

Statistisches Bundesamt

# Wirtschaft und Statistik

Aus dem Inhalt

NACE Rev. 1 — Die neue europäische Wirtschaftszweig-systematik ▪ Sozialprodukt im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik Deutschland ▪ Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle ▪ Ein- und Ausfuhr nach verkehrsbezogenen Merkmalen der Außenhandelsstatistik ▪ Aktienmarkt ▪ Zur Entwicklung des Habilitationsalters ▪ Sterbefälle nach Todesursachen ▪ Preise ▪

**1**

Januar

**1991**

Metzler - Poeschel Stuttgart

## Abkürzungen

|          |   |  |
|----------|---|--|
| WiSta    | = | Wirtschaft und Statistik                         |
| MD       | = | Monatsdurchschnitt                               |
| VjD      | = | Vierteljahresdurchschnitt                        |
| HjD      | = | Halbjahresdurchschnitt                           |
| JD       | = | Jahresdurchschnitt                               |
| D        | = | Durchschnitt<br>(bei nicht addierfähigen Größen) |
| Vj       | = | Vierteljahr                                      |
| Hj       | = | Halbjahr   |
| Shj      | = | Sommerhalbjahr (1. 4. — 30. 9.)                  |
| Whj      | = | Winterhalbjahr (1. 10. — 31. 3.)                 |
| Wj       | = | Wirtschaftsjahr (1. 7. — 30. 6.)                 |
| Fwj      | = | Forstwirtschaftsjahr (1. 10. — 30. 9.)           |
| a. n. g. | = | anderweitig nicht genannt                        |
| o. a. S. | = | ohne ausgeprägten Schwerpunkt                    |
| a. T.    | = | auf Tausend                                      |
| St       | = | Stück  |
| Mill.    | = | Million  |
| Mrd.     | = | Milliarde  |
| Pkm      | = | Personenkilometer                                |
| tkm      | = | Tonnenkilometer                                  |
| dt       | = | Dezitonne (100 kg)                               |
| BRT      | = | Bruttoregistertonne                              |
| NRT      | = | Nettoregistertonne                               |
| BG       | = | Bundesgebiet                                     |
| SH       | = | Schleswig-Holstein                               |
| HH       | = | Hamburg  |
| NI       | = | Niedersachsen                                    |
| HB       | = | Bremen   |
| NW       | = | Nordrhein-Westfalen                              |
| HE       | = | Hessen   |
| RP       | = | Rheinland-Pfalz                                  |
| BW       | = | Baden-Württemberg                                |
| BY       | = | Bayern   |
| SL       | = | Saarland   |
| BE       | = | Berlin (West)                                    |
| EG       | = | Europäische Gemeinschaften                       |

## Zeichenerklärung

|          |   |  |
|----------|---|--|
| p        | = | vorläufige Zahl  |
| r        | = | berichtigte Zahl   |
| s        | = | geschätzte Zahl  |
| —        | = | nichts vorhanden   |
| 0        | = | weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts       |
| .        | = | Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten   |
| ...      | = | Angabe fällt später an   |
| x        | = | Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll   |
| l oder — | = | grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt |
| /        | = | keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug  |
| ()       | = | Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch relativ unsicher ist              |

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

## Auskunft und Beratung

Allgemeiner Auskunftsdienst des Statistischen Bundesamtes ☎ (06 11) 75 24 05

Herausgeber: Statistisches Bundesamt

Schriftleitung: Dr. Gerhard Bürgin,  
Vizepräsident des Statistischen Bundesamtes,  
6200 Wiesbaden 1, Gustav-Stresemann-Ring 11,  
Postfach 55 28

Einzelpreis: DM 15,90  
Jahresbezugspreis: DM 172,—  
zuzüglich Versandkosten  
Bestellnummer: 1010200—91101  
ISSN 0043—6143

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

Druck: Mainzer Verlagsanstalt und Druckerei

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

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Kurznachrichten . . . . . | 3 |
|---------------------------|---|

**Textteil**

|  |    |
|--|----|
| NACE Rev. 1 — Die neue europäische Wirtschaftszweigsystematik . . . . .                    | 7  |
| Sozialprodukt im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1990 . . . . .   | 17 |
| Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle 1989 . . . . .                                   | 28 |
| Ein- und Ausfuhr nach verkehrsbezogenen Merkmalen der Außenhandelsstatistik 1989 . . . . . | 33 |
| Aktienmarkt im Jahr 1990 . . . . .   | 41 |
| Zur Entwicklung des Habilitationsalters seit 1980 . . . . .                                | 46 |
| Sterbefälle 1989 nach Todesursachen . . . . .  | 49 |
| Preise im Jahr 1990 . . . . .  | 54 |

**Tabellenteil**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Übersicht . . . . .                 | 1*  |
| Statistische Monatszahlen . . . . . | 2*  |
| Ausgewählte Tabellen . . . . .      | 16* |

**Herausgeber**  
Statistisches Bundesamt

**Verlag**  
Metzler-Poeschel, Stuttgart

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

| <b>Contents</b>  | Page | <b>Table des matières</b>  | Pages |
|--|------|--|-------|
| News in brief .....  | 3    | Informations sommaires .....   | 3     |
| <br><b>Texts</b>   |      | <br><b>Textes</b>  |       |
| NACE Rev. 1 — The new European classification of economic activities .....                     | 7    | NACE rév. 1 — La nouvelle nomenclature européenne des activités économiques .....  | 7     |
| National product in the former territory of the Federal Republic of Germany, 1990 .....        | 17   | Produit national de la République fédérale d'Allemagne en 1990, territoire avant le 3 octobre 1990 .....                                   | 17    |
| Marriages, births and deaths, 1989 .....   | 28   | Nuptialité, natalité et mortalité en 1989 .....  | 28    |
| Imports and exports by traffic-related characteristics of foreign trade statistics, 1989 ..... | 33   | Importations et exportations suivant les caractéristiques se rapportant au transport de la statistique du commerce extérieur en 1989 ..... | 33    |
| Stock market in 1990 .....   | 41   | Marché des actions en 1990 .....   | 41    |
| Development of the age at habilitation since 1980 .....  | 46   | Evolution de l'âge à l'admission à l'enseignement supérieur depuis 1980 .....  | 46    |
| Deaths by causes, 1989 .....   | 49   | Décès en 1989 par cause .....  | 49    |
| Prices in 1990 .....   | 54   | Prix en 1990 .....   | 54    |
| <br><b>Tables</b>  |      | <br><b>Tableaux</b>  |       |
| Summary survey .....   | 1*   | Résumé .....   | 1*    |
| Monthly statistical figures .....  | 2*   | Chiffres statistiques mensuels .....   | 2*    |
| Selected tables .....  | 16*  | Quelques tableaux sélectionnés .....   | 16*   |

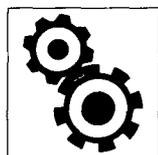
Unless otherwise stated, data relate to the territory of the Federal Republic of Germany prior to 3 October 1990; they include Berlin (West).

Sauf indication contraire, les données se rapportent au territoire de la République fédérale d'Allemagne avant le 3 octobre 1990; Berlin-Ouest y est inclus.

# Kurznachrichten

## Notizen

### Einheitliche Konjunkturberichterstattung im gesamten Bundesgebiet



Die monatlichen Industriestatistiken für das Gebiet der ehemaligen DDR wurden im zweiten Halbjahr 1990 den Konjunkturstatistiken im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe zwar angepaßt, waren noch nicht voll vergleichbar. Je nach Statistik unterschiedlich, ergaben sich Abweichungen im Berichtskreis, in der Systematik und in der Abgrenzung der Erhebungsmerkmale.

Ab Berichtsmonat Januar 1991 werden die Monatsberichte für Betriebe und Unternehmen, der Produktionserhebung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe im gesamten Bundesgebiet einheitlich durchgeführt. Die Ergebnisse der Monatsberichte und der Produktionsstatistiken können nun für Deutschland insgesamt, für das bisherige Bundesgebiet und für die ehemalige DDR aufbereitet und veröffentlicht werden.

Auch die Indexberechnungen über Auftragseingang, Produktion und Umsatz werden erweitert:

— Der Produktionsindex wird zunächst in provisorischer Form auf Basis des dritten Quartals 1990 berechnet.

— Der Produktionsindex wird zunächst in provisorischer Form auf Basis des dritten Quartals 1990 berechnet.

Ausgangspunkt wird ein Produktionsindex sein, der ausschließlich auf der Mengenfortschreibung aufbaut, da entsprechende Erzeugerpreisindizes noch nicht zur Verfügung stehen. Die Aggregation der einzelnen Fortschreibungsreihen zu Wirtschaftszweigen erfolgt mit Produktionswerten. Die Gewichtsstruktur der Wirtschaftszweige wird aus den geleisteten Arbeiterstunden für diesen Zeitraum gebildet. Über die Anteile an den geleisteten Arbeiterstunden werden auch die Produktionsindizes für das bisherige Bundesgebiet mit denen für die neuen Bundesländer zu einem Index für das gesamte Gebiet zusammengefaßt.

Der Produktionsindex in der bisherigen Form (für die „alten Bundes-

länder“) wird daneben aber unverändert weitergeführt.

- Die Auftragseingangs- und Umsatzindizes werden auf der Basis des zweiten Halbjahres 1990 = 100 für die Bundesrepublik nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990 berechnet und veröffentlicht. Die Indizes werden als Wert- und (nach Vorliegen adäquater Preisindizes) als Volumenindizes ermittelt. Die Indexberechnung für das bisherige Bundesgebiet auf der Basis 1985 = 100 wird bis zur nächsten offiziellen Umstellung auf das neue Basisjahr 1991 unverändert weitergeführt.

Bei der Einführung der Konjunkturstatistiken in den neuen Bundesländern können in den ersten Monaten dieses Jahres umstellungsbedingte Probleme nicht ausgeschlossen werden. Der mit dem Übergang von der Plan- zur Marktwirtschaft verbundene strukturelle Anpassungsprozeß der Wirtschaft wird zu ständigen Änderungen der Berichtskreisstrukturen führen. Darüber hinaus müssen sich die Befragten erst mit den neuen Statistiken, die zum Teil sehr deutlich von den bisherigen abweichen, vertraut machen. Diese Sachverhalte sollten bei der Interpretation der Konjunkturdaten berücksichtigt werden.

Weitere Informationen sind im Statistischen Bundesamt bei Gruppe IV A, Telefon (06 11) 75-28 04, erhältlich.

### Systematiken in der Außenhandelsstatistik



Das Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik mit seinen derzeit 10 479 neunstellig verschlüsselten Warennummern bildet

die Grundlage für die warenmäßige Anmeldung, Aufbereitung und Veröffentlichung der Einfuhren und Ausfuhren der Bundesrepublik Deutschland. Es baut auf der achtstellig verschlüsselten Kombinierten Nomenklatur auf, die gleichzeitig zolltariflichen und außenhandelsstatistischen Zwecken der Europäischen Gemeinschaften dient und in allen ihren Mitgliedstaaten als Minimalgliederung der nationalen Warensystematiken zur Erfassung des grenzüberschreitenden Warenverkehrs zu verwenden ist. Grundlage der Kombinierten Nomenklatur ist das

Harmonisierte System zur Bezeichnung und Codierung der Waren mit seinen sechsstellig verschlüsselten Unterpositionen. Die eingangs beschriebenen Warennummern wiederum entsprechen den ersten neun Stellen der elfstelligen Codenummern des Integrierten Zolltarifs der EG bzw. der zwölfstelligen Codenummern des Deutschen Gebrauchs-Zolltarifs.

