung auch das Bestehen einer zusätzlichen privaten Krankenversicherung erfragt. Zu diesen Versicherungen gehoren beispielsweise Krankenhaustagegeld- und Krankenhauskostenversicherungen.

Im Juni 1985 lag der Anteil der Erwerbstätigen mit zusätzlichem privaten Krankenversicherungsschutz bei den in einer Ersatzkasse Versicherten (15,3 %) mehr als doppelt so hoch wie bei den in den RVO-Kassen Versicherten (7,5 %) (siehe Tabelle 6) Von den privat versicherten Erwerbstätigen hatten 16,5 % eine zusätzliche private Krankenversicherung, zum Beispiel um sonst nicht gedeckte Einkommensausfalle im Krankheitsfall zu vermeiden, abgeschlossen. In der gesetzlichen Krankenversicherung

verfügten die freiwillig versicherten Erwerbstätigen wesentlich häufiger über eine zusätzliche Krankenversicherung als die Pflichtversicherten (19,6 gegenüber 6,3 % in den RVO-Kassen und 25,8 gegenüber 11,9 % in den Ersatzkassen). Von den Erwerbstätigen insgesamt war von den Personen im Alter ab 30 Jahren mindestens jeder neunte zusätzlich privat versichert.

Rentenversicherung

90 % der Erwerbstätigen rentenversichert

Im Juni 1985 waren von den 52,019 Mill. Personen über 14 Jahren rund 31,7 Mill. (61,0 %) ın der Rentenversicherung der Arbeiter (einschl. Handwerkerversicherung), der der Angestellten oder der Knappschaftlichen Rentenversicherung versichert (siehe Tabelle 7). Von den Versicherten stellten die in der Berichtswoche Pflichtversicherten mit etwa 21,2 Mill. (40,7 %) die größte Gruppe. In den letzten zwölf Monaten vor der Berichtswoche hatten rund 1,1 Mill. (2,2 %) Pflichtbeiträge und etwa 0,7 Mill. freiwillige Beiträge geleistet. Latent versichert waren etwa 8,8 Mill. (16,8 %). Von den 31,7 Mill. Mitgliedern in der gesetzlichen Rentenversicherung waren rund 17,1 Mill. (53,8 %) in der Rentenversicherung der Arbeiter und knapp 14,3 Mill. (45,0 %) in der Rentenversicherung der Angestellten versichert. (Wegen der verhältnismaßig geringen Mitgliederzahl der Knappschaftlichen Rentenversicherung wird diese nicht in Aufgliederungen nach dem Versicherungszweig einbezogen.) Während von den Mitgliedern der Arbeiterrentenversicherung 59,7 % Männer waren, betrug der Anteil der Frauen in der Angestelltenversicherung 58,7 %. Sowohl in der Arbeiterrentenversicherung als auch in der Angestelltenversicherung waren zwei Drittel der Mitglieder in der Berichtswoche pflichtversichert. Der Anteil der latent Versicherten lag in beiden Versicherungszweigen bei deutlich mehr als einem Viertel (Rentenversicherung der Arbeiter: 28,2 %, der Angestellten 27,1 %). Dementsprechend kam den beiden sonstigen Versicherungsverhältnissen nur geringes Gewicht zu

Von den 31,7 Mill. Mitgliedern der gesetzlichen Rentenversicherung waren rund 24,0 Mill (75,5 %) Erwerbstätige, etwa 1,8 Mill. (5,6 %) Erwerbslose und fast 6,0 Mill (18,9 %) Nichterwerbspersonen Damit waren im Juni 1985 90,0 %

Tabelle 6 Anteil der Erwerbstatigen mit einer zusätzlichen privaten Krankenversicherung an 100 Erwerbstätigen der jeweiligen Altersgruppe nach Art der Krankenkasse/-versicherung und Art des Versicherungsschutzes

Ergebnisse des Mikrozensus Stand Juni 1985 Prozent

			Darunter nach Art der Krankenkasse/-versicherung										
Alter von bis unter	Insgesamt	RVO-Kasse ¹) ²)	dar	unter		dar	Private						
Jahren			pflicht-	freiwillig	Ersatzkasse ²)	pflicht-	freiwillig	Kranken-					
			vers	chert		versichert		versicherung					
15-20	4,5	4,4	4,3	/	5,0	4,9	1	/					
20-30 .	8,0	6,9	6.7	13,6	9,2	8,8	14,8	14,1					
30-40	11,9	8,6	7,4	18,7	15,4	13,4	21,0	16,3					
40-50	12,8	8,1	6,4	21,0	19,8	15,5	27,7	17,4					
50-60	11,1	6,9	5.2	19,9	19,9	14,6	28,7	17,4					
60-65	15,5	9,4	7,0	21,5	26,8	19,2	33,8	16,3					
65 und mehr	16,8	12,2	ĺ	27,2	28,5	18,1	32,0	19,8					
Insgesamt	10,6	7,5	6,3	19,6	15,3	11,9	25,8	16,5					

¹⁾ Ortskrankenkasse, Betriebskrankenkasse (einschl. der der Deutschen Bundesbahn, der Deutschen Bundespost und des Bundesverkehrsministeriums), See-Krankenkasse, Innungskrankenkasse, Bundesknappschaft, Landwirtschaftliche Krankenkasse und auslandische Krankenkasse — 2) Einschl. als Familienmitglied mitversichert

der Erwerbstätigen, 74,1 % der Erwerbslosen und 26,1 % der über 14jährigen Nichterwerbspersonen in der gesetzlichen Rentenversicherung versichert. Von den versicherten Erwerbstätigen war mit etwa 21,2 Mill. (88,3 %) der weitaus größte Teil in der Berichtswoche pflichtversichert. Dagegen stellten bei den Erwerbslosen, denen Zeiten des Bezugs von Arbeitslosengeld oder -hilfe nicht als Versicherungs-, sondern als Ausfallzeiten angerechnet werden, die latent Versicherten mit etwa 1,1 Mill. (61,9 %) den größten Anteil. In den letzten zwölf Monaten vor der Berichtswoche waren etwa 0,7 Mill. (37,2 % der versicherten) der Erwerbslosen pflichtversichert gewesen. Dies deutet darauf hin, daß ein Teil der Erwerbslosen bereits mehr als ein Jahr ohne (versicherungspflichtige) Arbeit war. Allerdings gehoren zu den latent versicherten Erwerbslosen auch solche Personen, die nach einer längeren Unterbrechung der Erwerbstätigkeit wieder einen Arbeitsplatz suchen. Dies können zum Beispiel Frauen sein, die die "Familienphase" beenden wollen, oder Personen, die im Anschluß an eine frühere Erwerbstätigkeit einer weiteren Ausbildung nachgegangen waren.

Von den versicherten Nichterwerbspersonen waren mit etwa 5,6 Mill. die weitaus meisten latent versichert (92,6 %). Die meisten der so Versicherten waren Frauen (4,9 Mill). Dieser hohe Anteil latent versicherter Frauen führt auch zu der mit 32,1 gegenüber 12,4 % deutlich höheren Versichertenquote der weiblichen Nichterwerbspersonen. Ein erheblicher Teil der latent versicherten Frauen war verheiratet und hat vermutlich aus familiären Gründen eine frühere Erwerbstätigkeit — zumindest vorübergehend — aufgegeben. Inwieweit ein Rentenanspruch bereits begründet

wurde, ist aus dem Mikrozensus nicht zu ermitteln, da die Versicherungszeit nicht erfragt wird. Allerdings könnte der Anteil der latent Versicherten mit Rentenanspruch gegenüber den früheren Jahren gestiegen sein, weil dazu seit dem 1. Januar 1984 bereits eine Versicherungszeit von 60 gegenüber zuvor 180 Monaten ausreicht.

Ein Drittel der pflichtversicherten Frauen zwischen 20 und 30 Jahre alt

Die pflichtversicherten Erwerbstätigen bildeten, wie bereits ausgeführt, die größte Gruppe der Mitglieder der gesetzlichen Rentenversicherung. Ihre Verteilung auf die Arbeiterrenten- (53,7 %) und die Angestelltenversicherung (45,0 %) entsprach der aller Versicherten. 39,6 % der erwerbstätigen Pflichtversicherten waren Frauen (rund 8,4 Mill.). In der Angestelltenversicherung betrug der Anteil der weiblichen Pflichtversicherten 53,7 % (5,1 Mill.) (siehe Tabelle 7).

Die Aufgliederung der in der Berichtswoche rentenversicherungspflichtigen Erwerbstätigen nach dem Alter ergab für die Arbeiterrentenversicherung keine großen Unterschiede zwischen den versicherten Männern und Frauen (siehe Tabelle 8). Die größte relative Abweichung ist bei den 15- bis unter 20jährigen festzustellen. Auf diese Altersgruppe entfielen 10,3 % der weiblichen gegenüber 9,4 % der männlichen Mitglieder. Dagegen unterschied sich in der Angestelltenversicherung die Altersstruktur der pflichtversicherten Männer erheblich von der der Frauen. Von den männlichen Erwerbstätigen waren lediglich 4,8 % jünger als 20 Jahre, von den weiblichen dagegen 9,4 %.

Tabelle 7: Bevölkerung 1985 im Alter von 15 Jahren und mehr nach Art der gesetzlichen Rentenversicherung, Beteiligung am Erwerbsleben und Versicherungsverhaltnis

Ergebnis des Mikrozensus Stand Juni 1985 1 000

			Darunter Pflic	htmitglieder und B	eitragszahler		
Art der gesetzlichen	j				zahlten		
Rentenversicherung	Insgesamt		Pflichtbeitrage		beitrage in der Beric	chtswoche, aber	
Beteiligung am		zusammen	in der	ın den letzten 12 Monaten		nach dem 1 1 24	
Erwerbsleben			Berichtswoche	Pflicht- beitrage	freiwillige Beiträge	Pflicht- oder freiwillige Beitrage	
		Insgesar	nt				
Insgesamt ¹)	52 019	31 732	21 158	1 126	684	8 764	
Arbeiterrentenversicherung Angestelltenversicherung	×	17 066 14 294	11 359 9 518	596 519	293 386	4 819 3 870	
Erwerbstatige ¹) Erwerbslose ¹) Nichterwerbspersonen ¹)	26 626 2 385 23 007	23 968 1 767 5 997	21 158 - -	96 657 374	599 17 68	2 115 1 094 5 556	
		Manner	•				
Zusammen ¹)	24 583	16 396	12 788	565	492	2 552	
Arbeiterrentenversicherung Angestelltenversicherung	×	10 193 5 902	8 130 4 409	367 189	209 279	1 487 1 026	
Erwerbstatige ¹) Erwerbslose ¹) Nichterwerbspersonen ¹)	16 402 1 177 7 005	14 668 863 866	12 788 -	65 348 152	472 8 11	1 342 507 703	
		Frauen					
Zusammen ¹)	27 436	15 336	8 370	562	192	6 212	
Arbeiterrentenversicherung Angestelltenversicherung	××	6 874 8 392	3 229 5 109	230 330	83 108	3 332 2 844	
Erwerbstatige ¹) Erwerbslose ¹) Nichterwerbspersonen ¹)	10 225 1 209 16 003	9 300 904 5 132	8 370 - -	31 309 222	127 9 57	773 587 4 853	

¹⁾ Einschl Knappschaftliche Rentenversicherung

Über ein Drittel der pflichtversicherten Frauen gehörte der Altersgruppe von 20 bis unter 30 Jahren an, von den Männern war es nur ein Fünftel. Demgegenüber war fast die Hälfte der Männer (49,0 %), aber nur etwas mehr als ein Drittel der Frauen (34,8 %) 40 Jahre und älter. Somit kommt auch in der Angestelltenversicherung die mit zunehmendem Alter absinkende Erwerbsbeteiligung der Frauen zum Ausdruck, die für die Frauen insgesamt ab 25 Jahren

Tabelle 8⁻ Rentenversicherungspflichtige ¹) Erwerbstätige 1985 nach Altersgruppen und Art der gesetzlichen Rentenversicherung

Ergebnis des Mikrozensus Stand Juni 1985

Alter von bis unter	Insges	amt	Män	ner	Frau	ien							
. Jahren	1 000	%	1 000	%	1 000	º/o							
	Arbe	iterrenter	versicheru	ng									
15 - 20 1 097 9,7 766 9,4 332 10,3													
20 - 30	2 977	26,2	2 162	26,6	815	25,3							
30 - 40	2 210	19,5	1 612	19,8	598	18,5							
40 – 50	2 770	24,4	1 970	24,2	800	24,8							
50 - 60	2 098	18,5	1 472	18,1	626	19,4							
60 und mehr .	207	1,8	149	1,8	58	1,8							
Zusammen .	11 359	100	8 130	100	3 229	100							
ļ	Ang	estellten	ersicherun	ıg									
15 — 20	689	7,2	211	4,8	479	9,4							
20 — 30	2 643	27,8	883	20,0	1 760	34,5							
30 — 40	2 248	23,6	1 156	26,2	1 092	21,4							
40 - 50	2 342	24,6	1 235	28,0	1 108	21,7							
50 — 60	1 372	14,4	784	17,8	587	11,5							
60 und mehr	223	2,3	140	3,2	84	1,6							
Zusammen	9 518	100	4 409	100	5 109	100							

¹⁾ In der Berichtswoche Pflichtbeiträge gezahlt

festzustellen ist⁹). Die demgegenüber gleichmäßigere Altersstruktur der in der Arbeiterrentenversicherung pflichtversicherten Frauen könnte durch die geringeren Einkommen von Arbeiterinnenfamilien, die eine Unterbrechung bzw. Aufgabe der Erwerbstätigkeit erschweren, beeinflußt sein.

In der Angestelltenversicherung waren 4,8 % der männlichen Versicherten unter 20 Jahre alt, in der Arbeiterrentenversicherung aber 9,4 %. Dies ist mit auf die unterschiedliche Dauer der schulischen Ausbildung von Angestellten und Arbeitern zurückzufuhren.

Hälfte der weiblichen Nichterwerbspersonen rentenversichert

Von den etwa 11,2 Mill. Nichterwerbspersonen im Alter von 15 bis unter 60 Jahren waren 6,6 Mill oder 59,0 % nicht versichert (siehe Tabelle 9). Davon waren fast 2,5 Mill. Männer und etwa 4,1 Mill Frauen. Somit waren 86,2 % der männlichen und 49,5 % der weiblichen Nichterwerbspersonen nicht versichert Der entsprechende Anteil betrug bei den ledigen Frauen 94,5 % (1,8 Mill.) und bei den verheirateten 34,1 % (2,0 Mill.). Von den ledigen weiblichen Nichterwerbspersonen, die keine Beiträge zur gesetzlichen Rentenversicherung entrichtet hatten, waren 72,9 % unter 20 Jahre und 22,6 % zwischen 20 und 29 Jahren alt. Dabei dürfte es sich zum größten Teil um Frauen handeln, die sich noch in der Ausbildung (einschl Hochschulstu-

dium) befanden, ohne bislang rentenversicherungspflichtig beschäftigt gewesen zu sein. Bei den Männern entfielen auf diese Altersgruppen 53,1 bzw. 25,6 %. Der gegenüber den Frauen geringere Anteil der unter 20jährigen ist mit darauf zurückzuführen, daß Wehr- und Zivildienstleistende für die Dauer ihres Dienstes versichert werden. Sowohl bei den Männern als auch bei den ledigen Frauen stellten die nicht Versicherten in jeder Altersgruppe den größten Anteil

Die nicht versicherten verheirateten Frauen wiesen dagegen eine andere Altersstruktur auf. Nur 14,2 % waren jünger als 30 Jahre. Abgesehen von den unter 20jährigen war der Anteil der nicht Versicherten in jeder Altersklasse

Tabelle 9 Nichterwerbspersonen 1985 im Alter von 15 bis unter 60 Jahren nach Mitgliedschaft in der gesetzlichen Rentenversicherung

Ergebnis des Mikrozensus Stand Juni 1985 1 000

Alter				Dai	runter
von bis unter Jahren	Insgesamt	Männer 	Frauen	ledig	verheiratet
	İ	nsgesamt			
15-20	2712	1 328	1 383	1 357	26
20-30	2 173	801	1 373	487	860
30-40	1 625	119	1 506	36	1 418
40-50	1 951	135	1 816	29	1 694
50-60	2 706	512	2 195	54	1 832
Insgesamt	11 167	2 894	8 272	1 964	5 830
	dar nich	t rentenver:	sichert		
15-20	2 695	1 324	1 371	1 352	19
20-30	1 328	639	690	419	264
30-40	480	73	407	22	372
40-50	669	92	577	22	516
50-60	1 415	368	1 047	40	818
Zusammen	6 588	2 496	4 092	1 855	1 989

kleiner als der der Versicherten. Von den 30- bis unter 40jährigen war mit etwa 370 000 nur etwas mehr als ein Viertel (26,2 %) nicht in der gesetzlichen Rentenversicherung versichert. Die meisten der verheirateten Frauen, die sich im Juni 1985 nicht am Erwerbsleben beteiligten, hatten bereits zuvor Beitrage zur gesetzlichen Rentenversicherung entrichtet. Inwieweit sie damit einen Anspruch auf eine eigene Rente erworben hatten, kann, wie oben erläutert, nicht festgestellt werden. Neben der geringeren Wartezeit wird aber auch die Anrechnung von Erziehungszeiten ab 1986 zu einem Anstieg der Zahl der nicht erwerbstatigen (und erwerbslosen) Frauen mit einem Rentenanspruch führen. Da diese Erziehungszeiten rentenbegründend wirken, konnen gegebenenfalls auch Frauen, die bisher nicht versichert waren, eine Rente beanspruchen.

Fast 40 % der Selbständigen pflicht- oder freiwillig versichert

Seit der Rentenreform 1972 können auch Selbständige, die, abgesehen von den Handwerkern und einigen anderen Gruppen, nicht rentenversicherungspflichtig sind, der gesetzlichen Rentenversicherung als Pflichtmitglieder beitreten Im Juni 1985 waren 22,1 % der Selbstandigen in der Berichtswoche pflichtversichert. Zehn Jahre zuvor waren es 8,1 % und im April 1982 20,9 % gewesen (siehe Tabelle 10) Ob zu dem Anstieg von 1982 auf 1985 auch die im

⁹⁾ Zur Erwerbsbeteiligung siehe auch Heidenreich, H.-J., a.a.O., S. 980

Tabelle 10⁻ Selbständige nach Versicherungsverhältnis in der gesetzlichen Rentenversicherung

Ergebnisse der EG-Arbeitskräftestichprobe und des Mikrozensus Stand. Mai 1975, April 1982, Juni 1985

			Darunter
Geschlecht	Insgesamt	ın der Be- rıchtswoche Pflichtbei- trage gezahlt	weder z Zt noch in den letzten 12 Monaten Pflichtbeiträge, aber in den letzten 12 Monaten freiwillige Beitrage gezahlt
	1 000		%
Mai 1975			
Insgesamt	2 398	8,1	<i>15,5</i>
mannlich	1 902	8,6	16,9
weiblich .	496	6,0	10,5
April 1982			
Insgesamt	2 324	20,9	<i>13,1</i>
mannlich	1 824	21,4	14,1
weiblich	500	18,8	9,4
Juni 1985			
Insgesamt	2 424	22,1	17,6
mannlich	1 862	22,4	<i>19,1</i>
weiblich	562	21,2	12,8

Zusammenhang mit den geänderten Voraussetzungen für den Bezug von Berufs- und Erwerbsunfähigkeitsrenten 1984 für ein halbes Jahr zusätzlich bestehende Möglichkeit, die Pflichtversicherung aufzunehmen, beigetragen hat, läßt sich nicht feststellen, zumal für die Jahre 1983 und 1984 keine Ergebnisse vorliegen. Anzunehmen ist allerdings, daß diese gesetzlichen Änderungen mit dazu beigetragen haben, daß 1985 mehr Selbständige als 1982 (und als 1975) freiwillig versichert waren, um ihren Anspruch auf Berufs- bzw. Erwerbsunfähigkeitsrente zu wahren. 1985 hatten 17,6 % der Selbständigen in den letzten zwölf Monaten vor der Erhebung mindestens einen freiwilligen Beitrag entrichtet, 1982 waren es 13,1 % gewesen. Von den männlichen Selbständigen waren 1985, wie in den Jahren zuvor, sowohl in der Pflicht- (22,4 %) als auch in der freiwilligen Versicherung (19,1 %) verhaltnismaßig mehr Mitglieder als bei den weiblichen Selbständigen (21,2 bzw. 12,8 %). Dies wird u. a. darauf zuruckzufuhren sein, daß der Anteil der Männer an den Handwerkern, die fur eine begrenzte Zeit pflichtversichert sind, den der Frauen deutlich übersteigt.

Dipl.-Volkswirt Bettina Sommer

Parafiskalische Sonderabgaben

Abgaben, die nicht als Steuern, Gebühren oder Beiträge zu klassifizieren sind und zur Finanzierung bestimmter Aufgaben dienen, werden in der finanzwissenschaftlichen Literatur als "parafiskalische Sonderabgaben" bezeichnet. Kennzeichnend für diese Sonderabgaben ist es, daß für ihre Einziehung und Verwaltung meist selbständige Institutionen in der Form von Neben- oder Sonderhaushalten (auch Parafisci genannt) geschaffen wurden. Es finden sich aber auch Bezeichnungen wie Quasi-Steuern, Pfennigabgaben, Abgaben eigener Art und ähnliche. Sonderabgaben sind verstärkt in den sechziger und siebziger Jahren eingeführt worden.

Gegenwärtig wird wieder in zunehmendem Maße über Sonderabgaben diskutiert. So werden die Einführung einer Waldabgabe oder eines Waldpfennigs zur Bekämpfung des "sauren Regens", eine Verpackungsabgabe zur Finanzierung der Müllbeseitigung, eine Wärmeabgabe zur Verbesserung des Ausnutzungsgrades der eingesetzten Primärenergie, eine Arbeitsmarktabgabe oder eine Sonderabgabe für Besserverdienende zur Bekämpfung der Arbeitslosigkeit, eine Maschinenabgabe oder ein Wertschöpfungsbeitrag zur Finanzierung der Rentenversicherung gefordert.

In diesem Beitrag wird über die bereits erhobenen Sonderabgaben, deren Zweck sowie die Aufkommensentwicklung in den letzten zehn Jahren berichtet. Dabei wird unterschieden zwischen Sonderabgaben, die in die öffentlichen Haushalte einfließen und damit finanzstatistisch erfaßt sind, und solchen, bei denen dies nicht der Fall ist. Auf diese Weise wird zugleich ein Überblick über die im staatsnahen Bereich anfallenden öffentlichen Sonderabgaben vermittelt.

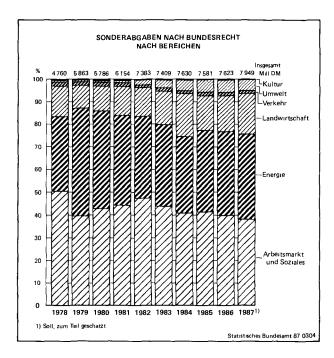
Der Nachweis der Sonderabgaben begegnet gewissen Schwierigkeiten, weil schon der Begriff nicht eindeutig und zweifelsfrei zu umreißen ist. Erschwerend kommt hinzu, daß diese speziellen Abgaben in einer Fülle von Einzelgesetzen geregelt sind, die besonders auf der Ebene der Länder und der Gemeinden nur schwer überschaubar sind 1). Die Übersicht beschränkt sich deshalb auf die

Tabelle 1: Sonderabgaben nach Bundesrecht¹)
Mill DM

Abgabeart	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Inc	len offentliche	en Haushalte	n nachgewi	esene Son	derabgaben					
Umwelt Abwasserabgabe .	_	_	_	20	126	237	341	409	416	373
Landwirtschaft										
Abgabe nach dem Absatzfondsgesetz	82	82	86	87	88	85	87	87	87	87
Abgabe nach dem Fischgesetz	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Umlage nach § 22 Milch- und Fettgesetz	52	58	61	62	69	71	62	88	59	58
Arbeitsmarkt und Soziales										
Abgabe zur Finanzierung des berufs-										
genossenschaftlichen Ausgleichs	910	931	932	929	940	934	934	904	900	900
Winterbau-Umlage	729	786	906	881	848	874	880	809	808	570
Konkursausfallgeld-Pauschale	295	237	233	229	419	624	521	600	624	520
Fehlbelegungsabgabe	_	-	_	-	_	16	122	299	196	234
Verkehr										
Beiträge der Binnenschiffahrt zum Abwrackfonds	12	13	15	16	11	8	8	7	8	7
Lotsabgabe	34	39	41	43	46	47	49	51	52	54
Zusammen	2 118	2 149	2 277	2 270	2 550	2 899	3 007	3 257	3 153	2 806
		Sonstige	Sonderabga	ben						
Umwelt	I									
Altolabgabe	45	47	54	50	38	32	22	12	13	13
Landwirtschaft	l									
Abgabe nach dem Weinwirtschaftsgesetz	11	11	11	11	12	12	12	11	8	11
Produktionsabgabe Zucker	197	206	184	108	198	335	524	370	360	430
Lagerkostenabgabe Zucker	175	162	145	213	254	280	259	268	260	269
Milchabgabe	119	64	147	300	318	320	517	349	437	569 ²)
Arbeitsmarkt und Soziales										
Schwerbehindertenabgabe	373	221	217	397	264	231	224	237	268	244
Preisausgleichsabgabe für Stahlverbraucher in Berlin	17	17	18	17	16	14	15	16	16	16
Abgabe an die Insolvenzkasse	71	119	168	269	1 002	551	428	265	220	540
Verkehr	1									
Umlage nach dem Güterkraftverkehrsgesetz	38	40	41	42	44	47	49	49	49	49
Energie										
Kohleptennig	1 577	2 181	1 874	1 903	2 012	1 928	1 900	2 087	2 240	2 400
Abgabe zur Finanzierung der Erdolbevorratung	_	620	618	541	645	729	645	636	572	580
Kultur										
Filmabgabe	19	26	32	33	30	31	28	24	27	22
Zusammen	2 642	3 714	3 509	3 884	4 833	4 510	4 623	4 324	4 470	5 143
		Sonderab	gaben insge	samt						
Insgesamt	4 760	5 863	5 786	6 154	7 383	7 409	7 630	7 581	7 623	7 949

^{1) 1978} bis 1986 ist, 1986 zum Teil auch Soll, 1987 Soll, zum Teil geschätzt — 2) Ab 1987 einschließlich Getreideabgabe (177 Mill. DM)

Gegenwartig werden, soweit bekannt, nach Landes- oder Kommunalrecht erhoben. Naturschutzabgabe, Wasserpfennig, Feuerwehr-, Fremdenverkehrs-, Fischerei-, Reitund Jagdabgabe



Sonderabgaben nach Bundesrecht²). Nicht einbezogen wurden die Zwangsbeiträge zur Sozialversicherung, da sie überwiegend Abgaben mit Versicherungsprämiencharakter darstellen.

Im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen sind mit Ausnahme der Abgabe nach dem Fischgesetz und der Weinabgabe sämtliche dem landwirtschaftlichen Bereich (siehe Tabelle 1) zugeordneten Sonderabgaben sowie die Abwasserabgabe, der Kohlepfennig und die Schwerbehindertenabgabe als indirekte Steuern im Staatssektor berucksichtigt. Das ist rund die Hälfte des Finanzvolumens aller Sonderabgaben nach Bundesrecht.

In den öffentlichen Haushalten nachgewiesene Sonderabgaben

Umwelt

Die Abwasserabgabe (Gesetz vom 13 September 1976, BGBI. I S 2721) wurde erstmals im Jahr 1981 erhoben, zunächst nur in Schleswig-Holstein, Hessen und im Saarland, 1982 in allen Landern außer Berlin, ab 1983 auch in Berlin (West). Abgabepflichtig sind die Einleiter von Abwassern (Schmutzwasser) in Gewässer, also Industriebetriebe, Gemeinden und Abwasserverbände. Die kleineren Unternehmen sowie die privaten Haushalte sind zwar nicht unmittelbar abgabepflichtig, weil sie ihre Abwässer in die kommunale Kanalisation leiten, aber durch Weiterleitung der Abgaben durch die Gemeinden auf die Benutzer der Kanalisation sind letztlich doch alle Unternehmen und privaten Haushalte belastet. Das Aufkommen der Abwasserabgabe steht den Landern zu und ist für Maßnahmen zur Erhaltung oder Verbesserung der Gewassergüte

Tabelle 2: Sonderabgaben nach Ländern 1987¹)

Mill DM

Land	Abwasser- abgabe	Umlage nach § 22 Milch- und Fettgesetz	Fehlbelegungs- abgabe
Schleswig-Holstein	14	_	_
Niedersachsen	38	8	_
Nordrhein-Westfalen	104	8	101
Hessen .	40	2	_
Rheinland-Pfalz	39	2	_
Baden-Württemberg	20	7	_
Bayern	60	31	20
Saarland	24	0	_
Hamburg	19	_	_
Bremen	5		8
Berlin (West)	11	-	95
Insgesamt	373	58	224 ²)

 $^1)\, {\rm Soli} - ^2)\, {\rm Einschl.}$ der entsprechenden Einnahmen des Bundes und der Bundesanstalt fur Arbeit $\,$ 234 Mill. DM

zweckgebunden. Zur Zeit beträgt der Abgabesatz 40 DM je Schadeinheit. Für 1987 wird mit einem Aufkommen in Höhe von 373 Mill. DM gerechnet. Wie aus der Untergliederung nach Landern (siehe Tabelle 2) hervorgeht, sind die Einnahmen aus der Abwasserabgabe voraussichtlich in Nordrhein-Westfalen und Bayern am höchsten.

Landwirtschaft

Die Abgaben nach dem Absatzfondsgesetz (BGBI, I 1976, S. 3109) sind von land- und forstwirtschaftlichen Betrieben (außer Fisch- und Weinwirtschaft) an die durch dieses Gesetz gegründete Anstalt des öffentlichen Rechts mit dem Namen "Absatzforderungsfonds der deutschen Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft" (Sitz in Bonn) zu zahlen. Als Einzugsstelle fungiert dabei das Bundesamt fur Ernährung und Forstwirtschaft in Frankfurt, das diese Mittel unmittelbar an den Absatzfonds weiterleitet. Die Höhe des Abgabensatzes ist gestaffelt je nach Betriebszweig zwischen 0,09 DM je genutzte Flächeneinheit bei Gärtnereibetrieben und 2,80 DM je Rind bei Schlachtbetrieben. Die Abgabe wird zur Finanzierung der Aufgaben dieser Anstalt verwendet. Sie bestehen darin, den Absatz und die Verwertung von Erzeugnissen der deutschen Landwirtschaft durch Erschließung und Pflege von Märkten ım In- und Ausland zentral zu fördern

Nach dem Fischgesetz (BGBI. I 1955, S 567, zuletzt geändert durch das Absatzfondsgesetz, BGBI. I 1969, S. 635) werden die Fischereiunternehmen und der Kustengroßhandel beim Erwerb von Seefischen und Fischwaren mit einem Beitrag in Hohe von maximal 5 DM je Tonne belastet, der zweckgebunden zur Absatzförderung dieser Produkte eingesetzt wird.

Beide Abgaben, im Bundeshaushalt als durchlaufende Gelder nachgewiesen, gehören zu den weniger ertragreichen Einnahmen. 1987 werden 90 Mill. DM erwartet, davon allein durch die Abgabe nach dem Absatzfondsgesetz 87 Mill DM. In den letzten 10 Jahren ist das Aufkommen beider Abgabearten nahezu konstant geblieben.

Nach § 22 des Milch- und Fettgesetzes (BGBI. I 1952, S. 811, zuletzt geandert durch das Gesetz über die Neuorganisation der Marktordnungsstellen, BGBI. I 1976, S. 3341) wird auf die angelieferte Milch bei den Molkereien, Milchsammelstellen und Rahmstationen eine Umlage erhoben, die zur Forderung der Qualität und des Absatzes

²⁾ Siehe auch Anfrage der Opposition im Deutschen Bundestag — BT-Drucksache 9/338 vom 13 April 1981 — und Antwort der Bundesregierung — BT-Drucksache 9/382 vom 30 April 1981

der Milch und Milcherzeugnisse einzusetzen ist Sie beträgt zwischen 0,25 Pf und 0,5 Pf je kg angereicherter Milch Nach § 22 des oben erwähnten Gesetzes ist es den einzelnen Landern allerdings überlassen, ob und inwieweit sie überhaupt eine Umlage erheben wollen. Zur Zeit führen Schleswig-Holstein und die Stadtstaaten keine derartige Umlage durch. In den übrigen Ländern soll sie sich 1987 auf 58 Mill. DM belaufen, wobei allein in Bayern mehr als die Hälfte dieses Betrages aufkommen wird. Diese Struktur galt auch in den Vorjahren.

Arbeitsmarkt und Soziales

Die Abgabe zur Finanzierung des berufsgenossenschaftlichen Ausgleichs basiert auf Art. 3 des Finanzänderungsgesetzes (BGBI 11967, S. 1272) Danach sind überdurchschnittliche Aufwendungen einer gewerblichen Berufsgenossenschaft und der See-Berufsgenossenschaft durch entsprechende Zahlung der unterdurchschnittlich belasteten Berufsgenossenschaften auszugleichen Als Clearing-Stelle fungiert der Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaft e. V Die Einnahmen aus dieser Abgabe, nachgewiesen im Haushalt der gesetzlichen Unfallversicherung, änderten sich im Zeitablauf nur geringfügig (1987: 900 Mill DM). Sie stellen den größten Einzelposten innerhalb der haushaltsmäßig nachgewiesenen Sonderabgaben dar und machen etwa ein Drittel - in den Vorjahren zum Teil auch knapp die Hälfte - der entsprechenden Gesamtsumme aus.

Winterbauförderung wird durch die Bundesanstalt für Arbeit den Unternehmen und Beschaftigten der Bauwirtschaft in Form von Zuschussen bzw von Zahlung eines Wintergeldes gewährt, um eine ganzjährige Beschaftigung sicherzustellen (Arbeitsförderungsgesetz, BGBI I 1972, S. 791, zuletzt geändert durch Art. 11 des Gesetzes zur Änderung wirtschafts-, verbraucher-, arbeitsund sozialrechtlicher Vorschriften, BGBI I 1986, S. 1169) Die Mittel werden durch eine Umlage bei den Arbeitgebern des Baugewerbes in Hohe eines bestimmten, von der Bundesanstalt für Arbeit durch Rechtsverordnung festgelegten Prozentsatzes der Bruttoarbeitsentgelte der in den Betrieben beschäftigten Arbeitnehmer aufgebracht Zur Zeit beträgt der Umlagesatz 3 %.

Das Aufkommen ist für 1987 im Haushalt der Bundesanstalt für Arbeit mit 570 Mill DM veranschlagt. Gemessen an den Ist-Einnahmen der Vorjahre, meist zwischen 700 und 900 Mill. DM, ist dies vorsichtig geschatzt. Im Gegensatz zu den Vorjahren ist die Winterbau-Umlage damit nicht zweit-, sondern drittgroßter Posten innerhalb der haushaltsmäßig nachgewiesenen Sonderabgaben. Dies entspricht einem Anteil von 20 % der haushaltsmaßigen Sonderabgaben insgesamt.

Arbeitnehmern, die bei Zahlungsunfähigkeit ihres Arbeitgebers noch Anspruche auf Arbeitsentgelt haben, wird ein sogenanntes Konkursausfallgeld vom jeweiß zustandigen Arbeitsamt gezahlt (Konkursausfallgeldgesetz, BGBI. I 1974, S 1481, letzte Fassung BGBI. I 1981, S. 1702). Die Finanzierung geschieht durch eine Pauscha-

le (1978: 295 Mill. DM; 1987. 520 Mill. DM), die die einzelnen Berufsgenossenschaften aufzubringen haben. Sie ist im Haushalt der Bundesanstalt für Arbeit nachgewiesen.

Eine Fehlbelegungsabgabe können die Länder ın Gemeinden mit über 300 000 Einwohnern von Inhabern offentlich geförderter Wohnungen erheben, deren Einkommen bestimmte, im Gesetz festgelegte Grenzen überschreiten (Art. 27 des 2. Haushaltsstrukturgesetzes, BGBI. I 1981, S. 1523). Das Gesetz erklärt den 1. Januar 1983 zum frühestmöglichen Erhebungszeitpunkt. Das Aufkommen der Fehlbelegungsabgabe ist zur Förderung des sozialen Wohnungsbaus zu verwenden. Zur Zeit erheben allerdings nur die Länder Nordrhein-Westfalen, Bayern, Bremen und Berlin (West) eine derartige Abgabe. Sie beläuft sich auf 0,50 DM, 1,25 DM und 2 DM monatlich je Quadratmeter, je nachdem, ob die Einkommensgrenze um 20, 35 oder 50 % überschritten wird Dieses Gesetz gilt auch entsprechend für Inhaber steuerbegünstigter oder freifinanzierter Wohnungen, die mit öffentlichen Wohnungsfursorgemitteln gefordert worden sind. Dies bedeutet, daß auch an den Bund oder die Bundesanstalt für Arbeit derartige Abgaben zu leisten sind. Voraussetzung ıst, daß Mittel des Bundes oder der Bundesanstalt eingesetzt wurden und die Wohnung in Gemeinden liegt, die eine solche Abgabe erheben. Einschließlich der Mittel im Bundesbereich - veranschlagt als "Gebühren" in den genannten Haushalten - wird das Aufkommen 1987 234 Mill. DM betragen, davon allein in Nordrhein-Westfalen 101 Mill. DM (siehe Tabelle 2)

Verkehr

Beiträge der Binnenschiffahrt zum Abwrackfonds, der gemaß § 32a des Gesetzes über den gewerblichen Binnenschiffsverkehr (BGBI I 1969, S. 65) zur Behebung verkehrs- und volkswirtschaftlicher Schäden in der Binnenschiffahrt bei der Wasser- und Schiffahrtsdirektion Duisburg gebildet worden ist, sind von allen Schiffahrttreibenden entsprechend ihren Einnahmen aus Verkehrsleistungen zu erbringen Aus diesen Mitteln zahlt der Fonds Prämien an Schiffahrttreibende, die ihren unwirtschaftlichen Schiffsraum abwracken

Eine Lotsabgabe wird von der durch das Lotsengesetz (BGBI I 1984, S 1213) errichteten Körperschaft des öffentlichen Rechts mit Namen "Bundeslotsenkammer" für Schiffe, die ein Seelotsrevier befahren, erhoben Ihre Höhe ist so bemessen, daß das Aufkommen höchstens die öffentlichen Ausgaben für Zwecke des Seelotsenwesens deckt

Nach dem Soll 1987 betragen die Beiträge zum Abwrackfonds 7 Mill. DM und die Lotsabgabe 54 Mill. DM.

Neben den vorstehend erwähnten haushaltsmäßig nachgewiesenen Sonderabgaben nach Bundesrecht gibt es noch zwei weitere Abgaben dieser Art, nämlich die Ausgleichsbetrage nach dem Stadtebauförderungsgesetz (BGBI. I 1976, S 2319, letzte Fassung BGBI I 1984, S. 1321) und die Umlage für Wasser- und Bodenverbände (RGBI. I 1937, S. 188). Für diese Sonder

derabgaben sind jedoch keine Daten verfügbar. Sie werden zwar finanzstatistisch erfaßt, sind aber nicht ausgliederbar. Ihr Aufkommen dürfte gering sein.

Sonstige Sonderabgaben

Umwelt

Die Altölabgabe basiert auf dem Gesetz über Maßnahmen zur Sicherung der Altölbeseitigung (BGBI. I 1979, S 11) Zur Abgabe verpflichtet sind mineralölsteuerpflichtige Unternehmen. Die Abgaben sind an das durch das oben erwahnte Gesetz gebildete und vom Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft verwaltete Sondervermögen des Bundes mit dem Namen "Rückstellungsfonds zur Sicherung der Altölbeseitigung" abzuführen, das diese Mittel als Zuschüsse an Unternehmen verwendet, die Altöle beseitigen. Auf diese Weise soll eine umweltfreundliche Altölbeseitigung sichergestellt werden, zu deren Finanzierung die Verwender von Schmierol herangezogen werden. Zur Zeit beträgt die Ausgleichsabgabe 5 DM für 100 kg abgabepflichtige Waren 1987 wird ein ähnlich hohes Aufkommen erwartet wie in den beiden Jahren zuvor (13 Mill. DM).

Landwirtschaft

Die Abgabe nach dem Weinwirtschaftsgesetz (letzte Fassung BGBI. I 1980, S. 1665) wird bei den Weinbauern bzw. Weinhändlern erhoben und ist der durch dieses Gesetz errichteten Anstalt des öffentlichen Rechts mit Namen "Stabilisierungsfonds für Wein" in Mainz zuzuführen Der Fonds darf diese Mittel nur zur Förderung der Qualität und des Absatzes des Weines verwenden. Der Abgabesatz beträgt 0,70 DM je Ar der Weinbergflache bzw. 0,70 DM je angefangene 100 I erstmals in den Handel gebrachten Mostes oder Weines bzw. je 133 kg erstmals in den Handel gebrachter Trauben. Im Berichtszeitraum belief sich das Einnahmevolumen immer zwischen 8 und 12 Mill DM

Zucker- und Isoglukose-Hersteller sind zur Zahlung einer Produktionsabgabe (Art 28 der Nr. 1785/81, Amtsblatt der EG, 1981, Nr L 177) und einer Lagerkostenabgabe (Art 8 der VO-EWG in Verbindung mit der VO-EWG Nr. 1358/77, Amtsblatt der EG, 1981, Nr L 156) und die Milcherzeuger zur Abführung einer Milchabgabe, ab 1984 zusätzlich auf der Grundlage von Milch-Garantiemengen, verpflichtet. Seit Mitte 1986 haben auch die Getreideerzeuger eine Abgabe zu leisten, die erstmals 1987 veranschlagt ist. Diese Abgaben dienen der Denaturierung von Überschussen und der Drosselung der Produktion. Das Aufkommen dieser Abgaben ist in den Anlagen zum Bundeshaushalt nachgewiesen und steht Europaischen Gemeinschaften (1987:1 268 Mill. DM)

Arbeitsmarkt und Soziales

Eine Schwerbehindertenabgabe müssen alle privaten und öffentlichen Arbeitgeber, die mehr als 16 Beschäftigte haben und nicht mindestens 6 % der Arbeits-

platze mit Schwerbehinderten besetzt halten, zahlen (Neufassung des Gesetzes BGBI. I 1979, S. 1649). Sie beträgt 100 DM monatlich je unbesetzten Pflichtplatz Das Aufkommen der Abgabe verbleibt ab 1 Juli 1986 zu 55 % bei den Hauptfürsorgestellen der Länder, 45 % werden einem vom Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung verwalteten "Ausgleichsfonds für überregionale Maßnahmen zur Eingliederung Schwerbehinderter in Arbeit, Beruf und Gesellschaft" zugefuhrt. Die Mittel sind zweckgebunden, bei den Hauptfürsorgestellen zur Arbeits- und Berufsförderung Schwerbehinderter, beim erwähnten Ausgleichsfonds für überregionale Maßnahmen der Aus-, Fortbildung und Umschulung Schwerbehinderter und ähnlicher Hilfsmaßnahmen. Wie aus der Aufkommensentwicklung hervorgeht, haben die Arbeitgeber besonders 1978 und 1981 die gesetzliche Verpflichtung nicht eingehalten. Für 1987 werden 244 Mill. DM Einnahmen aus der Schwerbehindertenabgabe erwartet

Die Preisausgleichsabgabe für Stahlverbraucher in Berlin (West) (Verordnung Pr Nr. 63/50, zuletzt geändert im Dezember 1967, Bundesanzeiger Nr 244 vom 30. Dezember 1967) wird von den Stahlerzeugern durch einen Preiszuschlag von zur Zeit 0,25 DM je Tonne bei Lieferung an den Verbraucher und 0,30 DM je Tonne bei Lieferung an den Wiederverkäufer erhoben und einer beim Bundesminister für Wirtschaft errichteten Kasse zugeführt Die Kasse hat diese Mittel zum Zwecke eines Preisausgleiches für die eisenverbrauchenden Betriebe in Berlin (West) zu verwenden. Im Zeitverlauf blieb das Aufkommen fast unverändert (1987:16 Mill. DM).

Der Insolvenzkasse, dem Pensions-Sicherungs-Verein in Koln, haben alle privaten Arbeitgeber eine Abgabe zuzuleiten, die Leistungen der betrieblichen Altersversorgung zugesagt haben oder eine betriebliche Altersversorgung über eine Unterstützungskasse oder eine Direktversicherung durchfuhren (Gesetz zur Verbesserung der betrieblichen Altersversorgung, BGBI I 1974, S. 3610, zuletzt geändert durch Art. 8 des Gesetzes zur Erleichterung des Übergangs vom Arbeitsleben in den Ruhestand, BGBI I 1984, S 607) Auf diese Weise soll sichergestellt werden, daß die Ansprüche auf Versorgungsleistungen auch im Falle des Konkurses des betreffenden Unternehmens gewahrt bleiben. Der Abgabesatz schwankte im Berichtszeitraum zwischen 0,7 ‰ (1978) und 6,9 ‰ (1982) der Beitragsbemessungsgrundlage. Zur Zeit (1986) betragt er 1,1 ‰ Die relativ große Schwankungsbreite erklärt sich daraus, daß die Beiträge den sogenannten Barwert der im laufenden Kalenderjahr entstehenden Ansprüche auf Insolvenzsicherung einschließlich sonstiger Kosten der Versicherung decken mussen. Die Höhe des Beitragssatzes bestimmt sich also mehr oder weniger unmittelbar nach der Anzahl und der Größe der Insolvenzen im Kalenderjahr. So erklärt sich auch der hohe Beitragssatz im Insolvenzjahr der AEG 1982.

Zur Schatzung des Abgabevolumens 1987 (540 Mill DM) ist vom Durchschnitt der bisher gültigen Beitragssätze und einer gegenuber 1986 um 8 % höheren Beitragsbemessungsgrundlage ausgegangen worden

Verkehr

Umlagen nach dem Güterkraftverkehrsgesetz (letzte Fassung BGBI. I 1983, S. 257) sind an die durch dieses Gesetz errichtete bundesunmittelbare Anstalt des öffentlichen Rechts mit dem Namen "Bundesanstalt für den Güterfernverkehr" (Sitz: Köln) abzuführen. Aus diesen Einnahmen finanziert die Anstalt die zur Erfüllung ihrer Aufgaben - Herstellung und Gewährleistung der Ordnung im Güterfernverkehr innerhalb seiner verschiedenen Zweige und im Verhältnis zu anderen Verkehrsträgern erforderlichen Maßnahmen. Die Höhe der Umlage wird bei den Unternehmen des Güterfernverkehrs nach dem Frachtumsatz bemessen. Zur Zeit beträgt sie maximal 1,78 % des Frachtumsatzes (Bundesanzeiger Nr. 238 vom 23. Dezember 1986, S. 1701). Die Umlage stellt indirekt eine Subventionierung des Schienenverkehrs dar, da sie die Beförderung von Gütern auf Straßen verteuert. Für 1987 wird das Umlagevolumen in der Höhe der letzten vier Jahre geschätzt (49 Mill. DM).

Energie

Der sogenannte Kohlepfennig wird seit 1974 auf Basis des Dritten Verstromungsgesetzes (vom 13. Dezember 1974, letzte Fassung BGBI. I 1980, S. 2137) vom Verbraucher erhoben. Nach diesem Gesetz ist ein unselbständiges Sondervermögen des Bundes mit dem Namen "Ausgleichsfonds zur Sicherung des Steinkohlenabsatzes" gebildet worden, das vom Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft in Eschborn verwaltet wird. Das Bundesamt gewährt aus Mitteln des Sondervermögens verschiedene Leistungen, wie zum Beispiel einen Ausgleich der Mehrkosten, die durch den Einsatz von Gemeinschaftskohle bei der Erzeugung von Elektrizität und Fernwärme gegenüber dem Einsatz von schwerem Heizöl entstehen. Ziel des Gesetzes ist es also, die Verwendung von Steinkohle bei der Energieerzeugung zu Lasten des Heizöls zu fördern. Schuldner der Abgabe sind zwar die Elektrizitatsversorgungsunternehmen, die Belastung wird jedoch an die Endverbraucher weitergegeben und in den Stromrechnungen gesondert ausgewiesen. Der Kohlepfennig varriert in Abhängigkeit von dem jeweiligen Strompreisniveau von Bundesland zu Bundesland. Im Bundesdurchschnitt beträgt er zur Zeit 4,5 %. Wegen der niedrigen Ölpreise wird er Mitte des Jahres voraussichtlich erhöht werden müssen, wie aus dem Anfang des Jahres von der Bundesregierung vorgelegten Jahreswirtschaftsbericht hervorgeht. Fur 1987 wird ein Aufkommen von 2,4 Mrd DM erwartet, das sind ca. 50 % der sonstigen Sonderabgaben insgesamt und etwa ein Drittel aller Sonderabgaben nach Bundesrecht. Auch in den Vorjahren war der Kohlepfennig ımmer bei weitem die ertragreichste Abgabeart.

Die Abgabe zur Finanzierung der Erdolbevorratung (sogenannter Ölpfennig) ist 1979 auf der Grundlage des Erdölbevorratungsgesetzes (BGBI. I 1978, S. 1073) eingeführt worden. Danach ist eine bundesunmittelbare rechtsfähige Körperschaft des öffentlichen Rechts mit dem Namen "Erdölbevorratungsverband" mit Sitz in Hamburg errichtet worden. In ihr sind die vorratspflichtigen, das heißt Mineralölerzeugnisse herstellende oder importierende, Unternehmen zusammengefaßt. Aufgabe des Erd-

ölbevorratungsverbandes ist es, ständig Vorräte an Mineralölerzeugnissen in einer bestimmten Höhe zu halten. Die zur Erfüllung seiner Aufgaben erforderlichen Mittel werden durch Beiträge seiner Mitglieder aufgebracht. Ab 1. November 1986 beträgt der Beitragssatz 20 DM je Tonne eingeführter oder hergestellter Mengen an Erdölerzeugnissen, zuvor betrug er 2,50 DM je Tonne. 1987 wird das Aufkommen auf 580 Mill. DM geschätzt, das ist etwa ein Neuntel der sonstigen Sonderabgaben insgesamt.

Kultur

Eine Filmabgabe gibt es seit 1967; Rechtsgrundlage ist das Gesetz über Maßnahmen zur Förderung des deutschen Films (letzte Fassung BGBI. I 1986, S. 2040). Danach ist zur wirtschaftlichen Förderung des deutschen Films eine bundesunmittelbare rechtsfähige Anstalt des öffentlichen Rechts mit dem Namen "Filmförderungsanstalt" mit Sitz in Berlin (West) errichtet worden. Die Filmabgabe betragt je nach Jahresumsatz aus dem Verkauf von Eintrittskarten zur Zeit zwischen 1,5 und 2,5 % und ist von den Filmtheaterbesitzern abzuführen. Die Mittel sind zweckgebunden zur Förderung der deutschen Filmproduktion zu verwenden. Ab 1. Januar 1987 haben darüber hinaus die Gewerbetreibenden der Videowirtschaft je nach Umsatz eine Filmabgabe zwischen 1 und 2 % zu zahlen. 1987 soll das Aufkommen 22 Mill. DM betragen.

Dipl.-Volkswirt Otto Dietz

Ergebnisse der laufenden Lohnstatistik für 1986

Die Lohn- und Gehaltstarife sowie die (effektiven) Verdienste haben sich 1986, wenn man die Woche und den Monat als Bezugszeitraum wählt und die Indizes für vollständige Kalenderjahre berechnet, fur Arbeiter und Angestellte gegenüber dem Vorjahr um etwas mehr als 3 % erhöht. Die Zuwachsraten entsprechen nahezu denjenigen des Jahres 1985, teilweise liegen sie sogar geringfügig darunter (siehe z. B. Tabelle 1). Diese Ergebnisse erscheinen auf den ersten Blick nicht ganz verständlich, weil die Abschlußraten der Tarifverträge 1986 mit Ausnahme derjenigen, in denen gleichzeitig Arbeitszeitverkürzungen vereinbart wurden, im allgemeinen über denjenigen des Vorjahres lagen. So betrug zum Beispiel die Tarifanhebung der Monatsgehälter in der Chemischen Industrie 1986 4,5 gegenüber 3,8 % ım Jahr 1985 oder im privaten Bankgewerbe 4,2 gegenüber 3,6 % im Vorjahr. Dabei wird jedoch häufig übersehen, daß die Tarifabschlußraten den Zeitpunkt des Inkrafttretens der Tarifverträge nicht berücksichtigen, so daß eine in der Jahresmitte vereinbarte Tariferhohung von 4 % ım Durchschnitt des Kalenderjahres eben nur eine Erhöhung von 2 % bedeutet. Was die Berechnung der Tarifindizes betrifft, die den Zeitpunkt des Inkrafttretens der Tarifverträge einbeziehen, ist weiterhin zu beachten, daß sich niedrigere Zuwachsraten der Jahresdurchschnittswerte auch dann ergeben können, wenn sich die Abschlußtermine im Vergleich zum Vorjahr soweit hinausschieben, daß die neue Tariferhöhung erstmalig in einem spateren Berechnungsmonat wirksam wird als die Tariferhöhung im Vorjahr. Das war zum Beispiel 1986 in der Metallindustrie der Fall, in der sich der Abschlußtermin gegenüber dem Vorjahr um einen Monat auf den 1. Mai verzögerte, so daß die Tariferhohung für diesen großen Bereich erst in den Indexergebnissen für Juli und nicht wie 1985 in denen für April Ausdruck fand.

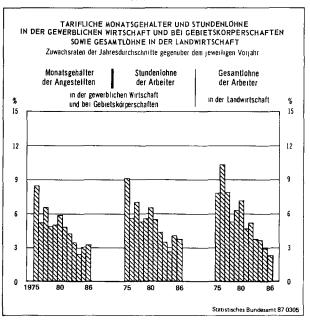
Bei einer mittelfristigen Betrachtung der Ergebnisse für den Zeitraum von 1980 bis 1986 ist bemerkenswert, daß sich der seit 1980 zu beobachtende standige Rückgang der Zuwachsraten der Tarif- und Verdienstindizes 1985 nicht fortgesetzt hat Seitdem haben die Tarife und Verdienste wieder geringfügig stärker zugenommen. 1986 hat sich diese Entwicklung stabilisiert. Insgesamt lagen die Ergebnisse in den beiden letzten Jahren im Rahmen der Entwicklung der Gesamtwirtschaft, die in diesem Zeitraum real um 2 bis 3 % gewachsen ist. Bei einer nominellen Betrachtung, die auch den lohnstatistischen Ergebnissen im allgemeinen zugrunde liegt, betrug das gesamtwirtschaftliche Wachstum zwischen 4,5 und 5,5 %.

1 Tariflöhne und -gehälter

1.1 Tarifentwicklung

Da die Tarife nach wie vor auf Stunden- oder Monatsbasis abgeschlossen werden, soll die Entwicklung mit den Indi-





zes der tariflichen Stundenlohne für Arbeiter und der tariflichen Monatsgehälter für Angestellte dargestellt werden (siehe Tabelle 1). Ergänzend hierzu wird ein Index der tariflichen Wochenlöhne als Produkt aus dem Index der tariflichen Stundenlöhne und dem Index der tariflichen Wochenarbeitszeiten berechnet, auf den hier nicht näher eingegangen wird, weil er stärker den Einkommensgesichtspunkt herausstellt, während hier die "Preis"-Entwicklung im Vordergrund steht.

Die tariflichen Stundenlöhne haben 1986 gegenüber dem Vorjahr um durchschnittlich 3,8 % zugenommen, wobei zu berücksichtigen ist, daß sich hierin auch Arbeitszeitverkürzungen auswirken, wenn sich dieselbe Lohnsumme auf eine geringere Anzahl von Wochenstunden verteilt. Deshalb lag auch die Zuwachsrate im Handel mit 4,6 % am hochsten, denn die regelmaßige wöchentliche tarifliche Arbeitszeit ist im Einzelhandel ab 1. Januar 1986 auf 38,5 Stunden herabgesetzt worden. Der verhältnismäßig hohe Zuwachs bei den Gebietskorperschaften findet seine Erklärung darin, daß in den unteren Vergutungsgruppen die allgemeine Stellenzulage angehoben und der Ortszuschlag in Tarifklasse II ab dem zweiten Kind zusätzlich erhoht wurde Der geringste Zuwachs von 3,4 % ergab sich ım Bergbau und ım Nahrungs- und Genußmittelgewerbe, das sind Wirtschaftsbereiche, in denen die wöchentliche Arbeitszeit immer noch bei 40 Stunden liegt

Die tariflichen Monatsgehälter haben sich gegenuber 1985 um 3,2 % erhöht. Die Zuwachsraten für Angestellte liegen im allgemeinen etwas niedriger als für die Arbeiter, da der Monatsindex nicht unmittelbar von Arbeitszeitverkürzungen beeinflußt ist Im Angestelltenbereich steht die Frage des vollen Gehaltsausgleichs bei Arbeitszeitverkurzungen im allgemeinen nicht zur Diskussion. Die höchste Zuwachsrate mit 3,8 % wurde für die Angestellten in der Bauwirtschaft ermittelt, ein Ergebnis, das vor allem auf einem Basiseffekt bei der Berechnung beruht. Am 1 August 1985 waren die Gehälter nach vier "Leermonaten" um 2,4 % erhöht worden Diese verzogerte

Tabelle 1 Veränderung der Indizes¹) der tariflichen Stundenlöhne, Monatsgehälter und Wochenarbeitszeiten für Arbeiter und Angestellte in der gewerblichen Wirtschaft und bei Gebietskörperschaften

Prozent

Jahr²)	Alle erfaßten Wirt- schafts- bereiche	Elektri- zitäts-, Gas-, Fern- wärme- und Wasser- ver- sorgung	Berg- bau	Grund- stoff- und Pro- duktions- guter- gewerbe	Investi- tions- guter produ- zierendes Gewerbe	Ver- brauchs- guter produ- zierendes Gewerbe	Nah- rungs- und Genuß- mittel- gewerbe	Bau- gewerbe (ohne Spezial- bau, Stukka- teur- gewerbe, Gipserei, Ver- putzerei)	Handel ³)	Kredit- institute und Versiche- rungs- ge- werbe	Verkehr und Nach- richten- übermitt- lung	Gebiets- körper- schaften
					Arbeiter ⁴)							
				St	undeniohne							
1980 gegenüber 1979 .	6,5 5,5	5,9	8,5 7,2	5,6 5.6	6,0 5.0	6,2 5,9	6,2 6.1	7,8 6,9	6,8	-	6,4 4,7	5,6 3,6 3,9 3,3
1981 gegenuber 1980 1982 gegenuber 1981	5,5 4,4	4,4 3,9	7,2 4,3	5,6 4,6	5,0 4,5	5, 9 4,4	4,6	3.8	5,9 4,4	_	4,7 4,8	3,0
1983 gegenüber 1982	3,5	3,7	3,5	3,4	3,4	3,5	3.6	3.6	3,6	_	3,3	3.3
1984 gegenuber 1983	2,6	1,8	3,0	3,0	2,4	3,0	3,2	3,0	3,3	_	1.9	1,1
1985 gegenüber 1984 .	4,1	3,5	3,2	4,7	5,9	4,2	3,1	1,6	3,0	-	3,2	3,3
1986 gegenuber 1985	3,8	3,6	3,4	3,5	3,5	4,2	3,4	3,8	4,6	_	3,9	4,0
				Woc	henarbeitsz	eıt						
1985 gegenüber 1984	- 1,2	_	_	- 1,4	- 2 ,7	- 0,8	_	_	_	_	- 0,1	_
1986 gegenuber 1985 .	— 0,6	-	_	- 0,3	- 0,9	0,5	-	_	- 2,2	-	-	-
				Aı	ngestellte4)							
				Мо	natsgehalte	r						
1980 gegenuber 1979	5,9	5,8	6,4	5,3	5,7	6,0	5,8	6,2	6,6	6,5	5,8	5,6
1981 gegenüber 1980 .	4,9	4,4	7,1	5,6	5,0	5,8	6,0	6,4	5,8	4,9	4,9	3,6 3,9
1982 gegenuber 1981 .	4,3	3,9	6,0	4,5	4,6	4,6	4,4	3,9	4,5	4,1	4,2	3,9
1983 gegenüber 1982	3,5 2,4	3,6 1,9	3,7 3,1	3,4 3.1	3,4 2,5	3,6 3,1	3,7 3.1	3,5 3.1	3,6 3,4	3,5 2,7	3,0 2,4	3,4 1,1
1984 gegenüber 1983 1985 gegenüber 1984	3,1	3,4	3,1 3,2	3,1 3,5	2,5 3,0	3,1	3,1	1,6	2.9	3,6	3,0	3,2
1986 gegenuber 1985	3,2	3,5	3,4	3,5	2,7	3,7	3,5	3,8	2,9 2,5	3,8	3,5	3,4
	•			Woc	henarbeitsz	eit						
1985 gegenüber 1984	8,0 —	- 0,2	_	- 1,0	- 2,8	- 0.9	~	- 0.1	- 0,1	_	- 0,3	_
1986 gegenüber 1985	- 0,6	-	- 0,1	- 0,2	- 0,9	- 0,5	~	- 0,1	- 2,4	-	- 0,3	-

¹⁾ Indizes auf Basis 1980 = 100, siehe Tabelle S 62* f in WiSta 2/1987 — 2) Durchschnitt errechnet aus 4 Monatswerten — 3) Handel (ohne Handelsvermittlung) — 4) Mannliche und weibliche Arbeiter bzw. Angestellte.

Gehaltsanpassung hatte einen relativ niedrigen Jahresdurchschnittswert des Index für 1985 ergeben. 1986 erfolgte darüber hinaus die Anpassung der Gehälter um 3 % bereits zum 1. April. Mit 2,7 % war die Erhöhung im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe am geringsten. Hierzu hat vor allem die bereits erwähnte Verschiebung des Abschlußtermins der Tarifverträge in der Metallindustrie beigetragen.

Ergänzend zu den Zuwachsraten der Indizes sind in Tabelle 2 die tariflichen Stundenlöhne und Monatsgehalter im Vergleich der Monate Oktober 1986 zu Oktober 1985 nach Erhöhungsklassen dargestellt.