Über die Stellung des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik im System der vorgenannten Nomenklaturen sowie über deren grundsätzlichen Aufbau und ihre Gliederung berichtet die unter dem Titel „Systematiken in der Außenhandelsstatistik“ im Rahmen der Fachserie 7 kürzlich erschienene Reihe S. 6. Verschiedene Übersichten und Schaubilder veranschaulichen den hierarchischen Aufbau des Warenverzeichnisses und den Umfang der Nomenklaturen auf den einzelnen Hierarchiestufen. Sehr ausführlich wird in diesem Sonderbeitrag auch auf die warensystematische Darstellung der Ergebnisse des deutschen Außenhandels in den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sowie im Rahmen des Auskunftsdienstes eingegangen. Ergebnisse der Einfuhr und der Ausfuhr der Bundesrepublik Deutschland werden monatlich in der Gliederung nach Warennummern und wichtigen Ursprungs- bzw. Bestimmungsändern nachgewiesen. Für Zwecke einer detaillierten Marktbeobachtung ist eine solche stark differenzierte Veröffentlichung sehr nützlich, doch werden die außenhandelsstatistischen Ergebnisse auch in unterschiedlich aggregierter Form dargestellt, um den verschiedenen Wünschen und Bedürfnissen der Nutzer dieser Daten Rechnung tragen zu können. Neben einem Nachweis aggregierter Ergebnisse für die einzelnen Hierarchiestufen des Warenverzeichnisses selbst erfolgt auch eine Umschlüsselung dieser Nomenklatur in andere Warengliederungen. Zu nennen sind hier die Warengruppen und -untergruppen der Ernährungswirtschaft und der Gewerblichen Wirtschaft, das Systematische Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, das Güterverzeichnis für die Verkehrstatistik, Investitions- und Verbrauchsgüter in der Außenhandelsstatistik sowie das Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel. Der oben genannte Sonderbeitrag beschreibt diese Nomenklaturen sowie die Art und den Zweck der Umschlüsselung des Warenverzeichnisses in diese Systematiken ausführlich. Außerdem enthält die Veröffentlichung die vollständigen

Gegenüberstellungen der einzelnen zusammenfassenden Warengliederungen und des Warenverzeichnisses. Mehrere Anhänge mit einer Chronologie der Ausgaben des Warenverzeichnisses, ein umfassendes Abkürzungs- und Literaturverzeichnis, eine Übersicht über die außenhandelsstatistischen Warensystematiken sowie Abdrucke internationaler Rechtsakte, die die Struktur des Warenverzeichnisses bestimmen, schließen den Sonderbeitrag ab.

Weitere Informationen sind im Statistischen Bundesamt bei Gruppe VI C, Telefon (06 11) 75-24 54, erhältlich.

### Herbstkonferenz der Leiter der Statistischen Zentralämter der EG-Mitgliedstaaten



Auf der 74. Konferenz der Leiter der Statistischen Zentralämter der EG-Mitgliedstaaten Ende November 1990 in Luxemburg standen vor allem diejenigen Themen im Mittelpunkt der Beratungen, bei denen die Konferenz eine Stellungnahme in ihrer Funktion als Ausschuß für das Statistische Programm (ASP) abgab. Auch aus deutscher Sicht besonders bedeutsam waren die Stellungnahmen des ASP zum Entwurf einer Ratsverordnung für die europäische Arbeitskräfteerhebung ab 1992 und damit verbunden zur Gemeinschaftsdefinition der Arbeitslosigkeit sowie zum Entwurf einer Richtlinie des Rates über Produktionsstatistiken. Insbesondere die vorgesehene Änderung der bisher geltenden Definition der Arbeitslosigkeit stieß auf deutscher Seite, aber auch bei anderen Delegationen auf Widerspruch. Entscheidend für die deutsche Position in dieser Angelegenheit ist vor allem, daß in Zukunft nur derjenige als arbeitsuchend gezählt werden soll, der innerhalb eines Zeitraums von maximal vier Wochen vor dem Stichtag mit dem Arbeitsamt Kontakt aufgenommen oder einen anderen aktiven Schritt zur Arbeitsuche unternommen haben soll. Zur Erfüllung des Kriteriums der Arbeitsuche soll es nicht mehr genügen, bei der Arbeitsverwaltung als arbeitsuchend eingeschrieben zu sein. Für die deutsche Arbeitsverwaltung ist diese Forderung verwaltungstechnisch und arbeitsmäßig nicht zu erfüllen. Die abschließende Entscheidung wurde im ASP zunächst noch einmal zurückgestellt.

Einem Teil der Konferenz der Leiter der Statistischen Zentralämter der EG-Mit-

gliedstaaten wohnten auch die Amtsleiter der EFTA-Staaten bei. Diskutiert wurden vor allem Fragen der internationalen Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Statistik. Das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften sieht die dringende Notwendigkeit, die statistischen Systeme aller Industrieländer weltweit stärker zu harmonisieren und will dazu selbst aktive Schritte unternehmen.

### Tourismus in Zahlen 1990



Der Tourismus ist in den letzten Jahrzehnten zu einem wichtigen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Faktor geworden.

Dementsprechend gestiegen ist auch der Bedarf an statistischen Informationen über diesen Bereich. Dabei handelt es sich beim Tourismus um einen typischen Querschnittsbereich. Die relevanten statistischen Daten stammen aus einer Vielzahl unterschiedlicher Fachstatistiken.

Das Statistische Bundesamt hat sich deshalb schon vor drei Jahren zur Herausgabe einer Querschnittsveröffentlichung mit dem Titel „Tourismus in Zahlen“ entschlossen, die nun im vierten Jahrgang erscheint. Die Publikation wendet sich an die mit dem Fremdenverkehr befaßten Fachleute aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft sowie an alle reiseinteressierten Bürgerinnen und Bürger. Tourismusrelevante Daten aus dem gesamten Arbeitsbereich der amtlichen Statistik wie auch von internationalen Organisationen wurden hier zusammengetragen. Die Angaben aus der Beherbergungsstatistik geben u. a. Auskunft über die im Beherbergungsbereich vorhandenen Kapazitäten, die Zahl der Ankünfte und Übernachtungen in Beherbergungsstätten oder die Zahl der Ankünfte ausländischer Gäste. Die Daten aus der Statistik der Urlaubs- und Erholungsreisen bieten Informationen im Hinblick auf Struktur und Entwicklung des Reiseverhaltens. Weitere Teilbereiche der Veröffentlichung beziehen sich auf die Beschäftigung in den tourismusrelevanten Wirtschaftszweigen, den Verkehr, die Bevölkerungsstruktur, die Arbeits- und Freizeit, die Einkommensentwicklung sowie den Bereich Umwelt. In einem eigenen Abschnitt werden Daten über den Tourismus in der ehemaligen DDR präsentiert. Ergänzt wird dieses Zahlenmaterial durch tourismusstatistische Angaben von internationalen Organisationen.

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

### Statistisches Bundesamt 1991 wiederum Messeteilnehmer



Über 3 000 Aussteller aus rund 150 Ländern der Erde werden in diesem Jahr auf der Internationalen Tourismusmesse (ITB), der weltweit anerkannten Fachmesse der internationalen Tourismus-Wirtschaft, in Berlin erwartet. Als zentrales Kommunikationsforum bietet die ITB vom 2. bis zum 7. März 1991 der Tourismusbranche die Gelegenheit, Geschäftskontakte aufzubauen bzw. zu vertiefen, wichtige reisespezifische Fragen zu diskutieren sowie die neuesten Entwicklungen auf diesem Gebiet kennenzulernen.

Auch das Statistische Bundesamt ist 1991 mit einem eigenen Messestand (Stand-Nr. 08, Halle 8.1) vertreten. Experten des Amtes werden dabei schwerpunktmäßig statistische Informationen über das Gastgewerbe und den Reiseverkehr präsentieren. Rechtzeitig zum Messebeginn erscheint auch die neueste Ausgabe des Querschnittsbandes „Tourismus in Zahlen“, eine Sammlung tourismusspezifischer Daten aus dem gesamten Arbeitsgebiet der amtlichen Statistik (siehe Kurzebeitrag in dieser Rubrik). Von Interesse wird darüber hinaus auch die Reihe „Länderberichte“ des Amtes sein, die für nahezu alle Staaten der Erde umfangreiche und detaillierte landeskundliche Hintergrundinformationen bereithält.

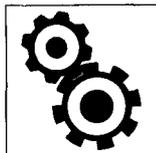
Nur kurze Zeit später wird das Statistische Bundesamt auf der diesjährigen Hannover-Messe CeBIT (13. bis 20. März 1991), dem bedeutendsten Orientierungspunkt und Informationsplatz für Büro-, Informations- und Kommunikationstechnik, das EDV-gestützte Statistische Informationssystem des Bundes (STATIS-BUND) vorstellen und über sein Konjunkturdatenangebot aus dem DV-Bereich informieren (Stand-Nr. 201 im Informations-Centrum).

Über die gesamte Messezeit hinweg beantwortet das jeweilige Betreuungspersonal des Statistischen Bundesamtes gerne weitergehende Fragen zum Veröffentlichungsprogramm, insbesondere im Hinblick auf das aktuell verfügbare Zahlenmaterial für die neuen Bundesländer.

# Aus diesem Heft

## NACE Rev. 1

### Die neue europäische Wirtschaftszweigsystematik

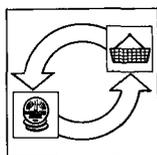


Die europäische Wirtschaftszweigsystematik aus dem Jahr 1970 (NACE-1970) ist revidiert worden. Vor dem Hintergrund weltweiter

Harmonisierungsbestrebungen in der Statistik wurden die Revisionsarbeiten auf der Grundlage der Wirtschaftszweigsystematik für die Vereinten Nationen (ISIC) durchgeführt, deren dritte Revisionsfassung (ISIC Rev. 3) im Jahr 1988 in Kraft getreten ist. NACE Rev. 1 und ISIC Rev. 3 sind in den ersten zwei Ebenen völlig identisch. In der dritten und vierten Ebene ist die NACE Rev. 1 tiefer gegliedert, um eine umfassendere Aussage zu Umfang, Struktur und Ergebnis der wirtschaftlichen Tätigkeiten in den europäischen Mitgliedstaaten zu erreichen. Ein Vergleich der revidierten europäischen Wirtschaftszweigsystematik mit der derzeitigen NACE und der deutschen Wirtschaftszweigsystematik aus dem Jahr 1979 zeigt zum Teil einschneidende strukturelle Veränderungen.

Die NACE Rev. 1 soll im Gegensatz zu der derzeitigen NACE von allen Mitgliedstaaten als zentrale Wirtschaftszweigsystematik für ihre Statistiken über Wirtschaftszweige eingesetzt werden. Um dieses Ziel sicherzustellen, wird die europäische Wirtschaftszweigsystematik per EG-Verordnung zum 1. Januar 1993 eingeführt. Eine Übergangszeit von zwei Jahren wird in begründeten Fällen zugestanden. Nach dem genannten Stichtag erhobene Daten müssen jedoch in jedem Fall in der revidierten Wirtschaftszweigsystematik an die EG-Behörden übermittelt werden.

## Sozialprodukt im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1990



Dieser Beitrag stellt die ersten vorläufigen Ergebnisse der Sozialproduktberechnung für 1990 im bisherigen Gebiet der

Bundesrepublik Deutschland vor. Damit stehen wie in den Vorjahren — kurzfristig nach Abschluß des Berichtsjahres — erste amtliche Angaben der Volkswirtschaftlichen Gesamt-

rechnungen zur Verfügung. Berichtet wird über die Entstehung und Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen, die Verteilung des Volkseinkommens, die Vermögensbildung der inländischen Sektoren sowie die Ausgaben und Einnahmen des Staates.

Das wirtschaftliche Wachstum hat sich auch 1990 unvermindert fortgesetzt. Das Bruttosozialprodukt stieg real von 1989 auf 1990 um 4,6 %. Damit nahm im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik Deutschland die wirtschaftliche Leistung noch stärker zu als 1988 (+ 3,7 %) und 1989 (+ 3,9 %) und erreichte den höchsten Zuwachs seit 1976.

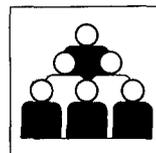
Der Anstieg der wirtschaftlichen Leistung im Jahr 1990 ging mit einer Zunahme der Zahl der Erwerbstätigen im Inland um 775 000 Personen (+ 2,8 %) einher. Die gesamtwirtschaftliche Arbeitsproduktivität erhöhte sich um 1,9 %. Die gute wirtschaftliche Entwicklung führte auch zu einer deutlichen Abnahme der Zahl der registrierten Arbeitslosen um 155 000 Personen (— 7,6 %) gegenüber 1989.

Während das wirtschaftliche Wachstum 1989 in erheblichem Maße auch auf den kräftig gestiegenen Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr von Waren und Dienstleistungen) zurückging, kam im Jahr 1990 der konjunkturelle Schwung primär von der Binnennachfrage. Insbesondere ergaben sich — wie schon in den Jahren 1988 und 1989 — kräftige Impulse von den Bruttoinvestitionen (Anlageinvestitionen und Vorratsveränderung), die in konstanten Preisen um 7,8 % überdurchschnittlich zunahmen. Der Private Verbrauch hat sich um 4,4 % und damit spürbar stärker als in den Vorjahren erhöht. Der Staatsverbrauch nahm 1990 um 2,9 % zu, nachdem er im Vorjahr um 0,9 % abgenommen hatte. Die Einfuhr von Waren und Dienstleistungen ist im Berichtsjahr um 10,9 % gestiegen. Die gegenüber der Einfuhr geringere Zunahme der Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen (+ 9,5 %) führte zu einem geringen Rückgang des realen Außenbeitrags gegenüber 1989 um 0,79 auf 71,83 Mrd. DM.

Das Volkseinkommen erhöhte sich 1990 gegenüber 1989 um 8,2 % auf 1 896 Mrd. DM. Die Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit, die zwei Drittel des Volkseinkommens ausmachen, nahmen um 7,5 % und die Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen um 9,7 % zu. Damit hat sich die seit 1982 — mit Aus-

nahme von 1987 — zu beobachtende Tendenz einer im Vergleich zu den Einkommen aus unselbständiger Arbeit stärkeren Zunahme der Unternehmens- und Vermögenseinkommen fortgesetzt. In den Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen sind in dieser Abgrenzung die Vermögenseinkommen aller Bevölkerungsgruppen enthalten, also auch die der Arbeitnehmer- und Rentnerhaushalte.

## Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle 1989

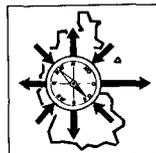


In der Bundesrepublik (Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990) wurden 1989 398 600 (0,2 % mehr als 1988) Ehen geschlossen

und 681 500 (+ 0,6 %) Kinder geboren; 697 700 (+ 1,5 %) Personen starben. Bei den Eheschließungen und Geburten setzte sich damit der in den letzten Jahren zu beobachtende Anstieg noch schwach ausgeprägt fort. Der Anstieg bei den Sterbefällen war in den Jahren zuvor eine Abnahme und zuletzt Stagnation vorausgegangen.

In der ehemaligen DDR wichen die Eheschließungs- und Geburtenzahlen sowie die Sterblichkeit zum Teil deutlich von den Gegebenheiten im bisherigen Bundesgebiet ab. In dem Beitrag wird auf einige dieser Aspekte eingegangen. Dazu gehören — jeweils im Vergleich zum bisherigen Bundesgebiet — das niedrigere Heiratsalter und der höhere Anteil an Wiederverheiraten, der höhere Anteil nichtehelicher Geburten, das niedrigere Alter der Mütter bei der Geburt ihrer Kinder, die höhere Geburtenhäufigkeit und die geringere Lebenserwartung in der ehemaligen DDR.

## Ein- und Ausfuhr nach verkehrsbezogenen Merkmalen der Außenhandelsstatistik 1989



Die Bundesrepublik Deutschland importierte 1989 in der Abgrenzung des Generalhandels Waren mit einem Gesamtgewicht

von 357,8 Mill. t im Wert von 518,9 Mrd. DM. Die meisten dieser Erzeugnisse gelangten dabei sowohl mengenmäßig (36 %) als auch wertmäßig (19 %) betrachtet über den südlichen Teil der deutsch-niederländischen Grenze ins Erhebungsgebiet. Sie wurden beim Grenzübergang der Menge nach zu 1,9 % und dem Wert nach zu 9,3 % in Containern befördert. Der Transport

der Importgüter über die deutsche Grenze erfolgte mengenmäßig gesehen überwiegend mit Binnenschiffen (26 %), wertmäßig betrachtet dominierte dagegen eindeutig der Straßenverkehr mit einem Anteil von 53 % an allen Einfuhren. Zur Beförderung beim Grenzübergang wurden vor allem deutsche, aber auch niederländische, belgische und luxemburgische sowie französische Verkehrsmittel benutzt.

Die Ausfuhr (im Generalhandel) belief sich im Berichtsjahr auf 201,1 Mill. t und erreichte einen Wert von 653,5 Mrd. DM. Der Menge nach wurden die Exportgüter überwiegend (35 %) über den südlichen Teil der deutsch-niederländischen Grenze ins Ausland verbracht, dem Wert nach war die deutsch-österreichische Grenze (ohne Vorarlberg) der wichtigste Grenzabschnitt (15 %). Mengenmäßig betrachtet, erfolgten die Auslandslieferungen der deutschen Wirtschaft zu 5,1 % und wertmäßig gesehen zu 8,8 % in Containern. Die Ausfuhrwaren wurden hauptsächlich auf der Straße über die Grenze befördert. Auf diesen Verkehrszweig entfielen 40 % des Gesamtgewichts und 58 % des Wertes aller Exporte. Die wichtigste Rolle beim Transport der Ausfuhrwaren spielten wie bei der Einfuhr deutsche, niederländische, belgische und luxemburgische sowie französische Beförderungsmittel.

### Aktienmarkt im Jahr 1990

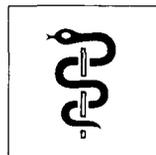


Trotz guter wirtschaftlicher Rahmenbedingungen verlief das Börsenjahr 1990 für die Aktionäre eher enttäuschend. Zwar setzte sich — beflügelt durch die politischen Veränderungen in Osteuropa und die sich abzeichnende Vereinigung beider deutscher Staaten — zunächst die kräftige Nachfrage nach deutschen Aktien fort. Doch mit der Annexion Kuwaits durch den Irak Anfang August brachen die Aktienkurse nicht nur in Deutschland, sondern weltweit ein und erholten sich im weiteren Jahresverlauf nur noch geringfügig.

Am 19. Juli 1990 erreichte der vom Statistischen Bundesamt berechnete Index der Aktienkurse auf der Basis 30.12.1980 = 100 einen bis dahin noch nicht dagewesenen Höchststand von 371,5 Punkten, dem bereits am 28. September 1990 der Jahrestiefstand mit 261,9 Punkten folgte. Am 28. Dezember, dem letzten Börsentag des Jahres 1990, stand der Index schließlich bei 274,5 Punkten, nachdem er Ende 1989 noch bei 330,4 ge-

gen hatte; dies ist innerhalb des Jahres 1990 ein Rückgang um knapp 17 %.

### Sterbefälle 1989 nach Todesursachen



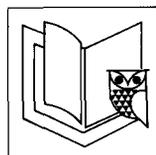
Im Bundesgebiet starben 1989 insgesamt 697 730 Personen, davon 371 722 Frauen und 326 008 Männer.

Obgleich die Zahl der Todesfälle gegenüber dem Vorjahr um 10 214 höher lag, ging der Wert der standardisierten Sterbeziffer — das heißt die Zahl der je 100 000 Einwohner Gestorbenen, bezogen auf den Altersaufbau der Bevölkerung des Jahres 1987 — geringfügig um 0,6 % zurück.

Wie in den vorangegangenen Jahren entfiel auf die Krankheiten des Kreislaufsystems knapp die Hälfte aller Sterbefälle. Etwa ein Viertel der 1989 Gestorbenen erlag einem Krebsleiden.

Durch Selbstmord schieden 1989 10 252 Personen aus dem Leben. Männer nahmen sich vor allem durch Erhängen, Erdrosseln und Ersticken das Leben, wohingegen der Suizid durch Ertrinken eine für Frauen typische Selbstmordart war.

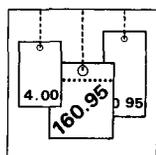
### Zur Entwicklung des Habilitationsalters seit 1980



Die Habilitation bildet eine wichtige Voraussetzung für die Berufung zum Hochschullehrer. Für die Personalpolitik im Hochschulbereich sind daher sowohl die Zahl der in den einzelnen Jahren neu Habilitierten als auch ihr durchschnittliches Alter bedeutsam.

Im Jahr 1989 wurden im Bundesgebiet 1 079 Habilitationsverfahren abgeschlossen. Die Zahl der jährlich neu abgeschlossenen Habilitationen hat sich damit in den letzten zehn Jahren trotz der ständig steigenden Zahl von Personen, die die formalen Voraussetzungen für eine Habilitation erfüllen, kaum verändert (1979: 1 049; 1988: 1 050). Das Durchschnittsalter der neu Habilitierten hat sich von 1980 bis 1989 um 1,8 Jahre auf 39,9 Jahre erhöht.

### Preise im Jahr 1990



Entgegen den Erwartungen vieler Konjunkturbeobachter konnte 1990 keine Zunahme der Preisauftriebstendenzen im bisherigen

Gebiet der Bundesrepublik Deutschland festgestellt werden. So lag der wichtigste Preisindex, der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte, 1990 um 2,7 % höher als 1989; von 1988 auf 1989 war er um 2,8 % gestiegen. Gemessen an der Konjunkturdynamik kann dieser Anstieg als überraschend moderat angesehen werden. Auch in anderen Wirtschaftsbereichen war 1990 ein günstigeres Preisklima zu verzeichnen als 1989. So lag zum Beispiel der Index der Einfuhrpreise 1990 im Jahresdurchschnitt 1990 um 2,3 % unter dem Niveau des Vorjahres; von 1988 auf 1989 war er noch um 4,5 % gestiegen, und auch der Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte blieb mit einer Jahresveränderungsrate von + 1,7 % für 1990 deutlich unter dem Anstieg des Vorjahres (Jahresdurchschnitt 1989 gegenüber 1988: + 3,1 %).

Im Jahresverlauf machten sich nach schwachen Preisanstiegen bzw. in manchen Bereichen sogar spürbaren Preisrückgängen in der ersten Jahreshälfte ab August die infolge der Golfkrise stark gestiegenen Mineralölpreise bemerkbar. So stieg beispielsweise die Jahresrate des Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte, die im Juli 1990 noch bei + 2,4 % gelegen hatte, bis Oktober 1990 auf + 3,3 %; mit dem Rückgang der Preise für Mineralölzeugnisse fiel die Jahresrate im Dezember aber wieder auf + 2,8 % zurück.