Die Ergebnisse liegen im allgemeinen etwas höher als die Indexveränderungen, da bei dieser Darstellungsweise der

Zeitpunkt der Erhohungen im Jahresverlauf unberücksichtigt bleibt. Wenn keine Arbeitszeitverkürzungen vorgenommen werden, sind sie mit den durchschnittlichen Abschlußraten der Tarifverträge identisch. Die Ergebnisse der Tabelle 2 zeigen, daß die Tariferhöhungen von mehr als 80 % aller Arbeiter und Angestellten im Bereich von 3 bis 5 % gelegen haben, wobei für die Arbeiter die Erhöhungen eher bei 4 bis 5 % lagen (= Einfluß der Arbeitszeitverkurzung), wohingegen mehr Angestellte als Arbeiter Erhöhungen von 3 bis 4 % erhielten Im Handel erhielten mehr als drei Viertel aller Angestellten Erhöhungen von 2 bis 3 % aufgrund der Stufenerhöhung von 2,1 % des bereits 1985 für den Einzelhandel abgeschlossenen Tarifvertrages, der auch eine Arbeitszeitverkürzung beinhaltete

Tabelle 2. Erhohung der tariflichen Stundenlohne (TL) und Monatsgehalter (TG) in den Wirtschaftsbereichen nach Erhohungsklassen von Oktober 1985 auf Oktober 1986

	В	еі % с	ler betrof	fenen Arb	eiter bzw	Angeste	llten betru	ıg die Erh	ohung vo	n bisu	nter %	0	Erho	hung
Wirtschaftsbereich	unte	er 2	2-	-3	3-	-4	4 -	-5	5 -	-6	6 und	mehr	ınsgesa	mt in %
	TL	TG	TL	TG	TL	TG	TL	TG	TL	TG_	TL	TG	TL	TG
Energie- und Wasserversorgung	_	_	_		47,3	63,4	52,7	36,6	_	_	_	_	3,9	3,7
Bergbau	_	_	_	_	83,8	46,2	16,1	53,8	0,1	_		_	3,8	3,9
Grundstoff- und Produktionsgutergewerbe	0,7	0,1	2,7	1,7	13,7	9,5	72,6	81,0	10,3	7,7	0,0	_	4,3	4,3
Investitionsguter produzierendes Gewerbe	5,6	0,8	3,0	2,3	1,7	0,2	89,7	96,8	_	0,0	_	_	4,1	4,3
Verbrauchsguter produzierendes Gewerbe	_	_	0,9	0,7	32,7	26,0	65,5	72,9	0,9	0,2	_	0,2	4,0	4,1
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	1,3	_	1,4	1,9	73,0	70,2	14,5	15,2	0,3	8,0	9,5	11,8	3,9	4,0
Baugewerbe	0,1	0,3	45,7	8,9	51,5	86,3	0,5	2,4	0,1	1,0	2,2	1,0	3,0	3,0
Handel	3,6	8,0	12,0	75,5	10,9	18,8	14,4	3,7	55,7	1,3	3,4	_	4,8	2,5
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe	_	_	_	_	-	51,4		48,6	_	_	_	_	_	3,9
Verkehr und Nachrichtenubermittlung	0,4	0,9	0,2	7,5	70,5	75,2	27,3	15,7	0,6	0,1	1,0	0,6	3,8	3,6
Gebietskorperschaften	_	_		_	38,2	96,7	61,8	3,3	_	_		_	4,1	3,4
Insgesamt	2,6	0,3	8,6	10,7	27,9	45,5	53,0	42,2	6,8	1,0	1,0	0,3	4,0	3,7

1.2 Arbeitszeitentwicklung

Nachdem mit den Unternehmen der Eisen- und Stahlerzeugung ab 1. Oktober 1984 erstmals ein wichtiger Wirtschaftsbereich eine tarifliche Arbeitszeit unter 40 Stunden eingeführt hatte (38 Stunden), hat sich diese Entwicklung 1985 und 1986 fortgesetzt. In der Metall- und Druckindustrie gilt seit dem 1. April 1985 tariflich die 38,5-Stunden-Woche. Damit waren Ende 1985 bereits rund 4,5 Mill. Arbeitnehmer von Tarıfmaßnahmen zur Verkürzung der Wochenarbeitszeit auf weniger als 40 Stunden betroffen. 1986 sind für weitere Wirtschaftsbereiche Arbeitszeitverkurzungen in Kraft getreten, zum Beispiel im Einzelhandel, ım Kraftfahrzeughandwerk, ın der Papierverarbeitung sowie in einigen Tarifbezirken des Groß- und Außenhandels. In Tabelle 1 wurden deshalb die Veränderungen der Indizes der tariflichen Wochenarbeitszeit zusätzlich nachgewiesen. Die Darstellung nach Wirtschaftsbereichen zeigt, daß sich die stärksten Veränderungen bisher im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe vollzogen haben, vor allem durch die Tarifvereinbarungen für das Metallgewerbe. Die Anwendung solcher Tarifverträge im Grundstoffund Produktionsgütergewerbe und im Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe hat aber auch in diesen Bereichen — neben eigenständigen Vereinbarungen — zu einer Abnahme des Arbeitszeitindex geführt. In den übrigen Wirtschaftsbereichen ist hingegen - wenn vom Handel abgesehen wird — eine deutliche Entwicklung zu einer Arbeitszeit unter 40 Stunden noch nicht erkennbar Das verdeutlichen die Ergebnisse der Tabelle 3, in der die durchschnittliche tarifliche Wochenarbeitszeit nachgewiesen ist. Sie lag im Durchschnitt aller erfaßten Wirtschaftszweige für Arbeiter und Angestellte zusammen betrachtet 1986 bei 39,36 Stunden. Im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe betrug sie 38,5 Stunden In den ubrigen bereits erwähnten Bereichen des verarbeitenden Gewerbes lagen die Durchschnittswerte bei 39,33 und 39,46 Stunden. Im Nahrungs- und Genußmittelgewerbe sowie im Baugewerbe gilt nach wie vor praktisch die 40-Stunden-Woche Das galt 1986 auch noch für die Unternehmen der Energiewirtschaft und Wasserversorgung sowie im Bergbau, wie auch — vom Einzelhandel abgesehen — für den Dienstleistungsbereich Weitere Arbeitszeitverkurzungen sind hier Anfang 1987 für das private Versicherungsgewerbe sowie weitere Tarifbezirke des Groß- und Außenhandels in Kraft getreten.

1.3 Index der Tariflöhne in der Landwirtschaft

Der Tarıflohnındex in der Landwirtschaft, ein Gesamtindex aus den Teilindizes für Arbeiter im Monatslohn und Arbeiter im Stundenlohn, hat sich 1986 gegenuber dem Vorjahr um 2,3 % erhöht Diese Veränderung liegt um mehr als 1 % unter derjenigen für die Wirtschaftsbereiche der gewerblichen Wirtschaft. Tatsachlich ist dieser Rückstand jedoch erheblich geringer, denn er ist vor allem darauf zuruckzuführen, daß in fast allen Tarıfbezırken der Abschlußtermin vom 1. Juli auf den 1. August hinausgeschoben wurde. Durch diese Verschiebung wird die Erhöhung erst mit den Oktober-Ergebnissen nachgewiesen und reduziert so den Wert für den Jahresdurchschnitt. Wäre die Erhöhung wie 1985 am 1. Juli ın Kraft getreten, hatte sıch eine Indexveränderung von 3 % ergeben Eine Arbeitszeitverkurzung für die Arbeiter in der Landwirtschaft hat seit dem 1. Januar 1983 nicht stattgefunden. Es gilt nach wie vor eine Jahresarbeitszeit von 2088 Stunden.

Index der Tariflöhne¹) in der Landwirtschaft

Jahr ²)	Index 1980 = 100	Zunahme gegenuber dem Vorjahr ın %
1976 D	77,3	10,3
1977 D	83,4	7,9
1978 D	87,8	<i>5,3</i>
1979 D	93,3	6,3
1980 D	100	7,2
1981 D	104,7	4,7
1982 D .	110,1	<i>5,2</i>
1983 D	114,3	<i>3,8</i>
1984 D	118,5	3,7
1985 D	121,9	2,9
1986 D	124.7	2,3

 $^{^{7})}$ Gesamtlohne fur schwere und leichte Arbeiten — $^{2})$ Durchschnitt (D) errechnet aus 4 Monatswerten

2 Verdienste in Industrie und Handel

Nachdem in den letzten beiden Jahren die Arbeitszeit wieder zunehmend Gegenstand der Tarifvertragsverhandlungen geworden ist und die regelmäßige wochentliche Arbeitszeit inzwischen in großen Wirtschaftsbereichen,

Tabelle 3 Durchschnittliche tarifliche Wochenarbeitszeit in der gewerblichen Wirtschaft und bei Gebietskorperschaften Stunden

Jahr ¹)	Alle erfaßten Wirt- schafts- bereiche	Elektri- zitats-, Gas-, Fern- warme- und Wasser- versorgung	Bergbau	Grund- stoff- und Produk- tions- guter- gewerbe	Investi- tions- guter produ- zierendes Gewerbe	Ver- brauchs- guter produ- zierendes Gewerbe	Nah- rungs- und Genuß- mittel- gewerbe	Baugewerbe (ohne Spezialbau, Stukkateur- gewerbe, Gipserei, Ver- putzerei)	Handel ²)	Kredit- institute und Ver- siche- rungs- gewerbe	Verkehr und Nach- richten- ubermitt- lung	Gebiets- korper- schaften
						Arbeiter						
1985 1986	39,55 39,31	40,00 40,00	40,02 40,00	39,40 39,27	38,88 38,53	39,70 39,47	40,00 40,00	39,99 39,99	39,97 39,11	_	40,05 40,04	40,00 40,00
						Angestellte	е					
1985 1986	39,70 39,44	39,97 39,97	40,02 40,00	39,58 39,49	38,87 38,50	39,63 39,40	40,01 40,01	39,97 39,92	39,97 38,99	40,00 40,00	39,93 39,79	40,00 40,00
					Arl	peiter und Ang	estellte					
1985 1986	39,60 39,36	39,97 39,97	40,02 40,00	39,45 39,33	38,87 38,52	39,68 39,46	40,00 40,00	39,99 39,98	39,97 39,05	40,00 40,00	40,02 39,97	40,00 40,00

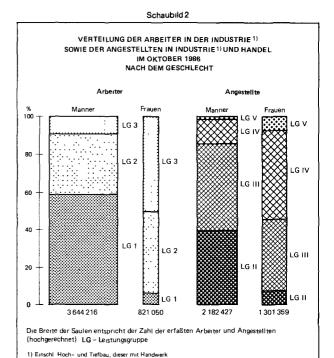
 $^{^{1}}$) Durchschnitt aus 4 Monatswerten $\,-^{2}$) Handel (ohne Handelsvermittlung)

wie im Metallgewerbe und im Einzelhandel, 38,5 Stunden beträgt, in anderen Bereichen aber weiterhin 40 Stunden gelten (siehe Tabelle 3), sind die Ergebnisse der laufenden Verdienststatistik teilweise schwieriger zu interpretieren, da insbesondere Veränderungen der durchschnittlichen bezahlten Wochenstunden und der durchschnittlichen Stundenverdienste hiervon beeinflußt sind. In Ergänzung der bisher üblichen Darstellung der Durchschnittswerte sollen deshalb im folgenden auch Indexergebnisse nachgewiesen werden, mit denen die zeitliche Entwicklung der Verdienste und Arbeitszeiten zutreffender verfolgt werden kann, weil sie weitgehend von Strukturveränderungen bereinigt sind.

2.1 Arbeiterverdienste

Der durchschnittliche Bruttostundenverdienst hat sich für einen vollbeschäftigten Industriearbeiter 1986 gegenüber dem Vorjahr um 3,6 % erhöht und lag damit bei 17,85 DM; für eine Industriearbeiterin betrug der Zuwachs 4 %, womit sie einen Stundenverdienst von 13,04 DM erreicht hat (siehe Tabelle 4). Die Differenz von fast 5 DM zwischen diesen Durchschnittswerten verdeckt eine Vielzahl der die Verdiensthöhe bestimmenden Faktoren. Soweit sie sich mit der Verdienststatistik aufhellen lassen, sind es einmal die ungleiche Verteilung von Männern und Frauen auf die Wirtschaftszweige, wobei besonders bemerkenswert ist, daß in einigen Wirtschaftszweigen fast gar keine Frauen beschäftigt sind, zum Beispiel im Baugewerbe oder Bergbau; teilweise handelt es sich dabei wie im Bergbau - um Wirtschaftszweige mit einem überdurchschnittlich hohen Verdienstniveau Andererseits sind Wirtschaftszweige mit einem traditionell unter dem Gesamtdurchschnitt liegenden Tarif- und Verdienstniveau, zum Beispiel das Textil- und Bekleidungsgewerbe, sehr stark mit Frauen besetzt. Diese Tatsachen erhohen die Durchschnittswerte für Männer und verringern diejenigen fur Frauen, wenn die Verdienste fur den gesamten Erhebungsbereich dargestellt werden.

Weiterhin ist auf die verschiedene Art der Tätigkeit von Mannern und Frauen hinzuweisen, die in der Verdienststa-



tistik Ausdruck findet in den Leistungsgruppen. Sie stellen eine grobe Abstufung nach der Qualifikation der Arbeitnehmer für die auszuübende Tätigkeit dar. Wie im Schaubild 2 dargestellt, gehörten im Oktober 1986 fast 60 % der männlichen Industriearbeiter der Leistungsgruppe 1 an (das sind vorwiegend Facharbeiter), sie erhielten den höchsten Stundenverdienst von 18,74 DM. Demgegenuber waren nur knapp 6 % der Frauen als Facharbeiterinnen tatig und verdienten dabei 14,33 DM. Nach wie vor übte im Oktober 1986 die Halfte aller Arbeiterinnen einfache, als Hilfsarbeiten zu bewertende Tätigkeiten aus, für die eine fachliche Ausbildung auch nur beschränkter Art nicht erforderlich ist (Leistungsgruppe 3). Der hierbei erzielte verhaltnısmaßıg niedrige Durchschnittsverdienst erklart zu einem großen Teil den geringen Gesamtdurchschnitt der Verdienste für Frauen und damit auch die oben erläuterte Verdienstdifferenz zwischen mannlichen und

Statistisches Bundesamt 87 0306

Tabelle 4 Durchschnittliche Bruttoverdienste der Arbeiter und Angestellten in Industrie und Handel

		Arbeiter in der Industrie									
Jahr	Bezahlte Wo	chenstunden	Bruttostund	enverdienste	Bruttowoch	enverdienste	Bruttomonatsverdienste				
	Manner	Frauen	Männer	Frauen	Manner	Frauen	Manner	Frauen			
	Stur	nden			D	М					
1980 D 1981 D 1982 D 1983 D ²) 1984 D 1985 D 1986 D	42,1 41,6 41,1 40,8 41,2 40,9 40,8	40,0 39,4 39,1 39,1 39,7 39,5 39,2	14,16 14,94 15,66 16,23 16,59 17,23 17,85	10,25 10,83 11,38 11,71 12,00 12,54 13,04	596 622 642 664 684 705 729	408 428 444 460 477 494 513	3 421 3 598 3 777 3 863 3 996 4 158 4 322	2 202 2 325 2 447 2 453 2 544 2 648 2 764			
			Veranderung ge-	genuber dem Vorja	hr≀n %						
1980 D 1981 D 1982 D 1983 D ²) 1984 D 1985 D 1986 D	- 0,7 - 1,2 - 1,2 - 0,7 + 1,0 - 0,7 - 0,2	+ 0.3 - 1.5 - 0.8 + 0.8 + 1.5 - 0.5 - 0.8	+ 6,9 + 5,5 + 4,8 + 3,3 + 2,2 + 3,9 + 3,6	+ 6.5 + 5.7 + 5.1 + 3.4 + 2.5 + 4.5 + 4.0	+ 6,0 + 4,4 + 3,2 + 3,3 + 3,0 + 3,1 + 3,4	+ 6,3 + 4,9 + 3,7 + 4,5 + 3,7 + 3,6 + 3,8	+ 7,5 + 5,2 + 5,0 + 3,6 + 3,4 + 4,1 + 3,9	+ 7,4 + 5,6 + 5,2 + 3,7 + 3,7 + 4,1 + 4,4			

¹⁾ Einschl Hoch- und Tiefbau, dieser mit Handwerk — 2) Ab Januar 1983 neuer Berichtskreis. Die Veranderungsraten des Jahres 1983 wurden an den auf den neuen Berichtskreis umgerechneten Werten von 1982 gemessen.

weiblichen Industriearbeitern. Weitere Einflußfaktoren, wie zum Beispiel das Lebensalter, die Dauer der Betriebszugehörigkeit und die Berufsjahre, lassen sich mit Ergebnissen einer Gehalts- und Lohnstrukturerhebung untersuchen, die zuletzt für das Jahr 1978 durchgeführt wurde (eine neue Erhebung ist derzeit in Vorbereitung).

Wenn die durchschnittlichen Stundenverdienste nach Wirtschaftszweigen betrachtet werden, liegt wie schon seit vielen Jahren die Mineralölverarbeitung mit einem Verdienst von 22,77 DM für männliche Arbeiter an der Spitze (Leistungsgruppe 1 = 23,58 DM). Im Verdienst am nächsten kommen die in der Energie- und Wasserversorgung beschäftigten Arbeiter mit 19,82 DM pro Stunde Am Ende der Verdienstskala rangieren die Arbeiter im Bekleidungsgewerbe sowie in der feinkeramischen Industrie mit einem Stundenverdienst von jeweils rund 15 DM. Bei den Industriearbeiterinnen stehen die Wirtschaftszweige Herstellung von Kraftfahrzeugen und -motoren sowie die Mineralölverarbeitung an der Spitze der Verdienstskala mit einem Stundenverdienst von 18,13 bzw. 16,33 DM. Die geringsten Verdienste für Frauen wurden ermittelt in den Wirtschaftszweigen Herstellung von Zigarren usw. mit 10,12 DM sowie Lederverarbeitung mit 10,61 DM — Weitere Ergebnisse enthalten die Tabellen auf S 100* ff.

Wie bereits erwahnt, wird der Zuwachs des Stundenverdienstes und damit die Rangfolge der Wirtschaftszweige derzeit davon beeinflußt, ob auch Arbeitszeitverkürzungen stattgefunden haben. Wurde die Arbeitszeit 1986 beispielsweise um 1,5 Stunden bei vollem Lohnausgleich verkurzt, wie zum Beispiel in der Polsterindustrie in Bayern zum 1 April 1986, kommt zu einer Tariferhohung von in dem genannten Fall 1,8 % ein weiterer Steigerungsbetrag von 3,9 % hinzu, so daß sich die Gesamterhöhung ab April 1986 auf mindestens 5,7 % belief, ein Verdienstzuwachs, der deutlich über der Erhohung der Verdienste in Wirtschaftszweigen lag, für die keine Arbeitszeitverkurzung in Kraft getreten sind (z. B. in der Holzverarbeitenden Industrie einschl. Kunststoffverarbeitung, Mobelindustrie in Bayern um 3,5 %)

Die durchschnittliche bezahlte Wochenarbeitszeit in der Industrie ist 1986 im Jahresdurchschnitt gegenüber 1985 geringfügig zurückgegangen, und zwar für Frauen etwas stärker (- 0,8 %) als fur Manner (- 0,2 %) Die Durchschnittswerte betrugen für Männer 40,8 und für Frauen 39,2 Stunden Darin sind Mehrarbeitsstunden in Höhe von 1,9 bzw. 0,4 Wochenstunden enthalten Diese Ergebnisse sind in zweierlei Hinsicht bemerkenswert. Die durchschnittliche Wochenarbeitszeit für Manner und Frauen nähert sich in den letzten Jahren immer weiter an Die Wochenarbeitszeit für Industriearbeiter lag 1986 nur um 1,6 Stunden höher als fur die Arbeiterinnen Die Differenz hatte zu Beginn der 50er Jahre teilweise mehr als funf Stunden betragen (1951 = 6,1 Stunden) und hat sich seitdem ständig verringert. In den 60er Jahren lag sie zwischen vier und fünf Stunden, nach 1975 wurden in einzelnen Jahren noch zwei bis drei Mehrarbeitsstunden ermittelt. Seit 1982 wurde als Differenz nur noch ein Durchschnittswert von weniger als zwei Stunden festgestellt

Die Anzahl der Mehrarbeitsstunden in der Industrie stabilisiert sich seit 1980 im Durchschnitt auf einen Wert von etwa zwei Stunden für Arbeiter und weniger als eine halbe Stunde für Arbeiterinnen. In früheren Jahren sind von Männern im Durchschnitt bis zu 4,5 Mehrarbeitsstunden wöchentlich geleistet worden (z. B. 1970), von Frauen hingegen nur höchstens etwas mehr als eine Stunde (1970 z. B. 1,2 Stunden). Eine rückläufige Tendenz ist seit Beginn der 70er Jahre zu beobachten. Bei diesen Ergebnissen ist allerdings zu beachten, daß bei der Berechnung der Durchschnitte sowohl Arbeiter mit wie auch Arbeiter ohne Mehrarbeitsstunden einbezogen werden.

Werden von den bezahlten Stunden insgesamt die Mehrarbeitsstunden abgezogen, so ergeben sich die sogenannten Normalarbeitsstunden. Mit einer solchen Differenzbildung läßt sich für die Jahre 1985 und 1986 feststellen, in welchem Umfang in den einzelnen Wirtschaftszweigen die tariflichen Arbeitszeitverkürzungen wirksam geworden sind. Die Ergebnisse für die Investitionsguterindustrien, in denen fast ausschließlich Tarifverträge des Metallgewerbes angewendet werden, und der Druckindustrie belegen, daß hier die Arbeitszeitverkurzung in den Betrieben weitgehend realisiert wurde; in den beiden Fällen belief sich die Normalarbeitszeit auf 38,6 bzw 38,5 Wochenstunden. Das entspricht nahezu der seit 1. April 1985 geltenden tariflichen Wochenarbeitszeit von 38,5 Stunden.

Bei der Darstellung der Ergebnisse in der Gliederung nach Wirtschaftszweigen sind für Arbeiter bezahlte Wochenstunden von maximal 45,4 und 45,2 Stunden in der Nahrungsmittelindustrie festgestellt worden, und zwar in der Fischverarbeitung und in der Obst- und Gemuseverarbeitung In beiden Wirtschaftszweigen lassen sich salsonale Schwerpunkte der Produktionstatigkeit im Winter- bzw. dem zweiten Kalenderhalbjahr mit einer größeren Anzahl von Mehrarbeitsstunden erkennen, die sich bis auf den Jahresdurchschnitt hin auswirken. Die niedrigsten Wochenarbeitszeiten sind für Arbeiter im Erzbergbau sowie ım Kalı- und Steinsalzbergbau mit je 37,2 Stunden ermittelt worden Während im Kali- und Steinsalzbergbau wegen der anhaltend schwachen Nachfrage auf den Weltmärkten Produktionskurzungen vorgenommen wurden, das heißt in großem Umfang kurzgearbeitet wurde, ist der deutsche Erzbergbau mit seinen Erzeugnissen vor allem einem starken Importdruck ausgesetzt und deshalb kaum mehr wettbewerbsfahig, was ebenfalls in Produktionseinschränkungen, Betriebsstillegungen und Kurzarbeit Ausdruck findet.

Die höchste Anzahl von Wochenstunden für die Industriearbeiterinnen wurde mit 41,3 und 40,9 — ebenso wie bei den Männern — in der Obst- und Gemuseverarbeitung sowie der Fischverarbeitung festgestellt. Die geringsten Arbeitszeiten von 37,9 und 38,3 Wochenstunden ergaben sich im Schiffbau und in der Eisenschaffenden Industrie, das heißt in Industriezweigen, die bereits die Arbeitszeitverkürzung auf 38,5 bzw. 38 Stunden vollzogen haben, in denen aber auch nur sehr wenige Frauen beschäftigt sind — Einzelergebnisse enthalten die Tabellen auf S. 100* ff.

Die Bruttowochenverdienste für männliche und weibliche Industriearbeiter haben sich 1986 etwas stärker erhöht als im Vorjahr (die Zuwachsraten betrugen 3,4 und 3,8 % gegenüber 3,1 und 3,6 %), weil der Rückgang der bezahlten Wochenstunden etwas geringer war als im vergangenen Jahr. Dabei haben die Frauenverdienste stärker

zugenommen als die Männerverdienste. Der durchschnittliche Wochenverdienst lag in der Industrie für Männer bei 729 DM und für Frauen bei 513 DM, das entspricht Monatswerten von etwa 3 170 und 2 230 DM. Die wichtigsten Ursachen für die Verdienstunterschiede von 216 DM beim Wochenverdienst bzw. 940 DM beim Monatsverdienst sind bei der Besprechung der Stundenverdienste genannt worden. Beim Wochenverdienst kommt als zusätzlicher Erklärungsgrund für die Verdienstdifferenz die vergleichsweise höhere Anzahl von Mehrarbeitsstunden für Männer hinzu. Nachdem sich diese "Mehrleistung" heute auf etwa 1½ Wochenstunden reduziert hat, kann damit nur noch eine Differenz im Wochenverdienst von etwa 25 bis 35 DM erklärt werden.

Wird die Rangfolge der Wirtschaftszweige nach dem Bruttowochenverdienst der männlichen Arbeiter betrachtet, ist bemerkenswert, daß neben der Mineralölverarbeitung mit dem Spitzenverdienst von 927 DM für drei weitere Wirtschaftszweige, und zwar die Elektrizitätsversorgung, den Braunkohlenbergbau usw. sowie die Kraftfahrzeugherstellung usw., ein Betrag von über 800 DM ermittelt wurde, das bedeutet einen Monatsverdienst von mehr als 3 500 DM. Demgegenüber gibt es aber noch Wochenverdienste von weniger als 600 DM, das entspricht einem Monatsverdienst von knapp 2 500 DM bei der Zigarrenherstellung (561 DM), der Lederverarbeitung (569 DM) und der Herstellung von Schuhen (580 DM).

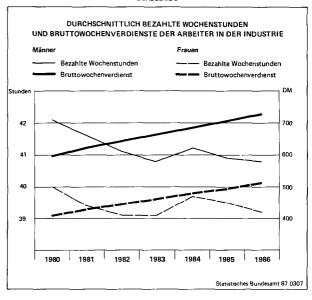
Für die Industriearbeiterinnen sind durchschnittliche Wochenverdienste von mehr als 600 DM Spitzenwerte, die nur in drei Wirtschaftszweigen erzielt wurden (Kraftfahrzeugherstellung 702 DM, Mineralölverarbeitung 653 DM, Tabakverarbeitung ohne Zigarrenherstellung 627 DM). Die geringsten Wochenverdienste, das waren weniger als 450 DM, wurden für die Zigarrenherstellung (404 DM), die Lederverarbeitung (419 DM) und die Fischverarbeitung (431 DM) ermittelt — Weitere Ergebnisse enthalten die Tabellen auf S. 100* ff.

2.2 Angestelltenverdienste

Die durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste der mannlichen Angestellten in Industrie, Handel, bei Kreditinstituten und im Versicherungsgewerbe, das heißt im gesamten Erhebungsbereich, erhöhten sich 1986 gegenüber dem Vorjahr um 3,9 %, für die weiblichen Angestellten lag der Zuwachs mit 4,4 % hoher. Die entsprechenden Vorjahreswerte hatten um jeweils 4,1 % über den Durchschnittsverdiensten des Jahres 1984 gelegen. Der stärkere Anstieg der Frauenverdienste berüht hierbei vor allem auf einem Struktureffekt, denn im Dienstleistungsbereich hat sich die Verteilung der weiblichen Angestellten auf die Leistungsgruppen in Richtung auf eine stärkere Besetzung der höherwertigen Gruppen verändert.

Im gesamten Erhebungsbereich belief sich der Monatsverdienst 1986 nunmehr auf 4 322 DM für männliche und 2 764 DM für weibliche Angestellte Die entsprechenden Vergleichswerte für die Industrie lagen bei 4 690 und 3 108 DM und für den Dienstleistungsbereich bei 3 697 und 2 557 DM. Nach wie vor ist bemerkenswert, daß der Monatsverdienst in der Industrie für einen männlichen Angestellten um mehr als ein Viertel (27 %) über demjenigen





eines männlichen Angestellten im Dienstleistungsbereich liegt; weibliche Angestellte verdienen in der Industrie im Durchschnitt ein Fünftel (22 %) mehr als im Dienstleistungsbereich. Die Differenz zwischen den Monatsverdiensten von männlichen und weiblichen Angestellten liegt absolut und relativ gesehen in der Industrie höher als im Dienstleistungsbereich. 1986 betrug sie 1582 bzw. 1 140 DM, das heißt, eine weibliche Angestellte erhielt in der Industrie im Durchschnitt 66 %, im Dienstleistungsbereich 69 % des Gehaltes eines männlichen Angestellten.

Die wichtigsten Ursachen dieser Verdienstdifferenzen zwischen Mannern und Frauen sind bereits bei der Darstellung der Ergebnisse für Arbeiter genannt worden; sie gelten auch für den Angestelltenbereich, wobei unterschiedlich lange Arbeitszeiten fur männliche und weibliche Angestellte jedoch nur ausnahmsweise in der Gehaltshöhe Ausdruck finden dürften Auch für Angestellte ist besonders auf die unterschiedliche Qualifikationsstruktur hinzuweisen (siehe Schaubild 2). Wie bei den Arbeitern dominieren bei den Angestellten die Manner in den Leistungsgruppen II und III mit der hochsten Qualifikation (80 %), wahrend der Frauenanteil hier nicht einmal 50 % erreicht (46 %) Hingegen sind in den Leistungsgruppen mit der niedrigsten Qualifikation (IV und V) nur knapp 20 % der Männer, aber fast 55 % der Frauen vertreten. Diese Unterschiede in der Qualifikationsstruktur erklaren vor allem die oben aufgefuhrten Differenzen in den Durchschnittsverdiensten zwischen mannlichen und weiblichen Angestellten.

Als ein weiteres statistisches Kriterium ist im Angestelltenbereich auf die Beschaftigungsart hinzuweisen, das heißt ob es sich eher um sogenannte kaufmannische oder technische Angestelltentatigkeiten handelt. Wie den Tabellen auf S 100* ff zu entnehmen ist, liegen die Gehälter der technischen Angestellten bei Mannern und Frauen in den einzelnen Wirtschaftszweigen um bis zu 16 % über denjenigen für kaufmännische Angestellte Betrachtet man aber, wieviel Männer und Frauen diese Tatigkeiten ausüben, ergibt sich, daß der Frauenanteil bei den technischen Angestellten im Oktober 1986 in der Industrie zum

Beispiel nur knapp 8 % betrug. Dabei machten die technischen Angestellten mehr als die Hälfte (53 %) aller Arbeitnehmer in der Industrie aus Läge der Anteil der weiblichen technischen Angestellten nicht bei 8 %, sondern bei 50 %, wurde sich bei sonst unveränderten Verdienstverhaltnissen und Qualifikationsstrukturen die Verdienstdifferenz zwischen den in der Industrie beschäftigten mannlichen und weiblichen Angestellten von 1 582 auf 1 508 DM verringern. Der Einfluß der sehr unterschiedlichen Verteilung der technischen Angestellten nach dem Geschlecht auf die Höhe der Durchschnittsverdienste ist also verhältnismaßig klein. Die Erklärung hierfür liegt vor allem darin, daß die Verdienstdifferenz zwischen kaufmännischen und technischen Angestelltentätigkeiten im Durchschnitt der gesamten Industrie nur bei 4 bis 5 % liegt.

Ob und in welchem Umfang die erwähnten Veränderungen in der Verteilung der Angestellten auf Wirtschaftszweige, Beschäftigungsarten und Leistungsgruppen die Zuwachsraten der Durchschnittsverdienste beeinflussen, läßt sich durch einen Vergleich mit den Veranderungsraten der Verdienst in dizes feststellen. Sie betrugen im Jahresvergleich 1986 zu 1985 für die mannlichen Angestellten im gesamten Erhebungsbereich 3,4 % und für die weiblichen Angestellten 3,2 %. Verglichen mit den Zuwachsraten der Durchschnittswerte von 3,9 und 4,4 %, die um 0,5 bzw 1,2 Prozentpunkte daruber liegen, wird deutlich, daß sich Strukturveranderungen vollziehen, die u a - wie bereits erwahnt - in Verbesserungen der Qualifikationsstruktur Ausdruck finden Darin eingeschlossen sind jedoch weitere, leider nicht meßbare Einflusse, wie Wanderungen zwischen den Wirtschaftszweigen, Veranderungen in den Entgeltformen, Fortfall oder Gewahrung von ubertariflicher Bezahlung, von Zulagen u. a. m.

Werden die Angestelltengehalter in der Gliederung nach Wirtschaftszweigen betrachtet, ergibt sich folgende Rangordnung der Spitzenverdienste bei den mannlichen Angestellten. Mineralolverarbeitung 5 902 DM, Herstellung von Kraftfahrzeugen usw 5 369 DM sowie Ubriger Bergbau, Gewinnung von Erdol usw 5 362 DM Bei dem letztgenannten Industriezweig waren der Anteil der technischen Angestellten (64 %) und der "Verdienstvorsprung" der technischen Angestellten gegenuber den kaufmannischen Angestellten (12 %) uberdurchschnittlich hoch. Bei den kaufmännischen Angestellten der Mineralolverarbeitung wurde dabei erstmalig ein Monatsverdienst von über 6 000 DM ermittelt (siehe Tabellen auf S 100* ff.). Demgegenuber lagen die niedrigsten Durchschnittsverdienste für Angestellte in zwei Wirtschaftszweigen der Nahrungs- und Genußmittelindustrien, der Zigarrenherstellung (3 604 DM) und der Brot- und Backwarenindustrie (3 756 DM) sowie in der Lederverarbeitung (3 748 DM). Die weiblichen Angestellten in der Industrie erreichten 1986 Spitzenverdienste in der Mineralölverarbeitung (4 107 DM), in der Tabakverarbeitung ohne Zigarrenherstellung (3 737 DM) sowie bei der Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeraten usw (3 665 DM). Am Ende der Verdienstskala der weiblichen Angestellten befanden sich neben der Zigarrenherstellung (2 445 DM) mit der Herstellung von Schuhen (2 465 DM) und der Lederverarbeitung (2 466 DM) zwei Industriezweige der Verbrauchsguterindustrien, die seit Jahren wegen starker Importkonkurrenz Betriebe in

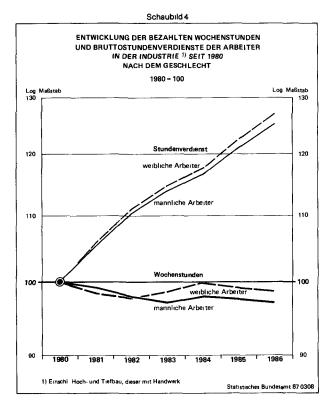
der Bundesrepublik Deutschland schließen und Beschäftigte entlassen müssen.

Im Dienstleistungsbereich wurden die männlichen und weiblichen Angestellten im Versicherungsgewerbe am besten bezahlt und erreichten 1986 Durchschnittsverdienste von monatlich 4 217 und 3 268 DM. Nur um rund 7 % darunter lagen die Durchschnittsverdienste der bei Kreditinstituten tatigen männlichen und weiblichen Angestellten. Die geringsten Durchschnittsverdienste wurden wie schon seit Jahren für den Einzelhandel ermittelt. Der Durchschnittswert für die weiblichen Angestellten (2 172 DM) wird dabei von Ergebnissen der Leistungsgruppe IV geprägt (1 993 DM), das sind ganz überwiegend Verkäuferinnen mit einer abgeschlossenen Berufsausbildung. Dieser Leistungsgruppe gehörten im Oktober 1986 fast zwei Drittel der weiblichen Angestellten an (64 %), das waren 40 % aller Angestellten des Einzelhandels

2.3 Entwicklung der Verdienstindizes

Die Veränderungen der Durchschnittsverdienste schließen "reine" Preisveranderungen des Produktionsfaktors Arbeit ein wie auch Veranderungen der Mengenkomponente, das sind die bereits mehrfach erwähnten Strukturveranderungen. Strukturveränderungen der Arbeitnehmerschaft vollziehen sich im allgemeinen mittel- und langfristig. Wenn sie ausgeschaltet werden sollen für eine Darstellung der reinen Verdienstentwicklung, müssen anstelle der Durchschnittswerte Indizes verwendet werden. Für die Arbeiter in der Industrie werden Indizes der Bruttostundenverdienste, der durchschnittlichen bezahlten Wochenstunden und der Bruttowochenverdienste berechnet, für die Angestellten der Industrie und im Dienstleistungsbereich gibt es lediglich Indizes der Bruttomonatsverdienste

Seit 1980 (= 100) hat sich der Index der Stundenverdienste für Arbeiterinnen bis 1986 mit 127,2 etwas starker erhoht als fur Arbeiter, fur die der Indexstand 125,3 betrug (siehe Schaubild 4). Das laßt zwei grundsätzliche Vermutungen zu. Entweder sind die Frauenverdienste, zum Beispiel infolge gunstigerer Tarifabschlusse in Wirtschaftszweigen, die besonders stark mit Frauen besetzt sind, starker gestiegen als die Mannerverdienste oder die Männerverdienste haben sich vergleichsweise ungunstiger entwickelt, weil zum Beispiel Überstundenzuschläge und dergleichen entfallen sind. Tatsachlich haben in den letzten Jahren beide Tendenzen zusammengewirkt. Nach den Ergebnissen der Tabelle 1 hat zum Beispiel im Handel eine etwas günstigere Entwicklung der tariflichen Stundenlohne stattgefunden Andererseits durfte sich aber auch die Verdienstposition der Manner im Zusammenhang mit der rezessiven gesamtwirtschaftlichen Entwicklung seit 1980 verschlechtert haben, was zum Beispiel in dem Rückgang der Mehrarbeitsstunden Ausdruck gefunden hat. Dazu kommt noch eine Ungenauigkeit in der Feststellung der "Preis"-Entwicklung bei der Indexberechnung, denn die Verdienste werden nicht nach Gehaltsgruppen, sondern nur nach Leistungsgruppen erhoben. Setzt sich eine Leistungsgruppe aus mehreren Gehaltsgruppen zusammen, was sehr haufig vorkommt, und rücken im Zeitablauf mehr Frauen in die hoher bezahlten Gehaltsgruppen dieser Leistungsgruppe auf, so daß sie dort anteilig starker vertreten



sınd als ım Basıszeitraum, so drückt sich das in der Meßziffernreihe aus, ohne daß dieser Effekt getrennt nachweisbar ist.

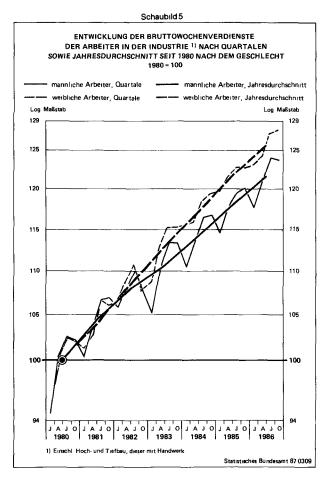
Betrachtet man die Entwicklung der bezahlten Wochenstunden seit 1980, so hat der Indexwert für Frauen etwas weniger abgenommen als für Männer (98,8 gegenüber 97,1 im Jahr 1986). Vor dem Hintergrund der Arbeitszeitverkürzungen und der rezessiven gesamtwirtschaftlichen Entwicklung zu Beginn der 80er Jahre drückt sich darin vor allem der Umfang der Mehrarbeitsstunden aus. Mehrarbeitsstunden von Frauen waren bereits 1980 so gering, daß sie in den folgenden Jahren kaum wesentlich abnehmen konnten, wohingegen die Mehrarbeitsstunden für Männer bis 1986 im Durchschnitt noch um fast eine halbe Stunde zurückgingen. Der Index der Bruttowochenverdienste (siehe Schaubild 5) als Produkt aus den Indizes des Bruttostundenverdienstes und der bezahlten Wochenstunden ist dementsprechend für Frauen stärker angestiegen als der Index für Männer (Indexstand 1986 für Arbeiterinnen 125,5 bzw. 121,7 für Arbeiter).

Demgegenüber ist die Entwicklung der Indizes der Bruttomonatsverdienste für männliche und weibliche Angestellte fast gleichartig verlaufen (siehe die Ergebnisse der folgenden Tabelle), und zwar sowohl für die Industrie wie für den Dienstleistungsbereich.

Eine bemerkenswert günstigere Entwicklung für Frauen hat im Verlauf der letzten Jahre allein im Wirtschaftsbereich

Entwicklung des Index der Bruttomonatsverdienste

	Industrie		Dienstleistungsbereich			
Jahr			ınsgesamt		dar Einzelhandel	
	Manner	Frauen	Manner	Frauen	Manner	Frauen
1981 1982 .	104,9 109,9	105,3 110,6	104,8 109,9 113,4	105,3 110,5 114,0	105,2 110,2 112,6	106,0 111,1 114,9
1983 1984 1985 1986	113,4 117,2 121,8 126,0	114,3 118,1 122,3 126,2	116,5 120,7 125,0	117,7 121,9 125,6	115,1 118,5 122,2	118,7 122,2 125,7

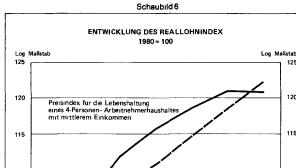


Einzelhandel stattgefunden. Hier hat sich der Index für weibliche Angestellte von 1980 bis 1986 auf 125,7 erhöht, gegenüber 122,2 für mannliche Angestellte.

2.4 Reallohnentwicklung

Mehr noch als die Entwicklung der bisher dargestellten Bruttoverdienste interessiert den Arbeitnehmer, wie sich die Verdienste bei Berücksichtigung der Preisveränderungen entwickelt haben. Um hierzu eine Aussage machen zu können, sind im folgenden der Index der durchschnittlichen Bruttowochenverdienste der Arbeiter in der Industrie mit dem Preisindex für die Lebenshaltung von 4-Personen-Arbeitnehmerhaushalten mit mittlerem Einkommen verknüpft worden Der Quotient aus diesen beiden Indizes wird als Reallohnindex bezeichnet. Damit läßt sich nachweisen, wie sich der Bruttowochenverdienst bei Berücksichtigung der Geldwertänderungen in seiner Kaufkraft im Zeitablauf entwickelt hat Einen Überblick über die Entwicklung in den vergangenen Jahren gibt die nachstehende Tabelle:

Jahres- durchschnitt	Reallohn- index 1980 = 100	Veranderung gegenuber Vorjahr ın %
1976.	91,3	+ 3,9
1977	94,6	+ 3,6
1978	97,2	+ <i>2,7</i>
1979	100,0	+ 2,9
1980	100	
1981	98,2	-1,8
1982	96,5	-1.7
1983	96,0	-0,5
1984	96,9	+0,9
1985	98,0	+ 1,1
1986	101,2	+ 3,3



Index der durchschnittlichen Brutto-wochenverdienste der Arbeiter

Reallohninde

1985

Statistisches Bundesamt 87 0310

1984

in der Industrie

1983

110

105

95

1981

1982

120

115

95

Nach der sogenannten ersten Ölkrise (1973/1974) hat sich der Reallohnindex verschlechtert, und zwar reduzierte sich die Zuwachsrate von 3,4 % im Jahr 1973 auf - 1,5 % im Jahr 1975. 1976 wurde zwar wieder ein Zuwachs von 3,9 % erzielt, in den Folgejahren verringerten sich die Zuwachsraten jedoch stetig und führten seit 1981 im Zusammenhang mit der konjunkturellen Abschwächung sogar mehrmals hintereinander zu negativen Veränderungsraten, das heißt zu Kaufkraftverlusten. Mit dem konjunkturellen Aufschwung ist seit 1983 das reale Lohneinkommen wieder gewachsen. Für 1986 ergab sich im Jahresdurchschnitt ein Anstieg von 3,3 %, das ist der höchste Zuwachs seit 1977; er wurde vor allem durch die Stabilität der Preise für Waren und Dienstleistungen im Jahr 1986 erreicht. Vergleicht man die Indizes von 1976 (91,3) und 1986 (101,2), so bedeutet dies, daß der Bruttorealverdienst eines Industriearbeiters ım vergangenen Jahr im Durchschnitt um 11 %

Gegen diesen so berechneten "Reallohnindex" läßt sich einwenden, daß die beiden Einzelindizes nicht genau zueinander passen. Die Lebenshaltungsgüter müssen zum Beispiel vom Nettoverdienst bezahlt werden, der Verdienstindex wird hingegen aus Angaben über Bruttoverdienste berechnet. Während 1950 von einem Bruttolohn von 100 DM rund 87 DM netto verblieben, waren es 1977 noch 71 DM und 1985 im Durchschnitt 67 DM. Der Preisindex für die Lebenshaltung mißt auch nur die Preisveränderungen der Güter für die Lebenshaltung. Ein Teil des Nettoverdienstes wird aber gespart, sei es für den künftigen Erwerb bestimmter Güter, sei es als allgemeine Zukunftsvorsorge. Unmittelbar zutreffend wäre der Reallohnindex also nur unter der Annahme, daß die Bruttoverdienste vollständig für die Lebenshaltung verwendet werden könnten.

über dem Verdienst des Jahres 1976 lag.

Dipl.-Volkswirt Lothar Hake

Preise im Februar 1987

Nachdem im Januar 1987 erstmals seit über einem Jahr wieder alle Preisindizes auf den hier beobachteten Wirtschaftsstufen (Produzierendes Gewerbe, Groß- und Einzelhandel) höhere Werte gegenüber dem Vormonat aufgewiesen hatten, stiegen im Februar nur die Preise auf der Endstufe (Einzelhandel und Privater Verbrauch) weiter an, während sich die Erzeugerpreise gewerblicher Produkte und die Großhandelsverkaufspreise wieder ermäßigten.

Mit Ausnahme des Teilindex für gewerbliche Investitionsgüter wiesen alle hier behandelten Indizes im Februar 1987 einen — zum Teil erheblich — niedrigeren Stand auf als ein Jahr zuvor. Allerdings hat sich seit November 1986 durchweg der Abstand zum Vorjahresergebnis verringert.

Mineralölerzeugnisse waren im Februar wieder erheblich billiger als im Vormonat. Aufgrund ihres hohen Gewichts auf allen Wirtschaftsstufen schlagen ihre Preisänderungen auf die betreffenden Gesamtindizes durch. Die nachfolgende Aufstellung zeigt, daß unter Ausklammerung des Preiseffekts der Mineralölerzeugnisse alle Indizes höhere Teuerungsraten bzw. geringere Preisrückgänge aufweisen.

	Veränderung Februar 1987 gegenúber							
	Januar 19	987	Februar	1986				
		9/	0					
Erzeugerpreise gewerblicher Produkte .	_	0,3		4,2				
ohne Mineralolerzeugnisse		_	_	2,8				
Großhandelsverkaufspreise	_	0,4	_	6,9				
ohne Mineralölerzeugnisse	+	0,3	_	4,5				
Einzelhandelspreise	+	0,2	_	0,1				
ohne Heizöl und Kraftstoffe	+	0,3	+	8,0				
Lebenshaltung aller privaten Haushalte	+	0,1	-	0,5				
ohne Heizöl und Kraftstoffe	+	0,3	+	0,5				

Nicht nur Mineralölprodukte, sondern Importwaren insgesamt haben in der Vergangenheit zu der für die Käufer von Waren und Dienstleistungen sehr günstigen Preisentwicklung auf allen Wirtschaftsstufen beigetragen. Die Einfuhrpreise haben im Jahresdurchschnitt 1986 um rund 19 % unter dem Stand von 1985 gelegen und sind damit etwa auf den Stand von 1980 zurückgefallen. Die in den letzten Monaten zu beobachtenden Weltmarktpreiserhohungen bei bestimmten Rohstoffen wurden durch den gesunkenen Dollar-Kurs weitgehend kompensiert, so daß insgesamt kaum Verteuerungen für deutsche Importeure spurbar waren.

Neben den genannten direkten Auswirkungen des Importpreisrückganges gibt es noch vielfältige indirekte Effekte in der Art, daß billige Importgüter als Vorleistungen in den Produktionsprozeß eingehen und den Produktpreis beeinflussen Diese indirekten Effekte sind allerdings nur schwer zu quantifizieren und entziehen sich dem preisstatistischen Nachweis.

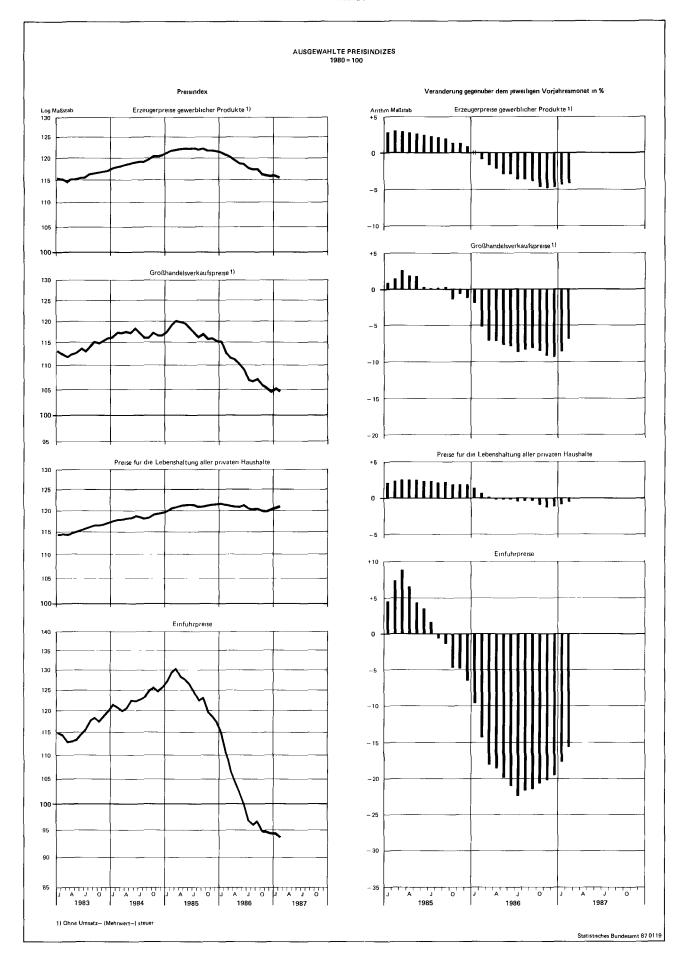
Der Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) ermaßigte sich von Januar bis Februar 1987 um 0,3 %. Damit wurde der im

Ausgewählte Preisindizes 1980 = 100

				1980 = 10				
	Jahr		eugerpr licher Pro dar		Groß- han- dels-	Eınzel- han-	Lebens aller p	fur die haltung rivaten
	Monat	insge- samt	Investi- tions-	Ver- brauchs- ter ²)	ver-	dels- preise ³)	insge- samt	ohne Saison- waren ⁴)
				-	L			waren')
Com.	1981 D 1982 D 1983 D 1984 D 1985 D 1986 D 1985 Dez	107,8 114,1 115,8 119,2 121,8 118,2 121,5	104,4 110,5 113,9 116,8 120,1 123,4 121,2	108,2 111,8 112,7 115,4 118,5 110,6 117,3	107,8 113,6 113,7 116,9 117,5 108,8 115,2	105,3 110,3 113,2 115,6 117,5 117,3	106,3 111,9 115,6 118,4 121,0 120,7 121,4	106,3 112,0 115,7 118,4 121,0 120,8 121,7
	1986 Jan Febr März April Mai Juni Juli Aug Sept Okt Nov Dez	121,2 120,6 120,1 119,4 118,6 118,5 117,7 117,5 117,5 116,2 115,9	121,8 122,0 122,3 122,8 123,0 123,4 123,7 124,0 124,2 124,4 124,5 124,5	115,7 113,9 112,1 111,6 110,4 110,2 108,2 108,9 109,5 108,7 108,8 108,7	115,1 112,6 111,5 111,1 110,1 109,1 106,8 106,6 107,2 105,8 105,2 104,4	117,9 117,8 117,6 117,7 117,7 117,7 117,2 116,9 116,9 116,7 116,8 116,9	121,6 121,3 121,0 120,9 120,9 121,1 120,5 120,2 120,4 120,0 119,9 120,1	121,7 121,3 121,0 120,8 120,7 120,9 120,5 120,5 120,7 120,3 120,3 120,4
	1987 Jan Febr	115,9 115,5	125,0 125,4	111,2 109,7	105,2 104,8	117,5 117,7	120,6 120,7	120,7 120,7
				er dem jev	-	ormonat i	n %	
	1985 Dez 1986 Jan Febr Marz April Mar Juni Juli Aug Sept Okt Nov Dez 1987 Jan Febr	- 0,3 - 0,2 - 0,5 - 0,4 - 0,7 - 0,7 - 0,7 - 0,2 - 1,1 - 0,3 - 0,2 + 0,2 - 0,3	+ 0.2 + 0.5 + 0.2 + 0.4 + 0.3 + 0.2 + 0.2 + 0.2 + 0.1 - 0.4 + 0.3	- 1,3 - 1,4 - 1,6 - 0,4 - 0,1 - 0,2 - 1,8 + 0,6 - 0,7 + 0,1 - 0,1 + 2,3 - 1,3	- 0,5 - 0,1 - 2,2 - 1,0,4 - 0,9 - 0,9 - 2,1 - 0,6 - 0,8 + 0,8 - 0,4	+ 0,1 - 0,2 + 0,1 - 0,2 + 0,1 - 0,4 - 0,3 - 0,2 + 0,1 + 0,5 + 0,2	+ 0,1 + 0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,1 + 0,2 - 0,3 - 0,1 + 0,2 + 0,4 + 0,1	- 0,1 - 0,3 - 0,2 - 0,2 - 0,1 + 0,2 - 0,3 + 0,2 + 0,1 + 0,2
	Veränderun							
	1891 D 1982 D 1983 D 1984 D 1985 D 1986 D 1986 D 1986 Jan Febr Marz April Mai Juni Juli Aug Sept Okt Nov Dez 1987 Jan	+ 7,8 + 5,5 + 2,9 + 2,2 - 3,0 + 0,9 - 0,8 - 1,4 - 2,9 - 3,6 - 3,8 - 4,7 - 4,8 - 4,4	+ 4.4 + 5.8 + 5.2 + 2.5 + 2.8 + 2.2 + 2.2 + 2.2 + 2.2 + 2.3 + 2.3	+ 8,2 + 3,3 + 2,4 + 2,7 - 6,3 - 5,9 - 6,2 - 7,2 - 7,5 - 8,5 - 7,5 - 8,3 - 8,3 - 8,3 - 8,3 - 8,3 - 8,3 - 8,3 - 8,3 - 8,3 - 8,4 - 8,4 - 8,4 - 8,5 - 8,5	+ 7.8 + 5.4 1 + 5.4 1 + 2.8 5 - 7.4 2 - 1.9 2 - 7.7 7 - 7.7 9 - 8.3 3 - 8.5 2 - 9.4 - 8.6 6	+ 5,3 + 4,7 + 2,1 + 2,1 + 1,6 - 0,1 + 1,1 + 0,6 - 0,3 - 0,3 - 0,3 - 0,0 - 0,3 - 0,0 - 0,0	+ 6,3 + 5,3 + 2,2 + 2,2 + 1,8 + 0,7 + 0,2 - 0,0 - 0,0 - 0,4 - 0,0 - 0,1 - 0,1	+ 5.3 3 3 2 2 2 8 + 5.3 3 3 2 2 2 8 + 7.0 8 2 - 7.0 2 5 5 6 6 1.1 1.1 1 1.1 1
	Febr	- 4,2	+ 2,8	<i>– 3,7</i>	<i>– 6,9</i>	— O, 1	- <i>0,5</i>	<i>– 0,5</i>

 $^{^1)}$ Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer - $^2)$ Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung, entsprechend der Warengliederung des Index der Bruttoproduktion für investitions- und Verbrauchsguter - $^3)$ Einschl Umsatz-(Mehrwert-)steuer - $^4)$ Kartfofeln, Gemuse, Obst, Sudfruchte, Frischfisch und Blumen

Januar verzeichnete Anstieg mehr als ausgeglichen, so daß der Index mit 115,5 den niedrigsten Stand seit Juni 1983 erreichte. Im Vorjahresvergleich setzte sich der seit Februar 1986 rückläufige Trend fort, wenn auch das Ausmaß der Veranderungen gegenüber dem Vorjahresmonat sich seit November 1986 (— 4,9 %) bis Februar 1987 (— 4,2 %) verringert hat



Nachdem im Januar hauptsächlich Mineralölerzeugnisse den Indexanstieg verursacht hatten, trug im Februar vor allem der Preisrutsch bei Heizölen (— 22,5 %) zur entgegengesetzten Entwicklung bei. In der Berechnung ohne Mineralölerzeugnisse insgesamt, die sich binnen Monatsfrist um 8,1 % verbilligten, ergab sich — statt des Indexrückgangs wie beim vollständigen Index — keine Veränderung.

Im Vorjahresvergleich fällt neben der Preisentwicklung bei Mineralölerzeugnissen (— 27,5 %) vor allem die Verbilligung von Erdgas (— 37,9 %) auf. Bezieht man Mineralölerzeugnisse und Erdgas nicht in die Berechnung des gewerblichen Erzeugerpreisindex ein, so war der "Restindex" im Februar 1987 nur um 0,7 % niedriger als ein Jahr zuvor. Bemerkenswert sind noch die Preisveränderungen bei Eisen und Stahl sowie bei NE-Metallen und -Metallhalbzeug, die um 10,2 bzw. 14,8 % billiger waren als ein Jahr zuvor.

Der Index der Großhandelsverkaufspreise ermäßigte sich von Januar bis Februar 1987 um 0,4 %. Der im Januar verzeichnete Preisanstieg von 0,8 % ist damit teilweise kompensiert worden, so daß der Indexstand im Februar (104,8; 1980 = 100) wieder dicht bei dem Wert von Dezember 1986 lag (104,4), der den Indextiefststand der vergangenen sechs Jahre markiert.

Gegenüber dem Februar des Vorjahres war der Index um 6,9 % niedriger. Damit weist der Index der Großhandelsverkaufspreise von den hier betrachteten Wirtschaftsstufen die weitaus höchsten negativen Jahresveränderungsraten auf (seit Februar 1986 zwischen — 5,2 und — 9,4 %).

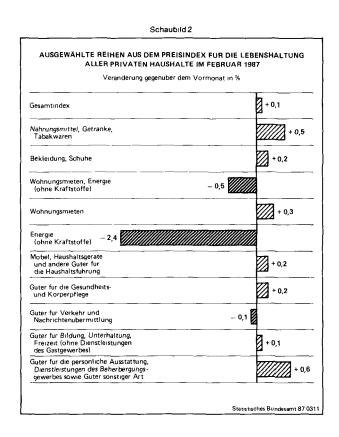
Besonders stark zuruckgegangen sind die Verkaufspreise des Großhandels mit Rohstoffen und Halbwaren. Gegenüber dem Vormonat verzeichneten sie um 1,8 % und gegenüber dem Vorjahresmonat um 12,2 % niedrigere Preise. Beachtung verdient vor allem die Preisentwicklung beim Großhandel mit Mineralölerzeugnissen: Ihre Preise waren im Februar um 4,6 % niedriger als im Januar 1987 und um 22,2 % niedriger als im Februar 1986. Der Teilindex für Mineralölerzeugnisse auf Basis 1980 = 100 erreichte ım Februar mit 76,0 ein neues Rekordtief. Daneben sind aber auch bei anderen großen Bereichen des Großhandels mit Rohstoffen und Halbwaren beträchtliche negative Veränderungen der Verkaufspreise zu erwahnen Getreide, Futter- und Düngemittel, Tiere waren im Februar 1987 um 9,9 % billiger als im Februar 1986 und um 0,4 % billiger als im Vormonat Bei Eisen, Stahl, NE-Metallen usw beliefen sich die Vergleichswerte auf — 11,0 bzw. — 1,1 %.

Die Preisentwicklung beim Großhandel mit Fertigwaren unterscheidet sich davon nicht unerheblich. Die Jahresveränderungsrate beträgt — 2,6 %, während der Teilindex gegenüber dem Vormonat sogar um 0,7 % anstieg. Die größte Warengruppe innerhalb des Großhandels mit Fertigwaren, Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren weist dabei die höchste negative Jahresveränderungsrate (— 6,7 %) auf, aber auch — saisonbedingt — den höchsten Anstieg gegenüber dem Januar (+ 1,5 %). Die Veränderungen bei den übrigen Wirtschaftszweigen waren weniger ausgeprägt.

Der Index der Einzelhandelspreise hat sich von Januar bis Februar 1987 um 0,2 % erhöht. Die Jahresveränderungsrate betrug — 0,1 %. Ohne Berücksichtigung der erheblich gesunkenen Preise von Heizöl und Kraftstoff lag der Gesamtindex um 0,8 % höher als vor einem Jahr.

Vom Gesamtindex weichen die Ergebnisse der Wirtschaftsgruppen des Einzelhandels in unterschiedlichem Maße ab. Im Vergleich zum Vormonat weisen Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren (+ 0,6 %), Papierwaren, Druckerzeugnisse, Büromaschinen (+ 0,5 %) sowie Fahrzeuge, Fahrzeugteile, -zubehör und -reifen (+ 0,5 %) höhere und Kraft- und Schmierstoffe (— 1,4 %) niedrigere Preisindizes aus. Innerhalb eines Jahres sind vor allem Papierwaren, Druckerzeugnisse, Büromaschinen (+ 2,8 %) sowie Fahrzeuge, Fahrzeugteile, -zubehör und -reifen (+ 2,7 %) teurer, Kraft- und Schmierstoffe (— 9,4 %) billiger geworden.

Der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte hat sich im Februar 1987 um 0,1 % erhöht. Im Vorjahresvergleich lag er um 0,5 % niedriger Auch bei diesem Index hat die aktuelle Preisentwicklung bei Mineralölerzeugnissen einen stärkeren Anstieg verhindert: Ohne Heizöl und Kraftstoffe errechnet sich ein Preisanstieg gegenüber dem Vormonat von 0,3 %. Im Vorjahresvergleich ergab sich bei dieser Berechnung sogar ein Anstieg von 0,5 %.



Nachdem sich im Januar die besonders ernte-, saisonund witterungsabhängigen Nahrungsmittel sowie Blumen bereits um 6,3 % gegenüber dem Vormonat verteuert hatten, erhohten sich im Februar die Preise für diese Waren nochmals um 5,8 %. Dennoch waren die Saisonwaren im

Februar 1987 noch um 1,4 % billiger als ein Jahr zuvor. Der Einfluß der Saisonwaren auf die Berechnung des Gesamtindex war gering. Ohne diese Waren hat er sich gegenüber dem Januar nicht verandert, und der Abstand zum Februar des Vorjahres war mit — 0,5 % bei beiden Berechnungen gleich.

Der Teilindex fur Nahrungsmittel insgesamt stieg im Februar 1987 gegenüber dem Vormonat um 1,0 % (darunter Saisonwaren + 10,5 %) und lag damit um 1,0 % niedriger als ein Jahr zuvor (darunter Saisonwaren - 2,1 %). Bei den anderen Teilindizes wurden folgende Veränderungen gegenüber dem Vormonat bzw Vorjahresmonat errechnet: Andere Verbrauchs- und Gebrauchsguter (ohne Nahrungsmittel) - 0,3 bzw - 2,2 %, Dienstleistungen und Reparaturen + 0,4 bzw. + 1,6 %, Wohnungs- und Garagennutzung + 0,2 bzw. + 1,8 %

Der Preisindex für die Kraftfahrzeuganschaffung und -unterhaltung war im Februar um 0,2 % niedriger als im Januar 1987 und um 2,1 % niedriger als im Februar 1986. Neben den gesunkenen Kraftstoffpreisen (— 2,1 bzw — 16,7 %) trug auch die Kraftfahrzeugsteuer zu diesem für die Verbraucher gunstigen Ergebnis bei. Als Folge der Steuerermäßigungen bzw Steuerbefreiungen für schadstoffarme Kraftfahrzeuge haben sich die Aufwendungen der Indexhaushalte für die Kraftfahrzeugsteuer innerhalb eines Jahres im Durchschnitt um 7,1 % verringert

Bei den für spezielle Haushaltstypen berechneten Preisindizes ergaben sich im Februar 1987 folgende Veränderungen zum Vormonat bzw. entsprechenden Vorjahresmonat.