### Weitere wichtige Monatszahlen

#### Produktion

Der arbeitstäglich bereinigte endgültige Index der Nettoproduktion für fachliche Unternehmensteile des Produzierenden Gewerbes lag im November 1990 mit einem Stand von 127,1 (1985 = 100) um 4,2 % niedriger als im Vormonat und um 5,7 % höher als im November 1989.

#### Außenhandel

Im November 1990 lag der Wert der Einfuhr mit 54,1 Mrd. DM um 22 % höher und der Wert der Ausfuhr mit 54,8 Mrd. DM um 0,4 % niedriger als im November 1989. Im Zeitraum Januar/November 1990 war die Einfuhr mit 503,0 Mrd. DM gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum um 8,5 % und die Ausfuhr mit 594,0 Mrd. DM um 1,0 % angestiegen.

# NACE Rev. 1

## Die neue europäische Wirtschaftszweig- systematik

### Vorbemerkung

Im Jahr 1970 erschien die erste Ausgabe einer Allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften unter der Kurzbezeichnung NACE-1970 (*Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes*). Sie deckte erstmals die Gesamtheit der Tätigkeiten auf dem Gebiet der Produktion, des Handels und der Dienstleistungen ab und vereinte somit alle in den 60er Jahren geschaffenen Teilsystematiken:

- die Systematik der Zweige des Produzierenden Gewerbes in den Europäischen Gemeinschaften (NICE),
- die Nomenklatur des Handels in der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft (NCE),
- die Nomenklatur für die Dienstleistungen sowie
- die Nomenklatur für die Landwirtschaft.

Wie bei den Teilsystematiken zuvor wurde auch bei der Ausarbeitung der NACE auf eine — wenn auch bescheidene — Vergleichbarkeit mit der damals gültigen Systematik der Vereinten Nationen (UN), der ISIC Rev. 2 (*International Standard Industrial Classification of all Economic Activities, 2. Revisionsfassung*) geachtet. Innerhalb der Europäischen Gemeinschaften (EG) diente die NACE lediglich der Übermittlung nationaler statistischer Ergebnisse an die europäischen Behörden. Die ursprüngliche Vorstellung, in allen Mitgliedstaaten nur noch nach dieser europäischen Systematik statistische Daten zu erheben und aufzubereiten, setzte sich nicht durch. Die eigenen nationalen Wirtschaftszweigsystematiken waren in der Regel zu traditionsreich, um sie durch die NACE ersetzen zu wollen. Trotzdem stellte sie eine wichtige Etappe auf dem Wege zur Harmonisierung der europäischen statistischen Programme dar.

Mitte der 80er Jahre folgten dann erste Überlegungen zu einer Revision der NACE. Neue betriebliche Organisationsformen, moderne Produktionsverfahren und -verläufe sowie anders gestaltete Arbeitsteilungen in der Wirtschaft ließen eine Überarbeitung und Anpassung der europäischen Wirtschaftszweigsystematik erforderlich erscheinen. Außerdem hatten sich inzwischen weltweit die Bemühungen um eine weitergehende Harmonisierung der statistischen Klassifikationen verstärkt, wozu auch eine engere Übereinstimmung von NACE und ISIC gehören sollte. So begannen 1986 die Revisionsarbeiten mit ihren drei wichtigsten Zielen:

- Modernisierung der NACE,
- Integration der NACE in die ISIC,
- Einführung der NACE in den Mitgliedstaaten als die allein gültige Wirtschaftszweigsystematik.

Die Arbeiten an der Gliederung wurden 1990 abgeschlossen und das Ergebnis unter der Bezeichnung NACE Rev. 1 veröffentlicht.

Im vorliegenden Aufsatz wird im ersten Teil auf die NACE Rev. 1 als Klassifikation eingegangen. Es wird ihre Ableitung aus der ISIC Rev. 3, der derzeit gültigen ISIC-Fassung, geschildert. Eine Beschreibung der NACE-Klassen folgt. Danach wird die NACE Rev. 1 der derzeit noch gültigen NACE-1970 und der deutschen Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979 (WZ), gegenübergestellt. Der zweite Teil befaßt sich mit der NACE Rev. 1 als EG-Verordnung. Es wird über das Ziel der Verordnung und ihren Inhalt ausführlich berichtet. Es schließt sich ein kurzer Überblick an, der zeigt, wie die NACE-Verordnung in den Mitgliedstaaten umgesetzt wird. Der Schlußteil enthält eine Zusammenfassung und einen Ausblick auf die noch ausstehenden EG-Arbeiten.

## 1 Die NACE Rev. 1 als Klassifikation

### 1.1 Die ISIC Rev. 3 als Vorgabe

Die Revisionsarbeiten begannen mit der Einrichtung einer Arbeitsgruppe der Mitgliedstaaten beim Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Luxemburg (EUROSTAT) im Jahr 1986. Sie hatte zunächst die Aufgabe zu untersuchen, wieweit die revidierte NACE der ISIC Rev. 3 angeglichen werden sollte. Die Vorstellungen reichten von einer Übernahme der ISIC Rev. 3 ohne jede Änderung bis zu einer weiteren Untergliederung auf der fünften und sechsten Ebene. Es zeigte sich sehr bald, daß die ISIC Rev. 3 für die Darstellung und Beobachtung der europäischen Volkswirtschaften in großen Teilen zumindest zu grob gegliedert ist. Eine weitergehende Unterteilung wurde deshalb für notwendig erachtet. Andererseits erschien es wenig zweckmäßig, für eine europäische Wirtschaftszweigsystematik fünfstellige oder gar sechsstellige Positionen vorzusehen; dies erzwänge unter Umständen in einer davon abgeleiteten nationalen Wirtschaftszweigsystematik sieben- oder achtstelligen Codes. Die Arbeitsgruppe fand folgenden Kompromiß aus beiden extremen Vorstellungen: Die NACE Rev. 1 wird durchgehend vierstellig gegliedert. Die erste Ebene der ISIC Rev. 3 wird in die NACE Rev. 1 übernommen und in einigen Bereichen zusätzlich untergliedert. Bei der ersten Ebene handelt es sich um die zusammengefaßten und mit den Buchstaben A bis Q codierten Sections der ISIC. Die daraus abgeleiteten Unterabschnitte der NACE Rev. 1 werden mit einer zweistelligen Buchstabenfolge gekennzeichnet. Die zweite Ebene der ISIC Rev. 3, die Divisions, wird in die NACE Rev. 1 ohne jede Änderung übernommen. Die dritte und vierte Ebene (Groups und Classes) dagegen werden neu unterteilt und auf die europäischen Belange abgestellt. Dabei ist jedoch sicherzustellen, daß jede dreistellige bzw. vierstelligen Position der NACE Rev. 1 komplett der dreistelligen bzw. vierstelligen Position der ISIC Rev. 3 zure-

chenbar bleibt, aus der sie hervorgegangen ist. In der Codierung der NACE Rev. 1 wird auf diese Unterschiede durch einen trennenden Punkt zwischen der zweiten und der dritten Ebene noch einmal hingewiesen.

Die Diskussion in der Arbeitsgruppe über die Gliederung der NACE Rev. 1 in der dritten und vierten Ebene beanspruchte geraume Zeit. Die zitierten europäischen Belange waren im Grunde genommen nationale Belange. Das Ergebnis der Diskussion konnte daher letztlich nur ein Kompromiß zwischen den Mitgliedstaaten sein. So erklärt sich dann auch manche NACE-Klasse, die aus deutscher Sicht über die Zielvorstellung der Klassifikation hinausgeht oder bei der umgekehrt eine tiefere Untergliederung wünschenswert gewesen wäre. Beispiel für den ersten Fall ist die NACE-Klasse 45.50 (Vermietung von Baumaschinen und -geräten mit Bedienungspersonal), für den zweiten Fall die NACE-Klassen 29.40 (Herstellung von Werkzeugmaschinen) und 74.20 (Architektur- und Ingenieurbüros). Die europäische Version der ISIC Rev. 3 war am Ende der Diskussion auf fast den doppelten Umfang angewachsen (siehe Übersicht 1).

Übersicht 1: ISIC Rev. 3 und NACE Rev. 1

| Klassifikationen |                    | Code   |
|------------------|--------------------|--|
| ISIC Rev. 3      | NACE Rev. 1        |  |
| 17 Sections      | 17 Abschnitte      | Buchstaben A bis Q<br>Zweistellige Buchstabenfolge<br>Zweistellige Codes 01 bis 99<br>Dreistellige Codes 01. bis 99.<br>Vierstellige Codes 01.. bis 99.. |
| —                | 16 Unterabschnitte |  |
| 60 Divisions     | 60 Abteilungen     |  |
| 159 Groups       | 221 Gruppen        |  |
| 292 Classes      | 512 Klassen        |  |

Die vorgegebene ISIC-Gliederung erschien der Arbeitsgruppe insbesondere in Section G (Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern) zu stark aggregiert; aber auch die Section F (Baugewerbe) war ihr aus europäischer Sicht zu grob unterteilt. Auch im Verarbeitenden Gewerbe (Section D) vergrößerte die Arbeitsgruppe vereinzelt die Zahl der Groups und Classes. Zu erwähnen sind zum Beispiel die ISIC-Groups 171 (Spinnen, Weben und Veredeln), 202 (Herstellung von Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren) sowie 242 (Herstellung sonstiger chemischer Produkte) und die ISIC-Classes 1410 (Gewinnung von Steinen, Sand und Ton), 1730 (Herstellung von gewirkten und gestrickten Stoffen und Fertigerzeugnissen) sowie 2695 (Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips).

Die NACE Rev. 1 ist bis zur dritten Ebene im Tabellenteil dieses Heftes auf S. 16\* ff. ausgedruckt.

## 1.2 Die Beschreibung der NACE-Klassen

Die Bereiche einer Wirtschaftszweigsystematik werden im allgemeinen mit einzelnen Waren und Dienstleistungen (Gütern) beschrieben, die dort produziert bzw. erbracht werden. Es gilt die Regel, daß jedes Gut nur an einer Stelle einer Wirtschaftszweigsystematik aufgeführt sein darf. Dadurch läßt sich jeder Wirtschaftsbereich eindeutig von den anderen Bereichen der Systematik abgrenzen. Die zur Beschreibung herangezogenen Güter sind in der Regel Kategorien einer Güterklassifikation, was die Genauigkeit der Beschreibung erhöht. Diese Praxis ist in der deutschen Statistik gang und gäbe. In der Systematik der

Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979 (WZ), werden die Klassen der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei mit den Nummern des Güterverzeichnisses für die Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Ausgabe 1978 (GÜLA), sowie die Klassen des Produzierenden Gewerbes weitestgehend mit Nummern des Systematischen Warenverzeichnisses für die Industriestatistik, Ausgabe 1975 (WI), in einer internen Arbeitsunterlage neuerdings auch mit den Positionen des Systematischen Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1989 (GP), erläutert; die Klassen des Handels sind mit Nummern des Warenverzeichnisses für die Binnenhandelsstatistik, Ausgabe 1978 (WB), beschrieben. Die Klassen der übrigen Bereiche konnten bisher nicht in dieser eindeutigen Weise definiert und abgegrenzt werden. Dies wird erst möglich sein, wenn auch eine Klassifikation der Dienstleistungen verfügbar ist.