Veranderung Februar 1987 gegenuber						
Januar 19	987	Februar 1	1986			
	0/	0				
+	0,2	_	0,4			
+	0,2	_	0,7			
++	0,2 0,5	_ +	0,7 0,1			
	Januar 1: + +	geger Januar 1987 + 0,2 + 0,2 + 0,2	gegenuber Januar 1987 Februar 1 % + 0,2 — + 0,2 — + 0,2 —			

Im einzelnen sind folgende stärkere Preisveränderungen von Januar bis Februar 1987 hervorzuheben (in Klammern die Abstände gegenüber Februar 1986):

	Vera	Veranderungen		
		º/o		
Erzeugerpreise gewerbliche Produkte				
Flussiggas	+ 21	,3 (- 40,5)		
Kalısalze	+ 4	,7 (+ 6,3)		
Kunststoffe auf Zellulosebasis	+ 4	,6 (- 1 ,8)		
Synthetische Klebstoffe	+ 4	,1 (+ 4,4)		
Motorenbenzin	- 2	2,7 (- 15,7)		
Fernwarme	- 2	4,8 (- 13,5)		
Breitflanschtrager	- 3	6,1 (- 11,0)		
Walzdraht	- 3	,1 (- 24,5)		
Olkuchen und -schrote	- 3	,5 (- 22,7)		
Huttenzink	- 4	,2 (- 8,0)		
Sojaol	- 5	6,3 (- 39,4)		
Dieselkraftstoff	- 8	,2 (- 21,1)		
Gewurze	12	.5 (- 10,8)		
Leichtes Heizol	- 21	,9 (- 42,2)		
Schweres Heizol	~ 24	,0 (- 31,6)		

	Veranderungen				
			0/0		
Großhandelsverkaufspreise					
Frischgemuse	+	16.9	(+ 2,7)		
Frischobst	+	11,9	(- 10,1)		
Frische Eier	+	8,9	(+ 4,7)		
Flachglas	+	3,9	(+12.6)		
Schweinefleisch	+	3,4	(- 14,8)		
Siederohre	+	3,0	(-16,3)		
Getreide	+	1,0	(-3,6)		
Personenkraftwagen	+	0,3	(+ 3,2)		
Walzstahl	_	0,9	(-7,9)		
Butter	_	1,2	(-4,5)		
NE-Metalle und -Metallhalbzeug	-	3,0	(-18,8)		
Seefische	_	3,3	(-2.4)		
Dieselkraftstoff	_	3,6	(-24,5)		
Motorenbenzin	-	3,7	(-18,6)		
Rohe Haute und Felle	_	5,1	(-19,9)		
Rohkaffee	_	6,9	(-56,7)		
Schweres Heizol	_	10,0	(-27,3)		
Leichtes Heizol	_	10,5	(-39,3)		
Stärkeerzeugnisse	-	12,5	(- 5,9)		
/erbraucherpreise					
Frischgemuse	+	17,8	(+3,9)		
Frischobst	+	8,2	(- 11,2)		
Kartoffeln	+	3,0	(+24,4)		
Sud- und Zitrusfruchte	+	2,1	(-10,4)		
Eier	+	1,3	(- 1,1)		
Elektrischer Strom	+	0,1	(+ 2,1)		
Feste Brennstoffe		-	(+0,9)		
Schmuck		-	(- 1,0)		
TV-, Rundfunk-, Phono-,					
Foto-, Kinogerate	_	0,1	(-2,2)		
Trinkmilch	_	0,1	(- 0,8)		
Frische Fische und Fischfilet	-	0,2	(+ 3,7)		
Butter	_	0,5	(- 3,9)		
Frischfleisch	-	0,5	(- 2,7)		
Margarine	-	0,7	(- 11,3)		
Gas	_	1,0	(- 25,5)		
Kraftstoffe	_	2,1	(- 16,7)		
Kaffee	_	2,2	(- 5,0)		
Leichtes Heizol	_	11,6	(-38,0)		

Dipl.-Volkswirt Gerd Ströhl

Wirtschaft und Statistik 3/1987 277

Ver

Übersicht

über die im laufenden Jahr erschienenen Textbeiträge

Allgemeines, Methoden, Systematiken	Heft	Seit
Zu einigen aktuellen Aspekten der Forschung und Entwicklung im Statistischen		
Bundesamt	1	3-
Zweck und Bedeutung der Volks-, Berufs-, Gebäude- und Wohnungszählung	3	195
Volkszählungen im internationalen Vergleich	3	207
Arbeitsstättenzählung 1987	1	15
Kreditinstitute in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen	1	37
Realeinkommen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen	2	115
Bevölkerung		
Zweck und Bedeutung der Volks-, Berufs-, Gebäude- und Wohnungszählung	3	198
Entwicklung der Einbürgerungen seit 1983	1	46
Ausländer im Bundesgebiet 1986	3	219
Eheschließungen, Scheidungen, Geburten und Sterbefälle von Ausländern 1985	3	223
Wahlen		
Endgültiges Ergebnis der Wahl zum 11. Deutschen Bundestag am 25. Januar 1987	2	123
Erwerbstätigkeit/Streiks		
Personal im Bundesdienst am 30. Juni 1986	2	132
Unternehmen und Arbeitsstätten		
Insolvenzen 1986	3	230
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei		
Weinmosternte 1986	3	234
Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr		
Warenverkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)	3	236
Außenhandel		
Außenhandel 1986	1	52
nach Herstellungs- und Verbrauchsländern	2	136
nach Waren	3	240
im vierten Vierteljahr 1986	2	145
Verkehr		
Güterbeförderung der Bundesrepublik Deutschland durch die Niederlande 1984	1	59
Luftverkehr 1986	3	248
Geld und Kredit		
Aktienmarkt im Jahr 1986	1	67
Gesundheitswesen		
Meldepflichtige Krankheiten 1985	1	74
Versicherungen		
Kranken- und Rentenversicherungsschutz der Bevölkerung	3	252
Sozialleistungen	_	
Sozialhilfeempfänger 1985	2	151
Finanzen und Steuern		_
Finanzplanung von Bund und Ländern 1986 bis 1990	1	79
Parafiskalische Sonderabgaben	3	260
Öffentliche Ausgaben fur den Verkehr 1984	1	82
Personal im Bundesdienst am 30. Juni 1986	2	132

Löhne und Gehälter Arbeitskosten im Groß- und Einzelhandel, Bank- und Versicherungsgewerbe 1984 **Preise** Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen Realeinkommen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen

Wirtschaft und Statistik 3/1987

Tabellenteil

Inhalt

Statistische Monatszahlen	Seite	Periodizitat
Grundzahlen/Veränderungen	70*	monatlich
Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung	82*	,
Entstehung und Verwendung des Sozialprodukts, Volkseinkommen	83*	n
A.v mayy 2 h.l Taballan		
Ausgewählte Tabellen		
Bevölkerung		
Ausländer in den Städten mit 100 000 Einwohnern und mehr am 31. 12. 1986 nach ausgewählten Staatsangehörigkeiten; Wanderungen von Ausländern zwischen dem Bundesgebiet und dem Ausland nach Herkunfts- bzw. Zielländern	84*	einmalig
Eheschließungen nach der Staatsangehörigkeit der Ehepartner; ehelich Lebendgeborene nach der Staatsangehörigkeit der Eltern; nichtehelich Lebendgeborene nach	86*	3
der Staatsangehörigkeit der Mutter	00	77
Erwerbstätigkeit/Streiks		
Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer nach Wirtschaftsabteilungen	00+	
und ausgewählten Wirtschaftsunterabteilungen	88*	vierteljährlich
Produzierendes Gewerbe		
Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe		
nach ausgewählten Wirtschaftsgruppen	90*	monatlich
Index des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe	91*	77
Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe — Fachliche Unter-	92*	
nehmensteile	92	я
Unternehmen und Arbeitsstätten		
Konkurs- und Vergleichsverfahren nach Wirtschaftszweigen 1986	94*	einmalig
Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr Warenverkehr nach Warengruppen: Lieferungen des Bundesgebietes; Bezüge des		
Bundesgebietes	95*	n
Außenhandel		
Einfuhr und Ausfuhr (Spezialhandel) nach Gütergruppen bzwzweigen des Systemati- schen Verzeichnisses für Produktionsstatistiken	97*	
Scholl Verzeichnisses für Froduktionsstatistiken	J,	,
Löhne und Gehälter		
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden, Bruttostunden- und Bruttowochenverdien-		
ste der männlichen Arbeiter im Handwerk	99*	halbjährlich
Durchschnittliche Wochenarbeitszeiten und Bruttoverdienste der Arbeiter in der Indu-		•
strie im Jahr 1986 nach Leistungsgruppen; durchschnittliche Bruttomonatsverdien-		
ste der Angestellten in Industrie und Handel im Jahr 1986 nach Beschäftigungsarten	400+	
und Leistungsgruppen	100*	einmalig
Preise		
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)	106*	monatlich
Preisindex für die Lebenshaltung	108*	n : 1:2 k k.
Preisindizes für Bauwerke; Kaufwerte für Bauland	110*	vierteljährlich
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen		
Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung nach zusammengefaßten Wirtschaftsbe- reichen; Verwendung des Sozialprodukts; Einkommen aus unselbständiger Arbeit, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer nach zusammengefaßten Wirtschafts-		
bereichen bereichen beschätigte Arbeitnermer nach zusammengerabten wirtschafts-	111*	_
Entstehung und Verwendung des Sozialprodukts; Erwerbstätige, Arbeitslose und Pro-		77
duktivität; Verwendung des Sozialprodukts; Sozialprodukt und Volkseinkommen;		
Einkommen je Einwohner, je Erwerbstätigen und je beschäftigten Arbeitnehmer;		
Einnahmen und Ausgaben des Staates; verfügbares Einkommen der privaten Haus-		
halte; Nettosozialprodukt, verfügbares Einkommen in der Volkswirtschaft und seine Verwendung; wirtschaftliche Vorgänge mit der übrigen Welt	113*	einmalig
Formating, Will Contaction of Forgating of the abringon Work	, , , ,	Chilliang

Grundzahlen

		Ī		uzanie			1986			1987		
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	Aug	Sept	Okt	Nov.	Dez.	Jan.	Febr	
Povälkorung 1)												
Bevölkerung¹)	ĺ									1		
Erwerbstätigkeit Erwerbstätige ²)	1 000	25 358	25 534p	25.786p	25 974p	26126p	26 119p	26041p	25.918n	25 770p		
dar Abhängige	1 000	22 092	22 268 p					22752p				
Arbeitsmarkt 3) Arbeitslose 4)	1 000	2 2 6 6	2 304	2 2 2 8	2120	2046	2 0 2 6	2 0 6 8	2218	2497p	2 488p	
und zwar										· 1		
Manner	1 000	1277	1 289 159	1 200 145	1 080 159	1 040 151	1 033 135	1 073 132	1 206 139	1451p 145p	1 454p 142p	
Auslander	1 000	270	253	248	231	233	235	240	255	276p	278p	
Arbeitslosenquote	%	9,1	9,3	9,0	8,5	8,2	8,1	8,3	8,9	10,0p	10,0p	
Zugang an Arbeitslosen	1 000	306 88	313	303 154	269 169	283 165	303 155	292 145	347 141	541p 150p	296p 165p	
Arbeitsvermittlungen	1 000	146	156	164	160	180	172	148	144	118p	150p	
Kurzarbeiter	1 000	384	235	197	77	180	235	205	247	427p	382p	
Unternehmen und Arbeits- stätten		 										
Insolvenzen	Anzahi Anzahi	16760 12018	18876 13625	18 842 13 500	1 484 1 046	1 573 1 085	1 652 1 146	1 436 994	1 502 1 061	1 522 1 099		
Unternehmen	Anzahl	2193	2 306	2148	165	174	196	173	181	167		
Baugewerbe	Anzahi Anzahi	2765 3146	3 2 2 8 3 3 7 0	3 0 0 8 3 5 4 7	207 295	237 293	217 321	207 262	192 304	240 289		
Dienstleistungen von Unternehmen												
und Freien Berufen Ubrige Gemeinschuldner ⁵)	Anzahi Anzahi	3 149 4 742	3 835 5 251	3 946 5 342	327 438	319 488	343 506	283 442	305 441	332 423		
Beantragte Konkursverfahren	Anzahl	16698	18 804	18793	1 483	1 572	1 648	1 4 3 5	1493	1 520		
dar. mangels Masse abgelehnt Eröffnete Vergleichsverfahren	Anzahi Anzahi	12 826	14 512	14 695 82	1 175 5	1 237 3	1 295 8	1132 4	1158 11	1 2 2 4		
Wechselproteste	Anzahl Mill DM	153 929 1 295	152 349 1 410	129744 1184	9 928 99	10 006 97	10 864 105	9 0 5 6 7 6	10118 84	8 584 82		
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei												
Viehbestand 6)		45.000	45.007						1			
Rinder (einschl. Kalber)	1 000	15 688 23 617	15 627 24 282		24 959							
Gewerbliche Schlachtungen	4 000		4.050		804	504	F00	440		400		
Rinder	1 000 1 000	5 018 686	4 859 688	5 1 1 1 687	391 54	504 64	536 63	443 51	434 67	430 52		
Schweine	1 000	36 805	37019	37 772	3012	3 2 7 1	3316	3 0 6 0	3 3 3 3	3 2 0 5		
Schlachtmenge	1 000 t 1 000 t	4 657 1 497	4 630 1 460	4 844 1 577	378 120	438 156	453 165	401 135	423 133	410 132		
Kalber	1 000 t	80	81	82	7	8	8	6	8	6		
Schweine	1 000 t	3 0 5 7	3068	3166	250	273	279	259	280	271	• •	
Eingelegte Bruteier 7)	1 000 t	432 875 304 333	410232 310767	409 955 330 821	34 835 26 269	34 697 29 504	29 852 31 536	29 963 27 745	33 152 28 547	34 517 29 164		
Hochsee- und Küstenfischerei Fangmenge	1 000 t	293	191		15	22	14	12				
Produzierendes Gewerbe	' """	233	'3'	'	'5		'-	'-	•••			
Index der Nettoproduktion 9) 10) 17)	1980=100	98,6	103,0	105,3	90,1	111,9	114,8	113,8	103,2	91,5		
Elektrizitäts- und Gasversorgung Index der Nettoproduktion 9) 10) 17)	1980=100	105,5	110.5	109,8	85,2	100,8	108,2	119,9	125,3	138,3		
Elektrizitatserzeugung	Mill kWh	394 885	408 706	109,6	27 987	31 281	34 893	36 202	120,3	130,3		
Inlandsversorgung mit Elektrizitat Gaserzeugung 11)	Mill kWh Mill m3	372 974 35 167	384 027 35 064	32 125	27 592 2 477	30120 2331	33 080 2 833	33 539 2 595 r	2445			
Inlandsversorgung mit Gas 11)	Mill m3	62 077	65 946	63 373	3 683	4 630	5 108	6037r	6583			
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe												
Beschaftigte12)	1 000	6 8 5 4	6 940	7 062	7 122	7 149	7 1 3 0	7114	7066	7038		
Tatige Inhaber und Angestellte ¹³) Arbeiter ¹⁴)	1 000 1 000	2 1 4 9 4 7 0 4	2 174 4 766	2218 4844	2 226 4 896	2 242 4 908	2 243 4 887	2 245 4 868	2 2 4 0 4 8 2 6	2 2 3 7 4 8 0 1		
Bergbau	1 000	218	213	210	209	212	210	210	208	207		
Verarbeitendes Gewerbe Grundstoff- und Produktionsguter-	1 000	6 636	6727	6 8 5 2	6913	6937	6 920	6 904	6857	6831	-	
gewerbe	1 000	1 372	1 368	1 365	1 379	1 381	1 373	1 369	1 357	1 335	•••	
Investitionsguter produzierendes Gewerbe	1 000	3488	3 5 9 7	3731	3764	3781	3777	3771	3752	3 753		
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	1 000	1 327	1317	1314	1 318	1 323	1319	1316	1 307	1 307		
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	1 000	450	446	442	453	453	451	448	441	437		
Geleistete Arbeiterstunden 12) Bruttolohnsumme 12)	Mill Std Mill DM	7 841 158 621	7 906 1 67 4 6 1	7 959 176 951	594 14677	700 14 600	739 16051	667 17 500	608 15 521	635 13877	•	
Bruttogehaltsumme ¹²)	Mill. DM	115031	120861	128 577	10221	10173	10 238	14211	11539	10275		
Kohleverbrauch ¹²) ¹⁵)	1 000 t	41 833	41 153	44 390		8 186			10967			
Heizolverbrauch12)	1 000 t Mill m3	14 409 26 485	12 976 27 061	14 250 26 785		3 074 6 020			4 062 6 879		:	
Stromverbrauch ¹²)		173919	177 893	178795	14 125	15120	15826	15107	14212	14709		

1) Angaben über die Bevolkerung sind in einer gesonderten Tabelle auf \$ 436' dargestellt – 2) Jahrliche und monatikiche Erwerbstatigenschatzungen (Durchschnittsberechnungen; für Abhangigen und Guartalsdurchschnitte) – Methodische Erlauterungen hierzu in "Entwicklung der Erwerbstatigkeit", WiSta 11/1982 und "Grundzuge der Schatzung monatlicher Erwerbstatigenschalen", WiSta 8/1986 – 3) Angaben nach den Unterlagen der Arbeitsamter – 4) Siehe auch "Empfanger von Arbeitslosengeld/-hilfe" im Abschnitt "Sozialleistungen" – 5) Organisationen ohne Erwerbszweck, private Haushalte und Nachlasse – 6) 1984 und 1985 Viehzahlung im Dezember – 7) In Brutereien mit einem Fassungsvermogen der Brutanlagen von 1 000 Eiern und mehr – 8) In Geflugelschlachtereien mit einer Schlachtkapazität von mind 2 000 Tieren im Monat – 9) Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt – 10) Fachliche Untermehmenstelle – 11) Berechnet auf einen Heizwert von 35 169 kJ/m³ – 12) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschaftigten und mehr einschl Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwarme- und Wasserversorgung – Kombinnete Betriebe werden demienigengen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschaftigungszahl, liegt Naheres siehe auch Fachserie 4, Reihe 4 1 1 – 13) Einschl Mithelfernde Familienangehorige sowie Auszubildende in kaufmannischen und in den übrigen nichtgewerblichen Ausbildungsberufen – 14) Einschl Auszubildungsberufen – 15) Heizwert Hu = 29,3076 Gigajoule/t = 8,1410 kWh/m³ – 16) Brennwert Ho = 35 169 kJ/m³ = 9,7692 kWh/m³ – 17) 1986 endgultiges Ergebnis unter Berücksichtigung nachtraglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen

Veränderungen in %

					V	ergleich zui	m			
		Vorjahr			Vorjahre	esmonat			ormonat	
Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	Nov. 86	Dez 86	Jan. 87	Febr. 87	Nov. 86 Dez.	86 Jan 87	Febr. 87
_		gegenuber			gegei	nuber			egenüber	,
	1983	1984	1985	Nov 85	Dez 85	Jan 86	Febr 86	Okt 86 Nov.	86 Dez 86	Jan. 87
Bevölkerung 1)			{					{		1
Erwerbstätigkeit										
Erwerbstätige 2)	+ 0,1 + 0,2	+ 0,7p + 0,8p	+ 1,0p + 1,1p	+ 1,0p + 1,1p	+ 1,0p	+ 1,0p	··.	$\begin{vmatrix} - & 0.3p \\ + & 0.2p \end{vmatrix} - 0$	5p - 0,6p	:
Arbeitsmarkt 3) Arbeitslose 4)	+ 0,3	+ 1,7	_ 3,3	- 6,5	- 5,5	- 3,6p	- 4,1p	+ 2,0 + 7	3 + 12,6p	- 0,4p
und zwar Manner	+ 0,3	+ 1.0	- 6,9	- 9.0	- 7,1	- 3,5p	- 4,3p			+ 0,2p
Jugendliche unter 20 Jahren Auslander	- 13,6 - 7,5	- 4,3 - 6,3	- 9,0 - 2,1	- 15,7 - 2,1	- 14,9 - 1,8	- 13,5p + 0,7p	- 12,8p + 1,4p	- 2,5 + 5	3 + 4,1p	- 1,6p + 0,7p
Arbeitslosenquote	х	×	х	×	×	x	X	1	X X	X
Zugang an Arbeitslosen Offene Stellen	- 0,8 + 16,0	+ 2,1 + 25,1	- 3,0 + 39,9	- 7,8 + 32,0	+ 5,6	+ 3,5p + 23,1p	+ 6,1p + 20,2p	- 3,6 + 18 - 6,3 - 2		- 45,2p + 9,8p
Arbeitsvermittlungen	+ 12,6	+ 7,0	+ 4,7	+ 1,3	+ 9,2	- 1,8p	+ 11,3p		1 -	+ 27.2p
Kurzarbeiter	- 43,2	- 38,9	- 15,8	+ 28,4	+ 34,0	+ 62,4p	+ 29,8p	- 12,6 + 20	4 + 73,3p	- 10,6p
Unternehmen und Arbeits- stätten			})					
Insolvenzen	+ 4,0 + 1,5	+ 12,6 + 13,4	- 0,2 - 0,9	+ 4,1 - 0,1	~ 6,9 ~ 8,8	- 1,4 - 0,7		- 13,1 + 4 - 13,3 + 6		
dar Verarbeitendes Gewerbe Baugewerbe	- 11,3 + 12,1	+ 5,2	- 6,9 - 6,8	+ 8,1 - 4,2	- 8,6 - 26,4	- 4,0 - 3,6 - 1,7		- 11,7 + 4 - 4,6 - 7	.6 - 17,7	}
Handel	+ 1,1	+ 7,1	+ 5,3	+ 4,4	+ 4,1	- 1,7	•	- 18,4 + 16	0 - 4,9	
und Freien Berufen Ubrige Gemeinschuldner ⁵)	+ 6,1 + 11,1	+ 21,8 + 10,7	+ 2,9 + 1,7	- 5,0 + 14,8	- 9,0 - 2,0	+ 1,8 - 3,0		- 17,5 + 7 - 12,6 - 0	2 - 4,1	
Beantragte Konkursverfahren	+ 4,4 + 4,7	+ 12,6 + 13,1	- 0,1 + 1,3	+ 4,4 + 4,7	- 7,2 - 6,5	- 0,8 + 6,1		- 12,9 + 4 - 12,6 + 2	3 + 5,7	
Eroffnete Vergleichsverfahren Wechselproteste	- 37,2 - 5,6	+ 15,4 - 1,0	- 21,9 - 14,8	- 42,9 - 19,5	+ 83,3	- 72,7 - 21,4		- 50,0 +175 - 16,6 + 11	7 - 15,2	
Wechselsumme	- 14,3	+ 8,9	- 16,0	- 15,6	- 16,0	- 18,0		- 27,6 + 10	5 – 2,4	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei										
Viehbestand 6)		0.4	ł	{	1			{		
Rinder (einschl. Kälber) Schweine	+ 0,9 + 0,7	- 0,4 + 2,8			,				: :	
Gewerbliche Schlachtungen Rinder	+ 9,8	- 3,2	+ 5,2	+ 0,6	+ 7,5	+ 2,0		- 17,3 - 2		
Kalber	+ 9,0 + 1,8	+ 0,3 + 0,6	- 0,2 + 2,0	+ 0,4 - 1,4	+ 16,4 + 5,6	- 1,8 + 1,3		- 19,8 + 32 - 7,7 + 8		::
Schlachtmenge	+ 3,1 + 8,1	- 0,6 - 2,5	+ 4,6 + 8,0	+ 0,9 + 2,5	+ 7,7 + 7,9	+ 2,2 + 2,4		- 11,4 + 5, - 18,3 - 1	2 - 0,6	
Kalber	+ 12.3 + 0.6	+ 0,5 + 0,4	+ 1,9 + 3,2	+ 4,6 + 0,1	+ 22.7 + 7.4	- 1,2 + 2,2		- 20,6 + 29 - 7,1 + 8	1 - 24,7	:
Geflügel Eingelegte Bruteier ⁷)	- 0,5	- 5,2	_ 0,1	+ 0.5	+ 6,1	- 0,6		+ 0,4 + 10	.6 + 4,1	
Geschlachtetes Geflügel 8) Hochsee- und Küstenfischerei	+ 2,5	+ 2,1	+ 6,5	+ 6,7	+ 21,1	+ 8,5	-	- 12,0 + 2	9 + 2,2	
Fangmenge	+ 7.1	- 35,0		- 33,0			•	- 12,8)
Produzierendes Gewerbe										
Index der Nettoproduktion 9) 10) 17) Elektrizitäts- und Gasversorgung	+ 3,4	+ 4,5	+ 2,2	+ 0,0	+ 2,7	- 4,3			.3 - 11,3	
Index der Nettoproduktion 9) 10) 17) Elektrizitatserzeugung	+ 4,2 + 5,6	+ 4,7 + 3,5	- 0,6	- 8,2 - 5,8	+ 0,6	+ 5,8			5 + 10,4	
Inlandsversorgung mit Elektrizitat . Gaserzeugung 11)	+ 3,8 - 3,3	+ 3,0 - 0,3 + 6,2	- 8,4	- 5,0 - 22,0r	- 34,0 - 11,9			+ 1,4 - 8,4r - 5	8	:
Inlandsversorgung mit Gas 11) Bergbau und Verarbeitendes	+ 1,1	+ 6,2	- 3,9	14,4r	- 11,9	,	٠	+ 18,2r + 9		
Gewerbe Beschaftigte 12)	_ 11	+ 1,3	+ 1,7	+ 1,2	+ 1.2	+ 0,9		- 0,2 - 0	7 - 0,4	
Tatige Inhaber und Angestellte 13) . Arbeiter 14)	- 1,1 - 0,9 - 1,1	+ 1,1	+ 2,0 + 1,6	+ 1,2 + 2,1 + 0,8	+ 1,2 + 2,0 + 0,7	+ 2,0		- 0,2 - 0 + 1,1 - 0 - 0,4 - 0	2 - 0,1	::
Bergbau	- 4,3 - 0,9	- 2,2 + 1,4	- 1,3 + 1,8	- 1,5 + 1,3	- 1,5 + 1,2	- 1,6 + 1,0		- 0,4 - 0 - 0,2 - 0		
Grundstoff- und Produktionsguter- gewerbe	- 0,9 - 1,6	- 0,3	- 0,2	- 0,7	- 0,7	- 0,8		- 0,2 - 0	, ,,,	} :
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	- 0,7	+ 3,1	+ 3,6	+ 2,8	+ 2,7	+ 2,3		- 0,1 - 0		
Verbrauchsguter produzierendes Gewerbe	- 1,0	- 0,8	- 0,3	- 0.4	- 0,3	- 0,4		- 0,2 - 0	7 ± 0,0	1
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Geleistete Arbeiterstunden 12) .	- 0,9 - 1,0	- 0,9 + 0,8	- 0,7 + 0,6	- 0,3 - 1,8	- 0,1 + 3,4	- 0,1 - 5,6		- 0,6 - 1 - 9,8 - 8	8 + 4,4	
Bruttolohnsumme 12) Bruttogehaltsumme 12)	+ 2,2 + 3,1	+ 5,6 + 5,1	+ 5,6 + 6,2	+ 2,6 + 5,7	+ 5,7 + 5,8	+ 1,8 + 6,1		+ 9,0 - 11 + 38,8 - 18	.3 - 10,6	
Kohleverbrauch 12) 15)	- 7,6 - 6,8	- 1,6 - 9.9	- 9,5 + 11,0		- 13,3ª) + 15,8ª)]		. + 12	.Ob) .2b) .	
Gasverbrauch 12) 16)	+ 3,0 + 4,4	+ 2,2 + 2,3	- 0,7 + 0,4	 - 1,6	- 4,2a) + 1,9	- 2,2		. + 14	(3b) 9 + 3.5	

¹⁾ Angaben über die Bevolkerung sind in einer gesonderten Tabelle auf S. 436* dargestellt. – 2) Jahrliche und monatliche Erwerbstatigenschatzungen (Durchschnittsberechnungen, für Abhangige nur Jahres- und Quartalsdurchschnitt bzw. Veranderung gegenuber Vorjahresquartal oder Vorquartal). – Methodische Erlauterungen hierzu in Wista 11/1982 und Wista 8/1986. – 3) Angaben nach den Unterlagen der Arbeitsamter. – 4) Siehe auch "Empfanger von Arbeitslosengeld/-hilfe" im Abschnitt "Sozialleistungen". – 5) Organisationen ohne Erwerbszweck, private Haushalte und Nachlasse – 611983 bis 1985. Verbzahlung im Dezember. – 7) In Bruttereinen mit einem Fassungsvermogen der Brutanlagen von 1.000 Eiern und mehr. – 8) In Geflügelschlachtereinen mit einem Fassungsvermogen der Brutanlagen von 1.000 Eiern und mehr. – 8) In Geflügelschlachtereinen mit einem Fassungsvermogen der Brutanlagen von 1.000 Eiern und mehr. – 8) In Geflügelschlachtereinen mit einem Fassungsvermogen der Brutanlagen von 1.000 Eiern und mehr. – 8) In Geflügelschlachtereinen mit einem Fassungsvermogen der Brutanlagen von 1.000 Eiern und mehr. – 8) In Geflügelschlachtereinen mit einem Fassungsvermogen der Brutanlagen von 1.000 Eiern und mehr. – 8) In Geflügelschlachtereinen Heizwert von 35 169 kJ/m³ – 12) Berrichten aus einem Heizwert von 35 169 kJ/m³ – 12) Berrichten aus einem Heizwert von 35 169 kJ/m³ – 13) Einschl Mithelfende Farmlienangehorige sowie Auszubildende in Raufmannischen und in den übrigen nichtgewerblichen Ausbildungsberufen – 15) Heizwert Hu. – 29, 307 65 gagoule/t = 8.410 kWh/m³ – 16) Brennwert Ho = 35 169 kJ/m³ = 9,7692 kWh/m³ – 17) 1986 endgültiges Ergebnis unter Berücksichtigung nachtraglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen a) 4. Vij 1986 gegenüber 4. Vij 1986 gegenüber 3. Vij 1986 gege

Grundzahlen

<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		1986						
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	Juli	Aug.	Sept.	Okt	Nov	Dez	1987 Jan.
					Juli	Aug.	оерт.	- OKI	Nov		Jan.
Index des Auftragseingangs für 1) das Verarbeitende Gewerbe	1980=100	118,2	127,8	127,2	127,0	108,3	130,6	136,7	122,1	122,3	
Grundstoff- und Produktionsgüter-	1980=100	120,8	125,7	118,9	123,4	106,1	119,5	125,9	110,7	105,7	
gewerbe	1				135,8		·	140,6			
Gewerbe Verbrauchsguter produzierendes	1980=100	119,3	133,6	135,2	1	111,7	134,2	1	130,6	139,6	•••
Gewerbe	1980=100	111,4	115,0	118,6	108,5	102,3	138.0	142,6	116,3	101,2	
Index der Nettoproduktion 2) 3) 10) Bergbau	1980=100	90,1	91,1	86,8	79,8	80,3	78,7	86,2	87,2	82,1	97,5
Verarbeitendes Gewerbe Grundstoff- und Produktionsguter-	1980=100	99,5	105,1	107.7	101,8	90,6	114,2	116,7	115,8	105,9	94,8
gewerbe	1980=100	97,8	99,1	98,5	96,9	90,1	101,9	102,4	101,2	86,9	89,0
Gewerbe	1980=100	102,2	112,7	117,7	108,2	92,7	125,3	127.4	127,9	124,3	99,3
Gewerbe	1980=100 1980=100	94,0 101,1	95,1 104,0	97,0 105,3	90,9 103,6	79,7 100,0	107,0 109,4	108,2 121,9	104,0 120,1	89,8 101,2	91,6 96,0
Index der Bruttoproduktion 2) 10) für	l	ļ									
Investitionsguter	1980=100 1980=100	99,6 95,4	111,4 98,9	113,7 103,9	103,0 93,9	89,1 78,9	120,5 113,2	125,3 112,3	127,2 108,9	133,7 96,3	90,3 101,0
•			23,0	. 55,5	55,0	. 5,0		,0	,0		.01,0
Index der Arbeitsproduktivität 10) Produktionsergebnis je Beschaftigten	1980=100	109,7	114,1	115,2	108,4	96,9	120,6	123,6	122,7	112,4	103,0
Produktionsergebnis je Arbeiter .	1980=100	112,5	116,7	117.8	110,5	98,9	123.2	126,5	125,7	115,5	105,8
Produktion ausgewahlter Erzeugnisse Steinkohle (Forderung)	1000 t	79426	82 398	80 801	7 329	6577	6 4 0 1	6953	6413	6279	6429
Braunkohle, roh (Forderung) Erdol, roh	1000 t 1000 t	126739 4055	120 667 4 105	114310	8 872 338	8 276 335	8 1 4 3 3 2 0	10125 322	10 206	10 163 321	10748 319
Zement (ohne Zementklinker) Roheisen für die Stahlerzeugung	1000 t 1000 t	28 633 28 937	25 600 30 229	26 639 27 622	2 861 2 125	2 568 2 228	2 830 2 303	2 903 2 302	2 397 2 268	1 544 r 1 702	479 2114
Stahlrohblocke und -brammen .	1000 t	38 991	40 086	36 730	3 2 884	2 967	3 085	3161	3 0 3 3	2234	2 694
Stahlhalbzeug) Chemiefasern Motorenbenzin Heizol Schnittholz	1000 t 1000 t	27 957 934	28 9 1 9 96 5	27 524 952	2 145 76	2 105 50	2 555 72	2 361 82	2 199 79	1 881 84 r	2 007 83
Motorenbenzin	1000 t 1000 t	19 813 36 890	20 037 34 851	19 200 34 208	1 743 2 910	1 744 2 891	1 544 2 651	1 507 2 329	1 684 2 533	1 789 3 007	1 653 3 222
Schnittholz	1000 m ³ 1000 St	9874 3511	9361 3868	9 614 3 953	907 272	773 225	923 352	960 363	834 365	708 r 297	440 337
Personenkraftwagen Farbfernsehempfangsgerate Gerate und Einrichtungen für die ADV4)	1000 St Mill DM	3 9 0 6 1 1 9 1 5	3714 15095	3 866 16 591	175 1368	243 1 072	366 1 641	443 1622	378 1 590	355 1 442	243 968
Isolierglas, auch bearbeitet	1000 m ²	12 030 189 601	11 659 197 146	202 074	1079	9 349	20 308	21 610	18713	16154	19051
Fleischwaren	t Mill St	955 337 160 630	988 523 166 048	998 123 167 046	84 248 15 498	82 243 14 953	86 016 15 332	89 952 15 934	83 224 13 652	86 864 11 336	84 340 12 766
		1									
Gesamtumsatz 5) 6)	Mrd DM Mill. DM	1 398,5 34 878	1 496,4 35 677	1 468,3 33 220	121,6 2416	104,8 2 212,8	129,5 2 435	132,7 2 604	123,9 2 667	125,6 4196	111,8 2552
Verarbeitendes Gewerbe Grundstoff- und Produktionsguter-	Mrd. DM	1 363,6	1 460,7	1 435,0	119,2	102,6	127,0	130,1	121,2	121,4	109,3
gewerbe	Mill DM	441 888	461 341	407 080	34 141	30 225	34 576	35 957	31 643	28 638	29 21 2
Gewerbe	Mill DM	562 482	628815	651 471	53109	43 683	58 615	58709	57 898	62 644	49873
Gewerbe Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	Mill DM Mill DM	187 606 171 605	194 708 175 849	200 481 176 001	17 010 14 932	14 730 13 952	18919 14918	19 61 0 15 8 0 9	16 922 14 782	15 075 15 031	16 121 14 060
dar Auslandsumsatz ⁷)	Mill DM	402 524	444 068	436 258	35 707	29178	38 122	38 333	37 044	37 963	31 587
Bauhauptgewerbe											
Beschaftigte	1 000	1 106	1 026	1 003	1 038	1 048	1 052	1 039	1 026	1 003	923
dar : Angestellte	1 000 1 000	153 899	147 827	144 809	143 844	144 853	145 857	144 845	144 832	144 810	142 732
Geleistete Arbeitsstunden	Mill Std Mill Std	1 460,7 1 030,9	1 269,5 856,1	1 279,3 845,2	131,8 85,7	111,7 72,3	135,2 88,1	139,6 90,8	117,6 76,7	89,8 59,1	42,5 30,9
dar Wohnungsbau	1 000 Std 1 000 Std	620 907 268 446	484 248 240 259	462 039 249 200	47 457 24 661	38 911 21 471	48 639 25 191	49 443 26 487	41 663 22 141	31 705 17 837	14 591 11 780
Offentlicher Hochbau	1 000 Std 1 000 Std	126 010 429 877	116845 413356	121 778 434 126	12132 46148	10726 39391	13012 47140	13 604 48 840	11 792 40 857	8 927 30 697	4198 11671
Straßenbau	1 000 Std 1 000 Std	143 931 91 562	132 496 91 466	135 632 97 233	14 957 9 836	12914 8414	15 598 9 865	16215 10304	13 302 8 860	9366 7217	2 381 3 928
Sonstiger offentlicher Tiefbau Bruttolohnsumme	1 000 Std Mill. DM	194 384 31 334	189 394 27 513	201 261 27 936	21 355 2 721	18 063 2 498	21 677 2 669	22 321 2 768	18 695 3 170	14 1 1 4 2 4 2 3	5 362 1 297
Bruttogehaltsumme . Index des Auftragseingangs	Mill. DM 1980=100	6 8 7 9 8 8 . 9	6 701 87,4	6 816 95,3	565 114,4	562 110,5	552 114.2	547 99,1	797 75,0	604 77,3	526
Index des Auftragseingangs Index des Auftragsbestands Produktionsindex 2) 8) 9) 10)	1980=100 1980=100 1980=100	82,6 89,1	77,3 82,7	95,3 85,8	102,9	89,9	85,9 107,8	109,2	99.6	72,7	33.6
Gesamtumsatz	Mill DM	111 006	101 958	106 524	10651	9571	11112	11611	11 067	12 692	4 694
dar Baugewerblicher Umsatz	Mill DM	108 950	99976	104 526	10438	9 382	10913	11 392	10882	12 507	4 624
Handwerk	1000	0700-	0.000.0	2001 5			0.700.0			2000	
Beschaftigte	Mill DM	3733,7	3 668,6 325 966	3 631,5 340 731] .	3720,8 87421,5			3 666,9 102 311,0	
Beschaftigte	1000 Mill DM	3733,7 329139	3 668,6 325 966	3 631,5 340 731			3720,8 87421,5			3 666,9 102 311,0	

^{1) 1985} endgultiges Ergebnis unter Berucksichtigung nachtraglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen — 2) Von Kalenderunregelmaßigkeiten bereinigt — 3) Fachliche Unternehmensteile — 4) Ohne Ein- und Ausgabeeinheiten, einschl Zubehor, Einzel- und Ersatzteile — 5) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschaftigten und mehr einschl Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwarme- und Wasserversorgung — Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschaftigtenzahl, liegt Naheres siehe auch Fachserie 4, Reihie 4 1 — 6) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer — 7) Umsatz mit Abnehmenrim Ausland und — soweit einwandfrei erkennbar — Umsatz mit deutschen Exporteuren — 8) Unternehmen — 9) Vormonatsvergleich eingeschrankt, da Ergebnisse ab Öktober bereits aufgrund der Totalerhebung im Bauhauptgewerbe 1986 berechnet sind. Der hieraus resultierende statistische Effekt belauft sich auf etwa +3.9 % beim Hochbau und +1.0 % beim Tiebau — 10) 1986 endgultiges Ergebnis unter Berücksichtigung nachtraglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen

Veränderungen in %

						ergleich zum				····	
		Vorjahr		Γ		esmonat		Vormonat			
Gegenstand	1984	1985	1986	Okt 86	Nov 86		Jan. 87	Okt. 86	Nov 86	Dez 86	Jan. 87
der Nachweisung		gegenuber	-		gege	nuber			gege	nüber	L— <u>—</u>
	1983	1984	1985	Okt 85	Nov. 85	Dez 85 .	Jan. 86	Sept 86	Okt 86	Nov. 86	Dez. 86
Index des Auftragseingangs fur 1) das Verarbeitende Gewerbe Grundstoff- und Produktionsguter-	+ 9.5	+ 8,1	- 0,5	- 3,1	- 5,9	+ 0.2		+ 4,7	- 10,7	+ 0,2	
gewerbe	+ 10,6	+ 4,1	- 5,4	- 8,8	- 8,5	- 4,2		+ 5,4	- 12,1	- 4,5	
Gewerbe Verbrauchsguter produzierendes	+ 10.3	+ 12,0	+ 1,2	- 2,6	- 6.0	+ 0,8	•	+ 4,8	7,1	+ 6,9	
Gewerbe	+ 6,1	+ 3,2	+ 3,1	+ 3,9	- 1,7	+ 5.7		+ 3,3	- 18,4	- 13,0	
Bergbau Verarbeitendes Gewerbe . Grundstoff- und Produktionsguter-	- 0,6 + 3,3	+ 1,1 + 5,6	- 4,7 + 2,5	- 7,2 + 0,6	- 12,8 - 0,4		- 2,4 - 3,8	+ 9,5 + 2,2	+ 1,2 - 0,8	- 5,8 - 8,5	+ 18,8 - 10,5
gewerbe Investitionsguter produzierendes	+ 4,0	+ 1,3	- 0,6	- 2,4	- 0,9		- 5,6	+ 0,5	- 1,2	- 14,1	+ 2,4
Gewerbe Verbrauchsguter produzierendes	+ 3,5	+ 10.3	+ 4.4	+ 1,4	- 1,0	+ 4,0	- 3,4	+ 1,7	+ 0,4	- 2,8	- 20,1
Gewerbe	+ 2,7 + 1,8	+ 1,2 + 2,9	+ 2,0 + 1,3	+ 2,9 + 0,9	+ 1,6 + 0,3		- 0,5 - 4,7	+ 1,1 + 11,4	- 3,9 - 1,5	- 13,7 - 15,7	+ 2,0 - 5,1
Index der Bruttoproduktion 2)10) für Investitionsguter	+ 3,0 + 1,3	+ 11,8 + 3,7	+ 2,1 + 5,1	- 1,3 + 3,7	- 3,5 - 0,2	+ 3,1 + 7,5	- 4,9 - 2,1	+ 4,0 - 0,8	+ 1,5 - 3,0	+ 5,1 - 11,6	- 32,5 + 4,9
Index der Arbeitsproduktivitat 10) Produktionsergebnis je Beschaftigten Produktionsergebnis je Arbeiter	+ 4,5 + 4,4	+ 4,0 + 3,5	+ 1,0 + 0,9	- 0,6 - 0,2	- 1,4 - 0,9	+ 1.5 + 2.0	- 4,4 - 3,9	+ 2.5 + 2,7	- 0,7 - 0,6	- 8,4 - 8,1	- 8,4 - 8,4
Produktion ausgewahlter Erzeugnisse Steinkohle (Forderung) Braunkohle, roh (Forderung) Erdol, roh Zement (ohne Zementklinker) Roheisen fur die Stahlerzeugung	- 3,4 + 2,0 - 1,5 - 5,7 + 12,8	+ 3,7 - 4,8 + 1,2 - 10,5 + 4,5	- 1,9 - 5,3 - 2,1 + 4,1 - 8,6	- 8,7 - 5,1 - 5,8 + 1,1 - 13,0	- 3,2 - 5,6 - 8,5 + 17,4 - 13,6	- 2,9 - 9,3 + 12,5r - 16,6	- 14.1 - 2.9 - 10,4 - 54,4 - 15,4	+ 8.6 + 24.3 + 0.6 + 2.6 + 0.0 + 2.5	- 8,8 + 0,8 - 3,1 - 17,4 - 1,5	- 2,1 - 0,4 + 2,9 - 35,6r - 25,0	+ 2,4 + 5,8 - 10,4 - 69,0 + 24,2
Stahlrohblocke und -brammen Walzstahl (ohne vorgewalztes Stahlhalbzeug) Chemiefasern Motorenbenzin Heizöl Schnittholz Personenkraftwagen Farbfernsehempfangsgerate Gerate und Einrichtungen	+ 10,3 + 7,3 + 3,1 + 2,3 - 0,3 + 5,9 - 2,6 - 17,0	+ 2,8 + 3,4 + 3,3 + 1,1 - 5,5 - 4,9 + 10,2 - 2,9	- 8,4 - 4,8 - 1,2 - 4,2 - 1,8 + 2,7 + 2,2 + 4,1	- 11,5 - 8,4 - 6,3 - 12,9 - 11,3 + 1,0 - 0,8 + 8,6	- 12.9 - 8.1 - 3.8 + 1.2 - 7.7 + 0.7 - 0.8 - 1.8	- 3,9 + 2,6r + 5,9 + 3,7 + 6,2r + 16.5	- 15.8 - 16.4 - 6.2 + 6.4 + 2.5 - 25.8 - 5.6 - 18.5	- 7,6 + 13,4 - 2,4 - 12,1 + 4,0 + 3,1 + 21,0	- 4.0 - 6,9 - 3,9 - 4,5 - 13,2 + 0,6 - 14,7	- 26,3 - 14,5 + 6,8r + 6,2 + 18,7 - 15,1r - 18,6 - 6,1	+ 20,6 + 6,7 - 0,9 + 6,7 + 7,1 - 37,9 + 13,5 - 31,5
fur die ADV4) Isolierglas, auch bearbeitet Baumwollgarn Fleischwaren Zigaretten	+ 29,8 - 4,6 + 6,6 + 4,5 + 3,1	+ 26,7 + 3,1 + 4,0 + 3,4 + 4,0	+ 9,9 + 2,5 + 1,0 + 0,6	- 1,8 + 10,0 - 0,3 + 0,0	- 7,7 + 14,8 - 3,6 - 8,4	+ 25,9 + 5.0	- 4,1 + 15,5 - 0,9 - 10,1	- 1,2 + 6,4 + 4,1 + 4,1	- 1,9 - 13,4 - 7,5 - 14,3	- 9,3 - 13,7 + 4,4 - 17,0	- 32,8 + 17,9 - 2,9 + 12,6
Gesamtumsatz 5) 6) Bergbau Verarbeitendes Gewerbe Grundstoff- und Produktionsguter-	+ 6,5 + 8,1 + 6,5	+ 7,0 + 2,3 + 7,1	- 1,9 - 7,1 - 1,8	- 4,1 - 12,9 - 3,9	- 3,9 - 13,0 - 3,7	+ 20,2	- 6,0 - 18,1 - 5,7	+ 2,5 + 7,0 + 2,4	- 6,6 + 2,4 - 6,8	+ 1,3 + 57,3 + 0,1	- 11,0 - 39,2 - 10,0
gewerbe	+ 9,0	+ 4,4	~ 11,7	- 15,4	15,5	- 13,2	- 19,0	+ 4,0	- 12,0	- 9,5	+ 2,0
Gewerbe	+ 5,8	+ 11,8	+ 3,5	+ 1,5	+ 2,6	+ 2,1	+ 3,5	+ 0,2	- 1,4	+ 8,2	- 20,4
Gewerbe Nahrungs- und Genußmittelgewerbe dar. Auslandsumsatz 7)	+ 6,1 + 3,0 + 13,3	+ 3,8 + 2,5 + 10,3	+ 3,0 + 0,2 - 1,8	+ 2,0 - 0,1 - 4,0	+ 0,2 - 2,3 - 3,6	+ 2,0	- 3,0 - 5,9 - 10,5	+ 3,7 + 6,0 + 0,6	~ 13,7 ~ 6,5 ~ 3,4	- 10,9 + 1,7 + 2,5	+ 6,9 - 6,5 - 16,8
Bauhauptgewerbe Beschaftigte dar Angestellte Arbeiter Geleistete Arbeitsstunden im Hochbau dar: Wohnungsbau Gewerblicher Hochbau Offentlicher Hochbau im Tiefbau Straßenbau Gewerblicher Tiefbau Sonstiger offentlicher Tiefbau Bruttolohnsumme Bruttogehaltsumme index des Auftragseingangs Index des Auftragsbestands Produktionsindex 2 8 9 10 Gesamtumsatz dar Baugewerblicher Umsatz Handwerk	- 1.4 - 0.8 - 1.4 - 1.3 - 2.0 - 1.7 - 1.6 - 3.3 + 0.5 + 1.7 + 1.7 - 5.8 + 0.5 + 2.4	- 7.2 - 4.2 - 8.1 - 13.1 - 17.0 - 22.0 - 10.5 - 7.3 - 3.8 - 7.9 - 0.1 - 2.6 - 12.2 - 2.6 - 1.7 - 6.4 - 7.2 - 8.2 - 8.2	- 2.2 - 2.0 - 2.2 + 1.3 - 4.6 + 4.2 + 5.2 + 6.3 + 1.7 + 9.0 + 4.6 + 4.6	- 1,8 - 1,4 - 1,7 - 2,9 - 6,7 + 1,0 - 1,32 + 0,1 - 0,1 - 4,3 + 1,4 + 9,5 - 3,6 + 3,7 + 3,6	- 1,5 - 1,4 + 12,4 + 10,9 + 10,1 + 9,9 + 16,4 + 15,4 + 20,9 + 14,4 + 12,2 + 1,7 + 3,6 + 3,0 + 17,5 + 7,1 + 7,2	- 1.3 - 0.8 + 5.8 + 3.7 + 0.3 + 8.9 + 10.0 + 10.1 + 10.5 + 11.6 + 9.1 + 11.6 + 2.6 + 2.5 + 8,3 + 16.0	- 1,6 - 0,6 - 1,7 - 34,9 - 34,5 - 39,0 - 36,4 - 35,9 - 42,8 - 26,0 - 17,9 + 2,1 - 29,4 - 13,0 - 12,9	- 1,3 - 0,4 - 1,4 + 3,0 + 1,7 + 5,1 + 4,5 + 4,5 + 3,0 - 13,2 - 1,0 - 13,2 + 1,3 + 4,5 + 4,4	- 1,3 - 0,2 - 1,6 - 15,5 - 15,5 - 15,7 - 16,4 - 13,3 - 18,0 - 14,0 - 14,5 + 45,7 - 24,3 - 8,8 - 4,7 - 4,5	- 2,2 - 0,2 - 2,7 - 23,0 - 23,9 - 19,4 - 24,3 - 24,3 - 24,9 - 18,5 - 23,6 - 24,1 + 3,1 - 27,0 + 14,7 + 14,9	- 8.0 - 1.2 - 9.6 - 47.8 - 54.0 - 53.0 - 62.0 - 46.5 - 13.0 - 53.8 - 63.0 - 63.0
Beschaftigte	+ 0,2 + 1.7	- 1,7 - 1,0	- 1,0 + 4,5			- 0,1a) + 6,7a)				- 1,4 ^b) + 17,0 ^b)	

^{1) 1985} endgultiges Ergebnis unter Berücksichtigung nachtraglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen — 2) Von Kalenderunregelmaßigkeiten bereinigt — 3) Fachliche Unternehmensteile — 4) Ohne Ein- und Ausgabeeinheiten, einschl Zubehor, Einzel- und Ersatzteile — 5) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas., Fernwarme- und Wasserversorgung — Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen ander Beschäftigterankl, liegt Naheres siehe auch Fachserie 4. Reiné 4 1 1 — 6) Ohne Umsatz- (Mehrwert-Isteuer — 7) Umsatz mit Abhehmerni im Ausland und — soweit einwandfrei erkennbar — Umsatz mit deutschen Exporteuren — 8) Unternehmen — 9) Vormonatsvergleich eingeschrankt, da Ergebnisse ab Oktober bereits aufgrund der Totalerhebung im Bauhauptgewerbe 1986 berechnet sind. Der hieraus resultierende statistische Effekt belauft sich auf etwa +3.9 % beim Hochbau und +1,0 % beim Tiebau —10) 1986 endgultiges Ergebnis unter Berücksichtigung nachtraglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen a) 4 Vj.86 gegenuber 4 Vj.85 — b) 4 Vj.86 gegenuber 3 Vj.86

Grundzahlen

Gegenstand		402.	4055	4077		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19	86			1987
der Nachweisung	Einheit 	1984	1985	1986	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
Bautatigkeit und Wohnungen	<u> </u>										
Baugenehmigungen			[ĺ		
Genehmigte Wohngebaude	Anzahl 1000 m3	135 869 159 632	115 823 125 018	116015p 116717p	12014	11 040 10 865	9 892 9 675	9 344 9 432	7 619 7 662	5 485 5 732	5474 5578
Veranschlagte Kosten des Bauwerkes	Mill DM Anzahl	51 994 30 085	40 650 30 01 1	37 961 p	3118	3 543 2 767	3 145 2 802	3122 2848	2 527 2 375	1 900	1 836 1 657
Genehmigte Nichtwohngebaude Rauminhalt Veranschlagte Kosten des Bauwerkes	1000 m ³ Mill DM	119 599 23 868	127 915 25 108	139 803 p 28 477 p	13 446 2 529	2 767 12 542 2 512	13244 2870	2 848 13 229 2 833	11251	10210	9133 1709
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	Anzahl	336 080	252 248	219171p		20 324	18163	17835	15 095	11 569	10580
Baufertigstellungen											
Wohngebaude (Rauminhalt) Nichtwohngebaude (Rauminhalt)	1000 m ³	193 817 150 794	154 283 123 491	130 281 p 122 387 p	4 654 3 911	5 207 4 482	6 517 5 930	8 780 8 059	9 581 10 900	72 173 67 262	4 218 2 975
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	Anzahi	398 373	312053	251 940 p	9 293	10226	12 920	18037	19369	133 929	8 352
Handel, Gastgewerbe,))	Ì	
Reiseverkehr Großhandel (Umsatzwerte) 1)2) .	1980=100	120,9	123,4	114,5	113,8	101,8	118,0	123,5	112,8	112,9	
davon mit Getreide, Futter- und Dungemitteln,	1300-100	120,5	120,4	114,5	113,0	101,0	110,0	123,3	112,0	112,3	
Tieren textilen Rohstoffen und Halbwaren,	1980=100	120,6	117,4	106,4	94,9	101,0	113,1	105,3	98,5	102,4	
Hauten usw technischen Chemikalien, Rohdrogen,	1980=100	154,7	159,9	131,3	115,1	102,6	125,0	141,6	119,5	110,2	
Kautschuk festen Brennstoffen, Mineralolerzeug-	1980=100	151,9	156,9	137,8	135,8	118,9	139,3	144,6	125,6	126,0	
nıssen Erzen, Stahl, NE-Metallen usw.	1980=100 1980=100	l 123 <i>.</i> 9	112,7 132,7	75,0 116,3	69,1 117,5	61,6 97.7	63,9 123,0	66,6 119,6	59,8 107,4	62,7 95,0	
Holz, Baustoffen, Installationsbedarf Altmaterial, Reststoffen	1980=100 1980=100 1980=100	123,9 106,6 136,6	132,7 100,5 133,8	104,9 92,5	123,7 90,9	109,6 71,2	129,3 87,3	133,8	112,0 77,4	92,8 69,3	
Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren	1980=100	1	121,5	122,6	126,7	110,5	122,7	135,3	119,3	129,3	
Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren	1980=100	ſ	132,5	133,4	127,0	134,6	178,2	164,8	137,6	120,8	
Metallwaren, Einrichtungsgegen- standen	1980=100	1	126,2	127,5	123,4	112,4	140,5	151,3	138,3	131,3	
feinmechanischen und optischen Erzeugnissen, Schmuck usw Fahrzeugen, Maschinen,	1980=100	1	139,4	141,2	138,1	118,8	161,9	173,6	204,2	148,6	
Fahrzeugen, Maschinen, technischem Bedarf	1980=100	125,9	134,5	147,1	148,3	125,4	145,7	167,0	147,5	175,0	
pharmazeutischen, kosmetischen u.a.	1980=100	130,3	139,3	146,2	149,0	129,2	146,2	154,4	141,5	160,6	
Erzeugnissen Papier, Druckerzeugnissen, Waren verschiedener Art, o.a. S	1980=100	1	130,7	130.9	130,4	116,1	132,1	138,0	175,3	141,1	
Binnengroßhandel .	1980=100	119.7	122,6 123,5 120,8	115,2 112,2 131,3	115,3 111,9	104,3 100,8	119,8 116,1	125,4 120,0	114,1 110,1	112,5 104,6	
Produktionsverbindungshandel Konsumtionsverbindungshandel Außenhandel	1980=100 1980=100 1980=100	117,0 124,3	120,8	131,3	122,1 109,5	111,4 94,6	127,4	136,3	122,0	128,4	
dar Einfuhrhandel	1980=100 1980=100 1980=100	126,4	125,4 111,8	115,9 98,5	108,4 100,0	98,2 82,3	119,1 96,5	123,9	113,8	113,3	
Streckengroßhandel	1980=100	120.4	120,7	101,9	100,2	87,4	101,7	105,5	93,9	93,3	
Lagergroßhandel	1980=100	J	124,4	119,6	119,4	107,7	124.6	130,8	120,5	120,9	
Einzelhandel (Umsatzwerte) 2) davon mit	1980=100	111,3	113,9	117,3	116,4	104,6	113,2	124,6	122,8	151,6	108,3 p
Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren	1980=100	117,2	119,0	121,3	124,3	117,6	114,8	124,9	119,2	143,1	117,9p
Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren	1980=100	104,6	108,5	112,7	101,0	91,0	122,3	135,6	135,2	160,6	105,6 p
Einrichtungsgegenstanden (ohne elektrotechnische usw) elektrotechnischen Erzeugnissen,	1980=100	105,8	103,6	107,6	107,3	91,8	108,1	123,9	124,3	150,2	86,4 p
Musikinstrumenten usw	1980=100	109,7	111,8	115,7	102,1	97,0	106,4	124,5	138,7	205,2	108,0 p
Buromaschinen , pharmazeutischen, kosmetischen und	1980=100	111,4	115,2	119,1	111,5	110,8	123,5	125,2	129,6	184,7	113,0p
medizinischen Erzeugnissen usw Kraft- und Schmierstoffen (Tankstellen ohne Agenturtankst)	1980=100	119,1	124,5	129,2	133,2	122,5	123,2	133,4	127,8	155,7	125,1 p
(Tankstellen ohne Agenturtankst) Fahrzeugen, Fahrzeugteilen	1980=100	124,3	122,6	104,2	108,2	99,2	103,6	101,8	91,0	94,5	95,2 p
und -reifen	1980=100		121,5	138,5	150,2	113,4	129,5	145,7	129,8	152,3	102,7 p
verschiedener Art	1980=100	105,3	108,3	106,5	102,2	94,1	99,1	108,0	113,8	147,6	104,1 p
darunter nach Erscheinungsformen: Versandhandelsunternehmen Warenhauser	1980=100 1980=100	98,1 91,5	98,3 92,1	102,4 94,4	74,3 97,1	79,9 82.2	120,6 82,8	134,0 92,1	139,3 110,3	123,0 153,9	79.7 p 107,7 p
SB-Warenhauser Verbrauchermarkte	1980=100 1980=100	118.8	92,1 122,0 190,2	102,4 94,4 129,1 215,0	129,6 213,5	79,9 82,2 123,8 202,8	118,1	132,0 219,5	135.6	181,0 282,1 160,6	
Supermarkte . ,	1980=100	126,3	130,5	134,1	136,7	130,5	125,8	138,0	214,2 131,7	I	•••
Gastgewerbe (Umsatzwerte) 2) Beherbergungsgewerbe	1980=100 1980=100	114,9	111.7 119,3 107,5	113,3 124,1 107,4	123,3 140,5	124,1 148,0	127,0 158,0	124,7 147,2	106,6 106,6	105,4 101,3	
Gaststattengewerbe Kantinen	1980=100 1980=100	107,1 110,3	107,5 116,1	107,4 120,0	114,7 118,5	113,1 104,3	111,1 125,7	112,2 139,8	105,5 124,1	106,3 123,9	
Reiseverkehr											
Einreisen über die Auslandsgrenzen der Bundesrepublik Deutschland 3)	1 000	424 389	422 256	438 731	46 269	49 397	41 329	37 340	32 957	27 266	7.00
Einreisen über die Grenze zur DDR 4) Ausreisen über die Grenze zur DDR 4)	1000	15 614 15 855	16 637 17 162	17 470 17 244	1 934 1 654	1 877	1 638 1 692	1 754 1 639	1 210 1 252	1 224 1 039	768 904
Ankunfte 5) darunter Gaste mit Wohnsitz außerhalb der	1000	57 180	58 676		6 1 6 9	6019	6 5 8 4	6217	4 0 3 1		
Bundesrepublik Ubernachtungen ⁵)	1 000 1 000	11 942 207 953	12 686 213 082		1 644 26 483	1 483 27 495	1 381 24 630	1 090 20 365	708 11874		
darunter Gaste mit Wohnsitz außerhalb der Bundesrepublik	1 000	26152	28079		3 938	3 485	3 043	2 438	1 601		
Warenverkehr mit Berlin (West) Lieferungen aus Berlin (West)	Mill DA4	35,000	37 640	36,000	3170	2 7 9 8	3 200	2 5 1 4	3,000	2720	2772
Lieferungen aus Berlin (West) . Lieferungen nach Berlin (West) .	Mill, DM Mill DM	35 089 26 090	37 648 27 687	36 990 27 238	3170 2211	1 983	3 290 2 303	3514 2591	3 090 2 396	2 730 2 026	2772 2070
Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost)											
Lieferungen des Bundesgebietes Bezuge des Bundesgebietes Bezuge des Bundesgebietes	Mill DM Mill DM	6 408 7 744	7 901 7 636	7 454 6 831	664 562	536 513	529 545	720 623	609 586	852 556	608 470
Decade des Buildesdebletes .	,,,,,,		, 030	0031	302	313	340	323	J80	330	-7.0