Die internationalen Wirtschaftszweigsystematiken dagegen entbehrten bisher einer solchen Abgrenzung ihrer Bereiche. Sie beschränkten sich auf eine mehr oder weniger ausführliche verbale Erläuterung der einzelnen Kategorien ohne Bezug auf eine Produktklassifikation. Auch bei der ISIC Rev. 3 wird zumindest in der veröffentlichten Ausgabe noch an dieser Praxis festgehalten. In internen Arbeitsdokumenten des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen werden jedoch zunehmend Produkte zur Darstellung einzelner ISIC-Classes herangezogen. In den warenproduzierenden Bereichen sind dies die Waren des Harmonisierten Systems zur Bezeichnung und Codierung der Waren (HS), für die Dienstleistungsbereiche handelt es sich um Kategorien der vor kurzem fertiggestellten Central Product Classification (CPC), der zentralen Güterklassifikation der UN.

Auch die europäische Arbeitsgruppe ging anfänglich davon aus, die Klassen der revidierten NACE lediglich verbal näher zu beschreiben. Erst in den letzten Monaten setzte sich die Erkenntnis durch, daß eine kombinierte Darstellung von Tätigkeiten und Gütern durch Zusammenführung von Wirtschaftszweig- und Güterklassifikation der Klarheit dieser Klassifikationen dient und ihrer Verwendung im statistischen Alltag förderlich ist. Grundlage wird eine europäische Güterklassifikation sein, die sich grundsätzlich aus der CPC der UN ableitet. Sie wird aber die produktionstechnischen und absatzorientierten Bedingungen in den EG und ihren Mitgliedstaaten durch teilweise veränderte Strukturen und weitergehende Untergliederungen deutlicher und zutreffender widerspiegeln. Die europäische Güterklassifikation wird zur Zeit von derselben europäischen Arbeitsgruppe, die auch für die Revision der NACE zuständig ist, ausgearbeitet. Die Zuordnung der Güter dieser Klassifikation zu den Klassen der NACE wird sich anschließen.

Bevor sich die Arbeitsgruppe für eine gütermäßige Beschreibung der NACE-Klassen hatte entscheiden können, waren die Arbeiten an den verbalen Erläuterungen schon längere Zeit im Gange. Erste Entwürfe für einzelne Abschnitte und Unterabschnitte wurden bereits im Jahr 1989 von EUROSTAT zusammengetragen und der Arbeitsgruppe zur Diskussion vorgelegt. Das Sekretariat der Arbeitsgruppe versuchte anfangs, möglichst viele Tätigkeiten aufzulisten, die in die jeweilige NACE-Klasse fallen. Auch bei

der Auswahl der Tätigkeiten, die nicht dazurechnen, den sogenannten Ausschlüssen, wurde sehr weit ausgeholt. In den nachfolgenden Diskussionen wurden die Vorlagen zum Teil erheblich gekürzt und die Entwürfe auf die bedeutenden und typischen Tätigkeiten einer Klasse beschränkt. Die Ausschlüsse wurden auf die Fälle reduziert, bei denen die Zuordnung in der Tat zweifelhaft sein könnte.

Mit diesen Diskussionen gingen auch die ersten Überlegungen zur detaillierten Abgrenzung der einzelnen NACE-Klassen einher. Sie gestalteten sich sehr schwierig, da häufig Meinungsunterschiede über die Zuordnung einzelner Tätigkeiten vorherrschten. Soweit die ISIC und ihre Erläuterungen hierzu etwas aussagten, verblieb in der Regel keine große Wahlmöglichkeit; die Wirtschaftszweigsystematik der UN galt auch im Detail als unabänderliche Vorgabe. Ansonsten mußte die Arbeitsgruppe eine Entscheidung fällen. Kompromisse ließen sich oft nur sehr mühselig erzielen. In der Mehrzahl der Fälle mußte durch Mehrheitsbeschluß entschieden werden. In verhältnismäßig vielen Streitfällen setzte sich die deutsche Vorstellung durch. Es gab aber auch zahlreiche Probleme, die nicht im Sinne Deutschlands gelöst werden konnten:

- So wird zum Beispiel in der NACE Rev. 1 der Facheinzelhandel zunächst nach der Vertriebsform (Ladengeschäft und Nichtladengeschäft) untergliedert, und erst dann erfolgt eine zweite Untergliederung nach dem Sortiment. Da die zweite Untergliederung aber nur bei der Kategorie Ladengeschäfte vorgesehen ist, kann der Facheinzelhandel beispielsweise mit Obst, Gemüse und Kartoffeln nach der NACE nicht mehr komplett ausgewiesen werden.
- Die Reparatur von Gebrauchsgütern ist in der NACE Rev. 1 zusammen mit dem Einzelhandel in der Abteilung 52 eingeordnet; nach der herkömmlichen deutschen Klassifikation war diese Tätigkeit Teil des produzierenden Gewerbes.
- Die Postgiro- und Postsparkassenämter sowie die Bausparkassen bilden in der NACE Rev. 1 zusammen mit den Großbanken und den Instituten des Sparkassenwesens die NACE-Klasse 12 (Universalbanken); in der Systematik der Wirtschaftszweige sind diese Einheiten selbständige Kategorien derselben Ebene.
- Die NACE Rev. 1 trifft keine Unterscheidung nach dem Träger einer Einheit; die aus Sicht der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen interessante Untergliederung nach privat betriebenen Unternehmen, Einrichtungen von Organisationen ohne Erwerbszweck und Einrichtungen von Gebietskörperschaften wurde fallengelassen.
- Organisationen des Sports und des Sozialwesens sind nicht Teil der NACE-Abteilung 91 (Organisationen ohne Erwerbszweck), sondern bilden Teile anderer Abteilungen; in der deutschen Klassifikation sind sie dagegen selbständige Gruppen innerhalb der Abteilung 8 (Organisationen ohne Erwerbszweck und Private Haushalte).

Vielleicht können einige dieser Entscheidungen in einem späteren Revisionsverfahren noch einmal beraten werden.

Gegenwärtig jedenfalls müssen sich die Produzenten und Konsumenten der deutschen Statistik auf die teilweise neue Betrachtungsweise in der ISIC und der NACE einstellen. Sie sollten dies als Preis für die angestrebte und grundsätzlich gutgeheißene weltweite Harmonisierung der Statistiken und der ihr zugrundeliegenden Konzepte und Klassifikationen werten.

### 1.3 Gegenüberstellung NACE-1970 und NACE Rev. 1

Die Revision der NACE sollte nicht nur bereinigen und aktualisieren. Sie sollte auch eine straffere Übereinstimmung mit der weltweit gültigen ISIC bringen. Die zu diesem Zeitpunkt gültige ISIC Rev. 2 und NACE-1970 waren bedingt vergleichbar lediglich auf der ersten und zweiten Ebene (einstellige Major Division/Abteilung bzw. zweistellige Division/Klasse). Unterhalb dieser Ebenen bestand nur noch wenig Übereinstimmung. Durch die konsequente Übernahme der ISIC Rev. 3 in die Revision der NACE ist die angestrebte Harmonie beider Klassifikationen nunmehr bis zur tiefsten Ebene der ISIC hinunter erreicht. Andererseits zwingt dieses Ergebnis die europäischen Statistiker zu Anpassungen ihrer statistischen Programme. Ein grober Vergleich zwischen NACE-1970 und NACE Rev. 1 zeigt zum Teil erhebliche Strukturveränderungen. Einige Beispiele seien genannt:

- Der Dienstleistungsteil der Klassifikation wurde erheblich ausgeweitet; damit wird der wachsenden Bedeutung des tertiären Sektors einer Volkswirtschaft Rechnung getragen.
- Alle mit dem Auto verbundenen Tätigkeiten sind in der NACE Rev. 1 in einer eigenen Abteilung 50 (Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen) zusammengefaßt.
- Recycling oder Rückgewinnung ist zu einer selbständigen Abteilung innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes geworden.
- Während die Instandhaltung und Reparatur von Investitionsgütern weiterhin generell im Verarbeitenden Gewerbe als Produktionstätigkeit ausgewiesen wird, ist die Instandhaltung und Reparatur von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen nunmehr im Dienstleistungsbereich der NACE Rev. 1 eingegliedert.
- Bisher hat die Europäische Wirtschaftszweigklassifikation in der Abteilung 9 (Sonstige Dienstleistungen) eine Gliederung nach den Sektoren der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zugelassen. Dies ist mit der Revision entfallen.
- Die in einer obersten Ebene der NACE-1970 zusammengefaßten Tätigkeiten der Energie- und Wasserwirtschaft (Abteilung 1) sind nunmehr getrennt in mehreren Abschnitten und Unterabschnitten der NACE Rev. 1 untergebracht: Kohlenbergbau sowie Gewinnung von Erdöl und Erdgas in Unterabschnitt CA, Kokerei und Mineralölverarbeitung in Unterabschnitt DF, Energie- und Wasserversorgung in Abschnitt E.

## Übersicht 2: NACE-1970 und NACE Rev. 1

| Abteilungen der NACE-1970  | Abteilungen der NACE Rev. 1   |
|--|---|
| 0 Landwirtschaft, Jagd, Forstwirtschaft und Fischerei  | 01 bis 05 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei und Fischzucht   |
| 1 Energie- und Wasserwirtschaft  | 10 bis 12 Bergbau auf energetische Minerale<br>23 Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen<br>40 bis 41 Energie- und Wasserversorgung  |
| 2 Gewinnung und Verarbeitung von nicht-energetischen Mineralien und Derivaten; Chemische Industrie | 13 bis 14 Bergbau auf nichtenergetische Minerale, Gewinnung von Steinen und Erden<br>24 Chemische Industrie<br>26 Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden<br>ex 27 Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen ohne Gießereiindustrie (ohne 27.5)   |
| 3 Metallverarbeitende Industrie, Feinmechanik und Optik  | ex 27 Gießereiindustrie (27.5)<br>28 Stahl- und Leichtmetallbau, Herstellung von Metallerzeugnissen<br>29 Maschinenbau<br>30 bis 33 Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik<br>34 bis 35 Fahrzeugbau  |
| 4 Sonstiges Produzierendes Gewerbe   | 15 bis 16 Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung<br>17 bis 19 Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe<br>20 bis 22 Holz-, Papier-, Verlags- und Druckgewerbe<br>25 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren<br>36 Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen   |
| 5 Baugewerbe   | 45 Baugewerbe   |
| 6 Handel, Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe, Reparaturen                                       | 37 Rückgewinnung (Recycling)<br>50 bis 52 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern<br>55 Gastgewerbe  |
| 7 Verkehr und Nachrichtenübermittlung  | 60 bis 64 Verkehr und Nachrichtenübermittlung   |
| 8 Kreditwesen, Versicherungsgewerbe, Dienstleistungen für Unternehmen, Vermietung                  | 65 bis 67 Kredit- und Versicherungsgewerbe<br>70 bis 72 Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Datenverarbeitung und Datenbanken<br>74 Erbringung von Dienstleistungen für Unternehmen  |
| 9 Sonstige Dienstleistungen  | 73 Forschung und Entwicklung<br>75 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung<br>80 Erziehung und Unterricht<br>85 Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen<br>90 Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung<br>91 Organisationen ohne Erwerbszweck (ohne Sozialwesen und Sport)<br>92 Kultur, Sport und Unterhaltung<br>93 Erbringung von sonstigen Dienstleistungen<br>95 Private Haushalte<br>99 Exterritoriale Organisationen und Körperschaften |

- Die Struktur der alten Abteilungen 1 bis 4 (Produzierendes Gewerbe) ist völlig verändert.
- Die Herstellung von Möbeln ist neuerdings ungeachtet des verwendeten Werkstoffs in einer Gruppe der NACE Rev. 1 (36.1) konzentriert.
- Auch die Codifizierung hat sich verändert. Die Originalfassung der NACE war noch ausschließlich numerisch gegliedert; die revidierte Fassung dagegen ist alpha-numerisch aufgebaut.

Die Übersicht 2 vermittelt einen ersten Eindruck über die hier im einzelnen beschriebenen und andere Unterschiede zwischen beiden NACE-Ausgaben. Eine komplette Übersicht der Unterschiede wird ein Umsteigeschlüssel für beide Klassifikationen liefern, der von EUROSTAT im Laufe dieses Jahres erstellt werden wird.

### 1.4 Gegenüberstellung NACE Rev. 1 und WZ

Die NACE Rev. 1 wird als europäische Standardklassifikation für Tätigkeiten und Wirtschaftszweige einheitlich in allen Mitgliedstaaten der EG eingeführt werden (siehe Teil 2 dieses Aufsatzes). In Deutschland wird sie die zur

Zeit noch geltende Systematik der Wirtschaftszweige aus dem Jahr 1979 ersetzen. Es ist daran gedacht, sie in mehreren Bereichen zusätzlich zu untergliedern, um neben den europäischen auch den nationalen Anforderungen nachkommen zu können. Über die weitere Entwicklung der NACE Rev. 1 im nationalen Raum wird ein Aufsatz in dieser Fachzeitschrift Ende nächsten Jahres ausführlich berichten. Heute schon kann gesagt werden, daß auch die deutsche Statistik sich großen Anstrengungen wird unterziehen müssen, um den Übergang von der herkömmlichen deutschen Wirtschaftszweigsystematik auf die dann gültige europäische Klassifikation einigermaßen reibungslos zu vollziehen. Die Unterschiede zwischen WZ und der NACE Rev. 1 sind zahlreich und zum Teil bedeutsam. Bereits im vorstehenden Abschnitt 1.2 klang dies an. Die Übersicht 3 stellt in sehr graffer Form die beiden Klassifikationen gegenüber und beschreibt die entscheidenden Gegensätzlichkeiten. Auf einige wird nachstehend kurz eingegangen:

- Die Kokereien sind in der NACE Rev. 1 Teil des Unterabschnittes DF (Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen)

## Übersicht 3. NACE Rev 1 und WZ 1979

| Abschnitte und Unterabschnitte der NACE Rev 1   | Positionen der WZ 1979  |  |
|---|---|--|
| A Land- und Forstwirtschaft   | 01 bis 05   | Landwirtschaft, gewerbliche Gärtnerei, gewerbliche Tierhaltung, -zucht und -pflege, Forstwirtschaft  |
| B Fischerei und Fischzucht  | 07  | Fischerei, Fischzucht  |
| C Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden   | ex 11<br>221  | Bergbau (ohne 110 15 Kokerei)<br>Gewinnung von Steinen und Erden   |
| D Verarbeitendes Gewerbe  |   |  |
| DA Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung  | 28/29<br>909 3  | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung<br>Schlachthöfe   |
| DB Textil- und Bekleidungs-gewerbe  | 275 und<br>276  | Textil- und Bekleidungs-gewerbe  |
| DC Ledergewerbe   | 270 bis<br>272  | Ledererzeugung und -verarbeitung   |
| DD Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)  | 260 und<br>ex 261<br>300 55 und<br>300 56   | Holzbe- und -verarbeitung (ohne 261 3, 261 5 und 261 7 Herstellung von Möbeln, Matratzen, Besen, Bürsten)<br>Herstellung mit Montage von Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau  |
| DE Papier-, Verlags- und Druckgewerbe   | 257 71<br>264 bis<br>268<br>76  | Kopieranstalten für Kinofilme<br>Papier- und Druckgewerbe<br>Verlagsgewerbe  |
| DF Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen  | 110 15<br>201<br>205  | Kokerei<br>Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen<br>Mineralölverarbeitung  |
| DG Chemische Industrie  | 200   | Chemische Industrie  |
| DH Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren   | 21  | Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren   |
| DI Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden   | 222 bis<br>227<br>ex 300 51   | Verarbeitung von Steinen und Erden; Feinkeramik, Glasgewerbe<br>Herstellung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau (ohne Montage)   |
| DJ Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen   | ex 23<br>240 1 bis<br>240 5 und<br>241<br>ex 256  | Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne 239 5 Reparatur von Landmaschinen)<br>Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen, Kessel- und Behälterbau<br>Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren (ohne 256 3, 256 71 bis 256 74 Herstellung von Waffen, Metallmöbeln) |
| DK Maschinenbau   | 239 5<br>242<br>250 5<br>256 3  | Reparatur von Landmaschinen<br>Maschinenbau<br>Herstellung von Elektrohaushaltsgeräten<br>Herstellung von Waffen und Munition  |
| DL Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik                | 243<br>ex 250, 252<br>und 254   | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen<br>Elektrotechnik (ohne 250 5 Herstellung von Elektrohaushaltsgeräten); Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren   |
| DM Fahrzeugbau  | 240 7<br>244 bis<br>248   | Weichenbau<br>Fahrzeugbau  |
| DN Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen, Rückgewinnung (Recycling) | 256 71 bis<br>256 74<br>257 1 bis<br>257 5 und<br>258<br>261 3,<br>261 5 und<br>261 7<br>ex 408 | Herstellung von Metallmöbeln<br>Herstellung von Füllhaltern, Stempeln, Musikinstrumenten, Spielwaren, Sportgeräten, Schmuck<br>Herstellung von Holzmöbeln, Matratzen, Besen, Bürsten<br>Recycling  |
| E Energie- und Wasserversorgung   | 10  | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung  |
| F Baugewerbe  | ex 3  | Baugewerbe (ohne ex 300 51, 300 55 und 300 56 Herstellung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau ohne Montage sowie Herstellung mit Montage von Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau)   |
| G Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern  | 249, 259,<br>269 und<br>279<br>ex 4<br>653  | Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern<br>Handel (ohne ex 408 Recycling)<br>Leihhäuser  |
| H Gastgewerbe   | 71  | Gastgewerbe  |
| I Verkehr und Nachrichtenübermittlung   | 5   | Verkehr und Nachrichtenübermittlung  |
| J Kredit- und Versicherungsgewerbe  | ex 6  | Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe (ohne 653 Leihhäuser)   |

noch Übersicht 3: NACE Rev. 1 und WZ 1979

| Abschnitte und Unterabschnitte der NACE Rev. 1   | Positionen der WZ 1979   |  |
|--|--|--|
| K Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung von Dienstleistungen für Unternehmen | 257 75<br>739 1<br>739 3<br>741<br>751 3 und<br>751 4<br>755 7<br>ex 78 und<br>909 2<br>791<br>794<br>797              | Fotografische Laboratorien<br>Fotografisches Gewerbe<br>Versteigerungsgewerbe<br>Reinigung von Gebäuden, Räumen, Inventar (ohne Fassadenreinigung)<br>Forschung und Entwicklung<br>Leihbüchereien und Videotheken<br>Rechtsberatung, Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung und -beratung, technische Beratung und Planung, Werbung, Dienstleistungen für Unternehmen, a. n. g. (ohne 789 4 Korrespondenz- und Nachrichtenbüros, selbständige Journalisten)<br>Vermietung beweglicher Sachen<br>Grundstücks- und Wohnungswesen<br>Beteiligungsgesellschaften (ohne Kapitalanlagegesellschaften)                            |
| L Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung   | ex 90 und<br>98  | Gebietskörperschaften (ohne 908 und 909 Abfall- und Abwasserbeseitigung, kommunale Anstalten und Einrichtungen), Sozialversicherung, Arbeitsförderung  |
| M Erziehung und Unterricht   | 751 1,<br>751 5 bis<br>751 9   | Hochschulen, Unterricht  |
| N Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen   | 72<br>77<br>812  | Heime (ohne Fremden-, Erholungs- und Ferienheime)<br>Gesundheits- und Veterinärwesen<br>Organisationen der freien Wohlfahrtspflege und Jugendhilfe   |
| O Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen  | 731 und<br>735<br>ex 739<br>745 und<br>908<br>751 2<br>ex 755<br>789 4<br>799<br>ex 81 und<br>83<br>909 1 und<br>909 4 | Wäscherei, Körperpflege<br>Sonstige persönliche Dienstleistungen (ohne 739 1 und 739 3 Fotografisches Gewerbe, Versicherungsgewerbe)<br>Abfall- und Abwasserbeseitigung, sonstige hygienische Einrichtungen<br>Bibliotheken und Archive<br>Kultur, Kunst, Sport, Unterhaltung (ohne 755 7 Leihbüchereien und Videotheken)<br>Korrespondenz- und Nachrichtenbüros, selbständige Journalisten<br>Sonstige Dienstleistungen, a. n. g.<br>Organisationen ohne Erwerbszweck (ohne 812 Organisationen der freien Wohlfahrtspflege und Jugendhilfe)<br>Friedhöfe, Krematorien, sonstige kommunale Anstalten und Einrichtungen |
| P Private Haushalte  | 85   | Private Haushalte  |
| Q Exterritoriale Organisationen und Körperschaften   | 99   | Vertretungen fremder Staaten, Stationierungstreitkräfte, inter- und supranationale Organisationen mit Behördencharakter  |

und zählen nunmehr zum Verarbeitenden Gewerbe (Abschnitt D) statt zum Bergbau.

Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik) ausgewiesen.

— Die Schlachthöfe sind dem Unterabschnitt DA (Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung) zugeordnet und nicht mehr Teil der Gebietskörperschaften.

— Zum Verarbeitenden Gewerbe gehören Herstellung und Montage von Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau sowie die Herstellung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau ohne Montage; diese Tätigkeiten sind in der WZ Tätigkeiten des Baugewerbes.

— Die Reparatur von Gebrauchsgütern ist zusammen mit dem Handel im Abschnitt G (Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern) untergebracht.

In diesen Abschnitt fallen auch die Leihhäuser, die in der WZ zur Abteilung 6 (Kreditinstitute) rechnen.

— Die Struktur innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes ist in beiden Klassifikationen zum Teil sehr unterschiedlich. So ist zum Beispiel die Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten in der NACE Rev. 1 beim Unterabschnitt DK (Maschinenbau) und nicht beim Unterabschnitt DL (Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen;

## 2 Die NACE Rev. 1 als Verordnung

### 2.1 Zweck der Verordnung

Mit der Revision der NACE hat die Europäische Kommission von Anfang an die Vorstellung verknüpft, daß die revidierte Fassung in Zukunft von allen Mitgliedstaaten als Erhebungs- und Darstellungssystematik verwendet wird. Nur so sei gewährleistet, daß im europäischen Binnenmarkt 1993 auch die statistischen Voraussetzungen für zutreffende unternehmerische und wirtschaftspolitische Entscheidungen in länderübergreifender Dimension geschaffen sind. Nur wenn die Produktionsleistung aller Mitgliedstaaten nach denselben definitorischen und wirtschaftszweigsystematischen Regeln gemessen und beschrieben wird, kann ein abwägender Vergleich zu einer einwandfreien Beurteilung führen. Ursprünglich sollte auch die NACE-1970 schon ein solches EG-Instrument abgeben. Es blieb jedoch damals nur bei Absichtserklärungen der Mitgliedstaaten; die nationalen Erfordernisse waren so unterschiedlich und vorherrschend, daß sich die europäische Kompromißformel einer einheitlichen EG-Wirtschaftszweigsystematik nicht durchzusetzen ver-

mochte. Jedoch unter dem Eindruck zunehmender Verflechtung und Verzahnung der großen Wirtschaftsblöcke und ihrer wachsenden Anziehungskraft auf nationale Volkswirtschaften sowie angesichts der wirtschaftlichen Verschmelzung der zwölf EG-Mitglieder verschieben sich in den letzten Jahren die Gewichte. Die Erkenntnis wuchs, daß die allgemeine Harmonisierung des wirtschaftlichen und zum Teil auch schon des sozialen Bereichs im EG-Raum noch entschiedener betrieben werden müsse. Die Mitgliedstaaten waren sich daher mit der Kommission einig, die NACE Rev. 1 einheitlich und zum selben Zeitpunkt in den Staaten der EG einzuführen.