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

Veränderungen in %

	Vergleich zum										
		Vorjahr			Vorjahre	esmonat			Vorm	nonat	
Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	Okt. 86	Nov 86	Dez 86	Jan. 87	Okt. 86	Nov 86	Dez. 86	Jan. 87
		gegenüber			gege	nuber			gege	nuber	
	1983	1984	1985	Okt 85	Nov. 85	Dez 85	Jan. 86	Sept. 86	Okt. 86	Nov. 86	Dez. 86
Bautätigkeit und Wohnungen	}	l I			l I						
Baugenehmigungen Genehmigte Wohngebaude	- 17.1	- 14.8	+ 0,2p	- 5,4	+ 1,5	- 19.9	- 18,9	- 5,5	- 18.5	- 28.0	- 0.2
Rauminhalt	- 21.3 - 19.7	- 21,7 - 21,8	- 6,6p	- 5,4 - 9,2 - 7,2	- 5,1 - 5,2	- 23,3 - 22,5	- 22,5 - 21,8 - 6,6	- 5,5 - 2,5 - 0,7	- 18,8 - 19,1 - 16,6	- 25,2 - 24,8 - 24,2	- 2,7 - 3,4 - 7,9
Genehmigte Nichtwohngebäude	- 22,0 - 26,1 - 26,3	- 0,2 + 7,0 + 5,2	+ 0,7p + 9,3p + 13,4p	+ 2,0 + 11,1 + 16,5	+ 7,0 + 13,0 + 7,1	- 12,1 - 16,0 - 21,4	- 6,6 + 15,6 + 9,3	+ 1,6 - 0,1 - 1,3	- 16,6 - 15,0 - 25,2	- 24,2 - 9,3 + 8,2	- 7,9 - 10,5 - 25,4
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	- 19,9	- 24,9	- 13,1 p	- 15,7	- 9,9	- 29,6	- 26,8	- 1,8	- 15,4	- 23,4	- 8.5
Baufertigstellungen					1	- 9,5		+ 34,7	+ 9,1)	- 94,2
Wohngebaude (Rauminhalt) Nichtwohngebaude (Rauminhalt) Wohnungen insgesamt	+ 11,6 + 2,1	- 20,4 - 18,1	- 15,6p - 0,9p	- 16,0 + 0,3	- 16,5 + 40,5	- 0,1	+ 2,4 - 32,0	+ 35,9	+ 35,3	+653,3 +517,1	- 95,6
(alle Baumaßnahmen) .	+ 16,9	- 21,7	— 19,3р	- 17,3	- 18,2	- 12,2	- 2,2	+ 39,6	+ 7,4	+591,5	- 93,8
Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr	ļ							l			
Großhandel (Umsatzwerte) 1) 2) davon mit	+ 8,1	+ 2,1	- 7.2	- 10,4	- 8,1	- 5,1		+ 4,7	- 8,7	+ 0,1	
Getreide, Futter- und Dungemitteln, Tieren	0,0	- 2,7	- 9.4	15,6	~ 7,5	- 9,2		- 6,9	- 6,5	+ 4,0	
textilen Rohstoffen und Halbwaren, Hauten usw	+ 28,7	+ 3,4	- 17.9	- 14,9	- 17,2	- 16,5		+ 13,3	- 15.6	- 7,8	
technischen Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk festen Brennstoffen, Mineralolerzeug-	+ 20,0	+ 3,3	– 12.2	- 11,9	- 17,5	- 3.4		+ 3,8	- 13,1	+ 0,3	
nissen Erzen, Stahl, NE-Metallen usw	+ 2,8 + 14,1	+ 0,1 + 7,1 - 5,7	- 33,4 - 12,3	- 44,4 - 21,1	- 43.6 - 14.9	- 40,3 - 8,2	}	+ 4,2 - 2,8 + 3,5 + 7,6	- 10,2 - 10,2	+ 4.9 - 11.5	:
Altmaterial, Reststoffen	+ 5,2 + 38,0	- 5,7 - 2,0	+ 4.4 - 17.5	+ 2,6 - 30,2	+ 8,8 - 31,0	+ 13,4 - 18,0		+ 3.5 + 7.6	- 16,3 - 17,6	- 17.2 - 4.0	::
Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren Textilien, Bekleidung, Schuhen,	+ 7,8	+ 1,3	+ 1,0	+ 0,4	- 4,4	- 0,6]	+ 10,3	- 11,8	+ 8,4	
Lederwaren	+ 18,0	+ 4,4	+ 0,7	- 1,1	+ 1,0	+ 7,7		- 7,5	- 16,5	- 12.2	
standen	+ 11,6	+ 2,3	+ 1,0	+ 0,5	~ 0,1	+ 1,4		+ 7,7	- 8,6	- 5,0	
Erzeugnissen, Schmuck usw Fahrzeugen, Maschinen, technischem Bedarf	+ 24,9	+ 0,6	+ 1,3	+ 0,5	+ 34,2	+ 11,1		+ 7,2 + 14,6	+ 17,6	- 27,2 + 18,6	
pharmazeutischen, kosmetischen u.a. Erzeugnissen	+ 8,2	+ 6,9	+ 5,0	+ 3,2	+ 1,6	+ 8,7		+ 5,6	- 8,4	+ 13,4	
Papier, Druckerzeugnissen, Waren verschiedener Art, o a S	+ 8,7	+ 7,5	+ 0,2	+ 0,1	+ 29,8	- 4,3		+ 4,5	+ 27,0	- 19,5	
Binnengroßhandel Produktionsverbindungshandel	+ 10,1 + 1 <u>1</u> ,2	+ 2,4 + 2.0	- 6,0 - 9,1	- 10,2 - 14,3	- 6,9 - 8,9	- 3,9 - 7,8		+ 4,7 + 3,4	- 9,0 - 8,2	- 1.4 - 5.0	
Konsumtionsverbindungshandel	+ 8,0 + 12,4	+ 3,2 + 1,1	+ 0,4 - 10,5	- 1,5 - 11,5	- 3,1 - 11,3	+ 3.0		+ 7,0 + 4,7	- 10,5 - 7,5	+ 5,2 + 4,6	
dar. Einfuhrhandel	+ 12,4 + 12,3 + 12,8	- 0,8 + 1,8	- 7,6 - 11,9	- 9,0 - 15,7	- 9,2 - 19,6	- 4,9 - 4,1)	+ 4.0 - 3.0	- 8,2 - 3,0	- 0,4 + 36,6	:
Streckengroßhandel	+ 7.5 + 12,0	+ 0,2 + 2,7	- 15,6 - 3,9	- 19,6 - 7,0	- 20,4 - 3,3	- 18,2 - 0,1	1	+ 3,7 + 5,0	- 11,0 - 7,9	- 0,6 + 0,3	.:
Einzelhandel (Umsatzwerte) 2) dayon mit.	+ 2.7	+ 2.3	+ 3,0	+ 1,1	+ 2,5	+ 7.1	+ 0,7p	+ 10,1	- 1,4	+ 23,5	- 28,6 p
Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren	+ 2,2	+ 1,5	+ 2,0	+ 2,8	- 3,6	+ 3,5	+ 3,0p	+ 8,8	- 4,6	+ 20,1	– 17,6p
Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren	+ 2,6	+ 3,7	+ 3,9	+ 1,7	- 4,8	+ 11,3	+ 5,0p	+ 10,9	- 0,3	+ 18,8	- 34,2 p
Einrichtungsgegenstanden (ohne elektrotechnische usw.) elektrotechnischen Erzeugnissen,	+ 2,7	- 2,1	+ 3,9	+ 5,7	+ 5,3	+ 6.3	± 0,0p	+ 14,6	+ 0,3	+ 20,8	- 42,5p
Musikinstrumenten usw Papierwaren, Druckerzeugnissen,	+ 2,0	+ 1,9	+ 3,5	+ 4,4	+ 0,6	+ 3.2	- 2,0p	+ 17,0	+ 11,4	+ 48,0	- 47,3p
Buromaschinen pharmazeutischen, kosmetischen und	+ 2,6 + 5,2	+ 3,4 + 4,5	+ 3,3	+ 1,2 + 3,7	+ 1,7	+ 3,3 + 4,2	- 1,0p + 1,0p	+ 1,4 + 8,3	+ 3,5	+ 42,5 + 21,8	— 38,9р — 19,7р
medizinischen Erzeugnissen usw Kraft- und Schmierstoffen (Tankstellen ohne Agenturtankst.)	+ 5,2	- 1,4	- 15,0	- 25,9	- 22,6	- 16,5	- 9,0p	- 1,7	- 10,6	+ 3,9	+ 0,9p
(Tankstellen ohne Agenturtankst.) Fahrzeugen, Fahrzeugteilen und -reifen	+ 2,6	+ 3,4	+ 14,0	+ 9,5	+ 7,8	+ 35,6	– 8,0 p	+ 12,5	- 10,9	+ 17,3	- 31,8p
sonstigen Waren, Waren verschiedener Art	+ 2,4	+ 2,8	- 1,7	- 6,9	- 7,7	+ 1,0	+ 1,0p	+ 9,0	+ 5,4	+ 29,7	- 30,2 p
darunter nach Erscheinungsformen Versandhandelsunternehmen Warenhauser	+ 2,9 - 3,0	+ 0.2 + 0.7	+ 4,2 + 2,5	+ 4,7 + 1,5	- 1,2 - 1,2	+ 10,8 + 3,8	- 2,0p + 3,0p	+ 11,1 + 11,2	+ 4,0 + 19,8	- 11,7 + 39,5	- 37,6 p - 30,0 p
SB-Warenhauser	+ 4.0 + 12.4 + 3.4	+ 2.7 + 13,1	+ 5,8 + 13,0	+ 5,8 + 16,5	- 2, <u>1</u> - 1,2	+ 11,1 + 10,9	3,05	+ 11,8 + 10,8	+ 2,7	+ 33,5 + 31,7	- 30,0p
Supermarkte	+ 3,4 + 2,5	+ 3,3 + 1,7	+ 2.8 + 1.5	+ 3,9 + 2,5	- 3,6 + 4,9	+ 4.9		+ 9,7	- 4,6 - 14,4	+ 21,9	
Beherbergungsgewerbe	+ 5,3 + 1,1 + 0,4	+ 3.8	+ 4,0 - 0,1	+ 3.7	+ 8,9 + 3,1	+ 2.7 - 3.7		- 6,8 + 1,0	- 27,6 - 6,0	- 5,0 + 0,7	} ::
Kantinen	+ 0,4	+ 0,4 + 5,3	+ 3,4	+ 1,5 + 5,4	+ 1,6	+ 6.6	·:.	+ 11,2	- 11,2	- 0,2	
Einreisen über die Auslandsgrenzen der Bundesrepublik Deutschland 3)	+ 0,6	- 0,5	+ 3,9	+ 4,7	+ 9,4	+ 3.7		- 9,7	- 11,7	- 17,3	
Einreisen über die Grenze zur DDR4) Ausreisen über die Grenze zur DDR4)	+ 8,5 + 9,3	+ 6,5 + 8,2	+ 3,9 + 5,0 + 0,5	+ 8,0 - 8,1	+ 15,2 + 12,2	+ 12.9 + 5.7		+ 7,1 - 3,1	- 31,0 - 23,6	+ 1,2	- 37,3 - 13,0
Ankunfte 5) darunter Gäste mit Wohnsitz	+ 3,4	+ 2,7		+ 2,7	+ 4,3	1		- 5,6r	- 35,2		
außerhalb der Bundesrepublik Ubernachtungen5) darunter Gaste mit Wohnsitz	+ 10,5 + 2,8	+ 6,3 + 2,5	:	- 4,9 + 3,6	+ 7,3 + 4,3	:	;	- 21,1 - 17,3	- 35.1 - 41,7		.:
außerhalb der Bundesrepublik .	+ 9,9	+ 7,5		- 3,9	+ 11,1			- 19,9	- 34,4	1	
Warenverkehr mit Berlin (West) Lieferungen aus Berlin (West)	+ 6,8 + 2,7	+ 7,3	- 1.7	- 10,0	- 11,0	- 5.4	- 12,4	+ 12,5	- 12,1 - 7,5	- 11.7	+ 1.5 + 2.2
Lieferungen nach Berlin (West)	+ 2,7	+ 9,9	- 1,6	- 3,6	- 6,4	- 6,8	- 16,7	+ 6,8	7,5	- 15,4	+ 2,2
und Berlin (Ost) Lieferungen des Bundesgebietes	- 7.8	+ 23.3	_ 5.7	+ 3.6	- 3.5	+ 7,1	- 12.1	+ 36.0	_ 15.4	+ 39,9	- 28,6
Bezuge des Bundesgebietes	- 7.8 + 12,6	- 1,4	- 5,7 - 10,5	+ 3,6 - 11,7	- 3,5 - 3,2	+ 7,1 - 13,8	- 12,1 - 34,4	+ 36,0 + 14,3	- 15,4 - 5,9	- 5,2	- 28,6 - 15,5

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

Grundzahlen

Gegenstand				uzamei			19	86			1987
der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	Juli	Aug	Sept.	Okt	Nov.	Dez.	Jan.
Außenhandel											
Einfuhr (Spezialhandel)	Mill. DM	434 257	463811		34 478	27 985	34 044	37 532	32 000	33 090	30440
Ernahrungswirtschaft	Mill DM Mill DM Mill DM	54 605 372 970 58 237	57 953 398 283 57 456	54 750 350 857 30 873	4 259 29 546 2 201	3 977 23 547 2 030	4367 29045 2154	4 827 31 930 2 369	4 351 26 961 2 033	4 590 27 830 2 327	3959 25956 2279
Halbwaren	Mill DM Mill DM	81 403 233 330	86 794	60 180 259 805	4 4 7 0 22 8 7 5	3 739 17 779	4 438 22 453	4 4 4 5 25 1 1 6	3 8 5 4 2 1 0 7 5	4172 21331	4 2 4 6 1 9 4 3 1
Landergruppen (Herstellungsländer) Industrialisierte westliche Länder dar. EG-Lander	Mill. DM Mill DM	337 775 217 269	365 521 235 664	339 539 216 020	28 531 18 156	22 473 13 892	27 871 17 490	30 989 19 5 1 8	26 624 16 457	27 415 17 477	24 937 15 804
Entwicklungslander	Mill. DM Mill. DM	69 816 26 432	71 698 26 310	52 796 21 157	4 170 1 756	4 014 1 462	4 484 1 672	4793 1731	3 809 1 544	3 927 1 722	3 957 1 534
Ausfuhr (Spezialhandel)	Mill. DM	488 223	537 164		45 407	36113	44 409	48 227	42 235	44 664	37 636
Ernährungswirtschaft	Mill DM Mill DM Mill DM	26 673 458 342 8 299	28 025 505 812 8 565	27 320 495 532 7 279	2 281 42 831 604	2 038 33 782 506	2 320 41 822 605	2671 45181 670	2 185 39 716 587	2 262 42 102 544	2 163 35 233 491
Halbwaren	Mill DM Mill DM	40 172 409 872	41 038 456 209	30 635 457 617	2379 39848	1 986 31 290	2 380 38 837	2794 41717	2360 36769	2 202 39 357	2102 32641
Industrialisierte westliche Lander	Mill DM Mill DM	395 898 243 639	257 265	443 495 267 454	37 875 22 472	29747 17019	37 967 22 678	41 273 25 129	36 172 21 819	36 641 21 669	32 010 20 119
Entwicklungslander	Mill DM Mill DM	67 484 23 325	66 366 27 883	55 913 25 892	4 946 2 492	4 366 1 932	4 322 2 048	4 648 2 238	4078 1922	5 361 2 586	3 932 1 652
Einfuhr- () bzw. Ausfuhrüber- schuß (+)	Mill DM	+53966	+73353	+112619	+10930	+8128	+10365	+10695	+10 235	+11574	+7196
Index der tatsächlichen Werte Einfuhr Ausfuhr	1980=100 1980=100	127,2 139,4	135,9 153,3	121,2 150,2	121,2 155,5	98,4 123,7	119,7 152,1	131,9 165,2	112,5 144,7	116,3 153,0	107,0 128,9
Index des Volumens Einführ	1980=100 1980=100	105,3 119,8	109,7 126,9	116,4 128,6	120,0 132,7	99,8 106,9	117,8 130,9	130,4 144,0	113,4 125,8	118,1 131,5	109,1 113,0
Index der Durchschnittswerte Einfuhr	1980=100	120,8	123,9	104,1	101,0	98,6	101,6	101,1	99,2	98,5	98,1
Ausfuhr	1980=100	116,3	120,8	116,8	117,2	115,7	116,2	114,7	115,0	116,3	114,1
(Terms of Trade)	1980=100	96,3	97,5	112,2	116,0	117,3	114,4	113,5	115,9	118,1	116,3
Verkehr											
Beförderte Personen Eısenbahnverkehr Straßenverkehr Luftverkehr	Milli Milli Milli	1 086,1 5 948,2 38,6	1 104,4 5 808,9 41,7	42,9	96,4 4,1	85,0 4,3	97,4 4,5	92,1 4,2	104,6 3,2	2,8	
Beförderte Güter Eisenbahnverkehr	1000 t	329 780	334 613		25 706	23 481	26918	29510	27 094		
Straßenverkehr (ohne Nahverkehr im Bundesgebiet) Binnenschiffahrt	1000 t	366 502 236 478	380 512 222 408		34 465 20 592	31 528 20 003	36 614 19 895	38 628			
Seeschiffahrt	1000 t 1000 t 1000 t	132307 676 57770	138 979 741 56 790	135 473p 780 59 094	11 595p 63 5 270	11 220p 60 5 212	10410p 60 4937	11 333p 67 4 781	11938p 68 4916	11312p 68 4861	10720p
Kraftfahrzeuge	1000	27202	26710	3 105.0	263,4	200,3	245,4	271,4	218,3	264,0	
Zulassungen fabrikneuer Kraftfahrzeuge dar. Personenkraftwagen Besitzumschreibungen gebrauchter	1000	2739,2 2393,9	2 671,0 2 379,3	2 829,4	238,7	182,9	225,6	252,8	203,9	248,6	
Kraftfahrzeuge	1000	6 236,0	6 256,8	6 798,3	618,4	512,4	563,1	599,6	496,7	497,9	
Unfalle mit Personenschaden Getotete	Anzahl Anzahl	359 485 10 199	327 745 8 400	8 9 4 5	33 611 780	31 969 834	31 479 818	32 969 r 898 r	851_	26 052 766	
Schwerverletzte	Anzahl Anzahl	132514 333519	115 533 306 562	443 235	11577 31928	11 171 30 569	10684 29727	10 842 31 482	9 8 3 2 2 7 7 4 4	33845	
Unfalle mit nur Sachschaden	1000	1 421,3	1512,6	1 592,0	123,9	119,9	131,1	148,0r	143,5r	158,5	
Geld und Kredit											
Bargeldumlauf Deutsche Bundesbank	Mrd DM	99,8	104,2	112,2	108,1	108,3	107,0	108,7	112,0	112,2	110,6p
Wahrungsreserven und sonstige Auslandsaktiva 1) Kredite an inlandische Kreditinstitute	Mrd DM Mrd DM	84,1 96,3	86,0 105,3	94,0 96,4	86,1 99,3	88,2 92,6	92,3 95,4	100,0 80,2	96,2 83,5	94,0 96,4	111,3p 72,9p
Kreditinstitute Kredite an inlandische Nichtbanken	Mrd. DM	1 915,6	2013,9	2114,6	2071,3r	2074,5r	2 080,5r	2086,3r	2097,1r	2114,6	2105,3p
an Unternehmen und Privat- personen	Mrd. DM Mrd. DM	1 468,8 446,8	1 548,2 465,8	1 643,0 471,6	1 606,9r 464,4	1 610,7r 463,8	1617,5r 463,3	1 620,7r 465,6	1628,5r 468,6	1 643,0 471,6	1637,2p 468,1p
Einlagen inlandischer Nichtbanken dar Spareinlagen	Mrd DM Mrd DM	1 454,6 568,8	1 551,4 601,6	1 709,1 670,3	1 609,0r 632,4	1 623,5 635,4	1 627,0 637,1	1 640,2 641,0	1 672,0r 644,8		1 702,4p 672,3p
Bausparkassen Neuabschlusse von Bausparvertragen Bauspareinlagen (Bestande)	1000 Mill. DM	2 351,3 124 850	2 441,1 122 654		177,3 117,223	163,2 116 590	232,7 116 023	187,8 115 625		515,1 119861	:
Baudarlehen (Bestände) 2)	Mill. DM	145 039	145 816		144517	144 133	144 116	144 101	143 040	142972	

¹⁾ Gegenuber fruheren Darstellungen infolge methodischer Anderung veranderte Ergebnisse — 2) Aus Zuteilung und Zwischenkreditgewahrung

Veränderungen in %

Veränderungen in % Vergleich zum											
		Vorjahr		1		ergleich zun esmonat	<u> </u>	<u> </u>	Vorn		
Gegenstand	1984	Vorjahr 1985	1986	Okt. 86	Nov 86	Dez. 86	Jan. 87	Okt. 86	Nov. 86	Dez. 86	Jan 87
der Nachweisung	1001	gegenube		-	L	nuber			<u> </u>	nüber	1
	1983	1984	1985	Okt. 85	Nov 85	Dez. 85	Jan 86	Sept 86	Okt. 86	Nov. 86	Dez. 86
Außenhandel Einfuhr (Spezialhandel)	+ 11,3	+ 6,8	- 10,8	- 7,5	- 14,0	- 10,7	- 17,1	+ 10,2	- 14,7	+ 3,4	- 8,0
warengruppen Ernahrungswirtschaft Gewerbliche Wirtschaft Rohstoffe Halbwaren Fertigwaren	+ 8,2 + 11,7 + 11,6 + 11,3 + 11,9	+ 6,1 + 6,8 - 1,3 + 6,6 + 8,9	- 5,5 - 11,9 - 46,3 - 30,7 + 2,3	+ 3,2 - 9,3 - 47,3 - 37,1 + 6,3	- 5,8 - 15,7 - 49,3 - 46,8 + 1,6	- 8,6 - 11,2 - 42,6 - 35,5 + 2,4	- 18,6 - 16,5 - 42,8 - 35,7 - 5,2	+ 10,5 + 9,9 + 10,0 + 0,2 + 11,9	- 9,9 - 15,6 - 14,2 - 13,3 - 16,1	+ 5,5 + 3,2 + 14,5 + 8,2 + 1,2	- 13,8 - 6,7 - 2,1 + 1,8 - 8,9
Landergruppen (Herstellungslander) Industrialisierte westliche Lander dar EG-Lander Entwicklungsländer Staatshandelslander	+ 10,9 + 9,2 + 10,7 + 19,3	+ 8,2 + 8,5 + 2,7 - 0,5	- 7,1 - 8,3 - 26,4 - 19,6	- 5,0 - 7,7 - 14,1 - 26,9	- 10,5 - 14,5 - 27,1 - 30,2	- 7,9 - 9,0 - 21,1 - 25,6	- 13,4 - 14,2 - 30,6 - 30,6	+ 11,2 + 11,6 + 6,9 + 3,5	- 14,1 - 15,7 - 20,5 - 10,8	+ 3,0 + 6,2 + 3,1 + 11,5	- 9,0 - 9,6 + 0,8 - 10,9
Ausfuhr (Spezialhandel) Warengruppen Ernährungswirtschaft	+ 12,9 + 12,9	+ 10,0	- 2,0 - 2,5	- 2,1 + 0,1	- 4,5 - 6,7	- 0,8 - 8,3	14,19,6	+ 8,6	- 12,4 - 18,2	+ 5,8	- 15,7 - 4,3
Gewerbliche Wirtschaft Rohstoffe Halbwaren Fertigwaren Landergruppen (Verbrauchslander)	+ 13,0 + 15,2 + 17,0 + 12,5	+ 10,4 + 3,2 + 2,2 + 11,3	- 2,0 - 15,0 - 25,3 + 0,3	- 2,3 - 12,5 - 23,4 - 0,3	- 4,5 - 11,5 - 21,1 - 3,1	- 0,4 - 12,0 - 20,7 + 1,2	- 14,4 - 25,8 - 30,1 - 12,9	+ 8,0 + 10,7 + 17,4 + 7,4	- 12,1 - 12,4 - 15,5 - 11,9	+ 6,0 - 7,4 - 6,7 + 7,0	- 16,3 - 9,8 - 4,5 - 17,1
Industriälisierte westliche Lander dar. EG-Lander Entwicklungslander Staatshandelsländer	+ 16,0 + 11,9 + 0,8 + 3,2	+ 11,5 + 9,7 - 1,7 + 19,5	- 7,1 - 8,3 - 26,4 - 19,6	+ 0,6 + 1,2 - 17,2 - 8,5	- 1,3 - 1,3 - 21,3 - 14,6	+ 1,0 + 1,2 - 6,9 - 10,7	- 11,9 - 9,8 - 23,2 - 24,1	+ 8,7 + 10,8 + 7,5 + 9,3	- 12,4 - 13,2 - 12,3 - 14,1	+ 1,3 - 0,7 + 31,5 + 34,6	- 12,6 - 7,2 - 26,7 - 36,1
Einfuhr- (–) bzw. Ausfuhrüber- schuß (+) Index der tatsächlichen Werte	+ 28,2	+ 35,9	+ 53,5	+ 23,4	+ 45,8	+ 45,6	+ 1,7	+ 3,2	- 4,3	+ 13,1	- 37,8
Einfuhr	+ 11,3 + 13,0	+ 6,8 + 10,0	- 10,8 - 2,0	- 7,6 - 2,1	- 13,9 - 4,4	- 10,7 - 0,8	- 17,1 - 14,1	+ 10,2 + 8,6	- 14,7 - 12,4	+ 3,4 + 5,7	- 8,0 - 15,8
Index des Volumens Einfuhr Ausfuhr	+ 5,2 + 9,1	+ 4,2 + 5,9	+ 6,1 + 1,3	+ 9,5 + 1,5	+ 3,6 - 1,1	+ 6,7 + 2,7	- 2,2 - 10,2	+ 10,7 + 10,0	- 13,0 - 12,6	+ 4,1 + 4,5	- 7,6 - 14,1
Index der Durchschnittswerte Einfuhr	+ 5,9 + 3,5	+ 2,6 + 3,9	- 16,0 - 3,3	- 15,6 - 3,5	- 16,9 - 3,4	- 16,3 - 3,4	- 15,2 - 4,4	- 0,5 - 1,3	- 1,9 + 0,3	- 0,7 + 1,1	- 0,4 - 1,9
Austauschverhältnis (Terms of Trade)	- 2,2	+ 1,2	+ 15,1	+ 14,4	+ 16,2	+ 15,4	+ 12,8	- 0,8	+ 2,1	+ 1,9	- 1,5
Verkehr Beförderte Personen Eisenbahnverkehr Straßenverkehr Luftverkehr	- 5,3 - 5,7 + 7,7	+ 1,7 - 2,3 + 8,0	+ 2,9	- 7,8 + 5,1	+ 11,2 + 13,0	+ 6,8	 	- 5,4 - 6,7	+ 13,6 - 24,3	- 10,6	::.
Beförderte Güter Eisenbahnverkehr	+ 6,4	- 1,5		- 9,2	- 11,1			+ 9,6	- 8,2		
(ohne Nahverkehr im Bundesgebiet) Binnenschiffahrt Seeschiffahrt Luftverkehr Rohrfernieitungen (rohes Erdol)	+ 3,4 + 5,6 + 4,8 + 9,2 + 4,6	+ 3,8 - 6,0 + 5,0 + 9,6 - 1,7	- 2,5p + 5,3 + 4,1	+ 1,7 + 0,7p + 5,9 - 0,4	+ 9,7p + 4,4 + 4,4	- 8,3 p + 0,0 + 6,0	- 4,7	+ 5,5 + 8,9p + 11,8 - 3,2	+ 5,3p + 1,5 + 2,8	- 5,2p + 0,0 - 1,1	- 5,2p
Kraftfahrzeuge ZulassungenfabrikneuerKraftfahrzeuge dar Personenkraftwagen Besitzumschreibungen gebrauchter Kraftfahrzeuge	- 3,8 - 1,4 + 1,8	- 2,5 - 0,6 + 0,3	+ 16,2 + 18,9 + 8,7	+ 10,5 + 11,0 + 6,0	+ 11,9 + 11,8 + 8,9	+ 61,0 + 64,2 + 24,3		+ 10,6 + 12,1 + 6,5	- 19,6 - 19,3 - 17,2	+ 20,9 + 21,9 + 0,2	
Straßenverkehrsunfälle Unfälle mit Personenschaden Getotete Schwerverletzte Leichtverletzte Unfälle mit nur Sachschaden	- 3,9 - 0,5 - 8,7 - 3,1 + 7,8	- 8,8 - 17,6 - 12,8 - 8,1 + 6,4	+ 4,3 + 6,5 + 5,0 + 5,3	+ 5,3r + 12,3r + 2,3 + 8,4 + 16,3r	+ 27,4r + 12,0 + 12,3	- 3,2 + 8,3		+ 4,7r + 9,8 + 1,5 + 5,9 + 12,9r	- 11,6 - 5,2r - 9,3 - 11,9 - 3,0r	- 10,6 - 10,0 - 9,9 + 10,5r	
Geld und Kredit Bargeldumlauf	+ 3,5	+ 4,4	+ 7,7	+ 7,9	+ 7,4	+ 7,7	+ 7,8p	+ 1,6	+ 3,0	+ 0,2	- 1,4p
Deutsche Bundesbank Wahrungsreserven und sonstige Auslandsaktiva 1)	+ 0,1 + 12,6	+ 2,3 + 9,4	+ 9,3 - 8,5	+ 20,5 - 18,4	+ 9,6 - 16,3	+ 9,3 - 8,5	+ 26,0p - 27,2p	+ 8,3 - 15,9	- 3,8 + 4,1	- 2,3 + 15,4	+ 18,4p - 24,4p
Kreditinstitute Kredite an Inlandische Nichtbanken an Unternehmen und Privat- personen	+ 5,9	+ 5,1	+ 5,0	+ 5,4r + 6,6r	+ 5,2r + 6,4r	+ 5,0 + 6,1r	+ 3,7p + 4,7p	1	+ 0,5	+ 0,8	- 0,4p
Einlagen inlandischer Nichtbanken dar Spareinlagen	+ 4,4 + 6,3 + 3,7	+ 4,2 + 6,6 + 5,8	+ 1,2 + 10,2 + 11,4	+ 1,6 + 10,5 + 11,6	+ 1,2 + 11,1 + 11,9	+ 1,2 + 10,2 + 11,4	+ 0,6p + 8,1p + 7,9p	+ 0,5 + 0,8	+ 0,6 + 1,9 + 0,6	+ 0,6 + 2,2 + 4,0	- 0,7p - 0,4p + 0,3p
Bausparkassen Neuabschlusse von Bausparvertragen. Bauspareinlagen (Bestande) Baudarlehen (Bestände) 2)	+ 8,2 - 0,4 + 4,4	+ 3,8 - 1,8 + 0,5		+ 2,0 - 2,3 - 2,3	+ 3,3 - 2,2 - 2,5	- 0,1 - 2,3 - 2,0		- 19,3 - 0,3 - 0,0	+ 6,3 - 0,5 - 0,7	+158,7 + 4,2 - 0,1	

¹⁾ Gegenuber fruheren Darstellungen infolge methodischer Anderung veranderte Ergebnisse – 2) Aus Zuteilung und Zwischenkreditgewahrung

Grundzahlen

Committee	1						19	36			1987
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	Juli	Aug	Sept.	Okt	Nov	Dez.	Jan.
Wertpapiermarkt Bruttoabsatz inlandischer Wertpapiere Festverzinsliche Wertpapiere Aktien (Nominalwert) Umlaufsrendite festverzinslicher Wertpapiere Index der Aktienkurse	Mill DM Mill DM % 1980=100	227 394 2 992 7,89) 153,69)	261 153 3769 6,99) 209,29)	257 125 4 560 6,0 295,7	25 023 177 6,0 272,2	17 118 309 5,8 296,0	15 130 176 5,8 299,9	20 037 452 6,0 292,0	22 691 181 6,1 294,6	19 178 678 6,0 300,0	32 881 211 5,9 280,3
dar Publikumsgesellschaften	1980=100	151,69)	207,49)	298,6	273,3	298,4	302,0	293,7	297,9	304,8	283,7
Arbeitsförderung Empfanger von Arbeitslosengeld Arbeitslosenhilfe Unterhaltsgeld 1) Einnahmen der Bundesanstalt für Arbeit dar Beiträge Ausgaben der Bundesanstalt für Arbeit dar, Arbeitslosengeld	1000 1000 1000 Mill. DM Mill. DM Mill. DM	2537,29) 2470,49)	2 670,39) 2 457,69) 2 478,19)	800 9) 601 9) 154 9) 2 637,4 9) 2 426,9 9) 2 635,2 9) 1 170,6 9)	2 529,1 2 537,7	736 575 131 2611,6 2451,4 2258,3 1024,4	702 562 146 2503,7 2361,7 2309,0 1005,2	694 557 163 2553,2 2391,4 2502,1 1030,8	717 568 179 2670,9 2532,1 2690,4 970,3	743 571 180 3530.1 3311.7 2863.2 1 266,8	
Gesetzliche Krankenversicherung Mitglieder insgesamt dar.: Pflichtmitglieder 2) Rentner	1000 1000 1000	36 014 ⁹) 20 886 ⁹) 10 568 ⁹)			36 285 21 224 10 650	36 390 21 314 10 653	36 587 21 516 10 652	36 706 21 667 10 658	36 736 21 697 10 667		
Finanzen und Steuern Kassenmäßige Steuereinnahmen des Bundes und der Länder 3) Gemeinschaftsteuern (gem. Art 106 Abs 3 GG)4)	Mill. DM	357 471 305 104	375 638 324 067	388 636 333 675	28 837 23 520	28 433 22 857	39 851 36 579	26 233 20 982	27 609 22 198	56120 49611	27 068 p
dar Lohnsteuer Veranlagte Einkommensteuer Körperschaftsteuer Umsatzsteuer Einfuhrumsatzsteuer Bundessteuern	Mill DM Mill DM Mill DM Mill DM Mill DM Mill DM	136 350 26 368 26 312 55 500 54 983 54 059	147 630 28 568 31 836 51 428 58 397 55 036	152 233 29 881 32 301 58 587 52 552 56 352	13 941 - 655 - 28 4 408 4 441 4 698	12717 - 446 - 79 5077 4431 4744	12 102 8 257 7 747 4 723 3 445 4 857	12 051 - 379 - 193 4 834 4 401 4 669	11 831 - 402 - 115 6083 4423 4720	21 391 9 720 8 546 5 169 4 422 8 751	13725p 283p 330p 7429p 3828p 1163p
dar Zolle und Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer) dar 'Zolle Tabaksteuer Branntweinabgaben Mineralolsteuer Landessteuern dar: Vermogensteuer Kraftfahrzeugsteuer	Mill DM Mill DM Mill DM Mill DM Mill DM Mill DM Mill DM Mill DM	50 664 5 332 14 429 4 238 24 033 18 581 4 492	51 164 5 412 14 452 4 153 24 521 18 475 4 287	52 164 5 239 14 480 4 065 25 644 21 255 4 396	4 427 424 1 259 327 2 215 1 763 59	4 306 426 1 219 276 2 170 2 363 941	4 593 424 1 317 302 2 363 1 466 62	4416 491 1238 294 2186 1446 69	4 441 450 1 255 285 2 230 2 108 1 036	8487 462 2610 701 4380 1262 131	906 p 412 p 39 p 76 p 125 p 1446 p
Kraftfahrzeugsteuer Biersteuer Einnahmen aus der Gewerbesteuer-	Mill DM Mill DM	7 284 1 255	7 350 1 254	9 3 5 6 1 2 6 3	1 001 113	809 130	777 116	739 105	597 111	553 87	699 p 109 p
umlage ⁵) Gemeindeanteil an Einkommensteuer ⁵) Verbrauchsbesteuerte Erzeugnisse	Mill. DM Mill. DM	4 135 - 24 408	4491 -26430	4673 -27317	849 -1993	310 -1 841	-3054	887 -1751	296 -1714	1163 -4667	- 9p -2101p
Zigaretten (Menge) Bierausstoß Leichtole Benzin bleifrei Benzin bleihaltig Gasöle (Dieselkraftstoff) Helzol (EL und L)	Mill St 1000 hl 1000 hl 1000 hl 1000 dt 1000 dt	120 040 92 583 316 568 133 723 331 808	121 101 93 303 3097 308 571 136 640 356 124	119 076 94 100 36 282 288 283 147 968 383 842	10 903 9 344 3 144 26 127 13 732 38 556	10 132 8 313 3 176 24 081 13 044 24 798	10490 7729 3692 24221 13428 15747	11 042 7 787 4 576 25 456 14 986 16 891	10076 6871 4391 21405 12570 17342	8385 8107 5125 22614 11668 25288	9599 6223 4456 18624 8836 32719
Wirtschaftsrechnungen Ausgaben für den Privaten											
Verbrauch 6)7) 2-Pers -Haush von Renten- u Sozial- hilfeempf. m. geringem Einkommen dar. fur. Nahrungs- und Genußmittel 8) . Elektrizität, Gas, Brennstoffe u a. 4-Pers -Arbeitnehmerhaushalte mit	DM DM DM	1435,46 462,59 135,19	1 499,06 457,04 149,25		:						
mittlerem Einkommen dar. fur: Nahrungs- und Genußmittel ⁸) . Elektrizitat, Gas, Brennstoffe u a .	DM DM DM	2848,76 740,18 189,44	2864,85 736,58 208,19						· .		
4-Pers -Haush von Angestellten und Beamten mit hoherem Einkommen dar. fur: Nahrungs- und Genußmittel ⁸) Elektrizitat, Gas, Brennstoffe u.a	DM DM DM	4394,34 930,37 264,23	4525,33 949,11 271,17	•••				:			
Löhne und Gehälter Arbeiter(innen) in der Industrie Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden	Std	40,9	40,7	40.5	40,7			40,5			
Index	1980=100 DM	98,3 15,77	97,9 16,39	97.4 16.99	98,0 17,14			97,4 17,19			
Index Durchschnittliche Bruttowochen- verdienste Index	1980=100 DM 1980=100	116,8 647 114,7	121,3 667 118,5	125,6 689 122,2	127,3 698 124,6		.	127,7 696 124,2			
Angestellte in Industrie und Handel Durchschnittliche Bruttomonats- verdienste Index	DM 1980=100	3 446 117,4	3589 121,9	3740 126,0	3 765 127,4			3 783 128,0			
Tarifentwicklung i.d. gewerbl. Wirt- schaft u. bei Gebietskörperschaften Index der tarrifichen Wochenarbeits- zeit (Arbeiter) Index der tarrifichen Stundenlohne Index der tarrifichen Monatsgehalter	1980=100 1980=100 1980=100	99,9 116,9 115,9	98.7 121.7 119,5	98,1 126,3 123,3	98,1 127,6 124,4		-	98,1 128,0 124,7			

¹⁾ An Teilnehmer von Maßnahmen zur laufenden Fortbildung und Umschulung einschl Übergangsgeld für Behinderte – 2) Ohne Rentner – 3) Einschl EG-Anteile an Zollen und Umsatzsteuer – 4) Vor der Steuerverteilung – 5) Gem Gemeindefinanzreformgesetz – 6) Ausgewählte private Haushalte, wegen der jahrlichen Anderung des Berichtskreises sind die Angaben für die einzelnen Jahre nur beschrankt vergleichbar – 7) Aufgrund der Einfuhrung einer neuen Systematik (SEA 1983) liegen für 1986 und 1987 noch keine Zahlen vor – 8) Einschl fertige Mahlzeiten und Verzehr in Gaststatten und Kantinen – 9) D errechnet aus 12 Monatsdurchschnitten

Veränderungen in %

					V	ergleich zum				
Cogonotond		Vorjahr				esmonat		Vorm		
Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	Okt 86	Nov 86	Dez 86 Jan 87	Okt. 86	Nov. 86	Dez. 86	Jan 87
		gegenüber	т	Old BE	gege Nov 85	nüber Dez. 85 Jan 86	Sept 86	Okt 86	Nov 86	Dez 86
	1983	1984	1985	Okt 85	NOV 85	Dez. 85 Jan 86	Sebr 99	OKI 86	1404 90	De2 86
Wertpapiermarkt Bruttoabsatz inlandischer Wertpapiere										
Festverzinsliche Wertpapiere	+ 0,3 - 30,1	+ 14,8 + 26,0	- 1,5 + 21,0	- 3,3 - 53,1	+ 3,9 - 99,6	- 3,7 + 3,8 + 69,9 + 26,3	+ 32,4 +156,8	+ 13,2 - 99,6	- 15,5 +274,6	+ 71,5 -211,2
Umlaufsrendite festverzinslicher Wertpapiere	- 2,5 ⁹)	_ 11,5 <u>9</u>)	- 13,0	- 9,1	_ 9,0	_ 9,1 _ 7,8	+ 3,4	+ 1,7	- 1,6	- 1.7
Index der Aktienkurse	+ 13,69) + 12,09)	+ 36,29) + 36,89)	+ 41,3 + 44,0	+ 20,2 + 21,0	+ 14,2 + 15,5	+ 13,1 - 6,5 + 14,8 - 6,6	- 2,6 - 2,7	+ 0,9 + 1,4	+ 1,8 + 2,3	- 6,6 - 6,9
Sozialleistungen							1			
Arbeitsförderung Empfanger von Arbeitslosengeld	- 15,3 ⁹)	- 2,79)	- 4,29)	- 2,1 - 3,8	- 3,6	- 6,6	- 1.1	+ 3,4	+ 3,6	
Arbeitslosenhilfe . Unterhaltsgeld 1)	+ 23,29) + 1,09)	+ 3,29) + 2,59)	- 2,69) + 14,79}	- 3.8 + 20,4	- 4,3 + 21,5	- 5,6 + 22,8	- 0,8 + 11,9	+ 1,9 + 10,1	+ 0,6 + 0,5	
Einnahmen der Bundesanstalt für Arbeit dar Beitrage	+ 5,79) + 6,29)	- 2,39) - 3,19)	- 1,29) - 1,39)	- 0,8 + 3,7	+ 0,6 + 1,6	+ 4.2	+ 2,0 + 1,3	+ 4,6 + 5,9	+ 32,2 + 30,8	
Ausgaben der Bundesanstalt fur Arbeit dar Arbeitslosengeld	- 9,29) - 17,39)	+ 0,39) - 17,39)	+ 7,19)	+ 10,2 - 0,3	+ 14,1	+ 11,7 + 0,3	+ 8,4 + 2,6	+ 7,5	+ 6,4 + 30,5	:
Gesetzliche Krankenversicherung			,				ľ			
Mitglieder insgesamt dar . Pflichtmitglieder 2)	+ 0,69)	+ 0,59) + 1,09)		+ 0,7	+ 0,8		+ 0,3 + 0,7	+ 0,1		
Rentner	+ 1,09)	+ 0,59)		+ 0,3	+ 0,4		+ 0,1	+ 0,1		
Kassenmäßige Steuereinnahmen des Bundes und der Länder ³)	+ 4,3	+ 5,1	+ 3.5	+ 3.6	+ 3,7	+ 1,0 + 9,5 r	34,2	+ 5,2	+103,3	– 51,8
Gemeinschaftsteuern							1		1	
(gem. Art 106 Abs. 3 GG)4) dar: Lohnsteuer	+ 4,7 + 5,8	+ 6,2	+ 3,0 + 3,1 + 4,6	+ 3,4 + 2,2	+ 3,9 + 2,9 x	+ 1,1 + 9,4 p + 4,0 + 2,5 p + 4,3 + 22,8 p	- 0,4	+ 5,8 - 1,8 x	+123,5 + 80,8 x	- 46,4 - 35,8 x
Veranlagte Einkommensteuer Korperschaftsteuer	- 6,7 + 11,1	+ 8,3 + 21,0	+ 1,5	X	X	+ 0,6 - 9,0	y x	_ x	х.	x + 43,7
Umsatzsteuer Einfuhrumsatzsteuer	- 6,2 + 17,8	- 7,3 + 6.2	+ 13,9 - 10,0	+ 32,4 - 11,6	+ 24,0 - 12,6	- 10.7 - 9.7	+ 27,7	+ 0,5	- 0,0	- 13,4
Bundessteuern	+ 3,7	+ 1,8	+ 2,4	+ 1,2	+ 0,2	- 0,3 + 4,01	1	+ 1,1	+ 85,4	- 86,7
(ohne Biersteuer) dar Zolle	+ 3,6 + 12,3	+ 1,0 + 1,5	+ 2.0	+ 1.7 + 7.6	+ 0,8	- 0.2 + 7.0r - 1.1 + 2.7r - 3.7 - 25.9r	+ 15,6	+ 0,6 - 8,4	+ 91,1	- 89,3 - 10,8
Tabaksteuer	+ 4,0 - 0,9	+ 0,2 - 2,0	+ 0.2 - 2.1	+ 6.8 - 9.9	- 5.2 - 2.6	- 2,8 + 72,3p	- 2,8	+ 1,4	+108,0 +146,1	- 98,5 - 89,2
Mineraloisteuer Landessteuern	+ 3,0 + 1,1	+ 2,0 - 0,6	+ 4,6 + 15,0	- 0,6 + 11,7	+ 5,1 + 8,6	+ 1,5 + 26,8 + 14,9 + 8,1 p		+ 2,0 + 45,8	+ 96,4 - 40,1	- 97,1 + 14,5
dar Vermogensteuer Kraftfahrzeugsteuer	- 10,0 + 4,3 - 3,2	- 4,6 + 0,9	+ 2,5 + 27,3	- 12,0 + 17,8	+ 13,1 + 28,3	+ 43.0 + 78.8 r + 33.6 + 10.1	- 4,9	- 19,2	- 7,3	+ 26,3
Biersteuer Einnahmen aus der Gewerbesteuer-		- 0,0	+ 0,7	- 9,5	+ 6,3	- 13,8 - 5,6p		+ 6,0	- 21,9	+ 25,0
umlage ⁵)	- 5,5 + 3,5	+ 8,6 + 8,3	+ 4,0 + 3,4	+ 5,1 + 2,1	+ 9,8 + 3,5	+ 5,8 x + 4,1 + 2,9;	×	X X	X X	×
Verbrauchsbesteuerte Erzeugnisse Zigaretten (Menge)	- 1,3	+ 0,9	- 1,7	– 5,6	- 11,4	+ 11,9 - 5,2	+ 5,3	- 8.8	- 16.8	+ 14,5
Bierausstoß Leichtole: Benzin bleifrei	- 2,5	* 0,8 * ×	e,0 + x	- 3,5 x	+ 1,9 ×	+ 2,3 - 14,1 x +243,3	+ 0,7	- 11,8 - 4,0	+ 18.0 + 16.7	- 23,2 - 13,1
Benzin bleihaltig	+ 5,0 + 3,1	x	- 6,6 + 8,3	- 10,6 + 4,2	- 12,2 + 7,0	- 7,5 - 16,9 + 17,9 - 10,7	+ 5,1 + 11,6	- 15,9 - 16,1	+ 5,6	- 17,6 - 24,3
Gasole (Dieselkraftstoff) Heizol (EL und L)	+ 3,6	+ 2,2 + 7,3	+ 7,8	- 46,2	25,5	- 15,8 - 18.2	+ 7,3	+ 2,7	+ 45,8	+ 29,4
Wirtschaftsrechnungen Ausgaben für den Privaten							1			
Verbrauch 6) 7)		1								
2-Pers -Haush von Renten- u. Sozial- hilfeempf m geringem Einkommen	+ 2,5	+ 4,4	Ì				1 .			
dar fur Nahrungs- und Genußmittel®) Elektrizitat, Gas, Brennstoffe u.a. 4-Pers -Arbeitnehmerhaushalte mit	+ 2.3	+ 10,4		Ì						
mittlerem Einkommen dar fur Nahrungs- und Genußmittel 8)	+ 0,4 + 0,1	+ 0.6 - 0.5					l			
Elektrizität, Gas, Brennstoffe u.a 4-Pers -Haush. von Angestellten und	+ 35,7	+ 9,9		'				1		
Beamten mit hoherem Einkommen dar, fur: Nahrungs- und Genußmittel 8).	+ 2,3 + 0,9	+ 3,0 + 2,0								
Elektrizitat, Gas, Brennstoffe u.a	+ 13,6	+ 2,6			}		· · · ·			:::
Löhne und Gehälter Arbeiter(innen) in der Industrie]	1		1			
Durchschnittlich bezahlte Wochen- stunden	+ 1.0	- 0,5	- 0,5	- 0,5			- 0,5 a)			
Index Durchschnittliche Bruttostunden-	+ 1,0	- 0,5	- 0,4	- 0,7			- 0,6ª)		-	
verdienste	+ 2,3 + 2,4	+ 3,9 + 3,9	+ 3,7 + 3,5	+ 4,0 + 3,8			+ 0,3a) + 0,3a)			
Durchschnittliche Bruttowochen- verdienste	+ 3.2	+ 3.1		+ 3.3	1		- 0,3a)			
Index	+ 3,3	+ 3,3	+ 3,3 + 3,1	+ 3,2			— 0,3 a)			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Angestellte in Industrie und Handel Durchschnittliche Bruttomonats-] , ,,			1, 050			
verdienste	+ 3,6 + 3,3	+ 4,1 + 3,8	+ 4,2 + 3,4	+ 4,6 + 3,9		·	+ 0,5ª) + 0,5ª)			
Tarifentwicklung i. d. gewerbl. Wirt- schaft u. bei Gebietskörperschaften				ļ			1		}	
Index der tariflichen Wochenarbeits- zeit (Arbeiter)	<u>+</u> 0,0	_ 1,2	- 0,6	- 0,3			± 0,0ª)			
Index der tariflichen Stundenlohne Index der tariflichen Monatsgehalter	+ 2,6 + 2,4	+ 4,1	+ 3,8 + 3,2	+ 4,0 + 3,7			+ 0,3ª) + 0,2ª)		'	
most der tarmenen wondtsyenater		, , 3,1	1 3,2		L		1 3,23,	<u> </u>		

¹⁾ An Teilnehmer von Maßnahmen zur laufenden Fortbildung und Umschulung einschl Übergangsgeld für Behinderte — 2) Ohne Rentner — 3) Einschl EG-Anteile an Zollen und Umsatzsteuer — 4) Vor der Steuerverteilung — 5) Gem Gemeindefinanzreformgesetz — 6) Ausgewählte private Haushalte, wegen der jahrlichen Anderung des Berichtskreises sind die Angaben für die einzelnen Jahre nur beschrankt vergleichbar — 7) Aufgrund der Einführung einer ueuen Systematik (SEA 1983) liegen für 1986 und 1987 noch keine Zahlen vor — 8) Einschl. fertige Mahlzeiten und Verzehr in Gaststatten und Kantinen — 9) Die rreichnet aus 12 Monatsdurchschnitten

a) Oktober 1986 gegenuber Juli 1986

Grundzahlen

Gegenstand					<u> </u>		1986			19	87
der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	Aug.	Sept	Okt	Nov.	Dez.	Jan	Febr.
Preise										j	
Index der Einkaufspreise 1) land- wirtschaftlicher Betriebsmittel	1980=100	116,1	115,2	108,4	106,5	105,9	105,1	104,6	104,2	104,7 p	
Waren und Dienstleistungen für die laufende Produktion	1980=100	115,6	113,2	104,7	102,2	101,4	100,3	99,7	99,2	99,7 p	
Neubauten und neue Maschinen	1980=100	118,3	120,4	122,8	123,2	123,4	123,5	123,7	123,7	124,1 p	
Index der Erzeugerpreise 1) land- wirtschaftlicher Produkte	1980=100	106,9	103,1	97,2p	98,1	98,8	96,1	95,7	94,9p	93,7 p	
Pflanzliche Produkte	1980=100 1980=100	106,5 107,0	101,1 103,9	98,7 96,6 p	102,1 96,5	101,6 97,7	96,1 96,2	95,9 95,6	97,4 93,8p	98,4 91,9p	·· ··
Index der Erzeugerpreise 1) forst- wirtschaftlicher Produkte	1980=100	97,0	89,6	91,1	89,2	88,8	88.9	89,4	90,7	93,4	
Index der Grundstoffpreise2) Inlandische Grundstoffe	1980=100 1980=100	121,2 117,8	122,1 119,1	104,7 112.5	100,7 110,8	101,3 110,9	99,9 109,8	99,5 109,3	99,1 108,9	99,2 108,8	····
Importierte Grundstoffe	1980=100	126,3	126,6	112,5 93,2	85,7	87,1	85,2	84,9	84,6	84,9	
Index der Erzeugerpreise gewerb- licher Produkte (Inlandsabsatz) 1)	1980=100	119,2	121,8	118,2	117,5	117,5	116,2	115,9	115,7	115,9	115,5
Investitionsguter3) Verbrauchsguter (ohne Nahrungs- und Genußmittel)3)	1980=100 1980=100	116,8 115,4	120,1 118,5	123,4 110,6	124,0 108,9	124,2 109.5	124,4 108,7	124,5	124,5 108,7	125,0 111,2	125,4 109,7
Elektrischer Strom, Gas, Fernwärme und Wasser	1980=100	141,0	146,1	141,8	143,0	142,3	133,0	130,9	130,7	127,4	126,9
Bergbauliche Erzeugnisse (ohne Erdgas)	1980=100	131,7	133,9	127,9	125,2	125,4	124,6	124,7	124,8	125,4	125,6
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	1980=100	116,0	118,3	114,9	113,9	114,0	113,7	113,6	113,5	114,2	113,7
gutergewerbes	1980=100 1980=100	118,0 124,5	120.9 127.8	106,1 82,0	102,6 71,2	102,9 73,1 113,0	101,8 70,6	101,6 71,4	101,1 70,7	103,1 80,6	101,5 74,1
Eisen und Stahl	1980=100 1980=100	115,3 118,1	119,9 121,6	115,4 114,6	113,3 112,8	113,0 112,2	111,7 111,5	110,0 111,3	108,6 111,3	108,0 111,2	74,1 107,7 111,1
Erz des Investitionsgüter produzieren- den Gewerbes	1980=100 1980=100	115,5 118,0	118,4 122,0	121,1 126.2	121,6 126,9	121,8 127,0	121,9 127,2	121,9 127,3	121,9 127,3	122,3 128,2	122,5 128,4
Straßenfahrzeuge	1980=100 1980=100	117,5 111,4	121,4 113,0	126,2 125,3 114,1	125,8 114,3	126,5 114,3	126,6 114,3	126,6 114,4	126,6 114,4	126,9 114,7	127,8 114,7
Eisen-, Blech- und Metallwaren Erz des Verbrauchsguter produzieren- den Gewerbes	1980=100 1980=100	117,1 114,5	119,2 117,4	121,0 118,6	121,3 118,8	121,4	121,4 118,9	121,5 118,9	121,5 118,9	121,5 119,0	121,7 119,2
dar. Textilien	1980=100 1980=100	116,2 115,9	118,9 118,5	118,3 120,8	118,0 121,2	118,7 117,8 121,4	117,6 121,4	117,6 121,4	117,6 121,4	117,7 121,5	117,7
Erz des Nahrungs- und Genußmittel- gewerbes	1980=100	114,8	114,2	113,4	112,9	112,9	112,7	112,4	112,3	111,6	111,3
Preisindizes für Bauwerke Wohngebaude ⁵)	1980=100	114,0	114,5	116,2	116,7			116,9			
Burogebäude 1) Landwirtschaftliche Betriebs-	1980=100	114,8	115,8	117,8	118,2			118,6			
gebaude1)	1980=100 1980=100	112,8 114,7	113,2 115,5	114,9 117,9	115,3 118,4			115,5 118,9			
Straßenbau ⁵)	1980=100 1980=100	100,8 108,4	102,6 108,7	104,8 110,8	105,0 111,3			105,0 111,5			
Index der Großhandelsverkaufs- preise 1)	1980=100	116,9	117,5	108,8	106,6	107.2	105,8	105,2	104,4	105,2	104,8
dar. Großhandel mit Nahrungsmitteln,	1980=100	115,4	114,6	111,4	109,9	110,1	107,9	106,8	105,8	104,9	106,5
Index der Einzelhandelspreise ⁵)	1980=100	115,6	117.5	117,3	117,2	116,9	116,7	116,8	116,9	117,5	117,7
dar Mit Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren	1980=100	115,6	116,3	116,9	116,6	116,1	115,7	115,4	115,7	116,0	116,7
Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte	1980=100	118,4	121,0	120.7	120,2	120,4	120,0	119,9	120,1	120,6	120,7
darunter fur. Nahrungsmittel, Getranke,											
Tabakwaren	1980=100 1980=100 1980=100	116,0 115,7	116,9 118,4	117,6 120,6	117,2 120,7	117,0 121,0	116,7 121,2	116,5	116,8 121,3	117,0 121,5	117,6 121,7
Wohnungsmieten, Energie 6) Wohnungsmieten Energie 6) Mobel, Haushaltsgerate und andere	1980=100 1980=100 1980=100	115,7 122,7 120,0 128,8	126,8 123,9 133,4	117,6 120,6 123,4 126,4 116,4	120,7 122,6 126,8 113,1	121,0 122,5 126,9 112,4	121,4 127,0 108,4	116,5 121,3 121,3 127,2 107,8	121,1 127,3 107,0	121,5 122,0 127,5 109,3	121,7 121,4 127,9 106,7
Mobel, Haushaltsgerate und andere Guter fur die Haushaltsfuhrung Guter fur die Gesundheits- und	1980=100	115,9	117,7	119,1	119,2	119,3	119,4	119,6	119,6	119,8	120,0
Guter fur die Gesundheits- und Körperpflege Verkehr u. Nachrichtenubermitt-	1980=100	118,0	119,7	121,5	121,5	121,8	121,9	122,0	122,1	122,2	122,4
lung	1980=100 1980=100	120,1 114,2	123,2 116,2	118,3 117,8	117,2 117,1	118,3 117,2	117,3 117,9	117,0 117,9	117,3 118,4	118,4 119,4	118,3 119,5
personliche Ausstattung, Dienst- leistungen des Beherbergungs-	1980=100										
gewerbes sowie Güter sonstiger Art . 4-PersHaush. v. Angest u Beamten mit hoherem Einkommen	1980=100	120,8 118,7	125,7 121,5	130,1 121,4	130,4 121,0	130,4	130,4	130,4	130,6	130,7	131,5
4-PersArbeitnehmerhaush mit mittlerem Einkommen	1980=100 1980=100	118,7	120,9	120,7	120,3	120,4	120,8	119,9	120,9 120,0	121,4 120,4	121,6 120,6
2-Pers -Haushalte v. Renten- u Sazialhilfeempfangern	1980=100	118,7	121,1	121,4	121,0	120,9	120,5	120,3	120,5	120,8	121,1
Einfache Lebenshaltung eines Kindes 8) Index der Einfuhrpreise	1980=100 1980=100	117,0 122,8	118,5 124,6	118,9 101,0	118,4 95,9	118,3 96,6	118,0 94,8	117,8 94,6	118,1 94,4	118,6 94,4	119,2 93,7
dar Guter aus EG-Landern	1980=100 1980=100	118,0 127,0	120,0 128,6	104,6 97,9	101,2 91,3	101,2 92,5	99,9 90,4	99,4 90,3	99,5 90,0	99,9 89,5	99,6 88,7
Index der Ausfuhrpreise	1980=100	116,2	119,4	116,8	116,2	116,1	115,6	115,4	115,3	115,0	115,0
dar. Guter für EG-Lander	1980=100 1980=100	116,4 116,0	119,8 119,0	116,5 117,1	115,6 116,7	115,5 116,7	114.8 116.4	114,6 116,2	114,5 116,0	114,2 115,9	114,1 115,6

¹⁾ Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer — 2) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer bzw ohne Einfuhrumsatzsteuer — 3) Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung — 4) Einschl Ackerschlepper — 5) Einschl Umsatz-(Mehrwert-)steuer — 6) Ohne Kraftstoffe — 7) Ohne Dienstleistungen des Gastgewerbes — 8) Aufgrund eines Bedarfsschemas für 1976, nach der Preisentwicklung auf 1980 hochgerechnet

Veränderungen in %

						ergleich zum				
		Vorjahr		<u> </u>		esmonat	T	Vorn	nonat	
Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	Nov. 86	Dez. 86	Jan 87 Febr. 87	Nov. 86	Dez. 86	Jan. 87	Febr. 87
		gegenuber			gege	nuber		gege	nuber	
	1983	1984	1985	Nov 85	Dez. 85	Jan 86 Febr. 86	Okt. 86	Nov 86	Dez. 86	Jan. 87
Preise				}]
Index der Einkaufspreise 1) land-							1 05			ŧ
wirtschaftlicher Betriebsmittel Waren und Dienstleistungen für die	+ 2.0	- 0,8	- 5,9	- 8.2	- 8,7	- 7,7p	- 0,5	- 0,4	+ 0,5p	
laufende Produktion Neubauten und neue Maschinen	+ 1,9 + 2,9	- 1,6 + 1,8	- 8,0 + 2,0	- 11,1 + 2,2	- 11,6 + 2,0	- 10,4p + 2,2p	- 0,6 + 0,2	- 0,5	+ 0,5 p + 0,4 p	
Index der Erzeugerpreise1) land- wirtschaftlicher Produkte	_ 1,2	- 3,6	- 5,7 p	- 7,1	_ 8,3p	– 7,7p	- 0.4	– 0,8р	- 1,3p	
Pflanzliche Produkte	- 0,7 - 1,5	- 5,1 - 2,9	- 2,4 - 7,0p	- 4,7 - 8,0	- 5,1 - 9,6p	- 4.8 - 8,7p	- 0,2 - 0,6	+ 1,6 - 1,9p	+ 1,0 - 2,0p	
Index der Erzeugerpreise 1) forst-	1,0	2,5	7,00] 0,0	0,07	"	5,5	,,,,,		
wirtschaftlicher Produkte	+ 1,3	- 7,7	+ 1,7	+ 2,6	+ 0,9	- 0,1	+ 0,6	+ 1,5	+ 3.0	
Index der Grundstoffpreise2) . Inlandische Grundstoffe	+ 5,2 + 3,8	- 7,0 + 1,1	- 14,3 - 5,5	- 15,6 - 7,1	- 15,2 - 7,2	- 14,0 - 6,8	- 0,4 - 0,5	- 0,3 - 0,3	+ 0,1	
Importierte Grundstoffe	+ 7,1	+ 0,2	- 26,4	- 28,1	- 27,2	_ 24,9	- 0,4	- 0,4	+ 0,4	
Index der Erzeugerpreise gewerb- licher Produkte (Inlandsabsatz) 1) Investitionsguter 3)	+ 2,9 + 2,5	+ 2,2 + 2,8	- 3,0 + 2,7	- 4,9 + 3,0	- 4,8 + 2,7	- 4,4 - 4,2 + 2,6 + 2,8	- 0,3 + 0,1	- 0,2 + 0,0	+ 0,2 + 0,4	- 0,3 + 0,3
Verbrauchsguter (ohne Nahrungs- und Genußmittel)3)	+ 2,5	+ 2,8	- 6,7	- 8,5	- 7,3	- 3,9 - 3,7	+ 0,1	- 0,1	+ 2,3	- 1,3
Elektrischer Strom, Gas, Fernwarme	+ 3,3	1	- 2,9	- 10,1	- 7,3 - 11,6	- 13,9 - 14,1	- 1,6	- 0,1	- 2,5	- 0,4
und Wasser	+ 3,5	+ 3,6 + 1,7	- 2,9 - 4,5	- 6,0	- 6,0	- 5,6 - 5,6	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,5	+ 0,2
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	+ 2,8	+ 2,0	- 2,9	- 3,9	- 3,6	- 2,7 - 2,6	- 0.1	- 0,1	+ 0,6	- 0.4
Erz des Grundstoff- u. Produktions- gutergewerbes	+ 4,1		- 12,2	_ 15,1	- 14,2	- 11.0 - 10.3	- 0,2	- 0,5	+ 2,0	- 1,6
dar. Mineralolerzeugnisse Eisen und Stahl	+ 4,4 + 4,1 + 3,7	+ 2,5 + 2,7 - 4,0	- 35,8 - 3,8	- 43.0 - 8.3	- 40,5 - 10,1	- 27,7 - 27,5 - 10,3 - 10,2	+ 1,1 - 1,5	- 1,0 - 1,3	+ 14,0 - 0,6	- 8,1 - 0,3 - 0,1
Chemische Erzeugnisse		+ 3,0	- 5,8	- 8,0	- 7,6	- 7,3 - 6,9	- 0,2	± 0,0	- 0.1	
den Gewerbes	+ 2,2 + 2,6 + 3,3	+ 2,5 + 3,4	+ 2.3 + 3.4 + 3.2	+ 2,4 + 3,3 + 3,7	+ 2,3 + 3,2 + 3,0	+ 2,1 + 2,1 + 3,1 + 3,1 + 2,7 + 3,1	± 0,0 + 0,1	+ 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 0.3	+ 0,2 + 0,2 + 0,7
Straßenfahrzeuge Elektrotechnische Erzeugnisse.	+ 3,3	+ 3,3 + 1,4	+ 3,2 + 1,0	+ 3.7 + 1.2	+ 3,0 + 1,2r	+ 2,7 + 3,1 + 1,2 + 1,1	+ 0,1 + 0,0 + 0,1	± 0,0	+ 0,2 + 0,3	± 0,7 ± 0,0
Eisen-, Blech- und Metall- waren	+ 2,9	+ 1,8	+ 1,5	+ 1,4	+ 1,3	+ 1,2 + 1,2	+ 0,1	<u>+</u> 0,0	± 0,0	+ 0,2
den Gewerbes	+ 3,2 + 3,8	+ 2,5 + 2,3	+ 1,0 - 0,5	+ 0.1	+ 0,9 - 1,0	+ 0,8 + 0,8 - 1,0 - 1,0	± 0,0 ± 0,0	+ 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 0,1 + 0,1	+ 0,2 ± 0,0
Bekleidung	+ 3,1	+ 2,3 + 2,2	+ 1,9	- 1,3 + 1,8	+ 1,7	+ 1,5 + 1,3	± 0,0 ± 0,0	± 0,0	+ 0,1	± ŏ,ŏ
gewerbes	+ 1,4	- 0,5	- 0,7	- 1,1	- 1,3	_ 2,0 _ 2,4	- 0,3	- 0,1	- 0,6	- 0.3
Preisindizes für Bauwerke Wohngebaude 5)	+ 2,5	+ 0,4	+ 1,5	+ 1,7			+ 0,2 a)			
Burogébaude 1) Landwirtschaftliche Betriebs-	+ 2,4	+ 0,9	+ 1,7	+ 2,0			+ 0,3a)			ļ
gebaude1) Gewerbliche Betriebsgebaude1) Straßenbau5)	+ 2,0 + 1,3 + 1,4	+ 0,4 + 1,8 + 0,3	+ 1,5 + 2,1 + 2,1	+ 1,7 + 2,3 + 1,4	•		+ 0,2ª) + 0,4ª) + 0,0ª)		:	
Brucken im Straßenbau ⁵)	+ 1,4	+ 0,3 + 0,3	+ 2,1 + 1,9	+ 2,1			+ 0,0a) + 0,2a)	:		
Index der Großhandelsverkaufs- preise ¹)	+ 2,8	+ 0,5	- 7,4	- 9,2	- 9,4	- 8,6 - 6,9	- 0,6	- 0,8	+ 0,81	- 0,4
dar.: Großhandel mit Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren	+ 2,2	- 0,7	- 2,8	- 4,6	- 6,5	_ 9,3 _ 6,7	- 1,0	- 0,9	- 0,9	+ 1,5
Index der Einzelhandelspreise 5)	+ 2,1	+ 1,6	- 0,2	- 0,8	- 0,8	- 0,3 - 0,1	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,5	+ 0,2
dar.: Mit Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren	+ 1,6	+ 0,6	+ 0,5	± 0,0	<u>+</u> 0,0	- 0,4 - 0,3	- 0,3	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,6
Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte	+ 2,4	+ 2,2	- 0,2	1,2	- 1,1	- 0,8 - 0,5	- 0,1	+ 0,2	+ 0,4	+ 0,1
Nahrungsmittel, Getranke, Tabakwaren	+ 1,5	+ 0,8	+ 0,6	+ 0,3	+ 0,3	- 0.1 - 0.1	- 0,2	± 0.3	+ 0.2	+ 0,5
Bekleidung, Schuhe Wohnungsmieten, Energie ⁶) Wohnungsmieten	+ 2,4 + 3,7 + 3,8	+ 2,3 + 3,3 + 3,3	+ 1,9 - 2,7 + 2,0	+ 1,3 - 5,1 + 1,9	+ 1,3 - 4,8 + 1,8	+ 1,4 + 1,3 - 3,6 - 3,3 + 1,8 + 1,8	+ 0,1 - 0,1 + 0,2	± 0.0 - 0.2 + 0.1	+ 0,2 + 0,7 + 0,2	+ 0,5 + 0,2 - 0,5 + 0,3
Energie ⁶)	+ 3,8	+ 3,3	+ 12,7 - 12,7	+ 1,9 - 19,9	+ 1,8 - 19,1	- 15,4 - 15,1	- 0,6	- 0,7	+ 2,1	- 2,4
Guter für die Haushaltsführung Guter für die Gesundheits- und	+ 1,9	+ 1,6	+ 1,2	+ 0,9	+ 1,0	+ 1,1 + 1,0	+ 0,2	± 0,0	+ 0,2	+ 0,2
Körperpflege	+ 2,1 + 2,6 + 2,5	+ 1,4 + 2,6	+ 1,5 - 4,0	+ 1.4 - 5.3	+ 1,4 - 5,1	+ 1,1 + 1,1 - 3,3 - 1,6 + 1,3 + 1,2	+ 0,1	+ 0.1 + 0.3	+ 0.1 + 0.9	+ 0,2 - 0,1
Bildung, Unterhaltung, Freizeit 7) personliche Ausstattung, Dienstlei-	+ 2,5	+ 1,8	+ 1.4	+ 1,4	+ 1,4	+ 1,3 + 1,2	± 0,0	+ 0,4	+ 0,8	+ 0,1
stungen des Beherbergungsge- werbes, sowie Guter sonstiger Art	+ 1,9	+ 4,1	+ 3,5	+ 3,2	+ 2,8	+ 1,1 + 1,5	<u>+</u> 0,0	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,6
4-PersHaush v. Angest. u. Beamten mit hoherem Einkommen	+ 2,3	+ 2,4	- 0,1	- 1,0	- 0,9	- 0,7 - 0,4	- 0,1	+ 0,2	+ 0,4	+ 0,2
4-Pers -Arbeitnehmerhaush mit mittlerem Einkommen	+ 2,4	+ 2,1	- 0,2	- 1,2	- 1,2	_ 1,0 _ 0,7	- 0,1	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,2
2-PersHaushalte v. Renten- u. Sozialhilfeempfangern	+ 2,5	+ 2,0	+ 0,2	- 0,6	- 0,7	- 0,7 - 0,7	- 0,2	+ 0,2	+ 0.2	+ 0,2
Einfache Lebenshaltung eines Kindes 8)	+ 2,5	+ 1,3	+ 0,3	- 0,1	± 0,0	- 0,1 + 0,1	- 0,2	+ 0,3	+ 0,4	+ 0,5
Index der Einfuhrpreise dar.: Guter aus EG-Landern Guter aus Drittlandern	+ 6,0 + 4,6 + 7,2	+ 1,5 + 1,7 + 1,3	- 18,9 - 12,8 - 23,9	- 20,3 - 14,8 - 25,1	- 19,6 - 13,8 - 24,5	- 17.8 - 15.6 - 12.0 - 10.8 - 22.9 - 19.7	- 0,2 - 0,5 - 0,1	- 0,2 + 0,1 - 0,3	± 0,0 + 0,4 - 0,6	- 0,7 - 0,3 - 0,9
Index der Ausfuhrpreise	+ 3,5	- 2,3	- 2,2	2,8	- 2,6	- 3,0 - 2,5	- 0,2	- 0,1	- 0,3	<u>+</u> 0,0
dar. Guter fur EG-Lander	+ 3.5 + 3.4	+ 2,9 + 2,6	- 2,8 - 1,6	- 3,7 - 1,9	- 3,6 - 1,7	- 4,0 - 3,6 - 1,9 - 1,5	- 0,2 - 0,2	- 0,1 - 0,2	- 0,3 - 0,1	- 0,1 - 0,1