Zunächst war daran gedacht, mittels einer EG-Richtlinie die NACE Rev. 1 vorzugeben. In einigen Mitgliedstaaten hätte in diesem Fall der Einführung ein formelles Gesetzgebungsverfahren vorausgehen müssen. In Deutschland hingegen hätte die tatsächliche Anwendung der NACE Rev. 1 als Umsetzungsmaßnahme genügt, da hier statistische Klassifikationen üblicherweise nicht in Rechtsvorschriften festgeschrieben sind. Die Zuversicht, mit einer Richtlinie das gemeinsam gesteckte Ziel tatsächlich zu erreichen, war jedoch nicht sehr ausgeprägt. Nach eingehender Diskussion auf nationaler Ebene empfahl deshalb die Konferenz der Leiter der nationalen statistischen Zentralämter mehrheitlich eine EG-Verordnung, mit der die NACE Rev. 1 unmittelbar — daher ohne zusätzliches Tätigwerden der nationalen Gesetzgeber — als zentrale Wirtschaftszweigklassifikation für alle amtlichen Statistiken der Mitgliedstaaten anzuordnen sei. Ein Entwurf wurde in der EG-Arbeitsgruppe, die für die Ausarbeitung der Klassifikation eingerichtet worden war, formuliert. Er wurde in den statistischen Ämtern der Mitgliedstaaten vorwiegend fachlich, in den Gesetzgebungsgremien hauptsächlich politisch beraten. In Deutschland befaßten sich verschiedene Ausschüsse des Bundestages und des Bundesrates mit dem Verordnungsentwurf. Ihre Stellungnahmen gingen in die Beratung der Gruppe „Wirtschaftsfragen“ beim EG-Ministerrat ein. Auch der Wirtschafts- und Sozialausschuß beim Europäischen Parlament wurde gehört. Der Europäische Ministerrat genehmigte schließlich auf Vorschlag des Ausschusses der Ständigen Vertreter der Mitgliedstaaten am 9. Oktober 1990 die Verordnung betreffend die statistische Systematik der Wirtschaftszweige in den EG. Sie wurde im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften L 293/33 vom 24. Oktober 1990 als Verordnung (EWG) Nr. 3037/90 veröffentlicht und trat gemäß Art. 14 am 13. November 1990 in Kraft. Sie ist im Anschluß an diesen Aufsatz abgedruckt.

## 2.2 Inhalt der Verordnung

Dem Artikelteil der Verordnung ist eine Einleitung vorangestellt. Sie beginnt mit einem Hinweis auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft aus dem Jahre 1957, auf den sich die vorliegende Verordnung stützt. Insbesondere wird der Art. 100a dieses Vertrages zitiert, der den Ministerrat ermächtigt, auf Vorschlag der Kommission, in Zusammenarbeit mit dem Europäischen Parlament und nach Anhörung des Wirtschafts- und Sozialausschusses mit qualifizierter Mehrheit Maßnahmen zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften

der Mitgliedstaaten zu erlassen, die die Schaffung und das Funktionieren des Binnenmarktes zum Gegenstand haben. In den Beratungen der EG-Gremien war dieser Bezug umstritten gewesen. Einige Mitgliedstaaten hatten statt dessen einen Verweis auf den Art. 235 gewünscht, der einen einstimmigen Ratsbeschluß für den Erlass einer Vorschrift fordert.

Die Einleitung zitiert dann im einzelnen die Gründe für die Schaffung einer gemeinsamen und einheitlichen Wirtschaftszweigsystematik. Sie sind in diesem Aufsatz schon mehrmals angesprochen worden. Besonders herausgestellt werden nochmals der Wunsch, in der Gemeinschaft statistische Normen zu setzen, auf deren Grundlage zuverlässige und vergleichbare statistische Daten bereitgestellt werden können, sowie die Notwendigkeit, in Zukunft die Vergleichbarkeit mit den statistischen Informationen über andere Wirtschaftsräume außerhalb der EG deutlich zu verbessern.

In den Art. 1 und 2 der Verordnung wird die Aufgabe der NACE Rev. 1 wiederholt und die Struktur ihrer Gliederung angegeben. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, daß die Verordnung nur den Gebrauch der Klassifikation zu statistischen Zwecken regelt.

Im dritten Absatz des Art. 1 wird klar ausgesprochen, daß mit der Einführung der Europäischen Wirtschaftszweigsystematik keine Empfehlung einhergeht, in welcher Gliederungstiefe sie in den einzelnen Statistikvorhaben angewendet werden soll. Dies wird den EG-Arbeitsgruppen überlassen, die das jeweilige statistische Programm und Konzept ausarbeiten. So ist es durchaus denkbar, daß in einer Statistik bis zur vierten Ebene der Klassifikation (Klassen) erhoben und aufbereitet wird, während in einer anderen Statistik die Kategorien der ersten und zweiten Ebene (Abschnitte und Abteilungen) ausreichen.

Art. 3 und 4 regeln die Übernahme der NACE Rev. 1 durch die Mitgliedstaaten. Grundsätzlich muß die NACE Rev. 1 ungekürzt zur nationalen Standardklassifikation für Tätigkeiten (Wirtschaftszweige) werden. Der Freiraum bei der nationalen Ausgestaltung der Klassifikation beschränkt sich auf folgende Fälle:

- Die Codierung in der Gliederung kann frei gewählt werden; in der nationalen Ausgabe der Wirtschaftszweigklassifikation müssen dann aber die beiden unterschiedlichen Nummerungssysteme gegenübergestellt werden.
- Es können zusätzliche Ebenen eingeführt werden, wie zum Beispiel weitere Unterabschnitte für bisher noch nicht aufgeteilte Abschnitte oder eine fünfte Ebene durch Aufteilung der vierstelligen NACE-Klassen; es muß jedoch sichergestellt sein, daß diese zusätzlichen Kategorien komplett Teil der darüberliegenden Ebene bleiben.

Bei Inanspruchnahme dieses Freiraums sind die Mitgliedstaaten gemäß Art. 3 Abs. 3 der Verordnung verpflichtet, ihre abweichende nationale Fassung der Wirtschaftszweigsystematik vor Inkraftsetzung der Kommission zur Billigung vorzulegen. Aus Sicht der Kommission ist es auch nicht zulässig, eine amtliche Statistik für rein nationa-

le Zwecke nach einer anderen Gliederung als der NACE Rev. 1 oder einer davon abgeleiteten und von der Kommission gebilligten Fassung durchzuführen.

Mitgliedstaaten, bei denen sich die wirtschaftlichen Tätigkeiten nur auf wenige Bereiche konzentrieren und die Europäische Wirtschaftszweigsystematik für die übrigen Bereiche unnötig tief gegliedert ist, können nach Art. 4 von der Kommission die Genehmigung erhalten, Kategorien der NACE Rev. 1 in der nationalen Version zusammenzufassen. Sollte der Mitgliedstaat später wieder eine Aufteilung beabsichtigen, darf dies nur in Kategorien der NACE Rev. 1 erfolgen.

Die Kommission und ein Ausschuß, der sich aus Vertretern der Mitgliedstaaten zusammensetzt und in dem ein Vertreter der Kommission den Vorsitz führt, werden die Durchführung der NACE-Verordnung in den einzelnen Mitgliedstaaten überwachen und begleiten (Art. 5 bis 9). Ein solcher Ausschuß kann beratende oder verwaltende Funktionen übernehmen. Wird er als Verwaltungsausschuß tätig, ist die Stellung der Mitgliedstaaten gegenüber der Kommission wesentlich stärker. Sie können innerhalb eines bestimmten Zeitraumes Beschlüsse der Kommission rückgängig machen und neu fassen. In den Diskussionen beim Ministerrat wurde deshalb auch gegen den ursprünglichen Kommissionsentwurf angegangen, der für die Durchführung der NACE einen beratenden Ausschuß für ausreichend erachtete. Die Verordnung sieht nunmehr in Art. 9 vor, daß der Ausschuß als Verwaltungsausschuß arbeitet; die Verfahrensweise ist in Art. 9 im einzelnen geregelt.

Die wichtigsten Befugnisse des Ausschusses sind im Art. 8 aufgelistet. Er entscheidet in Streitfällen über die Auslegung der NACE Rev. 1. Er darf kleinere Änderungen zur Anpassung an die technische und wirtschaftliche Entwicklung beschließen und textlichen Verbesserungen in der europäischen und in den nationalen Fassungen der Klassifikation zustimmen. Der Ausschuß sollte auf die Arbeiten der internationalen Organisationen im Bereich der Wirtschaftszweigsystematiken Einfluß nehmen und EG-Vorschläge entwickeln und vertreten. Der Ausschuß wird erstmals im Februar 1991 tagen.

Die NACE Rev. 1 soll nach dem Willen der EG-Kommission ab dem 1. Januar 1993 angewendet werden. Art. 10 legt fest, daß für alle Statistiken über Wirtschaftszweige, die nach dem genannten Stichtag durchgeführt werden, nur die revidierte Europäische Wirtschaftszweigsystematik oder eine davon abgeleitete und von der Kommission gebilligte nationale Klassifikation gilt. Alle nach dem Stichtag erhobenen Daten sind der Kommission in der Gliederung der NACE Rev. 1 zu übermitteln. Die Verwendung der NACE Rev. 1 im nationalen statistischen Raum kann mit Genehmigung der Kommission um zwei Jahre hinausgeschoben werden, wenn technische oder organisatorische Probleme der Umsetzung der EG-Verordnung zum genannten Stichtag entgegenstehen. In besonders begründeten Fällen kann diese Übergangszeit von der Kommission verlängert werden (Art. 11). Auf jeden Fall müssen die nach 1992 erhobenen Daten der EG-Kommission in der Gliederung der NACE Rev. 1 oder zumindest in einer auf

die NACE Rev. 1 umsetzbaren Gliederung zur Verfügung gestellt werden (Art. 12). Das heißt, nimmt ein Mitgliedstaat die Möglichkeit der Übergangszeit für die Anwendung der neuen Klassifikation wahr, muß er die in der Übergangszeit erhobenen Daten auf die NACE Rev. 1 umrechnen oder seiner Lieferung an die Kommission einen Umsteigeschlüssel beifügen. Der Kommission ist es nach Art. 12 Abs. 2 gestattet, die Art der Umrechnung bzw. den Umsteigeschlüssel den übrigen Mitgliedstaaten zur Kenntnis zu geben und eventuell zu veröffentlichen.

In Art. 13 verpflichtet sich die Kommission, innerhalb von sechs Monaten nach Inkrafttreten der Verordnung einen Umsteigeschlüssel von der NACE-1970 zur NACE Rev. 1 anzufertigen.

Art. 14 bestimmt den Tag der Inkrafttretung.

### 2.3 Umsetzung der Verordnung

Die Umsetzung der Verordnung wird sich in den Mitgliedstaaten sehr unterschiedlich vollziehen. Eine Umfrage in der Arbeitsgruppe ergab, daß in den meisten Mitgliedstaaten eine von der NACE Rev. 1 abweichende Codifizierung erfolgt und außerdem eine fünfte Ebene hinzugefügt wird. Einige Mitgliedstaaten werden die in Art. 11 angebotene Übergangszeit voll ausschöpfen. In einem Fall ist sogar mit dem Antrag auf eine Verlängerung zu rechnen.