¹⁾ Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer — 2) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer bzw ohne Einfuhrumsatzsteuer — 3) Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung — 4) Einschl Ackerschlepper — 5) Einschl Umsatz-(Mehrwert-)steuer — 6) Ohne Kraftstoffe — 7) Ohne Dienstleistungen des Gastgewerbes — 8) Aufgrund eines Bedarfsschemas für 1976, nach der Preisentwicklung auf 1980 hochgerechnet
a) November 1986 gegenüber August 1986

Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung

r 	Γ				1985		19865)		198	6.5)	1987 5)
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	19865)	4. VI	1. Vi	2 V _I	3 V _I	Nov.	Dez.	Jan.
					4. V3	1. V)	2 0	3 V)	NOV.	Dez.	Jan.
:			Ab	solute Za	hlen						
Bevölkerungsstand .	1 000	61 049	61 020		61 020	61 007	61 048	61 122	,		
dar. Auslander 1) .	1 000	4 364	4 379	4513	4 3 7 9	4 399	4 4 3 4	4 483		4513	
Natúrliche Bevölke- rungsbewegung		'				!					i
Eheschließungen	Anzahl	364 140	364 661	371 910	81 406	50971	118019	116919	21 367	31 578	12141
Ehescheidungen Lebendgeborene	Anzahl Anzahl	130744 584157	128 124 586 155	624 376	141 110	142 101	158 409	165 081	47 582	52 868	50 595
dar Auslander	Anzahl	54 795	53 750	024370	12922	12 315	15064	15 254	4/582	02 808	
Nichtehelich Lebend- geborene	Anzahi	52 998	55 070		13747	13458	14526	15856			
Gestorbene ²) dar. Auslander	Anzahi Anzahi	696 118 7 835	704 296 7 694	699 642	176 703 1 972	190 235 1 884	172 856 1 929	162 758 1 757	53950	60 187	61 226
Gestorbene im				•							
1.Lebensjahr Totgeborene	Anzahl Anzahl	5 633 2 567	5 244 2 414	2 509	1 350 572	1 270 588	1 354 651	1 267 631	177	230	219
Uberschuß der Ge- borenen (+) bzw.]		ļ				
Gestorbenen (-)	Anzahl	-111961	-118141	- 75266	-35 593	-48134	-14447	+ 2323	- 6368	- 7319	-10631
Deutsche Auslander	Anzahl Anzahl	-158921 + 46960	-164 197 + 46 056		-46 543 +10 950	-58565 +10431	-27 582 +13 135	-11174 +13497			
					<u> </u>	1					
Wanderungen 3)					ĺ	1		}			
Zuzüge	Anzahl Anzahi	457 093	512 108		126216 96377	119 268 92 499	139 009 111 875	199 601 163 184			
dar Ausländer Fortzüge	Anzahl	333 297 608 240	399 951 428 717		108132	86 067	85 081	129 523	٠		
dar. Ausländer Überschuß der Zu- (+)	Anzahl	546 457	367719		93422	72 795	71 064	110502			
bzw. Fortzuge () dar. Auslander	Anzahl Anzahl	-151147 -213160	+83391 +32232		+18084 + 2955	+33201	+53928 +40811	+70078 +52682		••	
					.,						,
			Vei	rhältnisza	ahlen						
Bevölkerungsstand	1	ļ			1						
Ausländer ¹)	% der Bevolkerung	7,1	7,2		7,2	7,2	7,3	7,3			
Natürliche Bevölke- rungsbewegung					1						
Eheschließungen	je 1 000 Einwohner	5,9	6,0	6,1	5,3	3.4	7,8	7,6	4,3	6,1	2,3
Ehescheidungen Lebendgeborene .	je 10 000 Einwohner je 1 000 Einwohner	21,3 9,5	21,0 9,6	10,2	9.2	3,4	10,4	10,7	9,5	10,2	9.8
dar. Auslander	je 1 000 Auslander	12,5	12,3		11,7	11,4	13,6	13,5		10,2	0,0
	% aller Lebendgeb.	9,4	9,2		9,2	8,7	9,5	9,2	•••		
Zusammengefaßte Geburtenziffer4) .		1 290,6	1 280,8		1 2806)	1 3096)	1 3766)	1 342 6)			
Nichtehelich Lebend- geborene	% aller Lebendgeb	9,1	9,4		9,7	9,5	9,2	9,6			
Gestorbene ²)	je 1 000 Einwohner je 1 000 Auslander	11,3 1,8	11,5 1,8	11,5	11,5 1,8	12,6 1,7	11,4 1,7	10,6 1,6	10,8	11,6	11,8
Gestorbene im	ľ	,	·								
1.Lebensjahr	% aller Lebendgeb	1,0	0,9	•••	1,0	0,9	0,9	0,8			•••
Wanderungen 3) Zuzuge					}						
dar. Auslander	% aller Zuzuge	72,9	78,1		76,4	77,6	80,5	81,8	. !		
Fortzuge dar. Auslander	% aller Fortzuge	89,8	85,8		86,4	84,6	83,5	85,3			
	Veränderungen	gegenüb	er dem e	ntsprech	enden Z	eitraum	des Vorj	ahres in	%		
Bevölkerungsstand .	%	- 0,4	- 0,0	[0,0	0,0	+ 0,1	+ 0,1			
dar. Auslander 1) .	%	- 3,8	+ 1,1	+ 3,1	+ 1,1	+ 1,5	+ 2,0	+ 2,7			
Natürliche Bevölke- rungsbewegung									· '		
Eheschließungen	%	- 1,6	+ 0,1	+ 2,2	+ 0,7	- 2,8	+ 2,7	+ 1,6	- 0,3	+ 5,4	- 13,5
Ehescheidungen . Lebendgeborene	% %	+ 7,8 - 1,7	- 2,0 + 0,3	+ 6,8	 1,1	+ 2,2	+ 8,4	+ 6,6	+ 6,4	+ 16,7	+ 0,5
dar Auslander	%	- 10,9	- 1,9		+ 1,1 r	+ 3,7	+ 8,5	+ 7.0	. !		
Gestorbene ²)	%	- 3,1	+ 1,2	- 0,5	+ 0,3	+ 0,3	+ 1,5	- 0,9	- 7,8	_ 1,0	- 0,2
Wanderungen 3)	04										
Zuzuge dar Auslander	% %	+ 22,9 + 20,6	+ 12,0 + 20,0		+ 15,8 + 14,0	+ 14,7	+ 17,8 + 20,1	+ 21,8 + 26,8			
Fortzuge dar. Auslander	% %	+ 24,3 + 28,5	- 29,5 - 32,7		- 7,5 - 8,8	- 9,2 - 10,5	- 4,9 - 5,8	- 5,0 - 6,0			
auaviunudi	. //	20,5	. 32,1	•	. 5,5	. 10,0	. 3,0	. 5,5 1	• •••	•	•

¹⁾ Ergebnisse der Auszahlungen des Auslanderzentrelregisters, Jahresergebnisse 1983 und 1984 jeweils am 30 9 , 1985 am 31 12 - 2) Ohne Totgeborene - 3) Über die Grenzen des Bundesgebietes - 4) Summe der altersspezifischen Geburtenziffern. Sie gibt an, wieviele Kinder 1 000 Frauen im Laufe ihres Lebens zur Welt bringen wurden, wenn die gegenwartigen Geburtenverhaltnisse konstant blieben - 5) Vorlaufiges Ergebnis - 6) Geschatzt nach Calot-Verfahren (siehe WiSta 8/1981, S 549 ff.)

82*

Entstehung und Verwendung des Sozialprodukts, Volkseinkommen¹)

		Jahres	zahlen			Vier	rteljahreszahl	en	
Gegenstand der Nachweisung				1000	1985		198	6	
dor ridorino dang	1983	1984	1985	1986	4. V _J	1. Vj	2. Vj	3. V _J	4. V _j
		in	jeweilige Mill. C						
Entstehung des Sozialprodukts Bruttowertschöpfung ²) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Warenproduzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte ³) Bruttoinlandsprodukt ⁴)	1 549 280 32 220 685 060 254 860 430 440 228 420 1 674 840	1 621 820 34 800 710 210 267 300 459 250 234 330 1 754 310	1 706 850 31 070 755 590 275 890 484 510 244 140 1 839 910	1 808 590 33 030 810 470 280 820 513 010 257 350 1 943 950	460 530 8 520 202 970 73 360 124 190 72 710 496 220	418 600 3 290 186 910 66 440 124 550 58 770 452 340	443 060 4 060 203 920 70 060 126 280 60 270 475 620	458 920 16 230 203 520 69 1 90 129 8 90 61 650 491 620	488 010 9 450 216 120 75 130 132 290 76 660 524 370
Verwendung des Sozialprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrustungen Bauten Vorratsveränderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr ⁵) Einfuhr ⁵) Bruttosozialprodukt	964 160 336 210 343 820 135 600 208 220 - 1 800 36 910 524 630 487 720 1 679 300	1 002 840 350 230 354 630 137 580 217 050 5 100 50 300 587 970 537 670 1 763 100	1 041 790 365 710 359 300 153 850 205 450 7 500 72 700 647 340 574 640 1 847 000	1 081 060 383 090 375 890 162 220 213 670 2 600 106 360 634 840 528 480 1 949 000	282 050 109 380 103 090 48 830 54 260 -24 200 28 480 167 260 138 780 498 800	253 130 86 250 71 820 34 030 37 790 18 100 23 100 155 280 132 180 452 400	268 040 90 180 97 960 40 250 57 710 - 4500 24 620 161 420 136 800 476 300	268 590 92 740 97 660 37 590 60 070 10 700 24 010 155 790 131 780 493 700	291 300 113 920 108 450 50 350 58 100 -21 700 34 630 162 350 127 720 526 600
Volkseinkommen Insgesamt	1 285 140	1 351 610	1 423 340	1 514 200	388 420	347 080	368 300	384 390	414430
Arbeit	920730	953380	989430	1 039 130	280570	234 740	252800	257 750	293 840
		-		nenden Zeitr			75 1	F 0 '	
Bruttowertschopfung ²) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Warenproduzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte ³) Bruttoinlandsprodukt ⁴)	4,6 - 11,3 4,6 8,2 3,6 4,8	4,7 8,0 3,7 4,9 6,7 2,6 4,7	5,2 - 10,7 6,4 3,2 5,5 4,2 4,9	6,0 6,3 7,3 1,8 5,9 5,4	5,2 - 4,4 6,6 3,1 5,6 3,0 5,0	5,1 - 6,1 1,4 5,6 4,0 4,7	7,5 13,1 10,1 2,9 5,5 6,3 7,0	5,3 3,6 6,4 0,4 5,9 5,9 5,9	6,0 10,9 6,5 2,4 6,5 5,4 5,7
Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausfuhr ⁵) Einfuhr ⁵) Bruttosozialprodukt	5,0 3,1 5,2 1,4 1,6 5,1	4,0 4,2 3,1 12,1 10,2 5,0	3,9 4,4 1,3 10,1 6,9 4,8	3,8 4,8 4,6 - 1,9 - 8,0 5,5	4,3 3,7 2,2 3,4 2,0 4,7	3,6 3,7 2,9 - 1,5 - 8,6 4,8	4,8 5,8 6,9 0,4 - 4,7 6,6	3,5 5,5 3,0 - 3,6 - 10,8 5,2	3,3 4,2 5,2 - 2,9 - 8,0 5,6
Volkseinkommen dar Einkommen aus unselbstandiger Arbeit	5,0 2,0	5,2 3,5	5,3 3,8	6,4 5,0	5,2 3,9	5,5 4,6	7,7 5,4	5,6 5,4	6,7 4,7
		ir	n Preisen v						
Entstehung des Sozialprodukts			Mill. C	IVI		, ,	}	{	
Bruttowertschopfung 2) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Warenproduzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte 3)	1 384 910 32 840 609 430 231 430 362 350 208 010	1 425 120 35 590 621 580 240 410 377 190 211 000	1 466 280 34 560 640 810 246 280 392 900 215 170	1503420 36600 654480 251970 408060 219460	382 370 9 640 169 910 65 540 99 230 53 920	354 500 3 130 153 510 59 350 100 430 54 640	373 670 4 270 166 310 63 530 101 410 54 860	383 300 17 870 162 330 62 240 102 920 54 920	391 950 11 330 172 330 66 850 103 300 55 040
Bruttoinlandsprodukt 4) insgesamt	1 493 920 139	1 534 870 142	1 574 850 145	1 614 230 147	410 670 150	382 460 141	400 440 147	410360 148	420 970 152
Verwendung des Sozialprodukts Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausrustungen Bauten Vorratsveranderung Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) Ausfuhr ⁵) Einfuhr ⁵) Bruttosozialprodukt	839 600 301 440 312 440 119 900 192 540 — 1 500 45 820 468 810 422 990 1 497 800	851 880 308 820 314 900 119 360 195 540 4 200 62 600 508 660 446 060 1 542 400	866 930 315 480 313 900 130 530 183 370 5 800 78 690 545 600 466 910 1 580 800	903 500 323 460 324 150 136 540 187 610 6100 61 190 543 100 481 910 1 618 400	235 330 84 980 89 660 41 430 48 230 -22 400 25 230 141 030 115 800 412 800	210 640 77 090 61 940 28 770 33 170 15 100 17 730 131 840 114 110 382 500	223 980 79 290 84 690 33 830 50 860 800 13 840 137 870 124 030 401 000	224 220 80 360 84 410 31 610 52 800 12 500 10 610 133 600 122 990 412 100	244 660 86 720 93 110 42 330 50 780 -20 700 19 010 139 790 120 780 422 800
Ve	ränderung g	egenüber de	m entspreci	nenden Zeitr	aum des Vo	rjahres in %			
Bruttowertschopfung ²) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Warenproduzierendes Gewerbe Handel und Verkehr Dienstleistungsunternehmen Staat, private Haushalte ³) Bruttoinlandsprodukt ⁴	1,4 - 8,8 1,2 2,0 3,0 0,9	2,9 8,4 2,0 3,9 4,1 1,4	2,9 2,9 3,1 2,4 4,2 2,0	2,5 5,9 2,1 2,3 3,9 2,0	2.6 - 0,9 2,3 2,4 4,2 2,1	1,6 - 5,2 0,8 1,6 3,6 1,9	3,9 11,2 4,5 4,5 3,7 2,0	2,1 0,5 1,8 1,2 4,0 2,0	2,1 17,5 1,4 2,0 4,1 2,1
insgesamt	1,5 3,0	2,7 2,6	2,6 1,9	2,5 1,5	2,5 1,6	1,5 0,6	3.8 2,7	2,2 1,1	2,5 1,5
Privater Verbrauch Staatsverbrauch Anlageinvestitionen Ausfuhr ⁵) Einfuhr ⁵) Bruttosozialprodukt	1,7 0,2 3,2 - 0,6 0,8 1,8	1,5 2,4 0,8 8,5 5,5 3,0	1,8 2,2 - 0,3 7,3 4,7 2,5	4,2 2,5 3,3 - 0,5 3,2 2,4	2,7 2,4 0,8 2,1 4,4 2,2	3,3 2,1 1,8 - 1,5 - 1,7	5,6 2,9 5,3 2,1 8,2 3,3	4,0 3,1 1,7 - 1,5 2,1 2,2	4,0 2,0 3,8 - 0,9 4,3 2,4

¹⁾ Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis — 2) Bereinigte Bruttowertschopfung = Summe der Bruttowertschopfung der Wirtschaftsbereiche nach Abzug der unterstellten Entgelte für Bankdienstleistungen — 3) Einschl privater Organisationen ohne Erwerbszweck — 4) Das Bruttomlandsprodukt ergibt sich aus der Bruttowertschopfung insgesamt zuzuglich der nichtabzugsfähigen Umsatzsteuer und der Einfuhrabgaben — 5) Waren und Dienstleistungen einschl Erwerbs- und Vermogenseinkommen

Bevölkerung

Zum Aufsatz: "Ausländer im Bundesgebiet" Ausländer in den Städten mit 100 000 Einwohnern und mehr am 31.12.1986 nach ausgewählten Staatsangehörigkeiten

	Bevolke-	Aus	länder				Daru	nter Staat	sangeho	rigkeit			
Ct-dt1)	rung	Aus	lander	Túi	rkeı	Jugos	lawien	Ital	ien	Griech	enland	Spa	nien
Stadt1)	1 (000	je 1 000 Einwoh- ner 2)	1 000	%3)	1 000	% 3)	1 000	%3)	1 000	% ³)	1 000	%3
Nachen	238,6	24,4	102	6,2	25,4	3,0	12,3	0,8	3,3	1,8	7,4	0,9	3,
ugsburg	245,6	30,4	124	3,9	12,8	1,2	3,9	3,4	11,2	1,5	4,9	0,1	0,
1 444 4	1 868,7	257,8	138	104,9	40,7	28,6	11,1	8,1	3,1	7,6	2,9	1,9	0
	299,2	29,3	98	12,7	43,3	4,7	16,0	1,4	4,8	3,2	10,9	0,7	2
	381,0	25,3	67	10,3	40,1	2,2	8,6	1,4	4,7	2,1	8,2	1,3	5
	1												
onn	290,8	26,1	90	4,3	16,5	1,5	5,7	2,0	7,7	1,0	3,8	1,8	6
ottrop ,	112,1	7,6	68	4,4	57,9	0,4	5,3	0,3	3,9	0,4	5,3	0,1	1
raunschweig	247,3	15,2	61	5,6	36,8	1,0	6,6	1,4	9,2	0,5	3,3	0,3	2
remen	524,7	39,3	75	19,3	49,1	3,1	7,9	1,3	3,3	0,9	2,3	0,6	1
remerhaven	132,8	9,3	70	4,7	50,5	0,8	8,6	0,2	2,2	0,1	1,1	0,2	2
armstadt	133,6	15,2	114	3,2	21,1	1,8	11,8	2,7	17,8	0,9	5,9	0,6	3
ortmund	569,8	52,7	92	20,0	38,0	6,8	12,9	3,7	7,0	3,7	7,0	2,5	4
üsseldorf	561,2	90,2	161	13,9	15,4	13,1	14,5	8,2	9,1	9,2	10,2	4,0	4
uisburg	516,6	67,3	130	40,7	60,5	5.7	8,5	4,4	6,5	1,9	2,8	1,8	2
ssen	617,7	37,9	61	12,4	32,7	4,7	12,4	2,0	5,3	2,6	6,9	2,2	5
rankfurt am Main	593,4	148,3	250	27,9	18,8	27,7	18,7	17,8	12,0	8,5	5,7	9,1	6
reiburg im Breisgau	184,5	13,5	73	1,0	7.4	1,9	14,1	2,5	18,5	0,2	1,5	0,6	4
ielsenkırchen	284,4	29,8	105	19,9	66,8	2,0	6,7	1,8	6,0	0,4	1,3	1,3	4
iottingen	133,7	8,9	67										
lagen	206,1	21,5	104	6,8	31,6	2,4	11,2	3,4	15,8	3,0	14,0	0,5	2
lamburg	1 575,7	175,8	112	54,8	31,2	21,0	11,9	7,6	4,3	8,1	4,6	3,7	2
lamm	166,2	13,9	84	8,9	64,0	1,4	10,1	0,5	3,6	0,2	1,4	0,1	C
annover	506,4	52,4	103	18,3	34,9	6,1	11,6	2,9	5,5	4,8	9,2	4,8	9
eidelberg	135,8	13,5	99	2,9	21,5	0,9	6,7	1,2	8,9	0,6	4,4	0,3	2
eilbronn	111,4	14,6	131	6,0	41,1	2,5	17,1	0,8	5,5	2,4	16,4	0,5	3
erne	171,5	16,2	94	10,2	63,0	0,6	3,7	1,0	6,2	1,0	6,2	0,2	1
ildesheim	100,7	6,7	67										
arlsruhe	267,6	24,8	93	5,3	21,4	4,7	19,0	4,3	17,3	0,8	3,2	1,2	4
assel	184,2	18,5	100	7,3	39,5	2,4	13,0	1,7	9,2	0,4	2,2	1,5	8
iel	244,7	13,5	55	6,7	49,6	0,6	4,4	0,2	1,5	0,1	0,7	0,3	2
oblenz	110,6	5,3	48	1,7	32,1	0,7	13,2	0,6	11,3	0,1	1.9	0,1	1
òln	914,0	137,8	151	60,1	43,6	8,6	6,2	20,0	14,5	7,3	5,3	3,3	2
refeld	216,7	24,5	113	10,4	42,4	1,5	6,1	2,2	9,0	3,1	12,7	0,5	2
everkusen	154,7	14,4	93	3,3	22,9	2,8	19,4	2,8	19,4	1,5	10,4	0,3	2
udwigshafen am Rhein	153,0	21,9	143	6,2	28,3	2,9	13,2	5,7	26,0	2,9	13,2	0,4	1
ubeck	209,8	12,3	59	5,7	46,3	0,4	3,3	0,5	4,1	0,5	4,1	0,3	2
fainz	188,5	20,7	110	4,5	21,7	2,6	12,6	4,6	22,2	0,4	1,9	0,6	2
	295,5	45,7	155	14,6	31,9	6,0	13,1	7,7	16.8	2,8	6.1	1,9	2
	254,7	20,2	79	7,2	35,6	1,5	7,4	1,1	5,4	1,3	6,4	1,3	ě
•	I.										8,8		
Múlheim a. d. Ruhr	171,0	11,4 221,2	67	4,2 38.9	36,8 17,6	1,6	14,0	0,3	2,6 9,8	1,0 19,3		0,3 3.0	2
lünchen	, -00,		174			53,2	24,1	21,7			8.7		1
Munster	268,9	12,6	47	1,7	13,5	1,2	9,5	0,6	4,8	0,2	1,6	0,8	6
euss	143,5	18,2	127				400				400		
urnberg	466,5	59,5	128	17,7	29,7	9,7	16,3	6,9	11,6	8,2	13,8	2,3	3
berhausen	222,1	17,6	79	8,0	45,5	2,3	13,1	2,2	12,5	0,6	3,4	0,5	2
ffenbach am Main	107,2	23,3	217	3,5	15,0	4,1	17,6	4,1	17,6	3,2	13,7	0,8	3
Idenburg (Oldenburg)	138,9	5,0	36	1,7	34,0	0,2	4,0	0,3	6,0	0,1	2,0	0,1	
snabruck	153,2	12,3	80	3,4	27,6	1,5	12,2	0,6	4,9	0,1	0,8	1,4	1 1
aderborn	109,8	8,7	79	•				•					
forzheim	104,5	13,1	125	3,7	28,2	2,4	18,3	3,4	26,0	0,3	2,3	0,6	4
ecklinghausen	117,6	8,9	76			•							
egensburg	124,1	5,9	48	1,7	28,8	1,1	18,6	0,2	3,4	0,1	1,7	0,2	:
emscheid	121,0	16,8	139	5,4	32,1	2,3	13,7	3,6	21,4	0,2	1,2	2,6	1 5
aarbrucken ⁴)	352,3	21,6	61	3,7	17,1	0,6	2,8	7,2	33,3	0,3	1,4	0,1	(
alzgitter	105,5	8,2	78	5,6	68,3	0,4	4,9	0,6	7,3	0,2	2,4	0,1	1
olingen	158,0	18,7	118	5,9	31,6	1,9	10,2	6,0	32,1	1,2	6,4	0,6	3
tuttgart	564,5	102,6	182	18,3	17,8	27,5	26,8	16,4	16,0	14,0	13,6	2,9	2
/iesbaden	266,7	29,3	110	8,0	27,3	3,1	10,6	4,0	13,7	2,6	8,9	1,0	3
Vitten	102,2	7,6	74							-			•
Volfsburg	122,0	11,3	93	0,4	3,5	0,3	2,7	7,4	65,5	0,1	0,9	0,1	(
· - · · - · · · · · · · · · · · · · · ·	1 .22,0												
Vúrzburg	127,5	5,4	42	1,1	20,4	0,7	13,0	0,7	13,0	0,2	3,7	0,1	1

¹⁾ Ohne die Stadte Bergisch Gladbach und Siegen, für die keine Auslanderzahlen zum 31 12 1986 vorliegen — 2) Am 30 6 1986 — 3) Anteil an der jeweiligen Gesamtzahl der Auslander — 4) Stadtverband

Wanderungen von Ausländern zwischen dem Bundesgebiet und dem Ausland nach Herkunfts- bzw. Zielländern¹)

1 000

	Her- kunfts-	<u> </u>	r				Dav				T		
Zostroum	bzw	Euro				daru	ınter			Υ	Außer-	daru	inter
Zeitraum	Zıel- lander	Euro- paisches	EG-		darı	inter			Jugo-	١	euro- paisches		darun
	gesamt	Ausland	Staaten 2)	Griechen- land	Italien	Portugal	Spanien	Turkei	slawien	Polen 3)	Aus- land 4)	Asien	irar
					Zı	ızüge							
982	321,7	245,4	97,3	12,8	41,4	1,9	3,8	42,7	22,2	37,1	76,3	37,3	:
83	273,3	203,8	80,4	10,0	35,7	1,5	2,8	27,8	17,2	38,8	69,4	33,0	
84	331,1	244,8	83,0	9,3	37,5	1,4	3,1	34,1	19,4	67,8	86,3	46,4	1
85	398,2	270,9	86,7	9,5	38,9	1,6	3,2	47,5	22,5	72,2	127,3	80,4	1
85 1. Vj	81,2	55,3	21,0	2,0	11,0	0,3	0,7	9,5	5,2	12,1	25,9	15,6	;
2. Vj	92,8	61,6	18,4	1,6	8,8	0,3	0,6	11,3	5,3	16,7	31,1	20,8	:
3 V _J	128,3	89,5	25,6	3,0	10,6	0,6	1,0	13,7	6,8	28,3	38,8	23,9	:
4. Vj	96,0	64,6	21,7	2,9	8,5	0,4	0,9	13,0	5,3	15,1	31,4	20,2	(
986 1. Vj	92,3	60,5	23,3	2,4	11,8	8,0	0,9	12,0	5,8	12,0	31,7	20,3	
2. Vj	111,6	73,2	22,2	2,2	10,7	0,6	0,9	14,8	6,2	19,0	38,4	25,3	(
					Fo	rtzüge							
982	433,3	357,0	156,2	18,1	81,8	9,2	10,4	86,9	41,2	36,7	76,2	37,0	1
183	424,9	347,3	141,5	18,9	71,6	9.4	10,1	100,4	36.3	34.6	77,6	38,6	:
184	545,1	470,1	137,6	16,8	61,5	20,7	9,2	213,5	33,8	51,7	74.9	33,3	
85	366,7	289,3	107,7	16,4	51,4	3,4	7,7	60,6	30,6	56,8	77,4	38,1	(
	81,0	62,6	24,1	3,4	11,5	0,8	1,9	13,1	7,3	11,1	18,4	8,9	
985 1. Vj	75.0	58,3	23,7	3,5	11,8	0,6	1,7	10,6	6,8	10,2	16,9	8,7	
85 1. Vj	75,2		33,7	5.7	15,6	0,9	2,3	19,5	9,2	20,7	22,6	10,8	:
•	117.3	94,7	00,,						7,3				
2 V _J		94,7 73,7	26,2	3,8	12,4	1,1	1,9	17,4	7,3	14,9	19,5	9,7	-
2 V _J	117.3			•	12,4 9,3	1,1 0,5	1,9	17,4	6,3	14,9	19,5 18,9	9,7 9,6	2

Überschuß der Zu- (+) bzw. Fortzüge (-)

				-				
1982	- 111,6 - 111,7	- 58,9	- 5,3 - 40,4	- 7,3	- 6,6 - 44,1	~ 19,0 + 4	4 + 0,1	+ 0,3 + 0,1
1983	- 151,7 - 143,5	- 61,0	- 9,0 - 35,8	- 7,9	- 7,3 - 72,6	- 19,1 + 4	.3 – 8,1	- 5,6 + 2,0
1984	- 213,9 - 225,3	- 54,6	- 7,4 - 24,0	- 19,3	- 6,1 - 179,4	~ 14,4 + 16	.1 + 11,4	+ 13,1 + 6,7
1985	+ 31,5 - 18,4	- 21,0	- 6,9 - 12,5	- 1,8	- 4,5 - 13,2	~ 8,1 + 15	4 + 49,9	+ 42,3 + 11,5
	1							
1985 1 V _j	+ 0,1 - 7,4	- 3,1	- 1,4 - 0,5	- 0,5	- 1,1 - 3,6	- 2,1 + 1	0 + 7,5	+ 6.7 + 1.8
2 Vj	+ 17,6 + 3,3	- 5,2	- 1,9 - 3,0	- 0,3	- 1,1 + 0,6	- 1,5 + 6	6 + 14,3	+ 12,1 + 1,9
3. Vj	+ 11,0 - 5,2	- 8,2	- 2,7 - 5,0	- 0,3	- 1,3 - 5,8	- 2,4 + 7	6 + 16,2	+ 13,1 + 3,7
4 V _J	+ 2,8 - 9,2	- 4,5	- 0,9 - 3,9	- 0,7	- 1,0 - 4,4	~ 2,0 + 0	2 + 12,0	+ 10,5 + 4,1
1986 1. Vj	+ 19,5 + 6,7	+ 2,9	- 0,6 - 2,5	+ 0,3	- 0,5 + 1,5	~ 0,5 + 1	5 + 12,8	+ 10,7 + 4,0
2. Vj	+ 40,6 + 20,0	+ 1,2	- 1,2 + 1,0	+ 0,1	- 0,7 + 5,4	+ 0,3 + 8	8 + 20,6	+ 16,7 + 4,9

1) Ergebnis der Wanderungsstatistik – 2) Einschl. Portugal und Spanien, seit 1 1 86 Mitglieder der EG – 3) Einschl Ostgebiete des Deutschen Reiches – 4) Einschl unbekanntes Ausland

Zum Aufsatz: "Eheschließungen, Scheidungen, Geburten und Sterbefälle von Ausländern" Eheschließungen nach der Staatsangehörigkeit der Ehepartner

	Jahr	Frank- reich	Grie- chen- land	Groß- britan- nien und Nord- irland	Italien	Jugo- slawien	Nieder- lande	Öster- reich	Por- tugal	Schweiz	Spanien	Skan- dina- vische Staaten	Tsche- cho- slowa- kei	Turkei	Ver- einigte Staaten von Amerika	Iran	Ägypten
		-		Dec	ıtsche	Frau m	it Man	n oben	stehen	der Sta	atsang	ehörig	keit				
1960		567	266	708	1 215	331	1 086	1 191	26	333	198	280	45	71	6 062		126
1965		826	815	637	2 468	532	1 244	1 941	38	331	562	263	26	471	5 289	358	163
1970		914	399	586	2 277	629	1 182	1 783	44	249	335	161	123	404	2 841	280	85
1975		785	427	654	2 559	1 288	968	1 722	76	232	507	127	99	605	2 235	310	138
1980		680	452	975	2 301	958	863	1 200	88	192	492	106	63	3 339	2 472	331	176
1981		667	387	1 031	2 185	988	805	1 230	98	229	413	103	55	3 982	2 180	390	218
1982		625	443	1 056	2 140	922	855	1 241	84	230	435	146	60	2 258	2 467	362	244
1983		649	414	1 118	2 197	908	828	1 240	119	207	408	147	46	1 748	2 687	321	204
1984		617	422	1 119	2 022	849	809	1 210	131	198	414	138	45	1 312	2 452	296	174
1985		588	379	1 093	1 976	803	746	1 146	105	238	413	129	69	1 315	2 567	263	147

D	B 4	and the second	and the second and a second and a second	Carried and the State of the
Deutscher	iviann	mm Frau	openstenender	Staatsangehörigkeit

1960	235	25	99	239	126	742	1 087	4	236	28	119	20	12	97		3
1965	522	337	186	473	457	1 462	1 865	22	351	575	376	20	55	154	18	2
1970	773	266	346	457	1 739	1 257	1 568	39	352	263	530	245	182	297	31	7
1975	755	309	390	531	2 014	937	1 424	133	336	336	534	100	359	391	57	8
1980	606	256	381	487	1 204	568	969	119	272	297	249	55	426	317	54	12
1981	550	258	334	546	1 142	560	1 028	131	261	333	250	77	527	361	66	9
1982	608	215	339	533	1 128	551	1 093	108	293	323	273	93	382	422	53	17
1983	577	214	373	561	1 088	546	1 171	145	271	334	265	66	338	400	53	15
1984	528	227	392	587	1 103	566	1 078	145	300	323	264	86	319	441	72	7
1985	550	210	333	576	1 040	523	1 019	147	269	336	232	60	323	422	63	13

Beide Ehepartner mit gemeinsamer obenstehender Staatsangehörigkeit

1960	3	33	2	70	65	37	85	_	9	44	4	2	_	522		-
1965	5	1 609	3	414	323	40	130	4	9	809	6	1	2	769	18	_
1970	28	2 415	15	622	1 363	67	150	53	10	645	9	245	170	853	37	_
1975	19	1 293	42	874	923	47	80	214	3	695	17	29	801	641	27	2
1980	20	782	44	953	516	34	61	166	7	239	6	26	2 417	331	46	4
1981	32	837	54	963	479	30	57	171	2	270	5	29	3 744	293	59	1
1982	16	653	54	896	315	27	57	173	6	212	9	25	2 550	319	68	2
1983	10	490	49	757	486	25	55	171	4	238	9	20	3 009	438	65	-
1984	19	345	40	741	511	24	49	184	6	187	7	26	3 616	442	60	3
1985	18	318	36	720	389	28	42	159	6	174	4	29	4 025	430	93	-

Ehelich Lebendgeborene nach der Staatsangehörigkeit der Eltern, nichtehelich Lebendgeborene nach der Staatsangehörigkeit der Mutter

	Jahr	Frank- reich	Grie- chen- land	Groß- britan- nien und Nord- irland	italien	Jugo- slawien	Nieder- lande	Oster- reich	Por- tugal	Schweiz	Spanien	Skan- dina- vische Staaten	Tsche- cho- slowa- kei	Türkei	Ver- einigte Staaten von Amerika	Iran	Ägypten
				Dow	E tsche N					_	eboren		akoit				
1000			440									-	_	4.4	440		60
1960 1965		231 391	148 776	182 332	726 2 8 09	251 551	756 1 252	714 1 593	15 22	151 195	97 631	86 141	20 23	44 348	412 677	- 331	68 186
1970 1975		502 611	657 434	320 493	2 682 2 463	558 931	1 117 989	1 663 1 627	42 57	158 146	504 423	97 112	53 83	476 455	564 599	308 297	130 104
1980		684	505	928	3 199	1 149		1 526	83	178	608	114	41		1 191	333	130
1981		734	508	957	3 227	1 186	1 003	1 568	95	168	586	117	48	1 542		359	143
982 983		664 679	541 512	1 076 1 020	3 080 3 020	1 093 1 015	944 927	1 546 1 415	122 103	185 204	574 508	154 115	41 39	1 729 1 753		389 360	155 174
984		629	517	1 072	2 961	979		1 291	122	160	511	136	39		1 328	307	142
1985		633	510	1 085	2 968	960	937	1 332	123	140	494	120	44	1 653	1 509	310	180
				Deut	scher \	/ater m	it Mut	ter obe	nstehe	nder S	taatsar	ngehöri	gkeit				
960		132	10	62	66	24	163	178	2	100	39	98	2	1	59	-	2
965 970		228 431	118 161	118 227	236 263	83 588	543 913	547 817	7 30	224 202	300 274	355 607	3 68	22 90	107 1 9 0	4 7	2
975		843	307	478	524	1 542	1 245	1 337	97	375	416	858	247	203	324	43	6
980 981		1 055	329 327	654 595	620 683	1 305 1 274	1 197 1 206	1 320 1 304	105 180	403 381	460 485	735 661	177 148	314 351	427 457	71 70	17 27
982		1 040	309	624	687	1 133	1 101	1 215	151	383	431	655	135	388	487	82	28
983 984		971 892	271 257	579 622	675 685	1 019 936	1 033 937	1 209 1 113	177 171	352 330	461 421	557 562	142 123	360 327	454 440	71 70	22 19
985		919	264	569	701	917		1 091	186	319	473	464	110	338	505	67	19
			В	eide El	ternteil	e mit g	jemein	samer	obenst	ehende	er Staa	tsangel	hörigke	eit			
960		171	157	101	541	222	509	376	6	111	117	38	9	46	183	_	24
965 970		182 218	6 759 9 362	123 102	5 487 9 764	697 6 196	500 441	490 511	99 1 005	114 73	4 390 4 166	58 74	5 259	1 714 12 748	249 278	112 163	44 41
75		ι	10 557			13 389	402	520	2 987	73 54	3 925	128	93	43 498	319	187	88
80 81		241 274	3 904 3 639	385 426	9 871 9 819	9 287 8 484	314 340	383 360	1 465 1 347	65 59	1 723 1 465	102 93	58 56	39 658 39 628	527 545	256	137 122
82		241	3 481	449	8 886	7 114	299	331	1 229	66	1 246	83	65	34 885	656	260 287	123
83		199	2 872	402	7 325	5 472	266	293	941	50	973	65	62	29 071	681	260	99
984 985		212	2 490 2 255	333 368	6 263 5 677	4 647 4 139	216 235	273 232	690 567	40 52	767 707	70 71	58 60	25 634 25 171	796 978	346 436	121 110
			Ni	ichtehe	elich Le	bendge	eboren	e nach	der St	aatsan	gehörig	jkeit de	er Mutt	er			
960		42	13	13	83	29	63	149	1	21	10	13	3	3	21	_	_
965 970		60 105	591 369	21 42	248 269	193 1 316	95 67	220 196	6 35	22 28	369 164	45 50	5 52	117 488	37 42	4 8	1 1
975		103	207	57	322	1 369	58	196	95	16	113	51	12	960	52	4	1
980		124	93	77	497	844	88	190	61	30	79	54	23	1 063	75	8	2
981 982		175 168	92 114	129 125	527 505	739 812	88 82	199 208	79 73	31 36	86 84	56 58	20 22	1 046 1 025	98 95	4 9	2
983		152	118	143	455	675	79	207	80	28	102	57	25	860	116	8	5
984 985		175 173	113 101	125 120	471 491	653 589	105 96	180 209	52 68	36 28	95 100	56 52	28 33	897 839	119 154	8 12	4 4
303		1 173	101	120	431	563	90	209	00	20	100	52	33	639	154	12	4
		A	uf 100	00 Lebe	endgeb			ttern n tehelicl				gehörig	keit in:	sgesam	ıt		
075			100	66.0	20.4					_		10.5	22.1		74.0	40.	
975 9 8 0		83,9 81,7	18,6 21,1	66,6 63,1	28,1 44,7	83,0 72,7	33,0 53,2	92,4 96,5	29,4 36,0	34,3 57,6	24,8 33,0	46,5 57,1	32,1 81,6	21,5 25,8	71,6 68,7	16,3 23,1	9,6 12,4
81	!	105,2	22,2	100,8	47,2	69,4	52,0	102,3	47,2	62,8	39,9	64,9	81,3	25,4	84,0	11,7	12,5
982 983	!	107,7	28,4 35,3	94,8 113,5	49,4 53,0	88,0 92,1	53,1 54,6	113,5 116,5	48,2 63,2	70,0 61,3	44,1 60,8	68,6 77,8	87,6 101,6	28,2 28,3	72,7 88,5	23,0 23,1	19,2 37,0
984		125,4	38,4	102,9	62,0	102,6	80,4	109,9	53,1	82,6	67,4	77,6	121,7	33,3	84,3	18,5	26,3
985		124,7	37,3	101,8	70,1	101,7	74,9	130,1	77,3	66,4	71,9	83,3	150,7	31,7	90,3	22,9	28,8

Siehe auch Fachserie 1, Reihe 1

Erwerbstätigkeit

Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer¹) nach Wirtschaftsabteilungen und ausgewählten Wirtschaftsunterabteilungen²)

1 000

	T	T				Ve	erarbeitende	s Gewerbe	ohne Bau	ıgewerbe)		
Jahr Stichtag	Insgesamt	Land- und Forst- wirtschaft Tierhaltung und Fischerei	wirtsc	haft d ser- gung, zus	sammen	Chemische Industrie (einschl. Kohlen- wertstoff- industrie) und Mineralòl-	Kunststoff- Gummi- und Asbest-	Gewinnu und Vei arbeitur von Steir und Erde Feinkerar und Gla gewerb	Fig NE-Nien erzeuen; Giernik und verfo	Retail- Igung, Berei Stable	hrzeug-	Elektro- technik ⁴) Fein- mechanik und Optik; Herst. von EBM-Waren, Musikin- strumenten, Sport- geräten, Spiel- und Schmuck- waren
	ł			L	Insge	samt						
1981 JD	20 846.7 20 470.4 20 172.8 20 179.1 20 412.3 20 111.8 20 378.4 20 806.6 20 472.6 20 407.8 20 730.1 12 497.0	219,6 218,1 218,6 222,9 223,2 216,0 231,1 236,3 206,6 210,8 231,3 167,2	48 48: 47: 47: 47: 47: 48: 47: 47: 42:	2,6 8 3,0 7 9,6 7 6,6 8 5,1 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 485,2 3 198,4 7 960,4 7 869,2 8 004,2 7 961,4 8 147,6 8 163,8 8 163,8 8 154,7 1 900,1	611,5 606,3 594,3 604,4 600,3 602,5 611,8 609,7 611,3 452,3	339,0 332,4 326,9 332,3 342,5 339,0 343,0 346,1 348,2 355,8 244,7	358, 338, 327, 321, 301, 305, 319, 320, 294, 313, 249,	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	74,9 2 53,5 2 36,3 2 40,3 2 33,0 2 37,5 2 51,5 2 47,0 2 47,9 2 551,5 2 62,9 2	515,6 471,9 414,2 361,0 429,9 396,5 410,3 478,0 478,0 502,0 127,2	1 670,4 1 609,0 1 549,4 1 551,3 1 622,9 1 598,8 1 615,4 1 657,9 1 675,7 1 694,1 1 091,3
Weiblich	8 233,1	64,2			254,6 ueländie	159,0 che Arbe	111,1 eitnehme	63,6 F	,	88,6	374,8	602,8
1981 JD	1 912,0 1 787,3 1 694,4 1 608,5 1 567,5 1 555,3 1 583,9 1 586,6 1 536,0	17,3 16,1 14,9 14,5 13,9 13,6 15,4 14,7	3: 3: 3: 3: 3: 3:	5,5 1	096,8 008,1 931,8 865,0 851,0 848,4 854,7 858,0 843,4	54,7 52,2 49,7 47,6 46,2 46,2 46,3 46,4 45,7	63,4 60,2 57,2 55,1 54,7 54,6 55,2 55,2 54,4	47,9 42,38,8 35,32,5 32,5 33,6 33,6 33,6	3 1 3 1 7 :	29,2 17,5 08,4 99,0 96,3 95,5 96,5 97,5 96,4	310,5 293,8 274,4 247,9 249,5 247,8 250,3 252,0 249,3	240,3 217,5 197,6 186,7 189,5 188,6 190,1 191,5 190,1
1986 31. März 30. Juni Månnlich Weiblich Ausländerquote 6)	1 546,5 1 591,5 1 103,6 488,0 7,7	12,2 14,6 11,9 2,6 6,3	3: 3:	3,0 3,1 2,3 0,8 7,0	850,8 864,6 630,9 233,7 10,6	46,0 46,2 35,8 10,4 7,6	54,7 56,5 40,3 16,2 15,9	30,6 32,7 28,7 4,6 10,4	7 : 1 : 3	97,6 99,0 88,8 10,2 15,2	250,3 254,6 224,4 30,2 10,2	193,6 196,0 107,4 88,7 11,6
		tendes Gew		·	Baugewert	ne		Verkehr	und Nach	richtenübei	rmittlung	T
Jahr Stichtag	Holz-, Papier- und Druck-	und Beklei-	e) ahrungs- und Genuß- mittel-	zu - sammen	Bauhaupt	Ausbau-	Handel	zu- sammen	Eisen- bahnen	Deutsche Bundes- post	Verkehr (ohne	
					Insge	samt	1	L		·		
1981 JD	841,4 801,6 776,6 772,1 763,7 760,9 759,4 771,4 751,3 759,9 568,0 192,0	697,9 643,0 604,5 592,5 582,4 586,7 576,8 585,7 578,3 575,3 568,9 202,7 366,3	731,7 720,6 712,8 708,1 707,0 701,0 697,4 722,6 704,1 695,2 697,9 401,5 296,5	1 661,1 1 569,1 1 542,3 1 529,5 1 441,1 1 348,4 1 461,6 1 392,1 1 284,2 1 441,4 1 318,1 1 23,2	1 199.8 1 117.1 1 091,2 1 072.9 992.8 920.0 1 012.8 1 041.9 960.4 870.8 999.1 934.5 64.6	452,0 451,1 456,6 448,3 428,4 448,8 474,8 431,7 413,4 442,3 383,8	2 910,0 2 850,3 2 788,5 2 781,4 2 785,1 2 776,2 2 812,7 2 789,6 2 754,0 2 743,4 1 260,9 1 482,5	1 011,4 993,0 969,7 961,0 973,4 938,1 995,3 996,3 970,5 980,2 994,8 733,2 261,6	163,7 158,5 149,3 140,4 135,3 135,6 133,0 135,8 134,8 132,9 131,4 119,1 12,3	229,1 223,8 219,4 212,0 187,0 ⁵ 233,4 220,3 206,2 213,9 211,9 102,0 109,9	618,5 610,6 601,0 608,5 626,1 6) 615,5 628,9 640,2 629,5 633,3 651,5 512,1 139,4	771,6 782,0 791,7 800,8 813,4 808,9 804,5 823,3 823,4 826,0 822,9 404,8 418,1
4004 IF		400.0					eitnehme		.= -	= -		
1981 JD 1982 JD 1983 JD 1984 JD 1985 JD 1985 JD 1985 JD 1985 31. März 30 Juni 30 Sept. 31. Dez. 1986 31. Marz 30. Juni Mannlich Weiblich Ausländerquote 6)	84,5 74,9 68,7 64,5 60,4 61,1 80,6 59,9 58,7 59,0 59,7 45,6 14,0 7,9	102,1 90,7 82,1 77,1 72,8 73,6 73,0 72,4 71,1 71,6 70,9 33,6 37,2 12,5	64,1 59,0 51,3 49,1 48,7 49,2 50,0 47,5 47,3 49,8 22,2 7,0	197,7 174,4 167,2 159,3 142,0 134,0 145,6 148,1 125,7 142,8 140,5 2,3 9,9	172.5 150.6 143.9 136.3 120.0 113.0 123.2 125.0 113.7 105.7 120.8 119.4 12,1	23.8 23.3 23.0 21.9 20.9 22.4 23.1 20.4 20.0 21.0	122.7 116.6 113.0 110.5 107.5 107.4 107.9 108.1 105.7 105.9 107.2 65.9 41.3 3.9	72.5 69.1 65.2 60.8 60.2 62.7 60.6 58.7 59.2 60.6 51.7 8,9 6,1	17,3 16,6 15,0 13,2 12,4 12,5 12,3 12,2 12,2 12,2 11,5 0,7 9,3	8,8 8,3 7,5 6,7 6,6 8,2 5,3 5,3 5,3 1,5 2,5	46,5 44,3 41,7 41,7 41,7 41,2 42,3 41,2 41,7 43,2 36,4 6,7	13,2 12,8 12,6 12,4 12,4 12,4 12,4 12,5 12,6 5,3 7,3

Fußnoten siehe folgende Seite

Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer¹) nach Wirtschaftsabteilungen und ausgewählten Wirtschaftsunterabteilungen²)

	Dienstleist	tungen, soweit a	anderweitig nie	cht genannt		Geb	etskórperscha	aften	
			darunter		Organisa-	und	Sozialversiche	erung	
Jahr Stichtag	zusammen	Reinigung (einschl. Schornstein- feger- gewerbe) und Körperpflege	Wissen- schaft, Bildung, Kunst und Publizistik	Gesundheits- und Veterinär- wesen	tionen ohne Erwerbs- charakter und Private Haushalte	zusammen	Gebiets- korper- schaften	Sozial- versicherung	Ohne Angabe
				Insgesan	nt				
1981 JD	3 586,8	308,8	798,6	1 028,4	362,6	1 349,3	1 187,7	161,7	2,1
1982 JD	3 652,8	316,0	801,5	1 059,2	373,4	1 348,0	1 184,3	163,7	2,8
1983 JD	3 676,2	313,3	797,9	1 072,4	384,8	1 353,8	1 187,4	166,4	3,7
1984 JD	3 761,8	315,1	807,0	1 102,3	403,4	1 367,0	1 199,1	167,9	2,6
1985 JD	3 877,5	322,1	825,8	1 137,7	425,3	1 386,5	1 214,9	171,7	5,9
1985 31. März	3 830,0	317,9	822,7	1 130,8	422,2	1 370,3	1 199,9	170,4	6,9
30. Juni	3 874,7	316,9	824,0	1 135,0	424,6	1 386,3	1 216,6	169,8	8,2
30. Sept	3 949,2	331,8	830,3	1 145,8	430,8	1 406,9	1 232,1	174,8	5,1
31. Dez	3 917,1	324,4	840,1	1 155,9	434,1	1 397,9	1 223,4	174,5	2,6
1986 31 März	3 951,0	322,0	850,9	1 166,7	440,9	1 407,1	1 232,3	174,9	0,6
30. Juni	3 999,3	323,4	855,0	1 169,2	445,5	1 425,0	1 250,4	174,5	0,3
Mannlich	1 376,2	65,8	336,8	223,5	152,7	759,7	693,4	66,3	0,2
Weiblich	2 623,1	257,6	518,2	945,8	292,8	665,3	557,0	108,3	0,1

darunter ausländische Arbeitnehmer

1981 JD	295,8	36,3	42,8	70,0	13,4	46,8	44,7	2,0	0,3
1982 JD	295,0	39,8	42,4	68,5	13,5	46,1	44,2	1,9	0,3
1983 JD	292,0	40,0	42,3	66,9	14,5	47,1	45,2	1,9	0,4
1984 JD	287,2	39,4	41,8	64,9	15,5	46,9	45,1	1,8	0,3
1985 JD	283,8	39,1	41,6	63,2	16,1	46,2	44,4	1,8	0,7
1985 31. Marz	283,5	39,1	41,8	63,7	16,1	45,9	44,2	1,8	0,8
30 Juni	288,5	39,2	41,7	63,3	16,2	46,7	44,9	1,8	0,9
30 Sept	287,5	39,6	41,5	62,9	16,2	46,4	44,6	1,8	0,6
31. Dez	275,6	38,3	41,5	62,5	16,1	45,6	43,8	1,8	0,2
1986 31. Marz	248,7	39,0	42,2	62,9	16,4	46,1	44,3	1,8	0,1
30. Juni	292,5	39,8	42,4	62,9	16,7	46,8	45,0	1,8	0,0
Mannlich	129,5	10,8	21,2	13,6	7,0	28,6	28,0	0,6	0,0
Weiblich	163,0	29,0	21,1	49,3	9,7	18,3	17,0	1,2	0,0
_									
Auslanderquote 6)	7,3	12,3	5,0	5,4	3,7	3,3	3,6	1,0	10,7

Di Arbeiter, Angestellte und Auszubildende, die krankenversicherungspflichtig, rentenversicherungspflichtig oder beitragspflichtig nach dem Arbeitsforderungsgesetz sind oder für die Beitragsanteile zu den gesetzlichen Rentenversicherungen zu entrichten sind — 2) Systematik der Wirtschaftszweige — Fassung für die Berufszählung 1970 — 3) Einschlicherungen zu entrichten sind — 2) Systematik der Wirtschaftszweige — Fassung für die Berufszählung 1970 — 3) Einschlicherungen von Geraten für die automatische Datenverarbeitung. — 5) Aus meldetechnischen Grunden Untererfassung. — 6) Anteil der Auslander an den Beschäftigten insgesamt in Prozent

Wirtschaft und Statistik 3/1987 89*

Produzierendes Gewerbe

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

						Da	runter ausge	wählte Wirts	schaftsgrup	pen			
	Jahr Monat	Bergbau und Ver- arbeitendes Gewerbe	Bergbau	Gewinnung und Ver- arbeitung von Steinen und Erden	Eisen- schaffende	NE-Metall- erzeugung und -halb- zeugwerke	Maschinen-	Straßen- fahrzeug- bau	Schiff-	Elektro- technik	Chemische Industrie	Textil-	Beklei- dungs- erbe
		i		una ciden	L				· <u> </u>	<u> </u>		3	
					Beso	chäftigte		atsende					
	_						000		_				
1984 1985 ³) 1986 4)		6 853,7 6 943,1 7 061,9	194,2 212,6 209,8	165,1 156,5 151,1	222,0 216,6 210,4	73,4 76,1 72,4	930,3 950,2 984,4	785,4 808,9 837,6	45,2 44,1 40,9	878,2 922,6 962,1	550,3 557,0 567,1	235,5 231,4 227,7	191,1 188,4 185,3
1985 4)	Dez	6 985,2	211,3	152,6	214,8	76,4	969,0	818,5	43,2	940,7	560,5	230,7	186,0
1986	Jan Febr	6 977,4 6 992,2 7 013,9 7 016,8 7 021,3 7 043,9 7 096,3 7 121,7 7 149,5 7 129,9 7 113,7 7 065,6	210,4 210,7 210,2 209,8 209,5 208,7 208,6 208,9 212,3 210,4 209,6 208,1	143,4 139,9 144,5 150,6 153,2 154,1 155,7 156,3 156,1 155,2 154,0 150,2	213,5 214,2 213,9 212,7 211,9 210,7 210,3 210,1 210,5 207,7 206,4 202,8	71,8 71,9 72,0 71,9 72,1 72,4 73,5 73,4 73,1 72,6 72,4 71,8	970,2 973,2 976,5 976,9 976,8 980,1 986,3 991,8 998,7 997,0 995,0	819,1 824,8 829,0 828,4 831,1 837,1 849,9 846,5 847,4 846,3 847,4	42,6 42,5 42,5 42,2 41,6 40,8 40,2 40,2 40,3 39,9 39,3 38,9	945,0 948,3 952,8 954,4 955,1 959,3 965,7 970,7 974,5 975,7 974,6 969,6	559.3 562.5 564.0 562.5 562.6 564.6 570.5 572.4 574.2 571.4 569.2	229,2 229,7 229,4 228,5 227,7 227,2 226,1 226,1 227,8 227,4 228,0 225,6	188,2 188,6 188,0 186,5 185,1 184,1 183,5 184,3 185,5 184,7 183,4
	V	, , , , , , ,	207,0	140,0	100,2	71,0	002,0	044,0	00,4	000,0	0,00,0	224,0	101,2
						Umsatz i	•	t 1)					
							I. DM						
1984 1985 ³) 1986 4)		116 538,2 124 712,8 122 354,3	2 979,1	2 544,0 2 397,0 2 495,8	3 999,6 4 341,9 3 861,2	2 191,7 2 189,1 1 842,9	11 626,0 13 096,4 13 096,9	13 544,7 15 375,6 16 187,3	686,7 611,8 512,7	11 197,6 12 642,4 13 208,2	14 143,3 14 845,1 14 028,7	2 906,0 3 064,1 3 039,0	1 787,7 1 839,0 1 905,0
1985 4)	Dez	127 003,7	3 490,0	1 932,3	3 621,3	1 622,1	17 303,7	14 588,8	1 786,0	15 185,6	12 899,2	2 642,0	1 367,3
1986	Jan. Febr. März Aprıl Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. Jan.	119 029,4 118 008,1 120 872,3 132 279,3 114 975,8 125 025,7 121 608,2 104 803,1 129 463,2 132 689,3 123 913,2 125 584,4	2 527,0 2 375,6	1 505,6 1 231,1 1 768,3 2 695,2 2 649,0 2 925,6 3 116,7 2 758,8 3 148,9 3 287,9 2 725,0 2 137,2	4 117.2 4 007,6 4 212,5 4 450,2 3 888,5 4 076,2 3 734,8 3 342,4 3 981,9 3 943,5 3 479,0 3 100,7 3 099,4	2 062.9 1 923.7 1 834.3 2 085.5 1 770.3 1 933.1 1 877.9 1 639.0 1 881.5 2 004.6 1 668.1 1 434.2	10 761,1 11 344,3 12 673,6 13 712,1 11 573,3 13 963,4 13 623,7 11 075,1 13 897,5 13 703,8 13 193,3 17 641,6 13 703,4	15 153,3 16 254,0 16 301,2 19 421,2 15 290,7 16 775,2 15 072,5 11 773,0 16 582,2 17 377,4 17 605,2 16 642,0 14 849,9	319,5 291,7 205,4 471,8 844,1 617,2 629,8 297,1 597,3 643,2 624,6 610,5 431,2	11 762.9 12 141.7 12 866,1 13 408,0 11 699,7 13 541.4 12 842,7 11 144,3 15 234,5 14 369,7 14 217,6 15 269,3 11 417,5	15 049,0 14 209,3 14 164,7 15 256,1 13 589,6 14 207,5 13 961,2 12 453,1 14 313,2 15 142,5 13 560,2 12 437,6 13 206,6	3 262,4 3 144,3 3 127,6 3 315,6 2 713,7 2 977,4 3 071,6 2 316,1 3 362,0 3 561,7 3 034,8 2 581,1 2 947,2	2 069,4 2 201,7 2 197,4 1 797,4 1 189,9 1 351,0 2 084,5 2 673,4 2 161,0 1 560,5 1 392,7 2 026,2
					dar	unter Aus	slandsum	ısatz²)					
						Mil	I. DM						
1984 1985 ³) 1986 ⁴)		33 543,7 37 032,2 36 354,8	358,8 377,8 315,5	257,8 271,1 273,6	1 567,0 1 692,8 1 374,9	655,9 665,7 561,7	5 329,7 5 759,2 5 971,2	6 575,7 7 655,9 7 781,5	347,0 306,8 237,7	3 541,2 4 082,0 4 109,5	5 960,6 6 391,0 5 910,8	727,8 813,7 813,7	299,0 332,6 358,3
1985 4)	Dez	40 201,2	377,0	240,9	1 508,2	520,1	8 847,5	7 489,7	1 319,9	4 427,1	5 626,6	708,0	210,0
1986	Jan Febr	35 290,0 35 846,0 36 750,8 40 278,2 33 706,2 38 040,1 35 706,7 29 177,9 38 121,7 38 333,1	326,6 332,7 316,8 342,4 345,1 279,2 255,8 230,3 286,9 265,5	260,0 252,5 256,0 300,4 276,4 309,5 276,8 253,6 283,4 301,0	1 437,4 1 385,5 1 475,4 1 536,8 1 325,0 1 438,7 1 319,4 1 188,6 1 448,2 1 432,9	616,0 586,9 568,0 629,5 540,1 581,1 600,2 494,0 569,6 590,8	4 773,8 5 110,5 5 947,0 6 305,6 5 198,2 6 287,9 6 176,6 4 844,7 6 237,1 5 917,6	7 762,7 8 166,0 7 914,3 9 363,4 7 314,9 7 986,9 7 100,3 5 320,7 7 679,4 8 346,9	121,1 90,3 68,9 140,8 263,0 392,6 380,5 144,1 312,2 432,4	3 650,5 4 009,7 4 304,5 4 290,2 3 611,0 4 378,7 4 073,6 3 411,6 4 696,2 4 231,7	6 597,2 6 149,4 6 153,5 6 793,2 5 809,7 6 025,3 5 795,5 5 079,7 5 870,6 5 969,9	863,7 868,2 862,6 905,3 741,1 830,3 865,1 632,8 861,9 889,2	426,0 467,0 455,2 280,6 154,8 232,8 463,6 496,8 541,0 374,9 208,8
	Nov Dez .	37 044,1 37 963,1	256,9 547,9	273,1 240,2	1 279,2 1 232,2	513,3 450,4	6 049,7 8 806,1	8 598,4 7 824,4	379,8 126,2	4 185,1 4 471,0	5 385,1 5 300,0	755,3 688,5	198,3

Darstellung nach der "Systematik der Wirtschaftszweige", Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschaftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwarme- und Wasserversorgung. — Kombinierte Betriebe werden derjenigen Wirtschaftsgruppe zugerechnet, in der der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschaftigtenzahl, liegt. — Im Hinblick auf die einzelnen Stufen der Umstellung des kurzfristigen Berichtssystems im Bergabe und im Verarbeitenden Gewerbe siehe Heppt, E. "Umstellung des kurzfristigen Berichtssystems im Bergabe und im Verarbeitenden 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) Endgultige Ergebnisse. — 4) Vorlaufiges Ergebnis.

Index des Auftragseingangs¹) für das Verarbeitende Gewerbe

1980 = 100

					J	Grundet	toff- und Proc	luktionsquiter	newerhe			
	Jahr Monat	Verar- beitendes Gewerbe ² }	zu- sammen	Gewinnung und Ver- arbeitung von Steinen und Erden	Hochofen-, Stahl- und Warmwalz- (oh. H.v Stahlrohren)	NE- Metall- halbzeug-	Eisen-, Stahl- und Temper- gießerei	Ziehereien und Kaltwalz- werke	Chemische Industrie	Holzbear- bertung	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappe- erzeugung	Gummi- verar- beitung
1983 1984 1985 1986 1985		107.9 118.2 127.8 127.2 129.8	109,2 120,8 125,7 118,9 121,0	100,7 103,0 96,2 97,9 86,8	90,8 103,2 109,1 98,0 103,3	106,9 115,4 121,0 113,9 115,1	96,1 101,6 113,9 109,8 116,1	100,5 109,9 111,0 105,6 111,9	119,3 132,5 139,7 131,4 134,4	90,1 92,7 90,1 92,0 93,9	126,3 149,7 148,2 149,6 147,4	109,8 113,6 126,5 130,8 139,7
1986	Dez Jan Febr März Aprıl Maı	122,1 131,2 130,3 131,5 139,1 119,6	110,3 128,2 118,7 119,9 131,9 114,8	71,5 59,6 53,4 74,2 107,6 107,2	99.8 117,0 106,1 106,6 112,2 92,8	102,4 138,3 116,6 118,6 128,2 110,1	97,5 124,4 117,0 116,9 130,2 103,5	93.2 111.2 115.2 108.5 120.0 102.2	124,9 146,1 133,3 131,8 143,7 126,4	76,6 85,7 82,3 86,8 101,7 89,8	129,8 164,6 147,8 148,1 174,6 139,5	107,3 127,8 127,4 139,9 141,9 121,8
	Juni Juli Aug Sept Okt Nov Dez	128,2 127,0 108,3 130,6 136,7 122,1 122,3	121,8 123,4 106,1 119,5 125,9 110,7 105,7	115,7 123,6 112,1 122,9 123,0 98,2 77,6	101,9 96,8 85,3 90,9 93,9 85,8 86,6	114,3 115,1 91,4 102,2 117,6 110,0 104,2	113,1 108,8 92,6 112,7 111,3 95,4 91,3	110,1 110,8 88,7 103,3 110,6 97,3 89,7	133,1 135,0 116,4 132,4 137,8 121,5 119,4	95,8 94,4 80,9 102,7 108,1 94,9 81,0	152,6 148,4 124,1 146,9 160,6 148,1 139,5	132,9 126,2 106,4 138,5 155,2 133,2 118,6
						vestitionsquit	er produziere	endes Gewerh				<u> </u>
	Jahr Monat	zu- sammen	Stahlver- formung, Ober- flächen- veredlung, Hartung	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 Metail- waren	Herst. von Büro- maschinen, ADV-Geräten und -Ein- richtungen
1983 1984 1985 1986 1985	Nov	108,2 119,3 133,6 135,2 138,9	100,3 108,7 120,6 125,6 125,8	98,0 99,2 102,3 109,8 120,0	101,4 113,3 128,4 128,3 128,1	129,5 138,8 161,9 167,9 173,7	132,9 142,6 167,0 173,2 179,6	90,9 108,6 149,6 93,4 86,3	104,1 116,5 126,9 129,4 131,8	100,7 111,6 122,0 125,9 134,2	105,5 113,8 118,5 123,6 124,6	129,3 156,5 185,5 167,0 213,2
1986	Dez	138,5 138,0 140,8 139,6 145,9 127,0	106,7 139,6 133,5 127,7 137,2 119,7	97,5 94,5 89,5 109,2 110,2 95,4	134,3 133,2 132,1 136,2 138,2 128,7	153,0 182,6 189,1 169,9 182,5 152,2	158,2 189,2 196,3 175,2 188,3 156,4	262,0 43,1 50,3 45,6 197,8 51,8	140,3 128,3 134,7 134,0 136,5 120,1	119,5 128,4 133,8 135,4 133,5 123,4	104.9 126.2 121.2 120.4 134.1 117.1	237,6 152,5 182,8 204,7 166,1 144,2
	Juni Juli	138,3 135,8 111,7 134,2 140,6 130,6 139,6	128,4 130,4 107,5 123,7 129,7 119,0 111,2	97,6 133,7 113,0 151,2 113,7 89,3 119,8	135,1 134,0 106,8 118,1 123,5 123,4 130,1	181,1 164,2 132,5 157,4 180,7 157,9 164,8	187,4 168,6 136,4 162,2 185,9 162,6 169,4	32,1 55,0 30,5 146,6 135,5 190,3 142,1	128,3 126,6 106,9 129,9 136,6 124,3 146,4	123,2 122,5 104,1 120,4 128,1 130,7 127,8	128,4 127,8 109,1 130,5 138,5 122,8 106,6	169,5 144,3 131,0 188,5 172,6 164,6 183,4
												
	Jahr Monat	zu- sammen	Fein- keramik	Her- stellung und Ver- arbeitung von Glas	Her- stellung von Holz- und Polster- mobeln	Papier- und Pappever- arbeitung	Druckerei, Verviel- faltigung	Her- stellung von Kunststoff- waren	e Leder- erzeugung	Her- stellung von Schuhen	Textil- gewerbe	Bekler- dungs- gewerbe
1983 1984 1985 1986		105,0 111,4 115,0 118,6	98,6 106,9 106,0 108,8	105,9 109,1 114,4 119,2	93,0 95,1 91,3 96,5	112,7 119,5 128,4 132,4	103,6 112,0 117,5 123,9	113,7 125,7 130,8 138,4	138,5 155,2 156,7 153,3	104,3 98,0 103,4 102,5	103,4 107,3 112,6 109,7	103,4 112,0 112,1 115,6
1985 1986	Nov Dez Jan Febr Marz April Mai	118,3 95,7 117,3 119,8 127,7 132,0 106,9	106,2 78,4 120,9 109,8 122,7 120,5 95,1	118,8 113,3 131,0 113,5 123,9 123,0 107,9	98,8 77,5 103,1 97,7 93,6 104,2 88,4	128,7 110,9 141,4 130,2 128,1 143,7	124,3 119,8 120,5 114,7 119,2 126,9 120,2	133,4 112,1 138,7 133,4 132,0 150,9 132,4	189,4 140,2 178,3 167,1 143,8 167,4	111,8 50,1 68,8 83,3 109,1 189,2	123,5 91,5 110,5 115,2 123,9 128,4	91,2 60,0 85,3 144,7 192,7 129,4
	Juni	106,9 110,3 108,5 102,3 138,0 142,6 116,3 101,2	95,1 101,3 105,7 95,4 117,3 135,5 101,7 79,6	107,9 114,8 118,1 103,7 119,1 134,1 119,1 122,3	96,1 88,0 82,0 103,7 112,7 102,6 85,3	123,5 136,8 136,6 117,3 136,5 143,8 130,4 120,0	120,2 122,1 121,5 113,3 125,3 140,7 131,8 130,2	132,4 145,4 143,5 123,5 145,1 157,5 135,9 122,4	158,2 161,6 130,6 97,6 166,3 165,5 148,3 155,4	129,3 59,3 40,9 57,8 139,0 186,9 109,9 56,0	95,9 98,7 92,9 81,3 134,3 137,0 110,0 88,8	68,4 61,0 74,1 117,7 210,4 162,2 82,1 59,1

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2

Wirtschaft und Statistik 3/1987 91*

Darstellung nach "Systematik der Wirtschaftszweige", Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO) — Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschaftigten und mehr — 1) Auftragseingang in jeweiligen Preisen (Wertindizes) — 2) Ausgewählte Wirtschaftszweige (ohne Nahrungs- und Genußmittelgewerbe)

Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe - Fachliche Unternehmensteile 1980 = 100

		I					Τ			-1.V 1 :				T
			erendes verbe		ktrızıtats- asversorgu			В	ergbau un	d Verarbeite Verart	endes Gewe Deitendes G			-
	Jahr Ionat	ins- gesamt	ohne Bau- haupt- gewerbe	zu- sammen	Elektri- zıtats- verso	Gas- orgung	zu- sammen	Bergbau	zu- sammen	Grund- stoff- und Produk- tions- guter- gewerbe	Investi- tions- gü produz	Ver- brauchs- iter derndes verbe	Nah- rungs- und Genuß- mittel- gewerbe	Bau- haupt- gewerbe1)
			1	L	L	kale	endermo	natlich	J	L.Y			<u> </u>	<u>L</u>
1984 1985 . 1986 ²) .		98,7 102,6 104,8	99,6 104,5 106,6	105,5 110,1 109,2	110,0 114,6 113,9	87,3 92,1 90,6	99,3 104,1 106,5	90,0 90,8 86,4	99,6 104,6 107,2	97,9 98,7 98,1	102,3 112,1 117,1	94,1 94,5 96,5	101,1 103,6 105,0	89.5 83.7 87.1
19862)	Jan Febr März	98,2 97,2 101,4	103,1 103,3 105,3	132,8 127,5 122,9	134,9 129,0 126,4	124,2 121,3 109,0	101,2 101,8 104,2	101,9 91,5 91,7	101,2 102,2 104,7	96,5 93,6 97,4	105,7 112,0 114,7	95,0 93,6 96,0	103,8 95,9 93,5	50,1 36,0 62,8
, ,	April Mai Juni Juli Aug	114,2 98,8 107,0 105,9 91,2	115,4 99,5 107,5 105,6 91,1	112,0 91,0 92,4 92,1 87,0	116,9 97,8 98,7 99,3 93,4	92,5 64,1 67,4 63,3 61,7	115,6 100,0 108,4 106,4 91,3	91,3 79,6 80,8 84,6 81,4	116,5 100,8 109,5 107,2 91,7	105,9 97,5 101,3 101,1 91,5	129,5 109,0 121,1 114,5 93,9	104,7 86,3 95,4 96,8 80,2	106,5 96,3 102,2 108,3 100,7	101,8 91,5 102,4 108,8 92,5
? (1	Sept Okt Nov Dez	112,4 119,9 109,4 102,3	112,5 120,3 110,7 105,1	99,5 111,9 117,3 124,0	104,9 117,8 121,0 126,4	78,1 88,3 102,8 114,5	113,3 120,9 110,3 104,0	79,2 89,4 84,5 81,4	114,6 122,1 111,2 104,8	102,1 106,4 97,8 86,5	125,7 133,4 123,0 122,8	108,0 113,8 99,3 88,3	109,3 127,3 114,9 101,4	111,8 115,8 97,2 73,9
1987 .	Jan	92,1	98,0	140,1	140,5	138,6	95,5	98,4	95,4	89,8	99,6	91,9	97,1	33,2
1985 .		98,6 103,0	99,6 105,0	105,5 110,5	110,0 115,1	87,3 92,3	regelmä 99,2 104,6	90,1 91,1	99,5 105,1	97,8 99,1	102,2 112,7	94,0 95,1	101,1 104,0	89,2 83,7
, F	Jan Febr Marz April	105,3 95,6 104,1 102,8 113,2	107,1 100,4 110,8 106,5 114,3	109,8 130,7 137,8 121,3 111,4	114,4 132,9 139,3 124,7 116,2	91,2 121,8 131,6 107,5 92,2	107,0 98,5 109,2 105,6 114,5	86,8 99,9 98,5 92,0 90,0	107,7 98,5 109,6 106,1 115,4	98,5 94,3 100,6 98,2 105,3	117,7 102,8 120,0 116,3 128,1	97,0 92,1 100,0 98,1 103,1	105,3 100,7 103,2 95,3 105,8	87,0 47,3 37,1 66,1 101,9
	Mai Juni Juli Aug Sept	103,7 109,6 100,6 90,1 111,9	104,2 110,3 100,2 90,0 112,2	93,1 96,2 87,4 85,2 100,8	100,4 102,4 94,3 91,5 106,1	64,2 71,7 60,0 59,9 79,6	104,9 111,2 101,0 90,3 112,9	82,6 84,8 79,8 80,3 78,7	105,7 112,2 101,8 90,6 114,2	100,4 103,6 96,9 90,1 101,9	115,3 124,2 108,2 92,7 125,3	92,8 98,1 90,9 79,7 107,0	98,4 104,5 103,6 100,0 109,4	98,1 102,2 104,7 91,5 109,6
) 1 1	Okt Nov Dez Jan	114,8 113,8 103,2 91,5	115,2 115,0 106,2 97,4	108,2 119,9 125,3 138,3	113,8 123,8 127,8 138,7	85,9 104,3 115,3 136,6	115,6 114,7 105,0 94,9	86,2 87,2 82,1 97,5	116,7 115,8 105,9 94,8	102,4 101,2 86,9 89,0	127,4 127,9 124,3 99,3	108,2 104,0 89,8 91,6	121,9 120,1 101,2 96,0	110,9 101,1 73,8 33,2
							Τ-							
			aupt- erbe1)		Bergbau			Ge-	Grundst	off- und Pro	duktionsgi	Itergewerbe		T
	Jahr Ionat	Hoch- bau- lei- stungen	Tief- bau- lei- stungen	Stein- kohlen- berg- bau	Braun- kohlen- berg- bau	Ge- winnung von Erdol,	Mineral- olver- arbeitung	winnung und Ver- arbeitung	Eisen- schaf- fende Industrie	NE- Metaller- zeugung, NE-Metall- halbzeug- werke	Eisen-, Stahl- und Temper- greßerer	NE- Metall- gießerei	Ziehe- reien, Kaltwalz- werke; Mechanik a.n.g	Che- mische Industrie
						Erdgas	endermo	J	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		L
1984 . 1985 1986 ²) .		88,8 77,3 79,6	90,3 90,9 95,5	85,4 89,8 88,2	96,0 92,7 87,1	94,6 90,3 83,4	80,7 78,9 77,5	86,1 78,6 80,6	89,7 93,7 86,3	108.8 110.5 114.0	84,3 86,9 85,9	105,8 113,2 123,2	89,2 88,3 91,0	108,7 110,7 109,7
1986 ²)		51,6 36,1 61,7 91,3	48,4 35,9 64,0 113,7	97,4 87,6 87,9 96,4	102,9 92,4 97,1 90,2	112,0 98,4 98,2 81,7	74,7 73,5 76,7 73,1	48,1 42,8 60,3 92,4	90,9 90,5 91,2 94,8	115,7 112,8 114,1 125,6	91,5 91,8 90,4 103,2	132,3 130,7 126,2 148,0	85,3 90,3 87,4 105,7	113,1 109,0 112,5 117,7
	Mai Juni Juli Aug Sept Okt	81,7 91,8 97,2 82,3 100,9 104,6	102,5 114,4 121,9 103,9 124,1 128,5	83,4 85,6 93,3 86,6 84,1 90,5	77,8 72,5 82,7 76,8 75,9 92,9	71,9 72,8 76,8 72,6 66,7 91,7	83,7 76,4 82,9 82,5 75,8 72,5	85,4 93,7 98,5 86,8 102,0 105,8	84,1 91,1 82,6 79,1 90,1 89,3	109,7 114,3 123,2 105,3 118,9 127,0	81,3 89,2 80,0 60,9 95,4 98,3	115,7 126,7 110,0 85,9 132,2 144,5	86,5 98,1 97,8 78,3 100,4 107,8	108,6 111,4 112,6 101,2 108,3 115,1
1	Nov Dez Jan	88,2 67,8 35,4	107,4 80,7 30,7	84,0 81,8 83,4	94,3 90,2 98,2	77,8 80,4 129,0	76,3 81,5 77,7	86,3 65,0 36,5	84,4 67,0 74,2	107,7 93,9 109,2	82,5 65,8 78,1	123,0 103,5 131,0	90,0 64,2 80,0	108,0 99,2 106,5
,		r·			von Ka	lenderur	regelmä	ßigkeite	n berein	igt	,.		- 212	
1985 1986 ²)		88.6 77,4 79,6 49,0 37,3	90,0 90,9 95,4 45,4 36,9	85,5 90,2 88,8 94,6 92,9	95,9 93,1 87,5 102,1 99,1	94,9 90,6 83,7 110,7 108,9	80,7 79,2 77,6 74,3 80,1	85,9 78,7 80,7 46,1 45,1	89,7 93,9 86,6 89,2 97,8	108,7 111,1 114,7 111,7 120,8	84,3 87,6 86,6 88,8 97,7	105,8 114,3 124,1 130,3 139,2	89,3 88,8 91,5 82,7 96,7	108,8 111,1 110,1 110,3 117,4 113,5
! !	repr	91,1 87,9 91,5 93,5 81,7	67,3 114,0 109,7 114,3 117,4	92,9 91,4 94,0 90,7 89,9 87,1 84,5	97,1 88,0 80,7 77,2 77,7 75,6	92,1 83,4 66,6 75,6 74,9 73,5	74,9 73,1 82,6 77,1 80,6 81,0	62,5 92,4 89,5 94,0 95,1 85,7	90,6 94,7 84,6 93,6 79,2 77,9	120,6 117,2 123,6 115,8 118,3 116,0 104,5	92,4 100,8 90,7 93,3 73,1 60,7	139,2 127,3 145,8 127,0 129,1 102,9 83,5	90,4 103,9 90,6 102,0 92,2 77,9	117,4 113,5 117,6 110,7 114,0 108,5 99,7
; ([Sept Okt Nov Dez Jan	98,5 100,2 92,0 67,2 35,5	102,5 122,1 123,0 111,3 81,3 30,7	84,5 81,8 85,5 87,5 85,1 83,0	75,0 90,2 97,2 90,0 97,6	73,5 70,7 91,2 78,8 77,5	77,6 70,7 78,4 80,9 77,6	101,2 101,6 89,6 65,3 36,5	90,7 86,2 86,9 67,6 73,1	118,3 120,3 113,5 96,0 108,6	93,9 93,2 86,4 68,5 78,6	130,9 138,3 127,1 107,6 131,3	98.7 102.8 94.6 65.3 79.2	107,9 111,0 111,5 99,3 104,9
		Reihe 2 1		,-	, -			- ·-					,-	

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

1) Vormonatsvergleich eingeschrankt, da Ergebnisse ab Oktober bereits aufgrund der Totalerhebung im Bauhauptgewerbe 1986 berechnet sind. Der hieraus resultierende statistische Effekt belauft sich auf etwa + 3,9 % beim Hochbau und + 1,0 % beim Tiefbau — 2) 1986 endgultiges Ergebnis unter Berücksichtigung nachtraglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen

Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe — Fachliche Unternehmensteile 1980 = 100

		Γ -	Grundst	off- und				Investr	tionsguter	produziere	endes Ge	werbe			1
	Jahr Monat	Her- stellung, Ver- arbeitung und Ver- edlung von Flach- glas	Holzbe- arbeitung	Zell- stoff-, Holz- schliff-, Papier- und Pappeer- zeugung	Gummi- verar- beitung		Stahl- und Leicht- metall- bau, Schie- nen fahr- zeug- bau	Ma-	Straßen- fahr- zeug- bau, Repara- tur von Kraft- fahr- zeugen usw	Schiff- bau	Elektro- technik, Repara- tur von elek- trischen Geraten fur den Haushalt	Fein- mecha- nik, Optik, Her- stellung von Uhren	Her- stellun von Eisen- Blech und Metall warer	Datenve arbei- tungs- geräter	guter produ- i- produ- zieren des Gewerbe
						kale	ndermo	onatlich							
4005		89,9 95,7	92,7 89,5	119,6 120,1	104,4 111,3	91,1 97,0	84,0 81,6	93,0 99,1	107,3 119,0	83,1 86,7	105,8 118,0	91,0 99,3	97,1 101,7		91,5 91,0
19862)	 Jan	101,6	90,5 86,0	123,6 123,5	113,6 117,1	99,5 103,9	82,1 64.0	104,3 85,6	124,9 128,2	72,9 79,4	123,8 110,6	103,1 94,8	106,3 103,2		89,2 86,8
1000-7	Febr Marz April Mai Juni Juli Aug Sept. Okt. Nov. Dez	88,6 90,2 104,6 88,7 104,2 103,9 87,1 117,1 134,5 112,3 87,6	81.2 84.8 102.2 87.5 96.6 92.7 75.3 101.1 106.6 93.7 78.0	118.8 118.5 127.7 118.3 129.3 126.7 120.9 127.6 133.9 130.9 106.6	116.8 117.5 128.1 106.2 113.8 98.5 93.2 124.6 131.6 113.8 101.8	101,9 102,3 116,0 95,0 102,3 100,1 84,7 104,0 111,3 95,6 76,5	64.8 69.9 80.5 74.0 85.6 80.2 72.8 86.0 100.3 94.9 111.8	92.8 101,3 112,5 97,2 109,6 107,1 86,8 110,1 112,7 106,2 129,2	128,3 121,9 145,1 119,7 129,8 115,4 91,3 129,1 143,6 129,1 116,9	80,0 79,0 89,1 74,9 73,2 63,0 61,4 70,9 76,0 67,7 59,7	118,4 121,5 133,4 113,8 124,6 121,2 102,4 135,8 144,8 133,5 125,8	102,4 105,5 113,6 96,7 106,2 98,6 81,2 111,3 116,0 106,2 104,8	103,1 103,7 119,3 97,7 110,6 108,6 86,3 116,5 124,1 107,9 94,1	213,7 226,3 248,6 7 194,8 231,3 3 207,0 3 169,9 260,2 256,1 252,9	89,2 90,3 100,8 88,4 86,3 79,4 94,2 99,5 90,2 78,6
1987	Jan	95,6	75,6	131,2	108,5	95,3	59,0		122,2	63,2	106,7	90,5	96.9		81,7
						enderun			en berei						
1984 1985 1986 ²) 1986 ²)	Febr Marz April	89,9 96,2 102,1 98,4 94,4 91,9 102,1	92,7 89,9 91,0 83,1 86,7 87,2 101,0	119,2 120,6 124,0 121,1 126,2 119,2 127,1	104,3 112,0 114,1 114,1 124,2 120,7 125,1	90,9 97,7 100,2 100,7 108,1 105,4 113,6	83,9 81,7 82,1 63,1 69,7 69,3 79,7	92,9 99,5 104,7 82,7 100,1 102,4 111,9	107,1 119,6 125,7 125,0 137,0 123,3 143,2	83,0 87,3 73,3 78,2 84,9 80,0 87,7	105,7 118,6 124,5 107,6 126,4 123,7 131,8	90,9 99,8 103,6 92,4 110,1 106,3 112,7	97,1 102,3 107,0 100,0 109,9 106,1	3 214,1 221,6 161,6 229,8 228,4 246,6	91,5 91,4 89,6 84,5 95,7 91,4 99,7
	Mai	95,7 108,9 97,5 86,1 115,0 130,2 116,0 88,4	93,1 99,2 87,4 74,8 100,2 101,5 97,9 79,3	126,1 130,6 121,6 116,7 127,0 128,4 133,3 110,6	115,2 117,0 91,3 93,3 121,4 125,2 120,4 101,2	104,4 105,6 93,2 83,0 102,6 104,8 100,1 80,8	75,5 87,3 76,6 72,1 86,3 96,9 98,3 110,8	99,8 112,2 102,0 86,4 110,7 107,5 111,1 129,2	128,4 133,6 108,2 89,2 129,3 136,9 133,7 120,9	81,9 74,3 59,0 60,5 69,0 72,5 70,7 60,7	121.7 127.7 114.6 100.7 134.9 138.1 138.6 128.1	101,0 108,5 93,6 80,3 111,4 111,0 110,5 105,5	105,8 114,5 101,8 85,3 115,4 117,7 112,8	235,7 3 196,7 3 170,6 4 254,7 7 248,5 8 262,6	91,9 89,2 81,4 78,6 94,0 95,0 94,2 79,7
1987	Jan	95,7	75,5	129,0	108,1	95,1	58,6	77,9	122,1	63,0	105,9	90,1	96,6	157,6	81,0
					Vei	rbrauchsgü	ter produz	rierendes G	ewerbe					Nahr und Gen	ungs- ußmittel-
	Jahr Monat	Her- stellung, Ver- arbeitung und Ver- edlung von Hohiglas	Hoizver- arbeitung	Her- stellung von Musik- instru- menten 1)	Papier- und Pappe- ver- arbeitung	Drucke- rei, Verviel- faltigung	Her- stellung von Kunst- stoff- waren	Leder er- zeugung	Lederve arbeitun (ohne Her- stellung von Schuher	Her- stellun von Schuhe	-	klei gewerbe	Be- dungs-		Tabak- ver- arbeitung
						kale	ndermo	natlich							
1984 1985 1986 ²)		101,1 105,5 107,3	80,7 74,9 76,2	93,1 94,7 96,4	102,8 106,2 109,5	98,7 99,6 102,0	111,2 116,4 127,3	115,5 106,3 105,4	73,7 74,4	84,: 76,4	3 9 4 9	11,7 14,5 15,7	82,4 80,8 80,7	101,8 103,9 105,8	99,4 102,6 103,0
1986 2)	Febr. Marz April Mai Juni Juni Aug Sept. Okt Nov. Dez.	106.3 98.0 105.5 111.8 104.6 108.5 115.7 104.0 109.5 116.5 97.9	68,4 72,8 75,5 84,5 68,4 77,1 75,0 51,0 88,3 93,6 83,4 76,0	79,4 79,2 88,8 101,5 83,1 96,4 97,8 83,5 114,8 128,2 108,5 95,7	115,0 106,2 104,3 117,9 97,1 109,5 111,6 97,4 116,8 131,0 109,1 98,0	96,5 93,0 99,8 106,2 99,6 98,9 93,8 105,6 117,9 108,5	118,4 115,0 115,9 135,3 115,5 127,3 125,9 109,4 134,7 142,5 124,4 103,4	106,9 123,9 95,8 110,6 56,0 110,6 122,2 110,8 102,9	75,5 78,4 57,9 69,2 71,7 59,4 88,7 95,5 84,9	79.6 79.7 77.6 61.4 61.8 66.0 89.7 101.6 91.7 72.5	63 9 9 10 14 8 5 9 7 6 7 10 7 11 3 9	3,9 17,7 13,5	87,1 88,0 90,4 84,3 58,7 69,3 87,6 68,9 00,3 91,1 75,8 66,7	103,1 93,0 93,6 106,5 99,9 103,1 105,8 98,0 107,7 130,8 119,9 108,0	105,7 103,4 93,4 106,6 86,7 99,9 114,8 107,6 113,7 118,2 101,5 84,1
1987	Jan	102,9	66,6	78,8	109,5	98,4	118,1	99,9	66,1	68,8	3 9	3,7	82,1	97,9	94,8
1985		100,7 105,9 107,8	80,8 75,4 76,7	93,1 95,1 96,8	on Kale 102,9 106,9 110,0	enderuni 98,5 100,1 102,4	egelmä 111,2 117,0 123,0	115,6	76,7 74,1	88,8 85,7	1 9	1,8 5,2 6,4	82,4 81,3 81,1	101,8 104,2 106,1	99,3 103,2 103,4
1986 2)	Jan. Febr. Marz April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt Nov Dez	103.9 104.2 106.1 111.4 113.0 110.4 110.5 101.0 108.5 112.0 111.3 100.8	65,9 77,6 77,8 83,0 75,0 79,5 69,9 87,5 88,6 87,6 77,8	77,1 84,2 90,9 99,7 90,6 99,1 91,9 82,9 113,3 122,9 113,1 96,4	111,5 113,4 107,8 115,7 103,2 113,1 104,9 96,8 115,2 124,2 115,4 99,3	53,7 99,7 101,1 105,3 98,7 101,5 93,8 92,7 105,8 112,2 113,3 110,8	114,3 123,1 118,9 133,5 123,1 131,3 118,3 109,2 133,3 135,5 130,6 104,8	113.5 120.7 108.2 121.7 107.3 115.3 88.1 55.7 107.4 117.0 114.2 104.8	67,0 80,2 77,3 76,5 63,7 72,6 66,5 59,6 91,7 88,7 66,8	79.5 84.6 82.7 75.5 68,4 60.7 88.7 100.5 86.6 77.1	3 9 5 10 1 10 3 10 1 9 4 10 7 8 7 6 9 10 5 10	8,3 5,6 1,6 4,0 0,4 5,8 15,1 18,0 2,4 5,9	85,1 94,1 91,4 83,1 65,3 70,7 82,8 68,4 99,1 87,0 79,1 67,5	100,5 99,9 95,2 105,5 102,6 105,8 101,1 97,1 107,3 125,8 124,8 107,7	101.3 111.9 95.7 106.7 87.6 101.0 110.2 107.9 114.8 111.8 108.0 84.0
1987	Jan	102,1	66,7	79,1	108,6	97,6	117,6	99,5	65,6	69,7	7 9	3,2	81,8	97,0	93,5

¹⁾ Einschl Spielwaren, Schmuck, Fullhaltern, Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen, Foto- und Filmlabors — 2) 1986 endgultiges Ergebnis unter Berucksichtigung nachtraglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen

Unternehmen und Arbeitsstätten

Zum Aufsatz: "Insolvenzen"

Konkurs- und Vergleichsverfahren nach Wirtschaftszweigen 1986

	Ве	antragte Ko	nkursverfah	ren		Insolvenzen¹)				
Wirtschaftsgliederung		mangels Masse ab- gelehnte Konkurs- anträge	zusammen	darunter: Abschluß- konkurse	Eröffnete Ver- gleichs- verfahren	insgesamt	dagegen: Vorjahr	Verän- derung gegenuber dem Vorjahr		
				Anzahl				%		
Unternehmen und Freie Berufe zusammendar. Handwerk ²)	3 190 580	10 266 1 553	13 456 2 133	31 4	75 19	13 500 2 148	13 625 2 112	- 0,9 + 1,7		
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Landwirtschaft gewerbliche Gärtnerei und Tierhaltung Forstwirtschaft Fischerei, Fischzucht	28 16 11 1	196 46 115 31 4	224 62 126 32 4	1 1 -	- - - -	223 62 125 32 4	225 60 130 31 4	- 0,9 + 3,3 - 3,8 + 3,2		
Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	1	1	2	_	_	2	4	- 50,0		
Verarbeitendes Gewerbe Chemische Industrie usw , Mineralolverarbeitung dar. Chemische Industrie Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren dar Herstellung von Kunststoffwaren Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden,	739 9 8 37 34	1 393 32 32 72 68	2 132 41 40 109 102	7 - - -	23 1 1 - -	2 148 42 41 109 102	2 306 38 36 95 91	- 6,9 + 10,5 + 13,9 + 14,7 + 12,1		
Feinkeramik, Glas	56	61	117	1		116	139	- 16,5		
(ohne Schleifmittel) Feinkeramik, Herstellung von Schleifmitteln Herstellung und Verarbeitung von Glas Metallerzeugung und -bearbeitung Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau.	40 6 10 51	40 8 13 129	80 14 23 180	1 - - -	_ _ _ 1	79 14 23 181	96 24 19 211	- 17,7 - 41,7 + 21,1 - 14,2		
Herstellung von ADV-Einrichtungen Stahl- und Leichtmetallbau	175 57 71	343 89 115	518 146 186	- -	6 1 3	524 147 189	557 147 230	- 5,9 - 17,8		
Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen usw Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw. Fahrzeugbau (ohne Straßenfahrzeugbau) Elektrotechnik, Feinmechanik, Herstellung von EBM-Waren usw Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren usw Herstellung von EBM-Waren	5 31 11 112 58 15 28	13 117 9 196 93 38 40	18 148 20 308 151 53 68	- - 2 - 1	1 1 1 - - 1	19 149 20 307 151 53 68	18 144 18 319 163 51 80	+ 5.6 + 3.5 + 11.1 - 3.8 - 7.4 + 3.9 - 15.0		
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw Holz-, Papier- und Druckgewerbe Holzbearbeitung Holzverarbeitung Druckerei, Vervielfaltigung Leder-, Textil-, und Bekleidungsgewerbe Textilgewerbe Bekleidungsgewerbe, Tabakverarbeitung	11 152 11 99 35 109 32 59 38	25 276 21 163 76 177 31 122 107	36 428 32 262 111 286 63 181 145	1 1 - 1 2 1 1	- 4 - 3 1 7 4 2 3	35 431 32 265 111 291 66 182 147	25 506 42 317 120 254 62 146 187	+ 40.0 - 14.8 - 23.8 - 16.4 - 7.5 + 14.6 + 6.5 + 24.7 - 21.4		
Baugewerbe Bauhauptgewerbe Hoch- und Tiefbau Spezialbau Stukkateurgewerbe, Gipserei, Verputzerei Zimmerei, Dachdeckerei Ausbaugewerbe	661 453 377 21 21 34 208	2 346 1 575 1 112 165 115 183 771	3 007 2 028 1 489 186 136 217 979	5 4 2 2 - - 1	6 5 3 2 - 1	3 008 2 029 1 490 186 136 217 979	3 228 2 256 1 657 236 151 212 972	- 6,8 - 10,1 - 10,1 - 21,2 - 9,9 + 2,4 + 0,7		
Handel Großhandel Mit Rohstoffen, Halbwaren, Altmaterial, Reststoffen mit Rohstoffen, Halbwaren, Altmaterial, Reststoffen Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren Textillen, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren Metallwaren, Enrichtungsgegenstanden Fahrzeugen, Maschinen, technischem Bedarf Ubriger Großhandel Handelsvermittlung	849 419 112 52 45 51 65 94	2 680 1 000 283 90 109 136 135 247 64	3 529 1 419 395 142 154 187 200 341 74	8 3 - 2 - 1 - -	26 13 2 2 1 5 2 1	3 547 1 429 397 142 155 191 202 342 75	3 370 1 382 413 139 156 199 216 259 64	+ 5.3 + 3.4 - 3.9 + 2.2 - 0.6 - 4.0 - 6.5 + 32.0 + 17.2		
Einzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getranken, Tabakwaren Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren Einrichtungsgegenstanden, elektrotechnischen	420 34 99	1 616 162 352	2 036 196 451	5 - 4	1 <u>2</u> 7	2 043 196 454	1 924 177 397	+ 6,2 + 10,7 + 14,4		
Erzeugnissen usw. Fahrzeugen, Fahrzeugteilen und -reifen Ubriger Einzelhandel Verkehr, Nachrichtenübermittlung Verkehr, Nachrichtenübermittlung (ohne Spedition usw.) Spedition, Lagerei, Verkehrsvermittlung Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe dar. Mit dem Kredit- und Versicherungsgewerbe verbundenen	100 50 137 82 44 38 20	394 187 521 452 243 209 71	494 237 658 534 287 247 91	1 1 1	3 2 2 1 1	494 240 659 535 288 247 91	525 270 555 589 308 281 68	- 5,9 - 11,1 + 18,7 - 9,2 - 6,5 - 12,1 + 33,8		
Tatigkeiten Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen Gastgewerbe Wäscherei, Körperpflege u.a. personliche Dienstleistungen	20 810 66 20	71 3 127 825 201	91 3 937 891 221	9 1 -	18 - 1	91 3 946 890 222	63 3 835 918 185	+ 44,4 + 2,9 - 3,1 + 20,0		
Gebäudereinigung, Abfallbeseitigung u.a. hygienische Einrichtungen	17 26 213 468 54 168	72 84 784 1 161 121 463	89 110 997 1 629 175 631	- 3 5 1 3	1 4 12 1 4	89 111 998 1 636 175 632	82 82 888 1 680 167 514	+ 8,5 + 35,4 + 12,4 - 2,6 + 4,8 + 23,0		
Ubrige Gemeinschuldner ³)	908 4 098	4 429 14 695	5 337 18 793	2 33	7 82	5 342 1 8 842	5 251 18 876	+ 1,7 - 0,2		

¹⁾ Ohne Anschlußkonkurse – 2) In die Handwerksrolle eingetragene Unternehmen – 3) Naturliche Personen, Nachlaßkonkurse, Organisationen ohne Erwerbscharakter

Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr

Zum Aufsatz: "Warenverkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)"

Warenverkehr nach Warengruppen Lieferungen des Bundesgebietes

	Lieferdingen des bundesgebietes									
Nr. der Syste-	Warenbenennung	1986	1985	Verande	rung	1985	1984	Verande	rung	
matik 1)			1 000 DM		%		1 000 DM		%	
	Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei								<u></u>	
01	Pflanzliche Erzeugnisse der Landwirtschaft und der gewerblichen Gartnerei	30 531	63 225	- 32 694	- 51,7	63 225	28 132 +	35 093	+ 124,7	
02	Lebende Tiere und tierische Erzeugnisse usw	1 001	690	-	+ 45,1	690	1 788 -	-	- 61,4	
05	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	5 612	4 979	+ 633	+ 12,7	4 979	5 881 -	902	- 15,3	
07	Fischereierzeugnisse	927	927	-	_	927	2 751 -	1 824	- 66,3	
	Zusammen	38 071	69 821	- 31 750	- 45,5	69 821	38 552 +	31 269	+ 81,1	
	Bergbauliche Erzeugnisse und Energie	l								
10	Elektrizitat, Gas, Fernwarme, Wasser2)	-	-	_	_	_	_		_	
21	Bergbauliche Erzeugnisse	543 683	1 121 593	- 577 910	- 51,5	1 121 593	717 359 +	404 234	+ 56,4	
	Zusammen	543 683	1 121 593	- 577 910	- 51,5	1 121 593	717 359 +	404 234	+ 56,4	
	Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktions- gütergewerbes									
22	Mineralolerzeugnisse	38 253	102 756		- 62,8	102 756	31 454 +		+ 226,7	
24 25	Spalt- und Brutstoffe	1 018 39 448	1 127 · 33 447 ·		- 9,7 + 17,9	1 127 33 447	959 + 45 673		+ 17,5 - 26,8	
27	Eisen und Stahl	767 647	778 536				725 977 +			
28	NE - Metalle und - Metallhalbzeug	604 887		- 131 244		736 131	693 608 +			
29	Gießereierzeugnisse	18 167	18 869	- 702	- 3,7	18 869	8 559 +	10 310	+ 120,5	
301	Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke	108 546	125 727		- 13,7	125 727	76 986 +	48 741	+ 63,3	
40	Chemische Erzeugnisse	1 211 438	1 436 162				1 348 047 +			
53	Schnittholz und anderes bearbeitetes Holz	58 121	51 431		+ 13,0	51 431	26 936 +		+ 90,9	
55 59	Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe Gummiwaren	68 501 44 801	76 306 · 42 073 ·		- 10,2 + 6,5	76 306 42 073	59 566 + 27 928 +		+ 28,1 + 50,6	
00	Zusammen .	ł					3 045 693 +			
	Erzeugnisse des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes									
302	Erzeugnisse der Stahlverformung	27 499	8 247	+ 19 252	+ 233,4	8 247	5 393 +	2 854	+ 52,9	
31	Stahlbauerzeugnisse und Schienenfahrzeuge .	150 206	152 873			152 873	59 060 +		+ 158,8	
32	Maschinenbauerzeugnisse usw	1 284 183	697 822			697 822	635 069 +			
33 34	Straßenfahrzeuge	88 276 137	90 604 · 168 247 ·			90 604 168 247	79 762 + 251 +		+ 13,6 + X	
35	Luft- und Raumfahrzeuge	113	100 247			100 247	251 + 5 -		-100,0	
36	Elektrotechnische Erzeugnisse	356 206	237 485			237 485	146 880 +		-	
37	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	60 006	37 754	+ 22 252	+ 58,9	37 754	28 968 +	8 786	+ 30,3	
38	Eisen-, Blech- und Metallwaren	92 632	77 129		+ 20,1	77 129	65 121 +		+ 18,4	
50	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgerate usw	57 057	15 013		+ 280,1	15 013	16 456 -			
70	Fertigteilbauten im Hochbau	44	508		- 91,3	508	65 +		+ 681,5	
	Zusammen	2 116 359	1 485 682	+ 630 677	+ 42,5	1 485 682	1 037 030 +	448 652	+ 43,3	
	Erzeugnisse des Verbrauchsgüter produzieren- den Gewerbes									
39	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte usw .	25 906	21 193		+ 22,2	21 193	15 456 +		+ 37,1	
51	Feinkeramische Erzeugnisse	8 476	5 532			5 532	7 523 -			
52 54	Glas und Glaswaren	18 137 22 470	16 613 - 17 684 -		+ 9,2 + 27,1	16 613 17 684	15 037 +		+ 10,5 + 25,8	
54 56	Papier- und Pappewaren	34 261	26 841		+ 27.1	1 / 684 26 841	14 054 + 14 246 +		+ 25,8	
57	Druckereierzeugnisse	42 233	42 277 -			42 277	45 258 -			
58	Kunststofferzeugnisse	83 253	68 905		+ 20.8	68 905	59 648 +		+ 15,5	
61	Leder	45 670	45 526			45 526	51 754	6 228	- 12,0	
62	Lederwaren und Schuhe	203 804	132 207 -		+ 54,2	132 207	49 161 +	-	+ 168,9	
63 64	Textilien	348 519	301 043		+ 15,8	301 043	247 225 +		+ 21,8	
64	Bekleidung	112 215 944 944	83 480 - 761 301 -	+ 28 /35 + 183 643	+ 34,4 + 24.1	83 480 761 301	19 813 + 539 175 +		+ 321,3	
	Erzeugnisse des Nahrungs- und Genußmittel- gewerbes			0		2. 55.	-32	,		
68	gewerbes Erzeugnisse des Ernahrungsgewerbes	721 205	952 774 -	- 231 569	- 24,3	952 774	927 206 +	25 568	+ 2,8	
69	Tabakwaren	22 442	24 320 -			24 320	23 551 +			
	Zusammen .	743 647	977 094 -	- 233 447	- 23.9	977 094	950 757 +	26 337	+ 2,8	
90 95	Sonstige Waren mit Handelswert	106 681	82 943 <i>-</i>	+ 23 738 -	+ 28,6 -	82 943 -	79 546 + -	3 397 —	+ 4,3	
	Insgesamt	7 454 212	7 900 999 -	- 446 787	- 5.7	7 900 999	6 408 112 +	1 492 887	+ 23,3	

¹⁾ Nach dem "Guterverzeichnis für Produktionsstatistiken – Ausgabe 1982" – 2) Wegen abweichender Erfassungstechnik vorläufig keine Veröffentlichung

Wirtschaft und Statistik 3/1987 95*

Warenverkehr nach Warengruppen Bezüge des Bundesgebietes

Erzeugnisse der Land- und Forstwirtscheht. Fisicherie Phalachob Erzeugnisse der Landwirtscheht.			age ace		- 5								
Transport France	der	Warenbenennung	1986	1985		Veränderun		g	1985	1984	Veränd	derung	
Fischerer Pischerer Pisc				1 000 DM				%		1 000 DM			%
der gewerblichen Garnerei												<u>-1</u>	-
Lebende Tree und innershe Erzeugnisse usw. 190 333 267 706 76 375 28.8 286 709 26.0913 3 5765 4 602 17.0 4 602 1	01		181 205	183 537	_	2 332	_	1.3	183 537	200 802 -	- 17 265	· _	8,6
Contraction	02		1										2,3
Bergbauliche Erzeugnisse und Energie	05		20 825	20 585	+	240	+	1,2	20 585	24 637	- 4 052	: -	
Bergbauliche Erzeugnisse und Energie	07	Fischereierzeugnisse	2 464	6 893	_	4 429	-	64,3	6 893	6 359	+ 534	+	8,4
Destroy De		Zusammen	384 827	467 723	-	82 896	-	17,7	467 723	482 711	- 14 988	-	3,1
Elektricitati, Cas., Farmwarms, Wassert 175 965 215 503 39 598 18,4 215 503 248 764 33 201 247 596 215 503 39 598 18,4 215 503 248 764 33 201 247 596 24		Bergbauliche Erzeugnisse und Energie											
Perplauliche Erzeugnisse 175 965 215 563 39 598 18,4 215 563 248 764 33 201 -	10		_	_				_	_	_	_		_
Braughisse des Grundstoff- und Produktions- gittergewerbas		·	175 965	215 563		39 598	_	18,4	215 563	248 764 -	- 33 201	_	13,
Striegeworbes		-	1										
Spatt- und Brutstoffe 2 50 2 2 50 2 2 2 2 476 26 26 5 5 5 5 5 5 5 1 1 2 5 2 2 2 2 476 2 2 2 2 2 2 2 2 2													
Spatt- und Brutstoffe 2 50 2 2 50 2 2 2 2 476 26 26 5 5 5 5 5 5 5 1 1 2 5 2 2 2 2 476 2 2 2 2 2 2 2 2 2	22	• •	880 267	1 686 611	_	806 344	_	47.8	1 686 611	1 753 074 -	- 66 463		3,8
Steine und Erden		•	I .										1,1
28 NE. Metalle und. Metallhalbzeug 383 018 407 350 24 335 6.0 40 7353 423 890 16 337		•	I .	135 094	+								3,
29 GisSerierrauginises	27		493 353	431 599	+	61 754	+	14,3	431 599	377 565	+ 54 034	+	14,3
10 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2			1	_									3,9
Chemische Erzeugnisse 756 354 864 745 - 109 391 - 12.7 864 745 225 893 - 61 148 - 553 Schintthoiz und anderes beerbeitetes Holz 756 256 9244 2 2732 3.0 92 494 84 399 81 05 + 105 109 732 1.0		· ·											
Schnittholz und anderes berchettetes Holz. Holzschiff, Zellstoff, Pales und Pappe Gummwaren Zusammen Zus													
Formula		<u> </u>	3										6,6
Summwaren			1										9,6
Erzeugnisse des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes													5,7 8,2
Marchine Alt 171 36 208 4 4 963 13,7 36 208 37 442 1 234 31 31 31 31 31 31 31	33		1										1,4
Maschinenbauerzeugnisse usw 267 900 220 337	302	den Gewerbes	41 171	36 208	+	4 963	+	13,7	36 208	37 442 <i>-</i>	- 1234	. –	3,3
37 245 32 258 + 4 987 + 15.5 32 258 28 747 + 3 511 + 3 4 Wasserfahrzeuge		Stahlbauerzeugnisse und Schienenfahrzeuge	1			6 085	+	11,8		59 512 -	~ 7 727	_	13,0
34 Wasserfahrzeuge 1455 1571 116 7.4 1571 1526 45 45 45 47 67 20 20 20 20 20 20 20 2		•											15,5
Luft		-	1										
Selektrotechnische Erzeugnisse		The state of the s	1							,			2,9
Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren 58 857 51 679 + 7 178 + 13,9 51 679 49 939 + 1 740 + 138 Eisen., Blech. und Metallwaren 148 737 147 232 + 1 505 + 1,0 147 232 150 027 - 2 795 -			t										29,9 4,1
148 737		· ·											3.5
50 Büromaschinen; Datenverarbeitungsgeräte usw fertigteilbauten im Hochbau 3 821 2 481 + 1 340 + 54.0 2 481 3 409 - 928													1.9
Erzeugnisse des Verbrauchsgüter produzieren- den Gewerbes 39 Musiknstrumente, Spielwaren, Sportgerate usw. 90 546 87 963 + 2 583 + 2.9 87 963 86 077 + 1 886 + 1 1641 + 17.1 68 003 77 179 - 9 176 - 1 1886 1 1641 + 17.1 68 003 77 179 - 9 176 - 1 1886 1 1641 + 17.1 68 003 77 179 - 9 176 - 1 1886 1 1641 + 17.1 68 003 77 179 - 9 176 - 1 1684 - 1 168		•	1			6 291	+						
Erzeugnisse des Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbes 39 Musiknstrumente, Spielwaren, Sportgerate usw. 90 546 87 963 + 2 583 + 2.9 87 963 86 077 + 1 886 + 79 644 68 003 + 11 641 + 17.1 68 003 77 179 - 9 176 - 115 839 108 127 + 7 712 + 7.1 108 127 109 811 - 1 684 - 115 839 108 127 + 7 712 + 7.1 108 127 109 811 - 1 684 - 115 839 108 127 + 1 845 127 109 811 - 1 684 - 115 839 108 127 + 1 845 127 109 811 - 1 684 - 115 839 108 127 + 1 845 127 109 811 - 1 684 - 1 645 127 109 811 - 1 684 - 1 645 127 109 811 - 1 684 - 1 645 127 109 811 - 1 684 - 1 645 127 109 811 - 1 684 - 1 645 127 109 811 - 1 684 - 1 645 127 109 811 - 1 684 - 1 645 127 109 811 - 1 684 - 1 645 127 109 811 - 1 684 - 1 645 127 109 811 - 1 684 - 1 645 127 109 811 - 1 684 - 1 645 127 109 811 - 1 684 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127	70	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 821	2 481	+	1 340	+	54,0	2 481	3 409 -			
## Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgerate usw. 90 546		Zusammen	1 006 039	882 969	+	123 070	+	13,9	882 969	877 536 -	+ 5 433	+	0,6
51 Feinkeramische Erzeugnisse 79 644 68 003 + 11 641 + 17,1 68 003 77 179 - 9 176 - 9 176 - 152 003 9 177 179 - 152 014 168 9 176 003 9 177 179 - 152 014 168 9 176 003 9 177 179 - 152 014 168 9 176 003 9 177 179 - 152 014 161 - 152 003 9 177 179 - 152 014 161 - 152 003 9 177 179 - 152 014 161 - 152 003 9 177 179 - 152 014 161 - 152 003 9 177 179 - 152 003 9 177 179 - 152 003 9 177 179 - 152 003 9 177 179 - 152 003 9 177 179 - 152 003 9 177			-										
51 Feinkeramische Erzeugnisse 79 644 68 003 + 11 641 + 17,1 68 003 77 179 - 9 176 - 9 176 - 115 839 108 127 + 7712 + 7,1 108 127 109 811 - 1 684 - 1684 - 109 811 - 1 641 - 1 641 - 1	39	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgerate usw	90 546	87 963	+	2 583	+	2.9	87 963	86 077 -	+ 1886	+	2.2
52 Glas und Glaswaren 115 839 108 127 + 7712 + 7,1 108 127 109 811 - 1684 - 168													11,9
56 Papier- und Pappewaren 64 838 51 184 + 13 654 + 26,7 51 184 51 149 + 35 + 57 57 Druckereierzeugnisse 38 263 37 179 + 1 084 + 2,9 37 179 33 601 + 3 578 + 1 58 58 Kunststofferzeugnisse 89 309 92 691 - 3 382 - 3,6 92 691 87 897 + 4 794		<u> </u>	115 839	108 127	+	7 712	+	7,1	108 127				1,5
57 Druckereierzeugnisse 38 263 37 179 + 1 084 + 2.9 37 179 33 601 + 3 578 + 1 89 309 92 691 3 382 - 3.6 92 691 87 897 + 4 794 + 1 601 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1													6,6
58 Kunststofferzeugnisse 89 309 92 691 3 382 3.6 92 691 87 897 4 794 + 61 Leder 8 197 8 137 + 60 + 0.7 8 137 6 628 + 1 509 + 62 Lederwaren und Schuhe 59 413 57 670 + 1 743 + 3.0 57 670 59 963 - 2 293 - 63 Textilen 534 387 551 312 - 16 925 - 3.1 551 312 518 651 + 32 661 + 64 Bekleidung . . 522 910 496 486 + 26 424 + 5.3 496 486 505 724 - 9 238 - Erzeugnisse des Nahrungs- und Genußmittelgewerbes 256 196 249 706 + 6 490 + 2.8 1 898 218 1 900 307 - 2 027 - 69 Tabakwaren . 13 928 9 234 + 4 694 + 50.8 9 234 7 373 + 1 861 + <		F. F. T.											0,1
61 Leder 8 197 8 137 + 60 + 0,7 8 137 6 628 + 1 509 + 62 Lederwaren und Schuhe 59 413 57 670 + 1 743 + 3,0 57 670 59 963 - 2 293 - 63 Textilien 534 387 551 312 - 16 925 - 3,1 551 312 518 651 + 32 661 + 64 Bekleidung 522 910 496 486 + 26 424 + 5,3 496 486 505 724 - 9 238 - 2 usammen 1 951 901 1 898 218 + 53 683 + 2,8 1 898 218 1 900 307 - 2 089 - Erzeugnisse des Nahrungs- und Genußmittelgewerbes										•			
62 Lederwaren und Schuhe 59 413 57 670 + 1 743 + 3.0 57 670 59 963 - 2 293 - 534 387 551 312 - 16 925 - 3.1 551 312 518 651 + 32 661 + 32 661 + 522 910 496 486 + 26 424 + 5.3 496 486 505 724 - 9 238 - 496 486 92 38 - 2 293 - 496 486 505 724 - 9 238 - 496 486 92 38 - 2 293 - 496 486 505 724 - 9 238 - 496 486 505 724 - 9 238 - 496 486 92 38 - 2 293 - 496 486 505 724 - 9 238 - 496 486 506 724 - 9 238 - 496 486 505 724 -		-											5,5 22,8
63 Textilien			1										3.8
64 Bekleidung			1										6,3
Erzeugnisse des Nahrungs- und Genußmittelgewerbes 88 Erzeugnisse des Ernährungsgewerbes			1										1,8
gewerbes 68 Erzeugnisse des Ernährungsgewerbes 256 196 249 706 + 6 490 + 2.6 249 706 251 733 - 2 027		Zusammen	1 951 901	1 898 218	+	53 683	+	2,8	1 898 218	1 900 307 -	- 2 089	-	0,1
68 Erzeugnisse des Ernährungsgewerbes													
Zusammen . 270 124 258 940 + 11 184 + 4,3 258 940 259 106 - 166 - 90 Sonstige Waren mit Handelswert		Erzeugnisse des Ernährungsgewerbes	1										0,8
90 Sonstige Waren mit Handelswert	69		ì										
95 Sonstige Waren ohne Handelswert		Zusammen .	270 124	258 940	+	11 184	+	4,3	258 940	259 106 -	- 166	-	0,1
		•	1	32 242	+	23 549	+	73,0			- 7 141 -	_	18,1
Insgesamt 6 830 712	-	·	1	7 635 779	_	805 067	_	10,5			- 108 411	_	1,4

¹⁾ Nach dem "Guterverzeichnis für Produktionsstatistiken – Ausgabe 1982" – 2) Wegen abweichender Erfassungstechnik vorlaufig keine Veröffentlichung

Außenhandel

Zum Aufsatz: "Außenhandel nach Waren"
Einfuhr (Spezialhandel) nach Gütergruppen bzw. -zweigen des Systematischen Verzeichnisses für Produktionsstatistiken¹)

Tatsáchliche Werte Index des Volumens Index der Durchschnittswerte												
	Tat			verte		Index	des Volu	mens	Index der Durchschnittswerte			
Warenbenennung	1986	1985		an der teinfuhr 1985	1986 gegen- über 1985	1986	1985	1986 gegen- über 1985	1986	1985	1986 gegen- über 1985	
	Mili	. DM		%	L	1980	L = 100	%	1980	= 100	%	
								1	1000			
Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	32 114	35 221	7,8	7,6	- 8,8	110,3	108,8	+ 1,4	105,9	117,8	- 10,1	
Erzeugnisse des Ernährungsgewerbes, Tabakwaren	26 952	28 543	6,5	6.2	- 5,6	127,4	122,4	+ 4,1	102,6	113,1	- 9,3	
Elektrizitat, Gas, Fernwarme, Wasser	1 323	1 367	0,3	0.3	- 3,2	120,1	106,3	+ 13,0	119,5	139.5	- 14,3	
Bergbauliche Erzeugnisse Kohle, Briketts, Koks, Rohteer und -benzol. Erdöl, Erdgas und bituminöse Gesteine Eisenerze NE-Metallerze und Schwefelkies Kalisalze und Rohphosphate Stein-, Hutten- und Salinensalz, Sole Flußspat, Schwerspat, Graphit, sonstige bergbauliche u.a. Erzeugnisse	34 181 1 534 27 834 2 756 1 710 174 50	65 232 1 908 57 288 3 282 2 284 280 51	8.3 0,4 6.7 0,7 0,4 0,0 0,0	0,1 0,0 0,0	- 47,6 - 19,6 - 51,4 - 16,0 - 25,1 - 37,8 - 3,3 - 12,8	73.3 101.0 70.5 87.8 106.1 58.1 117.1	73,7 100,4 70,6 95,2 104,2 75,2 122,6	- 0.5 + 0.6 - 0.1 - 7.8 + 1.8 - 22.7 - 4.5	76.9 113.2 73.1 125.1 68.1 99.6 121.5	146,0 141.8 150.4 137.5 92.5 123,7 120.0	47,3 20,2 51,4 9,0 26,4 19,5 +- 1,3 8,4	
Torf	13	13	0,0	0,0	+ 2,5	112,2	113,3	- 1.0	68,6	66.2	+ 3.6	
Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktions- gütergewerbes Spalt- und Brutstoffe Steine und Erden, Asbestwaren, Schleif- mittel Steine und Erden, Asbestwaren, Schleif-		133 464 2 917 4 166	27,1 0,5 1,0	28,8 0,6 0,9	- 15,8 - 23,3 - 0,2	126,9 170,8 92,7	118,7 184,6 90,3	+ 6,9 - 7,5 + 2,7	94,6 102,2 121,1	120.1 123.3 124.4	- 21,2 - 17,1 - 2,7	
Eisen und Stahl ²)	13 552 546	14 507 559	3,3 0,1	3,1 0,1	- 6,6 - 2,3	112,8 105,4	110,8 111,8	+ 1,8 - 5,7	107,7 123,1	117,4 118,9	- 8,3 + 3,5	
werke NE-Metalle und -Metallhalbzeug 2) NE-Metallformguß (einschl. Edelmetall- formguß)	1 958 15 014 121	1 860 17 839 122	0,5 3,6 0,0	0,4 3,8 0,0	+ 5,3 - 15,8 - 0,4	137,3 110,9 113,2	125,2 103,5 114,9	+ 9.7 + 7.1 - 1.5	108,5 83,7 114,5	113.1 106.6	- 4.1 - 21,5	
Mineralolerzeugnisse	16 672 40 158	30 166 43 773	4,0 9,7	6,5 9,4	- 44,7 - 8,3	142,6 140,7	126,7 134,1	+ 12,5 + 4,9	62,5 107,1	113,2 127,2 122,4	+ 1,1 - 50,9 - 12,5	
bearbeitetes Holz Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe Gummiwaren	3 394 10 059 4 460	3 202 10 229 4 126	0,8 2,4 1,1	0,7 2,2 0,9	+ 6,0 - 1,7 + 8,1	86,4 124,9 125,9	76,0 115,3 114,0	+ 13,7 + 8,3 + 10,4	98,0 114,7 116,4	105,2 126,3 118,8	- 6,8 - 9,2 - 2,0	
Erzeugnisse des Investitionsguter produ- zierenden Gewerbes	129 805	125 681	31,4	27,1	+ 3,3	136,8	127,6	+ 7,2	121,2	125,8	- 3,7	
fahrzeuge	1 328	1 212	0,3	0,3	+ 9,5	93,2	84,0	+ 11,0	120,1	121,6	- 1,2	
schleppern) Straßenfahrzeuge (ohne Ackerschlepper) Wasserfahrzeuge Luft- und Raumfahrzeuge ⁴) Elektrotechnische Erzeugnisse Feinmechanische und optische Erzeugnisse;	23 602 29 377 386 9 334 35 616	22 062 24 629 944 12 120 34 596	5,7 7,1 0,1 2,3 8,6	4,8 5,3 0,2 2,6 7,5	+ 7,0 + 19,3 - 59,1 - 23,0 + 2,9	116.3 137,6 77.2 127,3 142,2	106,4 118,1 176,5 162,6 132,1	+ 9.3 + 16.5 - 56.3 - 21.7 + 7.6	123,6 133,4 120,2 119,0 119,6	126.2 130.3 128.8 120.9 125.1	- 2,1 + 2,4 - 6,7 - 1,6 - 4,4	
Uhren Erzeugnisse der Stahlverformung Ersen-, Blech- und Metallwaren Buromaschinen; Datenverarbeitungsgerate	6 864 1 875 6 832	6 713 1 715 6 699	1,7 0,5 1,7	1,4 0,4 1,4	+ 2,2 + 9,3 + 2,0	124,5 125,1 113,9	115,1 113,3 107,4	+ 8.2 + 10.4 + 6.1	117,4 114,6 115,0	124,2 115,8 119,5	- 5,5 - 1,0 - 3,8	
und -einrichtungen	14 514 79	14 917 72	3,5 0,0	3,2 0,0	~ 2,7 + 8,7	232,7 50,2	199,8 43,0	+ 16,5 + 16,7	107,8 109,0	129,0 117,1	- 16,4 - 6,9	
Erzeugnisse des Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbes Feinkeramische Erzeugnisse Glas und Glaswaren Holzwaren Musiknistrumente, Spielwaren, Sportgeräte,	66 179 1 455 2 509 3 928	63 828 1 465 2 373 3 877	16,0 0,4 0,6 0,9	13,8 0,3 0,5 0,8	+ 3,7 - 0,7 + 5,7 + 1,3	114,2 94,2 128,8 106,5	102,7 91,8 120,8 106,3	+ 11,2 + 2,6 + 6,6 + 0,2	110,4 98,8 114,3 103,1	118,4 102,0 115,2 102,0	- 6,8 - 3,1 - 0,8 + 1,1	
Schmuck, belichtete Filme, Füll- halter u ä	4 163 1 950	3 948 1 892	1,0 0,5	0,9 0,4	+ 5,4 + 3,1	73,1 141,9	61,8 131,3	+ 18,3 + 8,1	97,0 112,8	108.7 118.2	- 10.8 - 4,6	
Druckereierzeugnisse, Verviel- fältigungen Kunststofferzeugnisse Leder Lederwaren (einschl. Reiseartikeln) Schuhe Textilien Bekleidung	1 414 6 372 1 506 1 309 4 899 22 038 14 636	1 403 6 020 1 653 1 279 4 746 21 648 13 523	0,3 1,5 0,4 0,3 1,2 5,3 3,5	0.3 1.3 0.4 0.3 1.0 4.7 2.9	+ 0,8 + 5,8 - 8,9 + 2,4 + 3,2 + 1,8 + 8,2	113,3 143,2 112,1 113,9 101,8 118,8 123,1	129,5 115,6 100,1 96,8 105,7	+ 5.1 + 10.6 - 3.0 + 13.8 + 5.2 + 12.4 + 17.0	120,4 111,3 139,7 101,4 134,8 107,1 112,8	125,6 116,3 148,7 112,8 137,4 118,3 122,0	- 4,1 - 4,3 - 6,1 - 10,1 - 1,9 - 9,5 - 7,5	
Sonstige Waren 5)	10 860	10 476	2,6	2,3	+ 3,7	129,2	118,4	+ 9,1	114,3	120,2	- 4,9	
Insgesamt	413 744	463 811	100	100	- 10,8	116,4	109,7	+ 6,1	104,1	123,9	- 16,0	

¹⁾ Nach dem Stand von 1982 — Siehe hierzu den Aufsetz "Neuberechnung des Außenhandelsvolumens und der Außenhandelsindizes auf Basis 1980" in WiSta 2/1984, S. 155 ff. — 2.) Erzeugnisse der Eisen schaffenden und Ferrolegierungs-Industrie — 3) Einschl. Edelmetallen und deren Halbzeug. — 4) Einschl. Flugbetriebs-, Rettungs-, Sicherheits- und Bodengeraten — 5) Waren, die nicht zugeordnet werden konnten

Wirtschaft und Statistik 3/1987 97.

Ausfuhr (Spezialhandel) nach Gütergruppen bzw. -zweigen des Systematischen Verzeichnisses für Produktionsstatistiken¹)

		Tur Pro	aukti	onssta	tistike	n')					
		Tatsa	achliche V	/erte	·	Inde	des Volu	mens	Index der	Durchsch	nittswerte
Warenbenennung	1986	1985	Gesamt	an der ausfuhr	1986 gegen- über 1985	1986	1985	1986 gegen- über 1985	1986	1985	1986 gegen- uber 1985
	Mill.	DM I	1986	%		1980	= 100	%	1980	= 100	%
	 					1		1	1		1
Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	6 540	6 360	1,2	1,2	+ 2,8	183,2	160,9	+ 13,9	98,4	108,9	- 9,6
Erzeugnisse des Ernahrungsgewerbes, Tabakwaren	22 560	23 626	4,3	4,4	- 4,5	136,6	127,4	+ 7,2	103.2	115,9	- 11,0
Elektrızıtät, Gas, Fernwarme, Wasser	900	958	0,2	0,2	- 6,0	121,5	132,3	- 8,2	122,4	119,6	+ 2,3
Bergbauliche Erzeugnisse Kohle, Briketts, Koks, Rohteer und -benzol Erdöl, Erdgas und bituminose Gesteine Eisenerze NE-Metallerze und Schwefelkies Kalisalze und Rohphosphate	4 646 3 163 455 1 113 617	8 379 4 265 2 758 1 281 778	0,9 0,6 0,1 0,0 0,0 0,1	1,6 0,8 0,5 0,0 0,1 0,1	- 44,6 - 25,8 - 83,5 + 27,8 - 59,7 - 20,7	48,2 57,6 12,8 110,0 39,0 96,7	74,5 75,3 60,1 80,8 81,1 93,4	- 35,3 - 23,5 - 78,7 + 36,1 - 51,9 + 3,5	118,6 126,2 141,0 92,3 61,8 104,4	136,4	- 14.3 - 3.0 - 22.5 - 6.2 - 16.4 - 23.5
Stern-, Hutten- und Salinensalz, Sole Flußspat, Schwerspat, Graphit, sonstige bergbauliche u a. Erzeugnisse Torf	38 157	121 44 131	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	- 15,8 - 14,7 + 19,8	112,0 104,4 293,7	137,2 128,5 245,2	- 18,4 - 18,8 + 19,8	120,9 122,3 79,4	117,2 116,4 79,4	+ 3,2 + 5,1 ± 0,0
Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktions- gutergewerbes	128 507 1 528	141 633 1 427	24,4 0,3	26,4 0,3	- 9,3 + 7,1	127,7 240,9	127,7 200,5	± 0,0 + 20,1	105,6 107,0	116,4 120,1	- 9,3 - 10,9
Steine und Erden, Asbestwaren, Schleif- mittel	4 910 20 241 1 216	4 780 24 998 1 177	0,9 3,8 0,2	0,9 4,7 0,2	+ 2,7 - 19,0 + 3,3	113,3 102,6 108,9	112,3 114,6 113,0	+ 0,9 - 10,5 - 3,6	122,6 105,5 124,4	120,4 116,7 116,0	+ 1,8 - 9,6 + 7,2
werke	3 225 11 122	3 361 12 064	0,6 2,1	0,6 2,2	- 4,1 - 7,8	109,9 128,1	111,3 117,8	- 1,3 + 8,7	110,1 87,5	113,3 103,1	- 2,8 - 15,1
formguß) Mineralölerzeugnisse Chemische Erzeugnisse Schnittholz, Sperrholz und sonstiges	184 3 229 70 125	189 6 193 74 667	0,0 0,6 13,3	0,0 1,2 13,9	- 2,8 - 47,9 - 6,1	142,9 82,4 140,4	146,1 94,0 137,8	- 2.2 - 12,3 + 1,9	109,0 77,6 108,1	109,7 130,5 117,2	- 0,6 - 40,5 - 7,8
bearbeitetes Holz Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe Gummiwaren	1 741 5 902 5 085	1 694 6 136 4 947	0,3 1,1 1,0	0,3 1,1 0,9	+ 2,8 - 3,8 + 2,8	152,1 173,1 125,1	147,9 164,0 122,1	+ 2,8 + 5,5 + 2,5	103,6 110,9 121,4	103,7 121,7 120,9	- 0,1 - 8,9 + 0,4
Erzeugnisse des Investitionsguter produ- zierenden Gewerbes	289 915	284 554	55,1	53,0	+ 1,9	128,7	126,8	+ 1,5	125,1	124,6	+ 0,4
fahrzeuge	3 968	4 070	0,8	0,8	- 2,5	86.1	89,8	- 4,1	122,6	120,6	+ 1,7
schleppern) Straßenfahrzeuge (ohne Ackerschlepper) Wasserfahrzeuge Luft- und Raumfahrzeuge4) Elektrotechnische Erzeugnisse	82 376 94 890 1 601 7 340 56 943	78 945 91 911 1 828 11 310 54 265	15,7 18,0 0,3 1,4 10,8	14,7 17,1 0,3 2,1 10,1	+ 4,3 + 3,2 - 12,5 - 35,1 + 4,9	113,4 133,2 91,6 116,1 142,5	104,0	+ 1,7 + 2,0 - 11,9 - 35,3 + 4,9	126,2 134,9 123,0 122,8 116,3	122,9 133,2 123,6 122,5 116,2	+ 2,7 + 1,3 - 0,5 + 0,2 + 0,1
Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	10 734 3 908	10 484 3 789 14 644	2,0 0,7	2,0 0,7 2,7	+ 2,4 + 3,2 + 0,2	124.7 115.0 127.5	125,5 115,6 126,8	- 0,6 - 0,5 + 0,6	129,6 118,4 116,3	125,8 114,2 116,7	+ 3,0 + 3,7 - 0,3
Eisen-, Blech- und Metallwaren Büromaschinen; Datenverarbeitungsgerate und -einrichtungen Fertigteilbauten im Hochbau	14 667 13 439 48	13 247 60	2,8 2,6 0,0	2,5 0,0	+ 1,4 - 18,9	227,5 39,2	186,8 45,3	+ 21,8 - 13,5	108,6 116,2	130,4 124,1	- 16,7 - 6,4
Erzeugnisse des Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbes Feinkeramische Erzeugnisse Glas und Glaswaren Holzwaren Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgerate,	63 379 1 819 3 595 4 936	61 861 1 775 3 425 4 762	12,0 0,3 0,7 0,9	11,5 0,3 0,6 0,9	+ 2.5 + 2.5 + 4.9 + 3.7	137.5 101.5 159.2 125.6	131,9 97,9 151,4 122,8	+ 4.2 + 3.7 + 5.2 + 2,3	113,6 115,2 107,7 113,5	115,5 116,6 107,8 112,1	- 1,6 - 1,2 - 0,1 + 1,2
Schmuck, belichtete Filme, Full- halter u.a	4 522 3 938	4 658 3 858	0,9 0,7	0,9 0,7	- 2,9 + 2,1	101,6 176,0	98,5 169,7	+ 3,1 + 3,7	103,4 117,9	109,9 119,8	- 5,9 - 1,6
Druckereierzeugnisse, Verviel- faltigungen Kunststofferzeugnisse Leder Lederwaren (einschl. Reiseartikeln) Schuhe Textilien Bekleidung	4 262 11 447 906 631 1 291 18 356 7 677	4 097 10 670 970 618 1 374 18 311 7 341	0,8 2,2 0,2 0,1 0,2 3,5 1,5	0,8 2,0 0,2 0,1 0,3 3,4 1,4	+ 4,0 + 7,3 - 6,5 + 2,0 - 6,0 + 0,2 + 4,6	143,9 163,3 145,0 188,7 141,0 131,3 138,7	137,2 150,8 154,6 182,2 149,9 127,9 130,1	+ 4,9 + 8,3 - 6,2 + 3,6 - 5,9 + 2,7 + 6,6	111,2 112,9 138,9 88,8 120,3 115,0 119,0	112,1 114,0 139,3 90,2 120,4 117,8 121,4	- 0,8 - 1,0 - 0,3 - 1,6 - 0,1 - 2,4 - 2,0
Sonstige Waren ⁵)	9 916	9 794	1,9	1,8	+ 1,2	133,6	129,7	+ 3,0	122,0	124,0	- 1,6
Insgesamt	526 363	537 164	100	100	- 2.0	128,6	126.9	+ 1.3	116,8	120,8	- 3,3

¹⁾ Nach dem Stand von 1982 — Siehe hierzu den Aufsatz "Neuberechnung des Außenhandelsvolumens und der Außenhandelsindizes auf Basis 1980" in WiSta 2/1984, S. 155 ff. — 2) Erzeugnisse der Eisen schaffenden und Ferrolegierungs-Industrie — 3) Einschl Edelmetallen und deren Halbzeug — 4) Einschl Flugbetriebs-, Rettungs-, Sicherheits- und Bodengeräten — 5) Waren, die nicht zugeordnet werden konnten

Löhne und Gehälter

Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden, Bruttostunden- und Bruttowochenverdienste der männlichen Arbeiter im Handwerk

		T	····		···	Alle erfaßten	Gewerbezweig	 B		<u>-</u>	
	Monat	ınsgesamt	Kraft- fahrzeug- mechaniker	Schlosser	Tischler	Backer	Fleischer	Klempner, Gas- und Wasser- ınstall	Elektro- ateure	Maler und Lackierer	Zentral- heizungs- und Lüftungs- bauer
						Wochenst	unden				
984	Nov	41,1	40,4	42,1	41,4	oligesellen 42,3	41,2	40,8	41,4	40,5	40,9
985	Maı Nov	40,9 41,1	40,5 40,7	41.8 42.4	41,0 41,0	42,3 42,3	41,1 41,2	40,3 40,8	41,0 41,5	40,4 40,4	40,4 41,3
986	Maı Nov	41,0 41,1	40,4 39,9	42,0 42,3	40,9 41,2	42,3 42,4	41,2 41,0	41,1 40,7	41,0 41,7	40,3 40,7	40,5 41,3
					Ju	nggesellen					
984 985	Nov Mai	41,0 40,8	40,3 40,6	41,7 41,0	41,3 41,4	41,4 41,4	41.1 41.1	40,7 40,1	41,0 40,6	40,2 40,2	40,8 40,5
986	Nov Maı	41,0 40,8	40,7 40,2	41,5 41,5	41,1 40,9	41,7 41,7	41,3 41,3	40,5 40,5	41,2 40,3	40,2 40,2	40,9 40,4
	Nov	40,9	39,8	41,9	41,2	41,7	40,9	40,6	41,2	40,3	41,1
984	Nov	41,8	41,0	42,2	41,7	ige Arbeiter 42,5	42,6	41,0	42,0	41,7	40,2
985	Maı Nov	41,6 41,9	40,9 41,4	41,7 42,8	41.6 42.4	42,2 42,3	42,6 42,6	40,4 40,6	41,6 41,6	42.2 40,7	41,1 41,7
986	Maı . Nov	41,8 41,9	41.0 40.6	42,1 42,3	42,2 42,9	42,5 42,6	42,8 42,3	40,9 40,9	41,3 41,5	41,5 41,1	40,9 41,4
				,-		le Arbeiter	,_,_			,.	.,,,
984 985	Nov Maı	41,1	40,4 40,5	42,0 41,7	41.4 41.2	42,1 42,1	41,4 41,3	40,8 40,3	41,4 40,9	40,6 40,5	40,9 40,4
986	Nov . Maı	41,2 41,0	40,7 40,4	42,3 41,9	41,2 41,1	42,2 42,2	41,4 41,4	40,7 41,0	41,4 40,9	40,4 40,4	41,3 40,5
_	Nov	41,2	39,9	42,2	41,4	42,3	41,2	40,7	41,6	40,7	41,2
				ŀ	Bruttostuno V	denverdien oligesellen	ste DM				
984	Nov .	15,82	15,11	15,78	15,75	15,19	15,68	16,67	15,47	16,01	16,85
985	Mai Nov	16,00 16,20	15,43 15,56	16,04 16,23	16,02 16,10	15,28 15,43	15,73 15,92	16.80 16.99	15,79 16,05	16,03 16,32	16,95 17,25
986	Mai Nov	16,41 16,70	15,90 16,27	16,52 16,81	16,44 16,61	15,77 15,77	16,06 16,31	17.04 17,51	16,17 16,50	16,47 16,79	17,47 17,81
.04	Mari	1070	40.00	10.05		nggesellen	44.70				
984 985	Nov . Mai	12,73 12,93	12,02 12,36	12,95 13,28 13,22	12,79 13,03	11,77 11,83	11,73 11,89	13,41 13,56	12,72 12,79	13,82 14,10	13.47 13.87
986	Nov . Mai	13,04 13,26	12,43 12,65	13,64	13,04 13,42	11,98 12,22	11,93 12,05	13,90 13,86	13,04 13,19	14,11 14,58	13.86 14.12
	Nov	13,41	12,88	13,69	13,55 Übr	12,31 ige Arbeiter	12,12	14.07	13,42	14,44	14,37
984	Nov .	13,65	12,79	13,87	13,81	12,72	12,40	14,41	14,41	14,48	14,74
985	Mai Nov	13,79 13,85	13,04 13,28	14,13 14,22	14,05 14,07	12,79 12,67	12,27 12,55	14,70 14,72	14,24 14,30	14,89 14,68	14.63 14.72
986	Maı Nov	14,07 14,24	13,33 13,67	14,39 14,52	14,56 14,68	12,87 13,02	12,83 12,90	14,92 14,93	14,23 14,66	14,94 15,16	15,21 15,09
						e Arbeiter					
984 985	Nov Mai	15,11 15,32	14,41 14,78	15,04 15,36	15,01 15,32	14,15 14,27	14,48 14,57	15,97 16,14	14,87 15,11	15,73 15,82	16,02 16,23
986	Nov Mai	15,46 15,72	14,86 15,19	15,46 15,79	15,32 15,78	14,33 14,66	14,70 14,96	16,34 16,40	15,37 15,49	16,02 16,24	16,41 16,71
	Nov	15,93	15,47	15,97	15,87	14,66	15,08	16,77	15,80	16,47	16,94
					3ruttowoch Vo	oligesellen	PIG DIAI				
984 985	Nov . Maí	650 654	610 625	664 671	652 657	643 646	646 647	681 677	640 647	648 648	690 684
	Nov Mai	666 672	633 643	688 693	661 673	653 668	655 662	692 701	666 663	660 665	713 707
,00	Nov	687	649	711	684	669	669	713	688	683	735
984	Nov	522	485	540	Ju 529	nggesellen 487	482	546	522	556	550
	Mai Nov	528 535	502 505	545 549	540 536	490 500	489 483	544 563	522 519 537	568 568	562
986	Mai Nov	540 549	509 513	565 574	549	510	497	561	532	585	568 571
		, 54 <i>5</i>	913	5/4	558 Ubr	513 ige Arbeiter	496	571	553	582	591
84 85	Nov Mai	570 574	524 533	586 590	576 585	541	529 523	591	606	605	592
	Nov	581	549	609	597	541 536	523 535	594 598	593 594	628 598	601 613
86	Maı , Nov	588 597	546 555	605 615	614 630	547 555	549 546	610 611	587 608	620 624	622 624
84	Nov!		E02	600		e Arbeiter	500	850	645	000	05-
85	Mai	622 627	583 599	632 640	621 631	596 601	599 603	652 650	615 619	638 640	655 656
86	Maı	637 645	605 614	653 662	631 648	605 619	609 620	665 673	637 633	648 656	677 676
	Nov	656	617	675	656	620	621	683	657	671	699

Siehe auch Fachserie 16, Reihe 3

Zum Aufsatz: "Ergebnisse der laufenden Lohnstatistik"

Durchschnittliche Wochenarbeitszeiten der männlichen Arbeiter in der Industrie im Jahr 1986 nach Leistungsgruppen Stunden

Stur	iden							
	Bea	zahlte Wo	chenstun	den		Mehrarbe	itsstunde	n
Wirtschaftszweig	ıns-	Leis	tungsgrup	pen	ıns-	Leis	stungsgru	ppen
	gesamt	1	2	3	gesamt	1	2	3
Industrie (einschl. Hoch- und Tiefbau mit Handwerk)	40,8	40,9	40,7	40,7	1,9	2,0	1,7	1,8
Industrie (ohne Bauındustrie)	40,8	40,9	40,7	40,8	1,9	2,1	1,7	1,8
Industrie (ohne Bergbau), Hoch- und Tiefbau mit Handwerk	40,8	41,0	40,7	40,7	1,9	2,0	1,7	1,8
Verarbeitende Industrie (ohne Bauindustrie)	40,9	41,0	40,7	40,8	1,9	2,1	1,7	1,9
Verarbeitende Industrie (ohne Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden sowie ohne Bauindustrie)	40,8	41,0	40,6	40,8	1,9	2,1	1,6	1,8
Verarbeitende Industrie (ohne Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden), Hoch- und Tiefbau mit Handwerk	40,8	41,0	40,6	40,7	1,9	2,1	1,6	1,8
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	41,0	41,0	40,7	41,0	1,1	1,1	0,8	1,1
darunter: Elektrizitatsversorgung	40,8	40,9	40,6	40,5	1,0	1,0	0,6	0,6
Bergbau Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung Erzbergbau, Gewinnung von spalt- und brutstoffhaltigen Erzen darunter Eisenerzbergbau Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen Übriger Bergbau 1), Torfgewinnung		39,5 39,4 41,7 37,6 37,9 37,0 41,5	40,3 39,9 41,9 35,1 37,7 39,0 41,9	39,9 39,3 41,8 38,1 / 37,6 43,0	1,6 1,6 1,7 0,6 0,5 1,0 2,1	1,6 1,7 1,6 0,6 0,6 1,0 2,0	1,5 1,4 1,9 0,5 0,1 1,2 2,0	1,0 0,7 1,8 0,7 / 0,7 3,0
Grundstoff- und Produktionsgüterindustrie	41,0	41,1	40,8	41,0	1,8	1,9	1,7	2,1
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden (ohne Verarbeitung von Asbest) Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle usw.) davon: Eisenschaffende Industrie Eisen-, Stahl- und Tempergießerei Ziehereien, Kaltwalzwerke NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke und NE-Metallgießerei darunter: NE-Metallgießerei Mineralölverarbeitung Chemische Industrie (ohne Herstellung von Chemiefasern) Herstellung von Chemiefasern Holzbearbeitung davon: Säge-, Hobel-, Holzimprägnier- und Furnierwerke Sperrholz-, Holzfaserplatten- und Holzspanplattenwerke Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung Gummiverarbeitung, Verarbeitung von Asbest	39,2 40,9 41,8 41,1 41,3 40,7 40,7	43,4 39,9 39,4 41,2 41,5 41,4 40,7 40,8 41,0 43,0 42,4 43,8 42,9 41,9	42.8 39.7 39.0 40.6 41.7 41.0 41.2 40.5 40.7 40.4 42.0 41.8 42.3 42.4 40.8	42,5 40,4 39,5 41,2 42,3 41,1 41,1 40,7 41,6 41,5 42,0 42,2 40,8	3,5 1,9 1,4 2,5 3,2 2,1 2,3 0,8 1,0 1,0 2,4 1,9 3,1 2,9 1,4	3,8 1,9 1,5 2,7 3,0 2,2 2,5 0,7 1,1 1,3 3,0 2,3 3,7 3,1 2,1	3,4 1,8 1,4 2,2 3,2 2,0 0,9 0,7 2,1 1,8 2,6 2,7 1,1	3,0 2,2 1,5 2,9 3,6 2,1 1,5 1,0 1,6 1,7 2,5 2,5 1,3
Investitionsgüterindustrie Stahl-, Leichtmetall- und Schienenfahrzeugbau (ohne Lokomotivbau) Maschinenbau, Lokomotivbau Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw darunter: Herstellung von Kraftfahrzeugen und -motoren Schiffbau Luft- und Raumfahrzeugbau Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geraten für den Haushalt Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren usw. Herstellung von EBM-Waren, Stahlverformung, Oberflachenveredlung, Härtung Herstellung von Buromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen usw	42,0 41,1 39,8 39,7 40,0 40,0 40,0	40,7 42,2 41,3 40,1 40,0 40,1 40,0 39,9 41,2 39,9	40,1 41,5 40,7 39,4 39,3 38,9 40,3 39,9 39,7 40,8	40,3 41,4 40,2 40,1 39,8 39,7 40,9 40,0 39,3 40,6	1,8 2,9 2,5 1,2 1,1 3,0 1,2 1,4 1,1 2,2	2,1 3,1 2,6 1,4 1,4 3,1 1,2 1,5 1,2 2,4	1,4 2,4 2,1 0,9 0,7 2,3 1,0 1,2 1,0 2,1	1,6 2,6 1,8 1,4 1,0 2,8 1,8 1,4 0,8
Verbrauchsgüterindustrie Feinkeramik Herstellung und Verarbeitung von Glas Holzverarbeitung; Reparatur von Gebrauchsgütern aus Holz u a Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Sportgeraten, Schmuck u.ä. Papier- und Pappeverarbeitung Druckerei, Vervielfättigung Herstellung von Kunststoffwaren Ledererzeugung Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Schuhen) Herstellung von Schuhen; Reparatur von Schuhen usw Textilgewerbe darunter. Spinnerei, Zwirnerei, handelsfertige Aufmachung von Garnen Weberei (ohne Webereien des sonstigen Textilgewerbes) Bekleidungsgewerbe	41,2 40,9 40,2 41,9 40,5 41,5 43,0 40,5 40,3 42,0 41,6	41,3 40,9 41,5 41,2 40,0 42,2 40,4 41,7 43,7 40,4 42,2 41,9 41,5 40,9	41,2 40,7 41,1 40,6 40,5 41,7 40,9 41,4 43,2 40,9 40,3 41,8 41,4 41,4	41,0 40,7 40,8 40,6 40,6 41,6 40,6 41,2 41,6 40,0 41,9 41,5 40,8	1,9 1,5 1,8 1,9 1,1 2,1 2,0 1,9 3,2 0,9 0,9 2,3 1,9 1,8	2,1 1,5 2,0 2,2 1,0 2,4 1,9 2,2 4,0 0,7 0,9 2,5 2,1 1,8 1,2	1,8 1,6 1,7 1,5 1,1 1,9 2,3 1,7 3,3 1,3 0,9 2,1 1,8 1,8	1,7 1,5 1,5 1,3 1,3 2,0 2,1 1,9 2,1 0,9 8 2,2 1,7 1,9
Nahrungs- und Genußmittelindustrie darunter: Brot- und Backwarenindustrie Obst- und Gemüseverarbeitung Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe), Fleischverarbeitung Fischverarbeitung Brauerei, Malzerei Tabakverarbeitung davon Herstellung von Zigarren, Zigariilos, Stumpen	45,4 42,4 40,4	43,6 43,8 45,6 43,2 45,0 42,4 40,5 42,2	43,8 43,8 45,6 45,3 45,7 42,7 40,3 41,0	43,0 44,0 43,3 42,9 45,5 41,6 40,3 40,9	3,6 3,5 5,2 3,6 5,3 2,4 0,5	3,7 3,7 5,5 3,1 5,0 2,5 0,6 2,1	3,7 2,6 5,6 4,8 5,5 2,4 0,5 1,2	3,1 4,0 3,5 2,9 5,2 1,7 0,4 0,7
Tabakverarbeitung (ohne Herstellung von Zigarren, Zigarillos, Stumpen)	40,3	40,3	40,3	40,2	0,4	0,4	0,4	0,4
Hoch- und Tiefbau mit Handwerk (ohne Fertigteilbau im Hochbau)	40,6	40,7	40,7	40,4	1,6	1,6	1,6	1,3

¹⁾ Gewinnung von Erdol, Erdgas; sonstiger Bergbau.

Durchschnittliche Bruttoverdienste der männlichen Arbeiter in der Industrie im Jahr 1986 nach Leistungsgruppen

DM

	Br	uttostund	enverdien	ste	Br	uttowoch	enverdien	ste
		ı]			
Wirtschaftszweig	ins- gesamt	Lei 1	stungsgru 2	ppe 3	ıns- gesamt	Lei 1	stungsgru 2	ippe 3
ndustrie (einschl. Hoch- und Tiefbau mit Handwerk)	17,85	18,74	16,99	15,14	729	767	692	618
ndustrie (ohne Bauindustrie)	17,96	18,90	17,04	15,21	734	773	694	621
ndustrie (ohne Bergbau), Hoch- und Tiefbau mit Handwerk	17,80	18,67	16,99	15,16	728	765	692	618
	17,83	18,77	17,04	15,10	729	771	694	621
erarbeitende Industrie (ohne Bauindustrie) Verarbeitende Industrie (ohne Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und	17,63	10,77	17,04	15,23	729	771	034	02
Erden sowie ohne Bauındustrie)	17,87	18,81	17,07	15,25	729	771	693	621
erarbeitende Industrie (ohne Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden), Hoch- und Tiefbau mit Handwerk	17,78	18,66	17,01	15,17	727	765	692	619
lektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	19,82	20,06	18,00	15,83	814	823	734	649
arunter; Elektrizitatsversorgung	20,22	20,43	18.35	16,00	825	835	745	649
Bergbau	19,19	19,90	16,62	14,22	755	780	668	563
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	19,27	20,00	15.98	13,41	756	782	635	523
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung Erzbergbau, Gewinnung von spalt- und brutstoffhaltigen Erzen	19,81	20,52 17,76	19.08 15.85	17,35 13,66	824 635	851 665	797 553	724 518
darunter: Eisenerzbergbau	18.07	18,44	14,94	/ 3,00	672	686	550	310
Kalı- und Steinsalzbergbau, Salinen	17,38	17,66	15.86	14.09	623	629	606	51
Übriger Bergbau ¹), Torfgewinnung	18,61	19,94	15,63	14,97	772	822	654	643
rundstoff- und Produktionsgüterindustrie	18,04	19,07	17.51	15,77	741	784	715	64
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden (ohne Verarbeitung								
von Asbest)	16,66	17,31	16,37	14,94	723	756	706	639
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle usw)	18,02	18,95 19,23	17,52 17,81	16,26 16,62	716 718	754 755	694 691	654 654
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	17,59	18,46	17,32	16,02	719	758	702	66
Ziehereien, Kaltwalzwerke	16,85	17,88	16,66	15,41	703	742	695	652
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke und NE-Metallgießerei	17,68	18,69	17,26	15,98	726	768	708	656
darunter; NE-Metaligießerei	17,24	18,48	16,81	15,39	711	763	693	63
Mineralölverarbeitung	22,77	23,58	19,76	15,99	927	960	803	660
Chemische Industrie (ohne Herstellung von Chemiefasern)	19,06	20,13	18,23	15,01	777	822	741	61
Herstellung von Chemiefasern	18,30	18,65	18,34	17,71	748	767	742	741
Holzbearbeitung	15,31 14,54	16,18 15,32	14,83	13,69	651 611	698 651	624 599	569 541
Sperrholz-, Holzfaserplatten- und Holzspanplattenwerke	16,33	17,14	14,28 15,71	13,11 14,69	703	750	665	618
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	18,02	18,89	17,53	16,23	767	809	742	68
Gummiverarbeitung, Verarbeitung von Asbest	17,51	18,37	17,42	14,80	720	771	710	606
nvestitionsgüterındustrie	18,26	19,02	17,43	15,53	739	774	699	625
Stahl-, Leichtmetall- und Schienenfahrzeugbau (ohne Lokomotivbau)	18,43	19,00	16,75	15,17	775	803	697	63
Maschinenbau, Lokomotivbau	18,14	18,73	16,78	15,72	745	773	683	631
Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw	19,73	20,49	19,20	16,77	785	822	756	672
darunter: Herstellung von Kraftfahrzeugen und -motoren	20,60	21,16	19,98	18,33	817	846	785	730
Luft- und Raumfahrzeugbau	18,56 19,32	18,78 19,62	15,66 15,99	13,96 14,10	740 771	751 783	606 644	559 574
Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geraten für den Haushalt	17,32	18,30	15,90	15,35	692	732	634	614
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren usw	17,00	17,73	15,93	14,64	677	708	632	575
Herstellung von EBM-Waren, Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Härtung	16,64	17,79	16.09	14,69	682	733	657	597
Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen usw	17,60	18,98	16,07	14,37	698	757	639	556
'erbrauchsgüterındustrie	16,55	17,86	15,55	14,41	682	738	640	592
Feinkeramik	15,01	15,83	15,07	13,63	612	647	613	554
Herstellung und Verarbeitung von Glas	17,13	18,27	16,34	15,78	707	758	672	644
Holzverarbeitung; Reparatur von Gebrauchsgutern aus Holz u ä	16,59	17,47	15,88	14,44	680	721	645	588
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Sportgeraten, Schmuck u.a.	15,81	17,11	14,52	13,13	636	685	588	533
Papier- und Pappeverarbeitung	16,02	17,55	15,22	13,89	670	740	633	578
Druckerei, Vervielfaltigung	19,53	20,58 17,44	17,60 15,67	16,69 14,43	792 672	832 728	719 648	677 595
Ledererzeugung	14,70	15,82	14,64	13,37	632	689	632	556
Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Schuhen)	14.06	15,01	13,37	12,00	569	604	545	486
Herstellung von Schuhen; Reparatur von Schuhen usw	14,39	15,39	14,07	11,89	580	621	567	478
Textilgewerbe	15,15	16.07	14,62	13,46	635	678	610	564
darunter Spinnerei, Zwirnerei, handelsfertige Aufmachung von Garnen	14,79	15,67	14,55	13,25	614	654	602	549
Weberei (ohne Webereien des sonstigen Textilgewerbes) Bekleidungsgewerbe	15.31	16.20 15.99	14,57 14,39	13,80 12,58	634 616	672 655	602 594	573 513
	1							512
lahrungs- und Genußmittelindustrie	16,41	17,38	15,67	14,16	717	759 726	687 672	608
Obst- und Gemüseverarbeitung	15,80	16,80 16,28	15,33 13,92	13,79 12,64	693 670	736 745	672 638	607 550
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe), Fleisch-	1	. 5,20	. 5,52	,54	5.5	. +5	500	550
verarbeitung	16,18	17,37	15,45	14,53	708	751	700	625
Fischverarbeitung	14,36	16,17	14,82	13,18	654	727	678	604
Brauerei, Mälzerei	17,57	17,84	16,94	15,56	745	757	723	649
Tabakverarbeitung	18,28	20,59	16,32	15,74	739	835	660	635
davon: Herstellung von Zigarren, Zigarillos, Stumpen	13.52	15,19	13,23	11,67	561	642	542	477
	1070	21 00						
Zigarillos, Stumpen)	18,73	21,09 1 7,83	16,50 16,38	16,36	756 701	851	666	660

¹⁾ Gewinnung von Erdol, Erdgas, sonstiger Bergbau

Durchschnittliche Wochenarbeitszeiten der weiblichen Arbeiter in der Industrie im Jahr 1986 nach Leistungsgruppen Stunden

	Bez	ahlte Wo	chenstun	den		Mehrarbe	itsstunde	n
Wirtschaftszweig		Lei	stungsgru	рре		Len	stungsgru	трре
	ins- gesamt	1	2	3	ins- gesamt	1	2	3
Industrie (einschl. Hoch- und Tiefbau mit Handwerk)	39,2	39,4	39.2	39,2	0,4	0,4	0,4	0,5
Industrie (ohne Bauındustrie)	39,2	39,4	39,2	39,2	0,4	0,4	0,4	0,5
Industrie (ohne Bergbau), Hoch- und Tiefbau mit Handwerk	39,2	39,4	39,2	39,2	0,4	0,4	0,4	0,5
Verarbeitende Industrie (ohne Bauindustrie)	39,2	39,4	39,2	39,2	0.4	0,4	0.4	0,5
Verarbeitende Industrie (ohne Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden sowie ohne Bauindustrie)	39,2	39,4	39,2	39,2	0.4	0,4	0,4	0,5
Verarbeitende Industrie (ohne Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und								
Erden), Hoch- und Tiefbau mit Handwerk	39,2	39,4	39,2	39,2	0,4	0,4	0,4	0,5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	40,1	40,1	40,1	40,0	0,3	0,4	0,3	0,2
darunter: Elektrizitatsversorgung	40,0	40,0	40,1	40,0	0,3	0,4	0,4	0,2
Bergbau	_	_	_	_	_	_	_	_
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung	-	-	-	_	-	_	_	_
Erzbergbau, Gewinnung von spalt- und brutstoffhaltigen Erzen	-	_	_	_	_	_	_	_
Kalı- und Steinsalzbergbau, Salinen	_	_	_	_	_	_	_	_
Ubriger Bergbau 1), Torfgewinnung	-	_	_	_	-	_	_	_
Grundstoff- und Produktionsguterindustrie	39,7	39,6	39.7	39,7	0.3	0,4	0,3	0.4
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden (ohne Verarbeitung	1							
von Asbest)	39,7 38,6	39,6 38,4	39,8	39,7 38,5	0,5 0,7	0,5 0,4	0,5 0,8	0,4
davon; Eisenschaffende Industrie	38,3	38,6	38.8 38.4	38,1	0,7	0,4	0,8	0,7 0,4
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	38,7	38,6	38,7	38,7	8,0	0,3	0,7	1,1
Ziehereien, Kaltwalzwerke	39,0	38,0	39,6	38,8	0,8	0,1	1,1	0,7
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke und NE-Metallgießerei darunter NE-Metallgießerei	39,4	39,0 39,3	39,2 39,2	39,5 39,3	0,7 0,7	0,7 0, 8	0,5 0,6	0,9 0,8
Mineralolverarbeitung	40,0	40,1	40,1	39,8	0,2	1	0,3	0,1
Chemische Industrie (ohne Herstellung von Chemiefasern)	39,8	39,9	39,8	39,9	0,2	0,4	0,2	0,2
Herstellung von Chemiefasern	40,2 39,7	40,0 40,2	40,1 40,0	40,3 39,4	0,4 0,6	0,4 0,5	0,5 0,7	0,4 0,5
davon: Säge-, Hobel-, Holzımprägnier- und Furnierwerke	40,4	(40,5)	40,6	40,3	0,9	(0,4)	1,3	0,7
Sperrholz-, Holzfaserplatten- und Holzspanplattenwerke	39,2	(39,5)	39,8	38,8	0,4	(0,7)	0,4	0,4
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	40,0 39,9	41,1 39,9	40,0 39,7	39,9 40,0	0,6 0, 4	1,6 0,5	0,6 0,4	0,6 0,4
Investitionsguterindustrie	38,8	39,0	38,8	38,8	0,4	0.5	0,4	0,4
Stahl-, Leichtmetall- und Schienenfahrzeugbau (ohne Lokomotivbau)	39.5	40,1	39,5	39,4	0,7	0,7	0,6	0,7
Maschinenbau, Lokomotivbau	38,9 38,8	38,9 38,9	39,1 38,7	38,7 39,0	0,6 0,5	0,6 0,5	0,7 0,4	0,6 0,6
darunter: Herstellung von Kraftfahrzeugen und -motoren	38,8	38,8	38,7	39,0	0,3	0,5	0,4	0,5
Schiffbau	37,9	37,1	(38,9)	38,2	0,9	1,2	(1,0)	0,6
Luft- und Raumfahrzeugbau	38,8	39,1 38,8	38,8 38,7	38,6 38,7	0,3 0,4	0,4 0,5	0,3 0,3	0,1 0,4
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren usw	38,7	39,4	38,7	38,8	0,4	0,6	0,3	0,4
Herstellung von EBM-Waren, Stahlverformung, Oberflachenveredlung,			•••					
Hartung	39,0	39,2	39,1	39,0	0,6	0,8	0,5	0,6
-einrichtungen usw.	38,9	39,2	39,1	38,6	0,5	0,5	0,4	0,6
Verbrauchsgüterindustrie	39,5	39,5	39,4	39,5	0,4	0,4	0,3	0,4
Feinkeramik	39,3 39,5	38,8 39,2	39,3 39,5	39,4 39,4	0,4 0,4	0,5 0,3	0,4 0,6	0,4 0,3
Holzverarbeitung; Reparatur von Gebrauchsgutern aus Holz u ä	39,4	39,5	39,4	39,3	0,4	0,6	0,5	0,5
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Sportgeraten, Schmuck u ä	39,3	39,2	39,2	39,4	0,5	0,6	0,5	0,4
Papier- und Pappeverarbeitung	39,9 39,1	39,9 38,9	39,9 39,1	39,9 39,2	0,4 0,6	0,5 0, 6	0,5 0,7	0,4 0,7
Herstellung von Kunststoffwaren	39,6	40,0	39,8	39,5	0,5	0,7	0,5	0,5
Ledererzeugung	40,5	42,0	40,3	40,4	1,1	2,1	0,8	1,1
Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Schuhen)	39,5 39,3	39,0 39,4	39,5 39,3	39,5 39,4	0,3 0,3	0,3 0,4	0,2 0,3	0,4 0,2
Textilgewerbe	39,6	39,8	39,6	39,6	0,4	0,5	0,4	0,3
darunter: Spinnerei, Zwirnerei, handelsfertige Aufmachung von Garnen Weberei (ohne Webereien des sonstigen Textilgewerbes)	39,5 39,8	39,6 39,7	39,4 39,8	39,7 39,7	0,4 0,5	0,5 0,5	0,4 0,5	0,3 0,4
Bekleidungsgewerbe	39,8	39,7	39,8	39,7 39,5	0,5	0,5	0,5	0,4
Nahrungs- und Genußmittelindustrie	40,4	40,6	40,6	40,4	0,8	1,0	0,9	0,7
darunter; Brot- und Backwarenindustrie	40,9	41,1	41,0	40,9	1,2	1,5	1,5	1,2
Obst- und Gemüseverarbeitung	41,3	41,7 41,1	41,5 41,0	41,2 40,5	1,6 1,0	1,8 1,4	1,8 1,2	1,5 0,9
Fischverarbeitung	40,9	40,8	41,3	40,9	1,1	1,7	1,6	1,0
Brauerei, Malzerei	40,6	40,9	41,1	40,4	1,1	0,9	3,0	0,6
Tabakverarbeitung	39,9 39,9	39,9 39,6	39,9 39,6	40,0 40,0	0,2 0,3	0,1 /	0,1 0,3	0,2 0,3
Tabakverarbeitung (ohne Herstellung von Zigarren, Zigarillos, Stumpen)		40,2	40,0	40,0	0,3	0,2	0,3	0,3

¹⁾ Gewinnung von Erdol, Erdgas, sonstiger Bergbau

Durchschnittliche Bruttoverdienste der weiblichen Arbeiter in der Industrie im Jahr 1986 nach Leistungsgruppen

DM

DI	M							
	В	ruttostund	enverdien	ste	Br	uttowoch	enverdien	ste
Wirtschaftszweig		Ler	stungsgru	рре		Lei	stungsgru	ppe
	gesamt	1	2	3	ıns- gesamt	1	2	3
Industrie (einschl. Hoch- und Tiefbau mit Handwerk)	13,04	14,33	13,29	12,68	513	564	523	497
Industrie (ohne Bauindustrie)	13,04	14,33	13,29	12,68	513	564	523	497
Industrie (ohne Bergbau), Hoch- und Tiefbau mit Handwerk	13,04	14,33	13,29	12,68	513	564	523	497
Verarbeitende Industrie (ohne Bauindustrie)	13,03	14,32	13,29	12,67	512	564	522	497
Verarbeitende Industrie (ohne Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und	13,03	14,32	13,23	12,07	312	304	322	437
Erden sowie ohne Bauindustrie)	13,03	14,32	13,29	12,67	512	564	522	497
Verarbeitende Industrie (ohne Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden), Hoch- und Tiefbau mit Handwerk	13,03	14,32	13,29	12,67	512	564	522	497
Elektrizıtäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	14,91	16,53	15,06	14,23	598	662	604	570
darunter. Elektrizitatsversorgung	14,98	16,61	15,11	14,28	600	665	606	572
Bergbau		-	-	_	-	_	-	_
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	_	_	_	_	_	_	_	_
Erzbergbau, Gewinnung von spalt- und brutstoffhaltigen Erzen		_	_	_	_	_		-
darunter: Eisenerzbergbau	-	_	_	_		-	_	_
Kalı- und Steinsalzbergbau, Salinen	_	_	_	_	_	_	_	_
Ubriger Bergbau 1), Torfgewinnung		_						
Grundstoff- und Produktionsgüterindustrie	13,95	16,22	14,47	13,21	554	641	574	524
von Asbest)	13,73	15,05	14,19	13,14	545	594	565	523
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle usw)	14,09	16,32	14,31	13,45	543	628	554	518
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	13,74 14,58	15,70 15,83	14,09 14,97	12,92 14,05	526 564	606 612	541 578	492 543
Ziehereien, Kaltwalzwerke	13,89	17,64	13,60	13,37	543	669	537	519
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke und NE-Metallgießerei	13,53	15,20	13,96	13,11	533	591	546	518
darunter; NE-Metallgießerer	13,53	13,50	13,89	12,81	514	530	545	503
Mineralolverarbeitung	16,33	19,67 16,69	16,19 14,68	15,16 12,97	653 563	791 666	649 583	603 518
Herstellung von Chemiefasern	14,55	15,91	14,45	14,55	586	641	581	590
Holzbearbeitung	12,53	13,63	12,64	12,39	497	547	506	485
davon, Sage-, Hobel-, Holzimprägnier- und Furnierwerke	12,12	(13,10)	12,95	11,53	489	(530)	524	465
Sperrholz-, Holzfaserplatten- und Holzspanplattenwerke Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	12,83	(14,93) 15,60	12,50 13,65	13,04 12,71	501 518	(586) 642	497 546	501 507
Gummiverarbeitung, Verarbeitung von Asbest	13,85	14,70	14,08	13,71	551	586	559	548
Investitionsguterindustrie	13.88	16,23	14,36	13,43	539	632	557	521
Stahl-, Leichtmetall- und Schienenfahrzeugbau (ohne Lokomotivbau)	13,62	15,89 15,70	14,08 14,18	12,85 13,58	540 543	639 611	557 553	510 526
Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	16,19	17,73	16,86	14,88	628	689	653	580
darunter: Herstellung von Kraftfahrzeugen und -motoren	18,13	18,38	18,31	17,18	702	713	709	670
Schiffbau	14,78	16,90	(14,41)	12,23	555	618	(558)	467
Luft- und Raumfahrzeugbau	14,68	16,37 15,48	14,65 13,44	13,36 13,39	570 520	640 602	569 520	515 517
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren usw Herstellung von EBM-Waren, Stahlverformung, Oberflächenveredlung,	13,51	15,02	13,41	13,44	523	592	519	521
Hartung Herstellung von Buromaschinen, Datenverarbeitungsgeraten und	12,89	14,73	13,17	12,71	503	579	515	495
-einrichtungen usw	14,40	19,58	14,63	13,35	560	767	575	515
Verbrauchsgüterindustrie	12,06	13,31 13,54	12,14 12,45	11,60 12,06	476 480	525 526	479 491	458 476
Herstellung und Verarbeitung von Glas	12,19	14,24	12,45	11,85	481	561	495	467
Holzverarbeitung, Reparatur von Gebrauchsgütern aus Holz u.ä.	12,96	14,83	12,99	12,69	510	586	512	500
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Sportgeraten, Schmuck u.a.	12,09	13,99	12,43	11,51	475	548	487	454
Papier- und Pappeverarbeitung	11,61 14,36	13,58 17,63	11,92 14,11	11,15 12,90	463 562	543 686	476 552	445 506
Herstellung von Kunststoffwaren	12,07	13,11	12,37	11,83	479	524	492	467
Ledererzeugung	11,75	12,92	11,72	11,41	476	542	471	458
Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Schuhen)	10,61	11,94	10,88	9,95	419	466	430	394
Herstellung von Schuhen; Reparatur von Schuhen usw Textilgewerbe	11,73	12,59 13,38	11,92 12,35	10,99 11,65	462 484	495 532	469 488	433 461
darunter. Spinnerei, Zwirnerei, handelsfertige Aufmachung von Garnen	12,19	13,00	12,35	11,53	480	532 513	485	457
Weberei (ohne Webereien des sonstigen Textilgewerbes)	12,57	14,04	12,57	11,73	499	556	499	465
Bekleidungsgewerbe	11,53	12,33	11,62	10,36	454	487	457	408
Nahrungs- und Genußmittelindustrie	11,59	13,64	12,82	11,14	470	555	521	450
darunter, Brot- und Backwarenindustrie	11,34	15,07	11,71	11,16	465	619	481	456
Obst- und Gemuseverarbeitung	10,72	13,49	11,55	10,39	444	565	481	429
verarbeitung	12,02	14,56	11,98	11,96	488	599	492	484
Fischverarbeitung	10,57	12,91	10,78	10,50	431	527	445	427
Brauerei, Malzerei	14,60	16,22	15,21	14,18	594	663	628	574
Tabakverarbeitung davon: Herstellung von Zigarren, Zigarillos, Stumpen	13,74	14,44 10,90	15,11	12,58	549 404	576	604	503
Tabakverarbeitung (ohne Herstellung von Zigarren, Zigarillos, Stumpen)	15,69	17,11	10,26 16,43	10,04 14,75	627	431 688	407 657	403 590
Eigenios, stamping	. 10,05	17,11	10,43	1+,70	027	000	007	590

¹⁾ Gewinnung von Erdol, Erdgas, sonstiger Bergbau

Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der männlichen Angestellten in Industrie und Handel im Jahr 1986 nach Beschäftigungsarten und Leistungsgruppen DM

	IVI K	aufman	nische A	Angestell	te		Technis	sche An	estellte	
Wirtschaftszweig	ins-	1		gsgruppe		ins-	!		-	
vvii ischaliszweig	ge-		1	1	ı	ge-	ł	Leistung	1	t
	samt		111	IV	\ <u>\</u>	samt	- 11	111	IV	V
Industrie ¹), Handel, Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe	4 045	5 207	3 681	2 675	2 326	4 653	5 461	4 189	3 298	2 557
Industrie (einschl. Hoch- und Tiefbau mit Handwerk)	1			2 950						
Industrie (ohne Bauindustrie)	1			2 957					_	
Industrie (ohne Bergbau), Hoch- und Tiefbau mit Handwerk				2 942 2 949						
Verarbeitende Industrie (ohne Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden sowie ohne Bauindustrie)				2 945						
Verarbeitende Industrie (ohne Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden), Hoch- und Tiefbau mit Handwerk	4 618	5 607	3 980	2 938	2 412	1 737	5 400	4 248	3 380	2 755
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	1			2 947						
darunter: Elektrizitatsversorgung				2 989						
Bergbau				3 349 3 392						
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung	4 417	5 588	4 121	3 707	3 322	4 948	5 824	4 580	3 427	1,
Erzbergbau, Gewinnung von spalt- und brutstoffhaltigen Erzendarunter: Eisenerzbergbau	/	1	1		1	4 440		3 810 4 022	3 255	/
Kalı- und Steinsalzbergbau, Salinen Übriger Bergbau ²), Torfgewinnung	4 919	6 111	3 999	(2 761) 3 042	1	5 511	6 445	4 403 4 514	3 325	/
Grundstoff- und Produktionsgüterindustrie	4 735	5 652	4 096	3 017	2 647	4 806	5 651	4 376	3 539	2 945
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden (ohne Verarbeitung von Asbest)				3 068						
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle usw.)	4 375	4 882	3 489	2 756 2 680	2 687	4 694	5 075		3 158	
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	4 251	5 089	3 5 1 6	2 855	(2322)	4 582	5 133	4 163	3 345	/
Ziehereien, Kaltwalzwerke				2 856 2 871						/ (2.939)
darunter NE-Metallgießerei	4 334	5 239	3 831	2 792	1	4 562	5 263	4 228	3 371	/
Mineralölverarbeitung				3 656 3 102						3 011
Herstellung von Chemiefasern	5 068	6 616	3 957	3 083	/	4 818	6 182	4 421	3 357	/
Holzbearbeitung				2 753 2 743						/
Sperrholz-, Holzfaserplatten- und Holzspanpiattenwerke	4 234	5 165	3 764	2 797	(2344)	4 440	5 149	4 135	3 395	1
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	4 487	5 596	3 919	2 879 3 044	(2 414) 2 340	5 267 4 577	5 407	5 015 4 143	3 786	(2 629)
Investitionsguterindustrie	4 786	5 695	3 984	2 911	2 390	4 803	5 500	4 240	3 309	2 645
Stahl-, Leichtmetall- und Schienenfahrzeugbau (ohne Lokomotivbau)				2 868 2 877						
Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw	4 999	6 030	4 192	3 083	2 368	5 154	5 881	4 539	3 5 3 3	
darunter: Herstellung von Kraftfahrzeugen und -motoren				3 274 2 699				4 692		/
Schiffbau Luft- und Raumfahrzeugbau				2 857 2 897				4 178		2 565
Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geraten für den Haushalt Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren usw.				2 820						
Herstellung von EBM-Waren, Stahlverformung, Oberflachenveredlung, Hartung	1 433	5 368	3 940	2 834	2 318	1 382	5.053	4.085	3 402	2 202
Herstellung von Buromaschinen, Datenverarbeitungsgeraten und -einrichtungen usw.	5 866							4 563		
Verbrauchsguterindustrie	4 268	5 365	3 937	2 837	2 288	4 223	5.053	4.005	3 363	2 800
Feinkeramik	3 899	5 273	3 630	2 5 1 7	/	3 761	4 844	3 580	2 849	1
Herstellung und Verarbeitung von Glas				2 763 2 910						
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Sportgeraten, Schmuck u.a.	4 218	5 572	3 763	3 004	(2 170)	4 063	4 950	3 980	3 266	(2 989
Papier- und Pappeverarbeitung				2 805 3 101						
Herstellung von Kunststoffwaren	4 466	5 557	4 012	2 878	2 321	4 354	5 193	4 104	3 396	
Ledererzeugung	3 888	4 973	3 628	(2 770) 2 453	1	3 5 9 8	4 310	4 011 3 501	2 993	/
Herstellung von Schuhen; Reparatur von Schuhen usw				2 467 2 814						
darunter. Spinnerei, Zwirnerei, handelsfertige Aufmachung von Garnen	4 142	5 356	3 788	2 782	2 296	3 960	4 957	3 844	3 257	2 646
Weberei (ohne Webereien des sonstigen Textilgewerbes)				2 747 2 686						
Nahrungs- und Genußmittelindustrie	1			3 089						
darunter: Brot- und Backwarenindustrie	3 637	5 001	3 468	3 184	3 115	4 271	4 772	3 898	(3695)	/
Obst- und Gemuseverarbeitung	4 177	5 BU1	3 818	3 102	(2 285)	4 274	5 241	3 834	3 330	(2 652)
verarbeitung				2 903						/
Fischverarbeitung	4 362	5 354	4 059	2 814 3 163	2 589	4 629	5 435		3 445	/
Tabakverarbeitung	3 950	6 241	4 226	3 386 (2 318)	(2 489)	4 816 3 163			(2 850)	1,
Tabakverarbeitung (ohne Herstellung von Zigarren, Zigarillos, Stumpen)				3 617					/ (3 105)	/
Hoch- und Tiefbau mit Handwerk (ohne Fertigteilbau im Hochbau)	4 287	5 093	3 794	2 749	1 839	4 781	5 594	4 379	3 211	2 880
Handel, Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe				2 583						
darunter Großhandel	3 225	4 359	3 247	2 664 2 447	1 929	3 223	3 816	3 150	2 642	(2.063)
Kreditinstitute										(2 943)
versicherungsgewerbe	14 215	4 338	3 48 9	∠ 050	2 001	4 53/	4 813	4 180	/	/

¹⁾ Einschl Hoch- und Tiefbau, dieser mit Handwerk – 2) Gewinnung von Erdöl, Erdgas, sonstiger Bergbau

Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der weiblichen Angestellten in Industrie und Handel im Jahr 1986 nach Beschäftigungsarten und Leistungsgruppen DM

	V 									
	K	aufmanı '	nische A	ngestel	lte		Technis	che An	gestellte	,
Wirtschaftszweig	ins-		Leistung	sgrupp	e	ins-		Leistung	sgrupp	e
	ge- samt	11	_	IV	V	ge- samt	H	Ш	IV	V
Industrie 1), Handel, Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe	2 738	4 212	3 154	2 291	1 982	3 152	4 785	3 413	2 654	2 212
Industrie (einschl. Hoch- und Tiefbau mit Handwerk)	1				2 109			-		
Industrie (ohne Bauındustrie)	3 099	4 566	3 4 1 6	2 593	2 141	3 226	4 840	3 499	2 716	2 284
Industrie (ohne Bergbau), Hoch- und Tiefbau mit Handwerk	3 085	4 549	3 408	2 581	2 100	3 218	4 836	3 498	2 708	2 280
Verarbeitende Industrie (ohne Bauindustrie)	3 093	4 574	3 415	2 584	2 121	3 222	4 838	3 499	2 711	2 283
Verarbeitende Industrie (ohne Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden sowie ohne Bauindustrie)	3 094	4 579	3 4 1 8	2 585	2 122	3 223	4 843	3 500	2 712	2 283
Verarbeitende Industrie (ohne Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden), Hoch- und Tiefbau mit Handwerk	İ				2 088					
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgungdarunter [.] Elektrizitätsversorgung					2 397 2 404					
Bergbau Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung Erzbergbau, Gewinnung von spalt- und brutstoffhaltigen Erzen darunter: Eisenerzbergbau Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen	3 237 3 425 2 909 / 3 504	4 103 (5 720) / (4 840)	3 153 3 802 3 181 / 3 610	2 566 3 238 2 331 - 2 569	_	3 297 3 649 (2 952) ~ 3 532	/ / - /	3 637 3 889 / - 3 743	2 999 3 196 - (2 972)	
Übriger Bergbau 2), Torfgewinnung	1				2 302					
Grundstoff- und Produktionsguterindustrie	3 314	4 664	3 589	2 643	2 223	3 509	5 435	3 /61	2 824	∠ 456
von Asbest) Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle usw) davon: Eisenschaffende Industrie Eisen-, Stahl- und Tempergießerei Ziehereien, Kaltwalzwerke NE-Metallerzeugung, NE-Metallibalbzeugwerke und NE-Metalligießerei darunter: NE-Metalligießerei Mineralolverarbeitung Chemische Industrie (ohne Herstellung von Chemiefasern) Herstellung von Chemiefasern Holzbearbeitung davon: Sage-, Hobel-, Holzimprägnier- und Furnierwerke Sperrholz-, Holzfaserplatten- und Holzspanplattenwerke Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung Gummiverarbeitung, Verarbeitung von Asbest	2 977 3 007 2 887 2 943 3 081 2 915 4 140 3 476 3 429 2 545 2 445 2 695 3 186	4 107 4 099 4 058 4 218 4 489 4 467 5 664 4 965 5 266 3 664 (3 673) 4 784	3 105 3 064 3 130 3 271 3 361 3 126 4 150 3 726 3 830 3 034 2 942 3 140 3 496	2 392 2 320 2 487 2 534 2 642 2 605 3 333 2 733 2 667 2 292 2 225 2 396 2 568	2 220 2 046 2 006 2 342 2 283 2 402 3 154 2 294 (1 873) 1 779 1 683 1 999 2 196	3 084 3 176 2 775 2 955 3 243 2 896 3 749 3 566 3 412 (2 495) (2 530) 3 168	4 053 4 050 (4 156) (4 001) 4 771 5 702 (5 172)	3 102 3 075 3 108 3 303 3 398 (3 124) 3 866 3 815 3 768 / - / 3 515	2 475 2 489 2 383 2 546 2 718 2 505 3 011 2 854 2 826 (2 301) (2 324) 2 656	2 457 / /
Investitionsguterindustrie Stahl-, Leichtmetall- und Schienenfahrzeugbau (ohne Lokomotivbau) Maschinenbau, Lokomotivbau Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw darunter Herstellung von Kraftfahrzeugen und -motoren Schiffbau Luft- und Raumfahrzeugbau Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geraten für den Haushalt Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren usw. Herstellung von EBM-Waren, Stahlverformung, Oberflachenveredlung, Härtung Herstellung von Buromaschinen, Datenverarbeitungsgeraten und -einrichtungen usw.	3 055 3 017 3 368 3 564 2 802 3 315 3 175 2 999 2 877	4 350 4 483 5 076 5 409 4 452 4 995 4 618 4 490 4 339	3 287 3 351 3 686 3 793 3 243 3 571 3 413 3 406	2 493 2 574 2 822 2 955 2 313 2 687 2 621 2 619 2 514	2 073 2 216 2 350 (1 900) 2 216 2 160 2 147 2 054	2 960 2 886 3 500 3 780 2 593 3 416 3 312 3 010 2 791	4 335 4 647 5 053 5 180 4 996 4 758 4 673 4 433	3 311 3 236 3 766 3 852 3 283 3 671 3 500 3 342 3 216	2 505 2 620 2 918 3 074 2 263 2 771 2 715 2 740 2 587	(2 224) 2 290 2 616 (2 564) / 2 185 2 240
Verbrauchsguterindustrie	1				2 079					
Feinkeramik Herstellung und Verarbeitung von Glas Holzverarbeitung: Reparatur von Gebrauchsgutern aus Holz u.a. Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Sportgeraten, Schmuck u.a Papier- und Pappeverarbeitung Druckerei, Vervielfaltigung Herstellung von Kunststoffwaren Ledererzeugung Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Schuhen) Herstellung von Schuhen; Reparatur von Schuhen usw Textilgewerbe darunter Spinnerei, Zwirnerei, handelsfertige Aufmachung von Garnen Weberei (ohne Webereien des sonstigen Textilgewerbes) Bekleidungsgewerbe	2 670 2 823 2 597 2 727 2 771 3 024 2 854 2 702 2 472 2 412 2 729 2 677 2 727	4 313 4 243 3 778 4 412 4 251 4 404 4 229 (3 700) 3 700 4 313 4 255 4 227 4 294	3 154 3 237 2 965 3 194 3 044 3 283 3 032 2 701 2 825 3 177 3 136 3 144	2 434 2 509 2 380 2 483 2 348 2 572 2 482 2 391 2 105 2 077 2 462 2 423 2 467	2 080 2 018 1 977	2 924 2 739 2 885 2 895 2 930 3 184 2 829 (2 941) 2 404 2 404 2 404 2 3035 2 692 2 946	(4 327) (3 632) (3 992) (3 694) (4 396) (4 212) 4 287 (3 096) (3 190) 4 610 (4 111) 4 713	3 184 3 060 3 146 3 266 3 214 3 446 3 210 (3 467) (2 740) 2 949 3 296 3 123 3 195	2 517 2 491 2 543 2 724 2 554 2 881 2 662 (2 570) 2 081 2 677 2 644 2 431 2 568	(2 186) (1 891) 2 087 (2 306) 2 329 2 176 2 172 / 2 305 2 191 2 365
Nahrungs- und Genußmittelindustrie	2 959	4 434	3 237	2 551	2 193	2 955	4 513	3 201	2 578	2 382
Fischverarbeitung	2 771 2 498 2 693 3 307	4 321 3 811 (4 514) 4 645	3 053 2 826 3 071 3 582	2 446 2 202 2 380 2 881	1 968 (1 920) 2 362	2 979 2 232 2 618 3 238	(4 344) / / /	3 056 3 216 (3 091) 3 555	2 697 1 905 (2 373) 2 830	(2 19Ö) /
Brauerei, Malzerei Tabakverarbeitung davon Herstellung von Zigarren, Zigarillos, Stumpen Tabakverarbeitung (ohne Herstellung von Zigarren, Zigarillos, Stumpen)	3 615 2 458	5 121	3 637 2 545	2 946 (2 208)	2 831	3 586 (2 343)	(4 929) /	3 610	2 975 /	<u>'</u> /
Hoch- und Tiefbau mit Handwerk (ohne Fertigteilbau im Hochbau)										(2 013)
Handel, Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe darunter. Großhandel Einzelhandel Kreditinstitute Versicherungsgewerbe	2 557	4 000	2 990	2 161	1 945	2 520	4 407	2 533	2 139	1 865

¹⁾ Einschl Hoch- und Tiefbau, dieser mit Handwerk — 2) Gewinnung von Erdol, Erdgas, sonstiger Bergbau

Preise

Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)¹)

1980 = 100

		Gewerbliche	Erzeugnisse		Erzeugnisse d	es Verarbeiten	den Gewerbes		Fertigerze	ugnisse 2)	
	Jahr Monat	insgesamt	ohne elektr Strom, Gas, Fernwarme und Wasser	zusammen	Grundstoff- und Produktions- guter-	Investitions- guter produzi	Verbrauchs- güter erenden erbes	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbes	Investitions- güter	Verbrauchs- guter (ohne Nahrungs- und Genußmittel)	Elektr. Strom, Gas, Fernwarme und Wasser ³)
			L	l	gewerbes	Gew	ernes	30	L		L
1984	D	119,2	116,4	116,0	118,0	115,5	114,5	114,8	116,8	115,4	141,0
1985		121,8	118,7	118,3	120,9	118,4	117,4	114,2	120,1	118,5	146,1
1986		118,2	115,2	114,9	106,1	121,1	118,6	113,4	123,4	110,6	141,8
986	Jan	121,2	117,7	117,4	115,8	119,8	118,1	113,9	121,8	115,7	148,0
	Febr	120,6	117,1	116,7	113,2	120,0	118,3	114,0	122,0	113,9	147,8
	Màrz	120,1	116,5	116,1	110,9	120,2	118,4	114,0	122,3	112,1	148,0
	April	119,4	116,1	115,6	108,9	120,7	118,5	113,9	122,8	111,6	145,1
	Mai	118,6	115,3	115,0	106,5	120,9	118,6	114,0	123,0	110,4	144,6
	Juni	118,5	115,1	114,8	105,6	121,1	118,7	114,2	123,4	110,2	144,7
	Juli	117,7	114,3	114,0	102,8	121,4	118,7	113,8	123,7	108,2	144,0
	Aug	117,5	114,2	113,9	102,6	121,6	118,8	112,9	124,0	108,9	143,0
	Sept	117,5	114,3	114,0	102,9	121,8	118,7	112,9	124,2	109,5	142,3
	Okt	116,2	114,0	113,7	101,8	121,9	118,9	112,7	124,4	108,7	133,0
	Nov	115,9	113,9	113,6	101,6	121,9	118,9	112,4	124,5	108,8	130,9
	Dez	115,7	113,8	113,5	101,1	121,9	118,9	112,3	124,5	108,7	130,7
1987	Jan	115,9	114,5	114,2	103,1	122,3	119,0	111, 6	125,0	111,2	127,4
	Febr	115,5	114,0	113,7	101,5	122,5	119,2	111,3	125,4	109,7	126,9

	Elektr Strom, Gas, Fernwarme und Wasser	Bergbauliche (ohne	e Erzeugnisse Erdgas)	Mineralöle	rzeugnisse	Steine und	Eışen u	nd Stahl	NE-Metalle	Circ
Jahr Monat	darunter elektrischer Strom	zusammen	darunter Erzeugnisse des Kohlen- bergbaues	zusammen	darunter Heizole	Erden, Asbest- waren, Schleifmittel	zusammen	darunter Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalz- werke ⁴)	und -Metall- halbzeug	Gießerei- erzeugnisse zusammen
1984 D	129,5 132,8 137,1	131,7 133,9 127,9	127,7 129,4 130,6	124,5 127,8 82,0	131,9 133,7 67,1	117,7 119,9 121,5	115,3 119,9 115,4	114,7 118,9 113,9	114,0 110,9 92,1	117,8 122,3 125,2
1986 Jan. Febr März April Mau Juni Juli Aug Sept Okt Nov Dez	135,4 135,4 135,7 135,7 136,7 138,3 138,3 138,4 138,5 138,5 138,5	132,8 132,8 132,8 132,8 127,0 127,0 125,2 125,2 125,4 124,6 124,4 124,8	130,6 130,6 130,6 130,6 130,6 130,6 130,6 130,6 130,7 130,7	111,5 102,2 94,4 88,4 81,0 78,9 70,1 71,2 73,1 70,6 71,4 70,7	105,0 93,8 89,2 83,1 65,6 58,6 44,8 52,1 54,6 51,7 54,1	120,6 120,7 121,1 121,4 121,6 121,6 121,7 121,7 121,7 122,0 121,8 121,9	120,4 119,9 119,3 118,9 118,4 116,4 114,2 113,3 113,0 111,7 110,0 108,6	118.9 118.4 117.7 117.4 116.8 114.5 112.8 111.6 110.7 109.0 107.5	98.9 96.0 95.4 95.1 94.4 94.6 91.8 89.7 89.6 88.0 86.6 85.5	122,8 124,1 124,6 125,2 125,5 126,0 125,7 125,8 125,7 125,7 125,7
1987 Jan Febr	138,5 138,5	125,4 125,6	130,6 130,6	80,6 74,1	73,4 56,9	122,0 121,9	10 8 ,0 107,7	106,8 106,4	82,2 81,8	125,4 125,5

	Gießerei- erzeugnisse Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke und der Stahlverformung				erzeugnisse ienfahrzeuge	Maschinenbauerzeugnisse (einschl Ackerschlepper)							
Jahr	darunter		darunter		darunter			darun	ter				
Monat	Eisen-, Stahl-	zusammen	Ziehereien und	zusammen	Stahl- und Leichtmetall-	zusammen	gewerbl Arb	eitsmaschinen	Kraft-	Land-			
	und Temperguß		Kaltwalz- werke		konstruk- tionen		zusammen	darunter Fordermittel	masc	schinen			
1984 D	118,1	114,0	114,2	119,1	119,5	118,0	118,5	116,9	117,8	119,9			
	123,6	117,9	119,1	121,0	120,9	122,0	123,0	120,1	120,0	123,2			
	129,1	119,0	118,5	124,4	124,5	126,2	127,6	123,3	124,0	126,6			
1986 Jan	125,5	119,3	120,4	122,5	122,5	124,3	125,5	121,6	121,8	125,2			
Febr	127,0	119,1	120,0	122,7	122,6	124,5	125,8	121,9	122,3	125,4			
Marz	128,1	119,0	119,5	123,0	122,8	124,8	126,1	122,3	122,3	125,7			
April	128,9	119,0	119,1	123,6	123,5	125,6	127,0	122,7	124,1	126,1			
Mai	129,3	119,2	119,0	123,9	123,7	126,0	127,5	123,3	124,1	126,2			
Juní	129,9	119,1	118,7	124,5	124,6	126,3	127,9	123,8	124,8	126,6			
Juli	129,8	119,4	118,7	124,9	125,0	126,7	128,2	123,9	124,8	126,8			
Aug.	130,0	119,4	118,6	125,2	125,4	126,9	128,4	124,0	124,8	126,9			
Sept	129,9	119,3	118,2	125,3	125,5	127,0	128,6	124,1	124,8	127,3			
Okt	130,2	118,9	117,5	125,6	125,9	127,2	128,8	123,9	124,8	127,3			
Nov	130,6	118,3	116,3	125,8	125,9	127,3	128,9	124,1	124,8	127,8			
Dez	130,3	118,1	115,4	125,7	126,0	127,3	128,9	124,1	124,8	127,8			
1987 Jan	130,5	117,9	114,9	125,8	126,1	128,2	129,9	124,3	125,8	128,2			
Febr	130,8	117,5	114,7	125,9	126,0	128,4	130,3	124,6	125,9	128,3			

Fußnoten siehe folgende Seite

Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)¹)

1980 = 100

		St	raßenfahrzeu	ge				hanische		Musik-		Búro-
	Jahr		daru	ınter	Boote	Elektro-		ptische se, Uhren	Eisen-, Blech- und	instrumente, Spielwaren, Sportgeräte,	Chemische	maschinen; Datenver-
	Monat	zusammen	Kraftwagen und Kraft- räder ⁵)	Teile für Kraftwagen und Kraftwagen- motoren	und Jachten	technische Erzeugnisse	zusammen	darunter feinme- chanische Erzeugnisse	Metall- waren	Schmuck, belichtete Filme, Füll- halter u.ä.	Erzeugnisse	arbeitungs- gerate und -ein- richtungen
1984 [117,5	117,3	117,8	120,3	111,4	112,5	115,2	117,1	113,2	118,1	102,2
1985 E		121,4 125,3	121,8 126,3	120,5 123,4	126,4 128,1	113,0 114,1	114,9 117,5	118,6 122,0	119,2 121,0	115,6 116,8	121,6 114,6	103,2 100,6
1986		123,6	124,5	122,1	127,7	113,3	116,5	120,3	120,1	115,9	120,0	101,5
ľ	Febr März	124,0 124,3	124,6 124,9	122,9 123,3	127,8 127,8	113,4 113,6	116,8 116,8	121,0 121,0	120,2 120,3	116,3 116,5	119,3 118,5	101,1 100,8
,	April Ma:	124,7 124,7 124,9	125,3 125,3 125,5	123,6 123,7 123,7	127,8 127,8 127,8	114,0 114,1 114,2	117,1 117,3 117,4	121,5 122,0 122,2	120,8 120,9 121,1	116,3 116,3 116,5	116,4 114,7 114,0	100,7 100,2 100,4
	Juni Juli	125,1 125,8	125,5 125,9 127,0	123,7 123,6 123,6	127,8 127,8 127,8	114,2 114,4 114,3	117, 4 117,7 117,9	122,5 122,5	121,1 121,4 121,3	116,3 116,7	113,2 112,8	100,4 100,8
,	Aug Sept	126,5	127,9	123,7	128,7	114,3	118,2	122,6	121,4	117,5	112,2	100,6
ľ	Okt Nov Dez	126,6 126,6 126,6	128,0 128,1 128,1	123,7 123,7 123,7	128,7 128,9 128,9	114,3 114,4 114,4	118,3 118,2 118,0	123,1 122,8 122,9	121,4 121,5 121,5	118,0 117,7 117,6	111,5 111,3 111,3	100,5 100,2 100,1
	Jan Febr	126,9 127,8	128,1 129,3	124,3 124,8	129,7 129,9	114,7 114,7	118,1 118,3	122,8 123,2	121,5 121,7	117,8 118,0	111,2 111,1	99,8 98,5

Jahr Monat	Fein- keramische Erzeugnisse	Glas- und Glaswaren	Schnittholz, Sperrholz u sonstiges bearbeitetes Holz	Holzwaren	Holz- schliff, 6) Zellstoff, Papier und Pappe	Papier- und Pappe- waren	Druckerei- erzeugnisse	Kunststoff- erzeugnisse	Gummi- waren	Leder
984 D	116,7	109,5	94,9	117.5	115,8	116,0	112,8	109.7	118.5	124,4
985 D	120,2	110,3	94,0	120,4	121,0	120,5	117,6	110.8	123,2	128,4
986 D	123,0	110,3	94,8	123,9	116,3	120,1	120,0	110,9	124,8	127,1
986 Jan	121,5	110,4	94,3	122,3	117,6	119,8	118,5	111,7	124,5	128,3
Febr	122,0	110,1	94,5	122,8	117,6	120,2	118,9	111,5	124,8	127,7
März	122,1	109,9	94,4	123,1	117,5	120,4	119,0	111,4	124,7	127,7
April	122,5	110,0	94,8	123,5	117,8	120,2	119,1	111,0	124,8	127,5
Ма:	122,9	110,2	94,9	123,8	117,2	120,1	119,7	110,8	124,8	127,3
Jun:	123,3	110,1	95,0	124,0	117,0	120,1	120,4	110,9	124,8	127,1
Juli	123.6	110.0	95,1	124,2	116,7	120,2	120,4	110,6	124,7	127,0
Aug	123,5	110,2	95,0	124,2	115,7	120,1	120,5	110,8	124,8	126,9
Sept	123,6	110,2	95,0	124,4	115,4	120,0	120,3	110,6	124,8	126,9
Okt	123,6	110,7	94,9	124,5	114,9	120,1	120,9	110,7	125,0	126,8
Nov	123,8	110,7	94,6	124,6	114,5	120,3	121,0	110,4	125,0	126,6
Dez	123,8	110,6	94,7	124,8	114,2	120,2	121,0	110,4	125,0	125,8
987 Jan	123,8	110,7	94,7	125,4	113,6	120,2	120,9	110,6	123,9	125,9
Febr	124,0	110,4	94,6	125,8	113,7	120,2	120,8	110,8	123,9	125,5

	Lederwaren	und Schuhe			Erz	eugnisse des Err	ahrungsgewe	erbes		
Jahr			Textilien	Oats-ads-			darunter		Tabak-	Fertigteil- bauten
Monat	zusammen	darunter Schuhe	rextillen	Bekleidung	zusammen	Mahl- und Schälmühlen- erzeugnisse	Milch, Butter und Käse	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse	waren	ım Hochbau
984 D	113,9	113,7	116,2	115,9	113,5	106,0	108,9	110,7	128,5	117,8
985 D	117,5	117,6	118,9	118,5	112,7	99,5	107,1	110,5	130,0	119,9
986 D	119,8	120,1	118,3	120,8	111,5	96,8	106,5	10 8 ,7	133,7	122,0
986 Jan	118,6	118,7	118,9	119,7	112,1	98,5	107,4	109,9	132,9	120,8
Febr	118,7	118,8	118,9	119,9	112,2	98,4	107,2	109,5	132,9	120,9
Marz	118,8	118,9	118,8	120,2	112,2	98,0	107,0	109,2	132,9	121,1
April	119,5	119,8	118,8	120,4	112,1	97,8	106,8	108,7	132,9	121,3
Mai	119,7	120,0	118,8	120,6	112,1	97,9	106,8	108,8	134,0	122,2
Juni	119,7	119,9	118,6	120,7	112,3	97,8	106,5	109,1	134,2	122,4
Juli	120,2	120,6	118,3	121,0	111,9	96,2	106,3	109,3	134,2	122,4
Aug	120,2	120,6	118,0	121,2	110,9	95,1	106,2	108,9	134,2	122,5
Sept	120,2	120,7	117,8	121,4	110,9	95,7	106,1	108,6	134,2	122,5
Okt	120,5	121,0	117,6	121,4	110,7	95,1	105,9	108,1	134,2	122,4
Nov	120,5	121,0	117,6	121,4	110,4	95,4	105,8	107,0	134,1	122,4
Dez	120,6	121,1	117,6	121,4	110,3	95,4	105,9	106,9	134,2	122,7
987 Jan	120,7	120,9	117,7	121,5	109,5	95,0	105,7	106,5	134,2	123,7
	121,1	121,1	117,7	121,5	109,2	95,0	105,6	106,2	134,2	124,0

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 2

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 elektrischen Strom ist die Ausgleichsabgabe nach dem dritten Verstromungsgesetz berücksichtigt. — 4) Ohne Ferrolegierungswerke — 5) Einschl Fahrräder mit Hilfsmotoren sowie Verbrennungsmotoren für Kraftrader — 6) Ohne Preisrepräsentanten für Holzschliff

Preisindex für die Lebenshaltung

1980 = 100

	Lebens	haltung				He	uptgruppe/	'Untergruppe	17)		<u> </u>	
						igsmieten ⁹), nne Kraftsto				Gúte	er für	7
Jahr Monat 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- leistungen des Beher- bergungs- gewerbes sowie Güter sonstiger Art
				Al	le private	n Haush	alte¹)					
1984 D	118,4 121,0 120,7	118,4 121,0 120,8	116,0 116,9 117,6	115,7 118,4 120,6	122,7 126,8 123,4	120,0 123,9 126,4	128,8 133,4 116,4	115,9 117,7 119,1	118,0 119,7 121,5	120,1 123,2 118,3	114,2 116,2 117,8	120,8 125,7 130,1
1986 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	121,6 121,3 121,0 120,9 120,9 121,1 120,5 120,2 120,4 120,0 119,9	121,7 121,3 121,0 120,8 120,7 120,9 120,5 120,7 120,7 120,3 120,3	117,1 117,7 117,7 118,2 118,5 118,9 118,4 117,2 117,0 116,7 116,5	119,8 120,1 120,2 120,3 120,5 120,5 120,6 120,7 121,0 121,2 121,3	126.5 125.6 125.4 124.9 123.9 123.2 122.1 122.6 122.5 121.4 121.3	125.3 125.6 125.8 126.0 126.1 126.3 126.6 126.8 126.9 127.0 127.2	129,2 125,7 124,4 122,3 118,6 116,0 112,0 113,1 112,4 108,4 107,8	118.5 118.8 118.9 119.0 118.9 119.0 119.1 119.2 119.3 119.4 119.6	120,9 121,1 121,2 121,3 121,3 121,4 121,5 121,5 121,8 121,9 122,0	122,5 120,2 118,1 117,3 117,5 118,9 117,9 117,2 118,3 117,0	117.9 118.1 118.1 118.1 118.1 117.9 117.3 117.1 117.2 117.9	129,3 129,5 129,7 129,7 129,9 130,6 130,4 130,4 130,4
Dez	120,1 120,6 120,7	120,4 120,7 120,7	116,8 117,0 117,6	121,3 121,5 121,7	121,1 122,0 121,4	127,3 127,5 127,9	107,0 109,3 106,7	119,6 119,8 120,0	122,1 122,2 122,4	117,3 118,4 118,3	118,4 119,4 119,5	130,6 130,7 131,5
	4 -P	ersonen.	.Haushalt	e von An	aestelltei	n und Be	amten m	it höhere	n Finkom	men 2)		
1984 D	118,7 121,5 121,4	118,8 121,6 121,5	115,7 116,6 117,2	115,9 118,7 121,0	122,2 126,2 122,9	119,5 123,2 125,6	129,9 134,8 115,2	116,5 118,4 119,8	116,9 118,7 120,6	120,3 123,3 117,7	115,6 117,7 119,5	123,7 129,0 133,5
1986 Jan Febr	122,3 122,1 121,7 121,6 121,6 121,8 121,4 121,0 121,2 120,8 120,7 120,9	122,3 122,0 121,7 121,5 121,5 121,7 121,4 121,3 121,5 121,2 121,1 121,2	116,9 117,6 117,6 118,1 118,3 118,5 118,1 116,8 116,5 116,2 116,0	120,2 120,5 120,6 120,7 120,9 120,9 121,1 121,4 121,6 121,7 121,8	125,9 125,2 124,9 124,4 123,5 122,8 121,8 122,1 122,0 120,8 120,7 120,5	124,5 124,8 125,0 125,1 125,3 125,5 125,7 125,9 126,0 126,1 126,3 126,4	130,1 126,3 124,6 122,3 118,2 115,0 110,5 111,4 110,4 105,6 104,6 103,5	119,2 119,5 119,6 119,7 119,6 119,7 119,8 119,9 120,0 120,1 120,3 120,3	120,0 120,2 120,3 120,4 120,4 120,5 120,5 120,6 120,8 120,9 121,0	122,3 119,8 117,4 116,7 116,9 118,5 117,5 116,6 117,7 116,6 116,3 116,6	119,2 119,5 119,5 119,6 119,7 119,5 119,1 119,0 119,1 119,6 119,7 120,1	132,7 132,9 133,0 133,0 133,2 134,0 133,8 133,8 133,8 133,8
1987 Jan Febr	121,4 121,6	121,5 121,6	116,6 117,4	121,9 122,1	121,2 120,7	126,6 126,9	105,7 102,7	120,4 120,7	121,2 121,3	117,7 117,6	120,9 121,0	134,1 134,9
		4-P	ersonen-A	Arbeitneh	nmerhaus	halte mit	mittlere	m Einkom	nmen³)			
1984 D 1985 D 1986 D	118,4 120,9 120,7	118,3 121,0 120,8	115,7 116,6 117,1	116,3 119,1 121,5	123,1 127,3 124,7	120,2 124,2 126,7	130,2 135,0 119,6	115,9 117,7 119,1	121,6 123,3 124,7	119,5 122,3 116,3	115,7 117,7 119,4	119,8 125,1 130,3
1986 Jan	121,6 121,4 121,0 121,0 120,9 121,2 120,7 120,3 120,4 120,0 119,9 120,0	121,7 121,3 121,0 120,8 120,8 121,0 120,6 120,7 120,4 120,3 120,3	116,9 117,5 117,4 117,9 118,1 118,4 117,9 116,7 116,5 116,5 116,0 116,2	120,6 120,9 121,0 121,2 121,4 121,4 121,6 121,9 122,1 122,2 122,3	127,3 126,7 126,5 126,0 125,2 124,7 123,8 124,1 124,0 122,7 122,5 122,3	125,6 125,9 126,1 126,2 126,4 126,6 126,8 127,0 127,2 127,3 127,4 127,6	131,8 128,8 127,5 125,5 122,2 119,8 116,7 115,8 111,2 110,1 109,0	118,4 118,7 118,8 118,9 118,9 119,0 119,1 119,2 119,3 119,4 119,6 119,6	124,1 124,3 124,4 124,6 124,6 124,7 124,8 124,8 124,9 125,0 125,1 125,2	121,2 118,7 116,0 115,1 115,4 117,0 115,9 115,1 116,3 115,1 114,8 115,1	119,1 119,5 119,5 119,6 119,4 119,0 118,9 119,0 119,5 119,6 120,0	129,3 129,5 129,8 129,7 129,8 130,8 130,8 130,6 130,6 130,6 130,9
1987 Jan Febr	120,4 120,6	120,6 120,6	116,4 117,1	122,5 122,6	122,8 122,3	127,8 128,1	110,2 107,7	119,7 119,9	125,3 125,4	116,3 116,1	120,7 120,9	131,0 131,6

Fußnoten siehe folgende Seite

Preisindex für die Lebenshaltung

1980 = 100

		Lebens	shaltung				Ha	uptgruppe/	Untergruppe	7)			
							ngsmieten ⁹) nne Kraftsto				Gűt	er für	
	Jahr Monat ⁶)	ins- gesamt	ohne saisonab- hàngige Waren ⁸)	Nahrungs- mittel, Getranke, Tabak- waren	Be- kleidung, Schuhe	zu- sammen	Woh- nungs- mieten 9)	Energie (ohne Kraft- stoffe)	Möbel, Haushalts- geräte und andere Güter für die Haushalts- führung	die Gesund- heits- und Körper- pflege	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Bildung, Unter- haltung, Freizeit (ohne Dienst- leistungen des Gast- gewerbes)	die pers. Aus- stattung, Dienst- leistunger des Beher- bergungs gewerbes sowie Güter sonstiger
			2-P	ersonen-l	laushalte	von Rer	nten- und	Sozialhi	lfeempfär	ngern4)			
1984	D	118,7	118,7	115,4	115,5	123,4	120,8	130,1	115,7	126,8	117,5	117,1	116,8
1985	D	121,1	121,2	116,1	118,3	127,7	125,0	134,7	177,5	128,4	119,0	119,7	120,0
1986	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
1006	Jan	121,7	121,9	116,0	119,6	128,6	126,4	134,2	118,5	129,3	118,4	122,5	122,6
1300	Febr	121,9	121,9	116,8	119,9	128,4	126,7	132,6	118,7	129,5	117,1	122,7	122,8
	März	121,8	121,9	116,7	120,0	128,4	127,0	131,9	118,8	129,6	115,7	122,4	123,1
		404.0	404.0				407.4		4400	400 -			
	April Mai	121,9 122,0	121,8 121,7	117,4 117,8	120,2 120,3	128,0 127,6	127,1	130,2	118,9 119,0	129,7 129,8	115,2	122,4 122,7	123,1
	Juni	122,2	121,7	118,3	120,3	127,8	127,3 127,5	128,2 126,9	119,0	129,8	115,5 116,3	122,7	123,3 124,5
		1	, .	, , , , ,	0,0	, , ,	, .	0,0	,_		, .		,0
	Juli	121,7	121,6	117,6	120,3	126,9	127,7	124,7	119,2	129,9	115,4	121,3	124,5
	Aug	121,0	121,5	115,6	120,4	127,0	127,9	124,5	119,4	130,0	114,8	120,8	124,4
	Sept	120,9	121,6	115,2	120,8	126,9	128,1	123,7	119,5	130,1	115,4	120,9	124,4
	Okt	120,5	121,2	114,7	121,0	125,8	128,2	119,7	119,7	130,3	114,8	122,0	124,4
	Nov	120,3	121,1	114,3	121,1	125,5	128,3	118,3	120,0	130,4	114,5	122,1	124,4
	Dez	120,5	121,1	114,7	121,2	125,4	128,5	117,3	120,0	130,4	114,9	123,0	124,6
1987	Jan	120,8	121,1	115,0	121,4	125,4	128,7	116,8	120,1	130,6	115,5	124,8	124,9
	Febr	121,1	121,1	116,0	121,6	125,2	129,1	115,1	120,3	130,7	115,4	124,7	125,8
				ı	Einfache	Lebensh	altung eir	nes Kinde	es ⁵)				
1984	D	117,0		115,0	116,2	122,2	121,0	125,6	115,9	116,5	128,6	119,7	116,4
1985		118,5		114,7	119,0	126,5	125,3	129,9	117,8	118,2	130,0	121,8	119,3
	D	118,9	•	114,6	121,5	123,5	128,0	110,0	119,2	120,2	132,5	124,1	121,9
1986	Jan	118,7	•	114,2	120,6	126,1	126,8	124,0	118,5	119,4	131,2	122,7	121,2
	Febr	119,1 119,0	•	115,0 114,7	120,9	125,3	127,1 127,4	119,7 118,2	118,7 118,9	119,6 119,8	132,0	123,2	121,4
	MIGIZ	119,0	•	114,7	121,1	125,1	147,4	110,2	110,9	118,0	132,6	123,5	121,5
	April	119,5		115,8	121,2	124,7	127,6	116,0	119,0	119,9	132,7	123,7	121,8
	Mai	119,8		116,8	121,3	123,6	127,8	111,4	119,1	120,0	132,9	123,9	121,9
	Juni	120,2	•	117,8	121,4	122,9	127,9	108,0	119,2	120,1	132,9	124,0	122,0
	Juli	119,3		116,1	121,4	121,9	128,2	103,3	119,3	120,3	132,5	124,1	122,1
	Aug	118,4		113,9	121,5	122,6	128,4	105,4	119,3	120,4	132,5	124,6	122,1
	Sept	118,3	•	113,4	121,9	122,7	128,6	105,5	119,5	120,4	132,5	124,6	122,2
	Okt	118,0		112,8	122,0	122,1	128,7	102,6	119,6	120,7	133,0	124,7	122,4
	Nov	117,8		112,3	122,2	122,3	128,8	103,0	119,8	120,8	132,0	124,9	122,3
	Dez	118,1		112,8	122,2	122,4	129,0	102,8	119,8	120,9	133,1	124,8	122,4
1987	Jan	118,6		113,4	122,4	123,6	129,2	107,2	119,9	121,0	132,8	124,9	122,5
	Febr	119,2	•	114,8	122,5	123,2	129,5	104,4	120,0	121,2	133,0	125,2	122,8

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 7

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 7

1) Lebenshaltungsausgaben von rd 2 665 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 Kindernim 1 bis 18 Lebensjahr, Hauptgruppe "Nahrungsmittel, Getränke. Tabakwaren" enthält nur Nahrungsmittel sowie alkhoolifreie Getränke. – 6) Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand zur Monatsmitte. ~ Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes. – 7) Nach der Systematik der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte, Ausgabe 1983 (Gliederung nach dem Verwendungszweck) – 8) Kartoffein, Gemuse, Obst, Sudfruchte, 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-	Gewert	oliche Betriebsg	ebäude
	Monat	insgesamt	Einfamilien -	Mehrfamilien - Gebäude	Gemischt- genutzte -	Büro- gebáude	schaftliche Betriebs- gebäude	insgesamt	Stahlbeton	Stahlbau
984	D	114.0	113,4	114,3	114,3	115,8	113.8	115.7	115,0	116,3
985	D	114,5	113,8	114.8	115,0	116,8	114,3	116,5	115,9	117,2
	D D	116,2	115,4	116,6	116,8	118,9	115,9	118,9	117,9	119,9
983	Aug	112,3	111,8	112,5	112,6	113,7	112.2	114.0	113,2	114,9
	Nov	112,5	111,9	112,7	112,8	114,1	112,4	114,3	113,6	115,1
984	Mai	114.2	113,6	114.5	114,5	115,9	114.0	116.0	115,4	116.6
	Aug	114.4	113,8	114.7	114,7	116,2	114,2	116.0	115,4	116.6
	Nov	114,2	113,6	114,5	114,5	116,1	114,0	115,7	115,2	116,2
985	Febr	114.2	113,6	114,4	114,5	116,3	114.0	115,8	115,3	116,4
• • •	Ma:	114,2	113,5	114,5	114,7	116.5	113,9	116,2	115,5	116,8
	Aug	114.8	114,0	115,1	115,3	117.1	114.5	116,9	116.2	117,6
	Nov	114,9	114,1	115,3	115,5	117,3	114,7	117,2	116,4	118,0
986	Febr	115,2	114,4	115,6	115,8	117,8	114,9	117,6	116,9	118,4
	Mai	116,1	115,2	116,4	116,6	118,6	115,7	118,5	117,7	119,4
	Aug	116,7	115,8	117,0	117,3	119,3	116,3	119,5	118,4	120,6
	Nov	116,9	116,0	117.3	117.5	119.7	116,6	119,9	118,7	121,1

		- *** 		Nei	ubau			Inst	tandhaltung v	on Wohngeb	äuden
	1.1.		Straßenbau					Ein-	М	lehr-	
	Jahr Monat	insgesamt	Bundes- auto- bahnen	Bundes- und Landes- straßen	Brücken im Straßenbau	Ortskanäle	Staudámme		familiengebäu mit iönheitsrepara	ohne	Schönheits- reparaturen in einer Wohnung
1984	D	100,8	100,9	100,8	108,4	102,5	101,1	119,2	118.7	119,0	118,0
1985	D	102,6	102,5	102,8	108,7	102,9	101,5	121,5	120,9	121,1	119,9
1986	D	104,8	104,6	104,9	110,8	105,4	103,8	124,0	123,4	123,4	122,8
1983	Aug	100,0	100,1	99,9	107,9	101,7	100,6	116,8	116,4	116,5	116,1
	Nov	99,9	99,9	99,8	107,9	101,6	100,4	117,0	116,5	116,7	115,9
1984	Mai	100,8	100,9	100,7	108.8	102,7	101,3	119,2	118,7	119.0	118,1
	Aug	101,2	101,2	101,2	108.7	102,8	101,4	119,9	119,5	119.7	119,0
	Nov	101,3	101,3	101,3	108.3	102,7	101,1	120,2	119,6	119.9	118,9
1985	Febr	101,6	101,5	101,7	108,0	102,3	100,9	120,5	119,9	120,3	118.7
	Mai	102,4	102,2	102,6	108,3	102,6	101,2	121,1	120,5	120,8	119,4
	Aug	103,0	102,8	103,2	109,1	103,2	101,8	122,0	121,4	121,6	120,7
	Nov	103,5	103,3	103,7	109,2	103,5	102,2	122,2	121,6	121,8	120,8
1986	Febr	104,2	103.9	104,4	109.6	104,3	102,7	122,9	122,2	122,4	121,4
	Mai	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

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

Kaufwerte für Bauland

	Baula	ndarten insg	jesamt	Baureifes Land			Rohbauland			Sonstiges Bauland2)		
Jahr¹) Vierteljahr	Fälle	Fläche	Kaufwert	Fálle	Fläche	Kaufwert	Fälle	Fläche	Kaufwert	Fälle	Fläche	Kaufwert
	Anzahl	1 000 m ²	DM/m ²	Anzahi	1 000 m ²	DM/m ²	Anzahi	1 000 m ²	DM/m ²	Anzahi	1 000 m ²	DM/m²
1983 1984	73 172	76 402	88,52	55 860 49 247	47 303	119,91 121,95	8 251	14 248	46,07	9 061	14 851	29,29
1985	66 245 62 382	68 501 75 815	87,72 78,69	48 957	41 125 41 146	116,09	6 960 5 747	11 893 12 641	45,09 39,94	10 038 7 678	15 483 22 028	29,56 31,08
1985 3. Vj 4. Vj	13 603 15 052	16 521 17 615	72,48 81,26	10 572 11 599	8 932 9 760	108,06 120,65	1 341 1 504	2 816 2 753	38,23 40,19	1 690 1 949	4 773 5 102	26,12 28,07
1986 1. Vj	12 694 15 079 13 376	14 307 16 037 15 013	84,40 83,26 81,77	9 986 12 120 10 640	8 252 9 527 8 430	121,37 118,02 118,63	1 186 1 315 1 177	2 211 2 221 2 260	49,56 40,75 39,69	1 522 1 644 1 559	3 843 4 290 4 323	25,08 28,06 31,89

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 5

¹⁾ Jahresergebnis mit Nachmeldungen $\,-\,2)$ industrieland, Land für Verkehrszwecke und Freiflächen

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen Mill. DM

				Bruttowerts	chopfung		
Vierteljahr1)	Bruttoinlands- produkt ²)	ınsgesamt ³)	Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei	Waren- produzierendes Gewerbe	Handel und Verkehr	Dienst- leistungs- unternehmen	Staat, private Haushalte4)
			In jeweilige	n Preisen			
983 1. Vj	394 260	362 980	3 460	162 490	60 490	103 870	52 420
	407 920	378 480	2 820	173 090	63 630	107 090	52 300
	420 130	389 300	17 190	166 290	62 100	109 020	55 480
	452 530	418 520	8 750	183 190	68 640	110 460	68 220
984 1. Vj	420 840	386 950	3 540	174 130	64 740	111 480	53 890
	420 270	388 590	3 920	171 560	65 960	114 000	54 190
	440 810	408 720	18 430	174 180	65 440	116 120	55 670
	472 390	437 560	8 910	190 340	71 160	117 650	70 580
985 1. V _J	431 930	398 350	3 290	176 120	65 530	117 960	56 490
	444 300	412 250	3 590	185 190	68 110	119 680	56 700
	467 460	435 720	15 670	191 310	68 890	122 680	58 240
	496 220	460 530	8 520	202 970	73 360	124 190	72 710
986 1 Vj	452 340	418 600	3 290	186 910	66 440	124 550	58 770
	475 620	443 060	4 060	203 920	70 060	126 280	60 270
	491 620	458 920	16 230	203 520	69 190	129 890	61 650
	524 370	488 010	9 450	216 120	75 130	132 290	76 660
			In Preisen v	on 1980			
983 1. V;	359 350	330 730	3 650	145 140	55 210	89 460	51 910
	368 770	342 240	3 390	152 960	57 760	90 860	52 050
	375 200	348 930	15 650	148 870	56 390	90 760	52 050
	390 600	363 010	10 150	162 460	62 070	91 270	52 000
984 1 Vj	374 290	345 640	4 010	153 080	58 030	92 960	52 610
	372 010	345 690	4 160	150 490	59 280	94 030	52 780
	387 950	361 140	17 690	151 930	59 090	94 950	52 790
	400 620	372 650	9 730	166 080	64 010	95 250	52 820
985 1 Vj	376 720	348 770	3 300	152 270	58 440	96 930	53 630
	385 800	359 600	3 840	159 190	60 800	97 810	53 780
	401 660	375 540	17 780	159 440	61 500	98 930	53 840
	410 670	382 370	9 640	169 910	65 540	99 230	53 920
986 1 Vj	382 460	354 500	3 130	153 510	59 350	100 430	54 640
2. Vj	400 440	373 670	4 270	166 310	63 530	101 410	54 860
3 Vj	410 360	383 300	17 870	162 330	62 240	102 920	54 920
4. Vj	420 970	391 950	11 330	172 330	66 850	103 300	55 040

¹⁾ Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis — 2) Das Bruttoinlandsprodukt ergibt sich aus der Bruttowertschopfung insgesamt zuzuglich der nichtabzugsfahigen Umsatzsteuer und der Einfuhrebgaben — 3) Bereinigte Bruttowertschopfung = Summe der Bruttowertschopfung der Wirtschaftsbereiche nach Abzug der unterstellten Entgelte für Bankdienstleistungen — 4) Einschl privater Organisationen ohne Erwerbszweck

Verwendung des Sozialprodukts

Mill. DM

				An	lageinvestitior	nen			Nachri	chtlich
Vierteljahr1)	Brutto- sozial- produkt	Privater Verbrauch	Staats- verbrauch	zusammen	Aus- rüstungen	Bauten	Vorrats- veranderung	Außen- beitrag	Ausfuhr von Wa Dienstleis	
				In jeweilig	en Preisen					
1983 1 V _j	394 100	228 170	77 410	67 910	27 660	40 250	8 900	11 710	127 960	116 250
2 V _j	409 400	236 230	77 760	88 300	32 690	55 610	- 2 600	9 710	129 090	119 380
3 V _j	420 700	237 260	80 910	89 530	32 040	57 490	12 200	800	126 120	125 320
4 V _j	455 100	262 500	100 130	98 080	43 210	54 870	-20 300	14 690	141 460	126 770
1984 1. Vj	421 200	238 610	79 740	73 050	28 930	44 120	19 700	10 100	142 050	131 950
	422 900	246 810	81 890	88 080	29 950	58 130	2 200	8 320	140 280	131 960
	442 600	246 970	83 110	92 630	34 210	58 420	13 800	6 090	143 820	137 730
	476 400	270 450	105 490	100 870	44 490	56 380	26 200	25 790	161 820	136 030
1985 1. V _J	431 800	244 350	83 210	69 770	32 370	37 400	21 500	12 970	157 640	144 670
	447 000	255 870	85 250	91 660	36 250	55 410	- 3 100	17 320	160 830	143 510
	469 400	259 520	87 870	94 780	36 400	58 380	13 300	13 930	161 610	147 680
	498 800	282 050	109 380	103 090	48 830	54 260	-24 200	28 480	167 260	138 780
1986 1 Vj	452 400	253 130	86 250	71 820	34 030	37 790	18 100	23 100	155 280	132 180
	476 300	268 040	90 180	97 960	40 250	57 710	-4 500	24 620	161 420	136 800
	493 700	268 590	92 740	97 660	37 590	60 070	10 700	24 010	155 790	131 780
	526 600	291 300	113 920	108 450	50 350	58 100	-21 700	34 630	162 350	127 720
				In Preisen	von 1980					
1983 1 V _J	359 200	200 500	73 640	62 480	24 840	37 640	8 400	14 180	115 900	101 720
	370 100	206 570	74 000	80 530	28 870	51 660	- 1 700	10 700	116 090	105 390
	375 700	205 550	73 680	81 240	28 310	52 930	11 200	4 030	112 290	108 260
	392 800	226 980	80 120	88 190	37 880	50 310	-19 400	16 910	124 530	107 620
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	374 600	203 530	74 370	65 260	25 290	39 970	17 500	13 940	124 400	110 460
	374 300	209 480	75 960	78 510	26 140	52 370	1 200	11 550	121 840	110 290
	389 500	209 660	75 530	82 210	29 670	52 540	12 200	9 900	124 260	114 360
	404 000	229 210	82 960	88 920	38 260	50 660	24 300	27 210	138 160	110 950
1985 1 Vj	376 600	203 880	75 470	60 870	27 620	33 250	18 600	17 780	133 840	116 060
	388 100	212 110	77 090	80 390	30 690	49 700	- 1 900	20 410	135 050	114 640
	403 300	215 610	77 940	82 980	30 790	52 190	11 500	15 270	135 680	120 410
	412 800	235 330	84 980	89 660	41 430	48 230	-22 400	25 230	141 030	115 800
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	382 500	210 640	77 090	61 940	28 770	33 170	15 100	17 730	131 840	114 110
	401 000	223 980	79 290	84 690	33 830	50 860	- 800	13 840	137 870	124 030
	412 100	224 220	80 360	84 410	31 610	52 800	12 500	10 610	133 600	122 990
	422 800	244 660	86 720	93 110	42 330	50 780	-20 700	19 010	139 790	120 780

¹⁾ Ab 1984 vorlaufiges Ergebnis — 2) Einschl Erwerbs- und Vermogenseinkommen

Einkommen aus unselbständiger Arbeit, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen

Vierteljahr1)	Insgesamt	Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei	Waren- produzierendes Gewerbe	Handel und Verkehr	Dienst- leistungs- unternehmen	Staat, private Haushalte2
L			unselbständiger	Arbeit³)		
			Mill. DM			
983 1. Vj	209 020	1 820	98 820	35 610	24 080	48 690
2. Vj	222 840	1 990	110 230	35 940	26 170	48 510
3. Vj	228 530	2 150	111 630	37 200	25 930	51 620
4. Vi	258 100	2 060	118 860	43 810	29 090	64 280
984 1. Vj	220 760	1 910	105 980	36 690	26 250	49 930
2. Vj	226 950	2 140	110 210	37 000	27 430	50 170
3. Vj	234 110	2 270	114 360	38 680	27 160	51 640
4. Vj	269 300	2 200	124 320	45 960	30 330	66 490
985 1. Vj	223 830	2 020	104 790	37 830	26 830	52 360
2. Vj	239 300	2 160	117 110	38 340	29 160	52 530
3. V ₁	244 100	2 300	119 250	39 480	29 000	54 070
4. Vj	279 800	2 250	128 810	47 500	32 770	68 470
986 1. Vj	234 160	2 030	110 200	39 180	28 240	54 510
2. Vj	252 260	2 230	123 530	39 660	30 890	55 950
3. Vj	257 150	2 380	125 570	41 320	30 560	57 320
4. Vj	293 020	2 270	134 990	49 050	34 450	72 260
			stätige im Inland			
			hachnitt in 1 000			
83 1. Vj	25 116	1 374	10 458	4 763	3 655	4 866
2. V _j	25 208 25 387	1 398 1 404	10 488 10 602	4 745 4 759	3 693 3 737	4 884 4 885
4. Vj	25 377	1 388	10 616	4 777	3 715	4 881
984 1. Vj	25 043	1 359	10 320	4 757	3 710	4 897
2. Vj	25 215	1 383 1 388	10 400 10 527	4 757 4 777	3 760 3 824	4 915 4 926
3 Vj (25 442 25 492	1 374	10 553	4 809	3 810	4 946
4. ()	25 452	1074	10 000	4 000	0010	4 540
985 1. Vj	25 174	1 347	10 266	4 766	3 815	4 980
2. Vj	25 360	1 367	10 366	4 760	3 863	5 004
3. Vj	25 653 25 709	1 372 1 354	10 559 10 597	4 778 4 804	3 930 3 916	5 014 5 038
4. V)	25 705	1 354	10 397	4 804	3 3 1 0	3 030
86 1. Vj	25 399	1 327	10 327	4 761	3 910	5 074
2. V ₁	25 619	1 353	10 453	4 763	3 950	5 108
3. Vj	25 920	1 360	10 651	4 778	4 013	5 118
4. Vj	25 966	1 340	10 657	4 814	4 003	5 152
		•	Arbeitnehmer im	Inland		
183 1. Vj	21 842	228	9 860	4 017	2 871	4 866
2. Vi	21 930	252	9 890	3 999	2 905	4 884
3. Vj	22 115	261	10 008	4 012	2 949	4 885
4. Vj	22 105	247	10 022	4 028	2 927	4 881
	21 777	222	0.701	4.004	2.012	
2. V ₁	21 777 21 947	233 257	9 731 9 811	4 004 4 004	2 912 2 960	4 897 4 915
3 V ₁	22 180	265	9 939	4 025	3 025	4 926
4 Vj	22 224	253	9 963	4 055	3 007	4 946
1						
985 1. Vj	21 912	237	9 681	4 012	3 002	4 980
2. Vj	22 092	257 265	9 781 9 973	4 004 4 021	3 046 3 115	5 004 5 014
3. Vj	22 388 22 440	265 249	10 009	4 021	3 097	5 014
986 1. Vj	22 132	230	9 742	4 002	3 084	5 074
2. Vj	22 346	256	9 868	4 002	3 120	5 100
3. Vj	22 650	264	10 064	4 019	3 185	5 118
4. Vj	22 692	246	10 070	4 053	3 171	5 1 5

¹⁾ Ab 1984 vorläufiges Ergebnis — 2) Einschl. privater Organisationen Ohne Erwerbszweck. — 3) Im Inland entstandene Einkommen aus unselbständiger Arbeit.

Zum Aufsatz: "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen"

Entstehung und Verwendung des Sozialprodukts

Mill. DM

	J	Mill. DM				
Gegenstand der Nachweisung	191	341)	191	351)	19	861)
Cogonitatio del resembleding	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj
	in jewe	eiligen Preise	n			
Bruttoinlandsprodukt	841 110	913 200	876 230	963 680	927 960	1 015 990
Bruttowertschöpfung ²)	817 410	888 480	852 660	938 540	904 550	990 130
Unternehmen	709 330	762 230	739 470	807 590	785 510	851 820
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	7 460	27 340	6 880	24 190	7 350	25 680
Warenproduzierendes Gewerbe	345 690	364 520	361 310	394 280	390 830	419 640
Energie- und Wasserversorgung, Bergbau .	33 620	31 700	35 630	34 570	36 130	32 250
Verarbeitendes Gewerbe	265 420	281 570 51 250	284 240	309 380	312 290 42 410	334 200 53 190
Baugewerbe	46 650 130 700	136 600	41 440 133 640	50 330 142 250	136 500	144 320
Handel	80 610	84 740	81 730	87 950	83 120	88 320
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	50 090	51 860	51 910	54 300	53 380	56 000
Dienstleistungsunternehmen	225 480	233 770	237 640	246 870	250 830	262 180
darunter: Kreditinstitute, Versicherungs-	220 400	200 770	20. 040	240070	240 000	202 100
unternehmen	49 320	50 070	50 380	50 550	51 720	52 210
Wohnungsvermietung3)	57 950	59 490	61 620	62 660	64 360	65 290
+ Einkommen aus der übrigen Welt (Saldo) 4)	2 990	5 800	2 570	4 520	740	4 310
•						
= Bruttosozialprodukt	844 100	919 000	878 800	968 200	928 700	1 020 300
Letzte inländische Verwendung von Gütern	825 680	887 120	848 510	925 790	880 980	961 660
Letzter Verbrauch	647 050	706 020	668 680	738 820	697 600	766 550
Privater Verbrauch	485 420	517 420	500 220	541 570	521 170	559 890
Nachrichtlich: Privater Verbrauch je Einwohner (DM) 5}	7 925	8 468	8 198	8 874	8 541	9 167
Staatsverbrauch	161 630	188 600	168 460	197 250	176 430	206 660
Bruttoinvestitionen	178 630	181 100	179 830	186 970	183 380	195 110
Anlageinvestitionen	161 130	193 500	161 430	197 870	169 780	206 110
Ausrüstungen	58 880	78 700	68 620	85 230	74 280	87 940
Bauten	102 250	114 800	92 810	112 640	95 500	118 170
Vorratsveränderung	17 500	- 12 400	18 400	- 10 900	13 600	- 11 000
Außenbeitrag	18 420	31 880	30 290	42 410	47 720	58 640
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen 6)	282 330	305 640	318 470	328 870	316 700	318 140
Einfuhr von Waren und Dienstleistungen 6)	263 910	273 760	288 180	286 460	268 980	259 500
	in Prei	sen von 1980)			
Bruttoinlandsprodukt	746 300	788 570	762 520	812 330	782 900	831 330
Bruttowertschöpfung 2)	721 430	764 340	739 990	789 730	761 440	809 130
Unternehmen	616 040	658 730	632 580	681 970	651 940	699 170
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	8 170	27 420	7 140	27 420	7 400	29 200
Warenproduzierendes Gewerbe	303 570	318 010	311 460	329 350	319 820	334 660
Energie- und Wasserversorgung, Bergbau .	24 730	23 260	25 430	24 390	25 390	23 870
Verarbeitendes Gewerbe	235 370	246 800	247 640	258 700	255 860	263 150
Baugewerbe	43 470	47 950	38 390	46 260	38 570	47 640
Handel und Verkehr	117 310	123 100	119 240	127 040	122 880	129 090
Handel	71 300	75 670	71 500	77 640	73 770	78 600
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	46 010	47 430	47 740	49 400	49 110	50 490
Dienstleistungsunternehmen	186 990	190 200	194 740	198 160	201 840	206 220
darunter: Kreditinstitute, Versicherungs- unternehmen	35 400	35 880	37 360	37 690	39 350	40 140
Wohnungsvermietung ³)	49 030	49 440	50 500	50 840	51 660	51 980
+ Einkommen aus der übrigen Welt (Saldo)4)	2 600	4 930	2 180	3 770	600	3 570
⇒ Bruttosozialprodukt	748 900	793 500	764 700	816 100	783 500	834 900
Letzte inländische Verwendung von Gütern	723 410	756 390	726 510	775 600	751 930	805 280
Letzter Verbrauch	563 340	597 360	568 550	613 860	591 000	635 960
Privater Verbrauch	413 010	438 870	415 990	450 940	434 620	468 880
Nachrichtlich: Privater Verbrauch je Einwohner (DM) 5)	6 743	7 183	6 817	7 389	7 122	7 677
Staatsverbrauch	150 330	158 490	152 560	162 920	156 380	167 080
Bruttoinvestitionen	160 070	159 030	157 960	161 740	160 930	169 320
Anlageinvestitionen	143 770	171 130	141 260	172 640	146 630	177 520
Ausrüstungen	51 430	67 930	58 310	72 220	62 600	73 940
Bauten	92 340	103 200	82 950	100 420	84 030	103 580
Vorratsveränderung	16 300	- 12 100	16 700	- 10 900	14 300	- 8 200
Außenbeitrag	25 490	37 110	38 190	40 500	31 570	29 620
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen 6)	246 240	262 420	268 890	276 710	269 710	273 390
Einfuhr von Waren und Dienstleistungen 6)	220 750	225 310	230 700	236 210	238 140	243 770

¹⁾ Vorläufiges Ergebnis — 2) Unbereinigt, d.h. vor Abzug der unterstellten Entgelte für Bankdienstleistungen. — 3) Einschl. Nutzung durch Eigentümer. — 4) Aus der übrigen Welt empfangene abzügl. an die übrige Welt geleistete Erwerbs- und Vermögenseinkommen. — 5) Durchschnittswert des letzten Halbjahres für die Bevölkerung geschätzt — 6) Einschl Erwerbs- und Vermögenseinkommen.

Erwerbstätige, Arbeitslose und Produktivität

1 000

Constant de Nacharana	198	41)	198	51)	19861)	
Gegenstand der Nachweisung	1. Hj	2 Hj	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj
Erwerbstätige im Inland	25 129	25 467	25 267	25 681	25 509	25 943
dar. Beschäftigte Arbeitnehmer	21 922	22 262	22 062	22 474	22 299	22 731
Arbeitslose ²)	2 348	2 183	2 408	2 200	2 366	2 090
Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1980 je durchschnitt- lich Erwerbstätigen (1970 = 100)	139	145	142	148	144	150

¹⁾ Vorlaufiges Ergebnis. – 2) Ergebnis der Bundesanstalt für Arbeit

Verwendung des Sozialprodukts

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	198	34.1)	1985 1)		19861)	
	1 Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj
	in jewe	iligen Preise	n			
Privater Verbrauch	485 420	517 420	500 220	541 570	521 170	559 890
darunter:	474.400	504 570	400.740	505.000	500.000	F
Käufe der Privaten Haushalte im Inland	474 160	501 570	488 740	525 320	508 060	540 260
Nahrungsmittel, Getranke, Tabakwaren	112 590 74 070	119 660 76 020	113 860	121 800	115 500	124 640
Wohnungsmieten 2}	30 690	29 070	79 030 32 840	80 310 32 040	82 540	83 700
Güter für Verkehr und Nachrichtenübermittlung	76 720	72 820	32 840 77 570	78 970	32 380 83 060	24 410 84 080
Ubrige Verwendungszwecke ³)	180 090	204 000	185 440	212 200	194 580	223 430
Staatsverbrauch	161 630	188 600	168 460	197 250	176 430	206 660
Käufe von Gütern für die laufende Produktion	94 930	108 770	98 820	115 050	103 350	119 740
Gebietskörperschaften	46 050	57 710	47 340	61 160	49 150	62 780
Sozialversicherung	48 880	51 060	51 480	53 890	54 200	56 960
Bruttowertschopfung 4)	92 530	107 540	96 540	111 190	101 060	116 790
dar.; Geleistete Einkommen aus unselbstandiger Arbeit	86 170	101 060	89 900	104 480	94 200	109 820
abzüglich Verkäufe von Verwaltungsleistungen 5)	25 830	27 710	26 900	28 990	27 980	29 870
nachrichtlich: Staatsverbrauch für zivile Zwecke	140 650	160 650	147 380	168 330	154 550	177 100
Anlageinvestitionen	161 130	193 500	161 430	197 870	169 780	206 110
Unternehmen 6)	143 150	169 740	143 980	173 190	150 840	179 180
Staat	17 980	23 760	17 450	24 680	18 940	26 930
Ausrüstungsinvestitionen	58 880	78 700	68 620	85 230	74 280	87 940
Unternehmen 6)	56 970	75 500	66 550	81 580	72 000	83 730
Staat	1 910	3 200	2 070	3 650	2 280	4 210
Bauinvestitionen	102 250	114 800	92 810	112 640	95 500	118 170
Unternehmen 6)	86 180	94 240	77 430	91 610	78 840	95 450
dar.; Wohnbauten	54 270	58 160	47 280	54 700	46 590	55 780
Staat	16 070	20 560	15 380	21 030	16 660	22 720
Ausfuhr	282 330	305 640	318 470	328 870	316 700	318 140
Waren	225 340	242 010	256 610	261 540	255 200	253 070
Dienstleistungen 7)	56 990	63 630	61 860	67 330	61 500	65 070
Einfuhr	263 910	273 760	288 180	286 460	268 980	259 500
Waren	201 780	204 890	221 400	214 250	201 230	186 340
Dienstleistungen 7)	62 130	68 870	66 780	72 210	67 750	73 160
	in Prei	sen von 198()			
Anlageinvestitionen	143 770	171 130	141 260	172 640	146 630	177 520
Unternehmen 6)	126 980	149 010	125 170	149 980	129 480	153 230
Staat	16 790	22 120	16 090	22 660	17 150	24 290
Ausrüstungsinvestitionen	51 430	67 930	58 310	72 220	62 600	73 940
Unternehmen 6)	49 770	65 150	56 570	69 120	60 700	70 400
Staat	1 660	2 780	1 740	3 100	1 900	3 540
Baumvestitionen	92 340	103 200	82 950	100 420	84 030	103 580
Unternehmen 6)	77 210	83 860	68 600	80 860	68 780	82 830
dar.: Wohnbauten	47 710	50 700	40 910	47 140	39 710	47 250
Staat	15 130	19 340	14 350	19 560	15 250	20 750
Ausfuhr	246 240	262 420	268 890	276 710	269 710	273 390
Waren	196 820	208 480	216 840	220 470	217 520	218 260
Dienstleistungen 7)	49 420	53 940	52 050	56 240	52 190	55 130
Einfuhr	220 750	225 310	230 700	236 210	238 140	243 770
Waren	167 780	168 230	175 620	177 340	181 990	183 980
Dienstleistungen 7)	52 970	57 080	55 080	58 870	56 150	59 790

¹⁾ Vorlaufiges Ergebnis — 2) Einschl Mietwert der Eigentumerwohnungen — 3) Bekleidung, Schuhe, Guter für die Haushaltsfuhrung, für die Gesundheits- und Korperpflege, für Bildung, Unterhaltung, Freizeit, für personliche Ausstattung und Guter sonstiger Art — 4) Geleistete Einkommen aus unselbstandiger Arbeit, gezahlte Produktionsteuern und Abschreibungen. — 5) Einschl selbsterstellter Anlagen — 6) Einschl privater Organisationen ohne Erwerbszweck — 7) Einschl Erwerbs- und Vermogenseinkommen

Sozialprodukt und Volkseinkommen

Mill, DM

Gegenstand der Nachweisung	1984 1)		1985 1)		19861)	
	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj
Bruttosozialprodukt	844 100	919 000	878 800	968 200	928 700	1 020 300
- Abschreibungen	109 560	111 940	114 490	116 280	118 690	120 750
= Nettosozialprodukt zu Marktpreisen	734 540	807 060	764 310	851 920	810 010	899 550
- Indirekte Steuern	108 520	117 720	109 750	120 060	112 010	124 250
+ Subventionen	15 790	20 460	16 410	20 510	17 380	23 520
≈ Volkseinkommen	641 810	709 800	670 970	752 370	715 380	798 820
Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit	448 700	504 680	464 210	525 220	487 540	551 590
Sozialbeiträge der Arbeitgeber 2)	86 830	97 550	90 210	101 920	94 910	107 150
Bruttolohn- und -gehaltsumme	361 870	407 130	374 000	423 300	392 630	444 440
Abzüge	113 140	132 630	120 180	142 040	125 570	148 000
Lohnsteuer3)	61 130	73 720	65 400	79 520	67 510	81 920
Tatsächliche Sozialbeiträge der Arbeitnehmer	52 010	58 910	54 780	62 520	58 060	66 080
Nettolohn- und -gehaltsumme	248 730	274 500	253 820	281 260	267 060	296 440
Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und						
Vermögen	193 110	205 120	206 760	227 150	227 840	247 230
Direkte Steuern u.á.4)	30 300	33 600	33 880	37 770	35 770	37 520
Nettoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und						
Vermögen	162 810	171 520	172 880	189 380	192 070	209 710
Entnommene Gewinne und Vermögensein-						
kommen 5)	158 060	172 990	169 670	187 160	177 530	190 390
Private Haushalte 6)	169 830	181 930	182 030	194 910	189 200	201 510
Staat	- 11 770	- 8 940	- 12 360	~ 7750	- 11 670	- 11 120
Nichtentnommene Gewinne der Unternehmen?)	4 750	- 1 470	3 210	2 220	14 540	19 320

¹⁾ Vorlaufiges Ergebnis. — 2) Tatsachliche und unterstellte Sozialbeiträge. Zu den unterstellten Sozialbeiträgen gehören z.B. Beiträge für die Altersversorgung der Beamten, Beiträge in Höhe der Aufwendungen der Arbeitgeber aufgrund betrieblicher Ruhegeldverpflichtungen und im Fall von Krankheit, Unfall u. ä. — 3) Ohne Lohnsteuer auf Pensionen — Vor Abzug der Arbeitnehmersparzulage. — 4) Öffentliche Abgaben auf Einkommen aus Unternehmertatigkeit und Vermögen, Saldo der Schadenversicherungstransaktionen und der übrigen laufenden Übertragungen der Unternehmen mit eigener Rechtsparsönlichkeit sowie Saldo der tatsächlichen und unterstellten Sozialbeiträge und der sozialen Leistungen der Unternehmen. — 5) Nech Abzug der Zinsen auf Konsumentenschulden und auf öffentliche Schulden — 6) Einschl privater Organisationen ohne Erwerbszweck — 7) Nach der Umverteilung

Einkommen je Einwohner, je Erwerbstätigen und je beschäftigten Arbeitnehmer

Gegenstand der Nachweisung	1984 1)		1985 1)		19861)	
	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj
/olkseinkommen						
je Einwohner ²)	10 479	11 617	10 996	12 328	11 724	13 079
je durchschnittlich Erwerbstätigen	25 541	27 871	26 555	29 297	28 044	30 791
Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit je durchschnittlich beschäftigten Arbeitnehmer						
halbjährlich	20 468	22 670	21 041	23 370	21 864	24 266
monatlich	3 411	3 778	3 507	3 895	3 644	4 044
iruttolohn- und -gehaltsumme je durchschnittlich beschäftigten Arbeitnehmer						
monatlich	2 751	3 048	2 825	3 139	2 935	3 259
ettolohn- und -gehaltsumme je durchschnittlich beschäftigten Arbeitnehmer						
monatlich	1 891	2 055	1 917	2 086	1 996	2 174

¹⁾ Vorläufiges Ergebnis – 2) Durchschnittswert des letzten Halbjahres für die Bevolkerung geschätzt.

Einnahmen und Ausgaben des Staates Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	19841)		19851)		1986 ¹)	
	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj
Einnahmen ²)	386 540	428 790	402 990	451 750	422 330	464 910
darunter; Steuern	207 180	232 080	215 520	243 970	222 630	250 730
Sozialbeiträge	143 810	160 820	150 800	169 110	158 690	178 150
- Ausgaben³)	405 140	443 870	417 560	456 890	433 350	477 960
darunter: Übertragungen 4)	197 130	207 190	201 470	209 850	205 610	219 190
Staatsverbrauch	161 630	188 600	168 460	197 250	176 430	206 660
Bruttoinvestitionen	17 980	23 760	17 450	24 680	18 940	26 930
Finanzierungssaldo	- 18 600	~ 15 080	- 14 570	- 5140	- 11 020	- 13 050
Ersparnis ⁵)	4 870	18 970	7 820	29 320	11 370	22 840
Saldo der Vermögensübertragungen	- 11 730	- 16 630	~ 11 460	- 16 350	- 10 190	- 15 800
Abzüglich, Nettoinvestitionen 6)	11 740	17 420	10 930	18 110	12 200	20 090

¹⁾ Vorlaufiges Ergebnis. – 2) Laufende Einnahmen, empfangene Vermögensübertragungen und Abschreibungen. – 3) Laufende Ausgaben, geleistete Vermögensübertragungen und Brutto-investitionen – 4) Laufende und Vermögensübertragungen. – 5) Laufende Einnahmen abzuglich (aufende Ausgaben. – 6) Bruttoinvestitionen abzuglich Abschreibungen.

Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte¹)

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	19:	842)	19852)		19862)	
	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj
Nettolohn- und -gehaltsumme	248 730	274 500	253 820	281 260	267 060	296 440
+ Entnommene Gewinne und Vermögenseinkommen	178 730	190 940	191 130	204 090	198 280	210 530
+ Empfangene laufende Übertragungen 3) 4) 5) 6)	145 280	145 730	149 090	149 790	153 270	156 550
Soziale Leistungen 7) darunter:	140 310	140 320	143 510	144 220	147 720	150 690
Arbeitslosengeld4)	5 450	4 210	5 350	4 180	5 230	4 190
Kurzarbeitergeld4)	910	560	770	230	510	210
Arbeitslosenhilfe4)	2 860	2 880	2 970	2 940	3 060	2 830
Arbeitsmarktförderung 4) 8)	3 270	2 500	3 390	2 880	3 770	3 500
aus der gesetzlichen Rentenversicherung 4) 5)	70 840	71 590	72 380	73 390	73 820	75 480
Öffentliche Pensionen 3)	14 990	17 330	15 310	17 570	15 810	18 120
aus der Kranken- und Unfallversicherung4)5) .	8 230	8 100	8 390	8 110	8 610	8 250
Kindergeld	7 400	6 850	7 200	6 620	7 070	6 590
Sozialhilfe	4 050	4 200	4 530	4 920	5 310	5 550
Ausbildungsbeihilfen	550	220	430	210	390	220
Sonstige laufende Übertragungen 9)	4 970	5 410	5 580	5 570	5 550	5 860
- Zinsen auf Konsumentenschulden	8 900	9 010	9 100	9 180	9 080	9 020
 Nichtzurechenbare geleistete laufende Übertragungen 	15 770	17 960	16 550	18 230	17 120	18 840
= Verfügbares Einkommen ¹⁰)	548 070	584 200	568 390	607 730	592 410	635 660
Privater Verbrauch	485 420	517 420	500 220	541 570	521 170	559 890
Ersparnis 10)	62 650	66 780	68 170	66 160	71 240	75 770
Saldo der Vermögensübertragungen	- 8 970	- 9550	- 10 270	- 10 400	- 11 040	- 11 700
Finanzierungssaldo	53 680	57 230	57 900	55 7 6 0	60 200	64 070
Nachrichtlich: Sparquote ¹¹)	11,4	11,4	12,0	10,9	12,0	11,9

¹⁾ Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck. — 2) Vorläufiges Ergebnis. — 3) Nach Abzug der Lohnsteuer auf Pensionen — 4) Nach Abzug der Beiträge des Staates für Empfänger sozialer Leistungen. — 5) Nach Abzug der Beiträge von Unternehmen für Empfänger von Vorruhestandsgeld. — 7) Von Gebietskörperschaften, Sozialversicherung, Unternehmen, privaten Organisationen ohne Erwerbszweck und von der übrigen Welt. — 8) Geldleistungen im Rahmen der Förderung der beruflichen Ausbildung, Fortbildung, Umschulung, Leistungen zur Rehabilitätion, Winterbauförderung u. ä. — 9) Vom Staat und von der übrigen Welt. — 10) Ohne nichtentommenne Gewinne der Unternehmen ohne eigene Rechtspersönlichkeit — 11) Ersparnis in % des verfügberen Einkommens

Nettosozialprodukt, verfügbares Einkommen in der Volkswirtschaft und seine Verwendung Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	1984 1)		1985 1)		19861)	
	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj
Nettosozialprodukt zu Marktpreisen . ,	734 540	807 060	764 310	851 920	810 010	899 550
+ Laufende Übertragungen von der übrigen Welt (Saldo)	- 15 220	- 16 760	- 16 430	- 15 400	- 15 260	- 15 070
= Verfügbares Einkommen	719 320	790 300	747 880	836 520	794 750	884 480
Unternehmen 2)	4 750	- 1470	3 210	2 220	14 540	19 320
Staat	166 500	207 570	176 280	226 570	187 800	229 500
Private Haushalte3)	548 070	584 200	568 390	607 730	592 410	635 660
Letzter Verbrauch	647 050	706 020	668 680	738 820	697 600	766 550
Staatsverbrauch	161 630	188 600	168 460	197 250	176 430	206 660
Privater Verbrauch	485 420	517 420	500 220	541 570	521 170	559 890
Ersparnis	72 270	84 280	79 200	97 700	97 150	117 930
Unternehmen 2)	4 750	- 1470	3 210	2 220	14 540	19 320
Staat	4 870	18 970	7 820	29 320	11 370	22 840
Private Haushalte3)	62 650	66 780	68 170	66 160	71 240	75 770

¹⁾ Vorläufiges Ergebnis — 2) Einschl nichtentnommene Gewinne der Unternehmen ohne eigene Rechtspersönlichkeit — 3)Einschl privater Organisationen ohne Erwerbszweck — Ohne nichtentnommene Gewinne der Unternehmen ohne eigene Rechtspersönlichkeit.

Wirtschaftliche Vorgänge mit der übrigen Welt

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	1984 ¹)		1985 1)		1986 ¹)	
	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj	1. Hj	2. Hj
Außenbeitrag	18 420	31 880	30 290	42 410	47 720	58 640
- Laufende Übertragungen (Saldo)	- 15 220	- 16 760	- 16 430	- 15 400	- 15 260	- 15 070
empfangen	6 150	6 710	5 890	7 170	7 560	7 400
geleistet	21 370	23 470	22 320	22 570	22 820	22 470
Saldo der laufenden Rechnung	3 200	15 120	13 860	27 010	32 460	43 570
Saldo der Vermögensübertragungen	- 1 170	- 1 480	- 1 210	- 1 570	- 1 240	- 1 270
Finanzierungssaldo	2 030	13 640	12 650	25 440	31 220	42 300

¹⁾ Vorläufiges Ergebnis.