Für die deutsche Statistik ist daran gedacht — wie bereits erwähnt —, die NACE Rev. 1 um eine fünfte Ebene (Unterkategorie) durch Hinzufügung einer fünften Stelle zu erweitern. Auf diese Weise ließe sich eine bessere Aussage über Umfang, Struktur und Ergebnis der wirtschaftlichen Tätigkeiten in Deutschland machen. Ansonsten ist vorgesehen, die europäische Klassifikation unverändert zu übernehmen. Auch die europäische Codifizierung wird in die nationale Fassung eingehen.

Für die erstmalige Anwendung der NACE Rev. 1 bei der Durchführung von Statistiken wird Deutschland voraussichtlich die zweijährige Übergangszeit beanspruchen. Dies dürfte erforderlich werden, um in den statistischen Ämtern und auch bei den auskunfterteilenden Einheiten genügend Zeit für die Umstellung der Maschinenprogramme, die Neufassung der Erhebungsunterlagen und das Vertrautwerden mit der neuen Klassifikation einplanen zu können. Eine ausreichende Vorbereitungszeit verhindert das Risiko, das mit solchen durchgreifenden Änderungen im Konzept und in der Klassifikation einer Statistik verbunden ist, und gewährleistet weitgehende Kontinuität hinsichtlich der Qualität der Ergebnisse.

### Zusammenfassung und Ausblick

Harmonie ist nicht nur im zwischenmenschlichen Bereich ein erstrebenswertes Ziel. Auch das Ziel eines einheitlichen Binnenmarktes — soll es in der erhofften Qualität und der vorgesehenen Zeit erreicht werden — verlangt eine Wirtschafts- und Sozialpolitik der EG-Mitgliedstaaten, die in allen ihren Ausprägungen harmonisiert, aufeinander abgestimmt und standardisiert sein muß. Bei dieser Ziel-

setzung ist zügiges Arbeiten angezeigt und Improvisieren nicht immer zu vermeiden. Diese Erkenntnis gilt gleichermaßen für die Revision der NACE. Nicht nur der Zwang zum Kompromiß, sondern auch der Zeitdruck führten bei der NACE Rev. 1 zu einigen Unzulänglichkeiten. Allein schon die Reihenfolge der Arbeitsschritte beim Entwurf der Revisionsfassung präjudizierte Fehler: Zunächst wurden die Klassen gebildet, dann formulierte die Arbeitsgruppe die verbalen Erläuterungen und schließlich folgte die gütermäßige Beschreibung der Klassen. Die umgekehrte Reihenfolge dagegen hätte von vornherein zu einer klaren und überschneidungsfreien Abgrenzung aller Kategorien in der NACE Rev. 1 beigetragen. So sind heute schon die Bezeichnungen einiger NACE-Klassen überholt, nachdem in der EG-Arbeitsgruppe während der Beratungen der verbalen Erläuterungen und der gütermäßigen Beschreibung die anfangs gewählte Abgrenzung einzelner Klassen geändert wurde.

Auch die totale Übernahme der ISIC Rev. 3 in die europäischen Revisionsarbeiten hat zu Problemen geführt. Als Beispiel seien hier die Klassen der NACE-Gruppe 27.5 (Gießereindustrie) genannt. Da in der ISIC zum Beispiel nur die Herstellung von Teilen für Dampfkessel, Teilen für Öfen, Teilen für Elektromotoren usw., aber nicht die Herstellung von gegossenen Teilen, gesenkgeschmiedeten Teilen, gedrehten Teilen usw. nachgewiesen wird, führt diese Vernachlässigung der Bearbeitungsart in der ISIC dazu, daß in strenger Anlehnung an die entsprechenden ISIC-Kategorien die entsprechenden NACE-Klassen keine Tätigkeiten ausweisen.

Schließlich bleibt abzuwarten, ob sich alle Untergliederungen in der NACE Rev. 1 in der praktischen Arbeit bewähren werden. So könnte es Probleme in der Praxis beim getrennten Nachweis der Tätigkeit 15.12 (Schlachten von Geflügel) geben. Die Ausarbeitung der verbalen Erläuterungen zum Unterabschnitt CA (Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf spalt- und brutstoffhaltige Erze) zeigte, daß nur einige unbedeutende Tätigkeiten zur NACE-Klasse 11.13 (Gewinnung von bituminösen Schiefen und Sanden) rechnen.

Die EG-Kommission wird zusammen mit dem vorgesehenen Ausschuß in den nächsten Monaten versuchen, solche Fragen zu klären.

Parallel zu diesen Bereinigungsarbeiten werden die verbalen Erläuterungen fertiggestellt und die Arbeiten an der Europäischen Güterklassifikation (siehe Unterteil 1.2) intensiviert. Außerdem ist an eine umfassende Einleitung zur NACE Rev. 1 gedacht, die nicht nur Aufbau und Inhalt der Klassifikation zum Gegenstand hat, sondern auch allgemeine Zuordnungsfragen und Klassifizierungsgrundsätze behandeln wird. Darüber hinaus wird die Einleitung ausführliche Abschnitte über die statistischen Einheiten sowie ihre Tätigkeiten enthalten. Gegenüberstellungen zur NACE-1970 und ISIC Rev. 3 werden die Veröffentlichung „NACE Rev. 1“ abrunden. Die Europäische Wirtschaftszweigsystematik wird voraussichtlich im Jahr 1992 in allen ihren Teilen fertiggestellt und veröffentlicht werden.

*Dipl.-Volkswirt Horst Mai*

## Anhang

### Verordnung (EWG) Nr. 3037/90 des Rates vom 9. Oktober 1990 betreffend die statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft

DER RAT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft, insbesondere auf Artikel 100a,

auf Vorschlag der Kommission<sup>1)</sup>,

in Zusammenarbeit mit dem Europäischen Parlament<sup>2)</sup>,

nach Stellungnahme des Wirtschafts- und Sozialausschusses<sup>3)</sup>,

in Erwägung nachstehender Gründe:

Die Funktionsfähigkeit des Binnenmarktes der Gemeinschaft setzt statistische Normen voraus, die für die Erhebung, Übermittlung und Veröffentlichung nationaler und gemeinschaftlicher statistischer Daten anwendbar sind, damit die Unternehmen, Finanzierungsinstitutionen, Behörden und alle sonstigen Marktteilnehmer im Binnenmarkt zuverlässige und vergleichbare statistische Daten erhalten.

Derartige Informationen sind für die Unternehmen zur Beurteilung ihrer Wettbewerbsfähigkeit notwendig und dienen den Gemeinschaftsorganen zur Verhinderung von Wettbewerbsverzerrungen.

Nur wenn die Mitgliedstaaten mit der gemeinschaftlichen Systematik verknüpfte Wirtschaftszweigsystematiken verwenden, werden integrierte statistische Informationen mit der für die Verwaltung des Binnenmarktes erforderlichen Zuverlässigkeit, Schnelligkeit, Flexibilität und Gliederungsstufe geliefert werden können.

Dabei ist vorzusehen, daß die Mitgliedstaaten — ausgehend von den Positionen der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften — entsprechend den einzelstaatlichen Erfordernissen in ihre nationalen Systematiken Untergliederungen einfügen können.

Um der internationalen Vergleichbarkeit der Wirtschaftsstatistiken willen müssen die Mitgliedstaaten und die Gemeinschaftsorgane Wirtschaftszweigsystematiken verwenden, die direkt mit der „International Standard Industrial Classification“ (ISIC) der Vereinten Nationen in Verbindung stehen.

Die Verwendung der Systematik der Wirtschaftszweige der Gemeinschaft erfordert, daß die Kommission bei allen Fragen der Anwendung dieser Verordnung von dem durch den Beschluß 89/382/EWG, Euratom<sup>4)</sup> eingesetzten Ausschuß für das Statistische Programm unterstützt wird, namentlich in bezug auf die Auslegung dieser Systematik, kleinere Änderungen daran, die Ablassung und Aktualisierung der dazugehörigen Erläuterungen, die Erstellung von Leitlinien für die Klassifizierung statistischer Einheiten gemäß der Systematik.

Es ist unerlässlich, daß der Inhalt der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften in allen Mitgliedstaaten einheitlich interpretiert wird.

Die Ausarbeitung einer neuen Systematik macht eine Übergangszeit erforderlich —

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

#### Artikel 1

(1) Ziel dieser Verordnung ist es, eine gemeinsame statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft aufzustellen, um die Vergleichbarkeit zwischen den nationalen und den gemeinschaftlichen Systematiken und damit zwischen den nationalen und den gemeinschaftlichen Statistiken zu gewährleisten.

(2) Diese Verordnung gilt ausschließlich für die Verwendung von Systematiken zu statistischen Zwecken.

(3) Diese Verordnung als solche beinhaltet für die Mitgliedstaaten keine Verpflichtung, Daten zu erheben, zu veröffentlichen oder zu liefern, und betrifft keine Verpflichtung, bei Erhebungen und statistischen Analysen eine bestimmte Gliederungsstufe oder einen bestimmten Typ statistischer Einheiten zu verwenden.

#### Artikel 2

(1) Es wird eine gemeinsame Grundlage für statistische Systematiken der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften — im folgenden „NACE Rev. 1“ genannt — eingeführt. NACE Rev. 1 setzt sich zusammen aus:

— einer ersten Ebene, deren Positionen mit einem alphabetischen Code identifiziert sind (Abschnitte),

<sup>1)</sup> ABl. Nr. C 58 vom 8. 3. 1990, S. 25.

<sup>2)</sup> ABl. Nr. C 175 vom 16. 7. 1990, S. 84, und Beschluß vom 12. September 1990 (noch nicht im Amtsblatt veröffentlicht).

<sup>3)</sup> ABl. Nr. C 182 vom 23. 7. 1990, S. 1.

<sup>4)</sup> ABl. Nr. L 181 vom 28. 6. 1989, S. 47.

- einer Zwischenstufe, deren Positionen mit einem doppelten alphabetischen Code identifiziert sind (Unterabschnitte),
- einer zweiten Ebene, deren Positionen mit einem zweistelligen numerischen Code identifiziert sind (Abteilungen),
- einer dritten Ebene, deren Positionen mit einem dreistelligen numerischen Code identifiziert sind (Gruppen),
- einer vierten Ebene, deren Positionen mit einem vierstelligen numerischen Code identifiziert sind (Klassen).

(2) Die NACE Rev. 1 ist dieser Verordnung als Anhang beigefügt.

(Anmerkung der Redaktion: NACE Rev. 1 — Klassifikation auf S. 16\* ff.).

### Artikel 3

(1) Die Dienststellen der Kommission setzen die NACE Rev. 1 für alle Statistiken über die Wirtschaftszweige ein.

(2) Die Statistiken der Mitgliedstaaten über die Wirtschaftszweige werden unter Verwendung der NACE Rev. 1 oder einer davon abgeleiteten nationalen Wirtschaftszweigsystematik erstellt, für die folgendes gilt:

- a) Die nationalen Wirtschaftszweigsystematiken umfassen Ebenen, die denen der NACE Rev. 1 insofern entsprechen, als sich jede der Ebenen entweder aus den gleichen Positionen wie die entsprechende Ebene der NACE Rev. 1 oder aus Positionen, die eine genaue Zerlegung der jeweiligen Ebene darstellen, zusammensetzt.
- b) Darüber hinaus können zusätzliche Ebenen eingefügt werden.
- c) Jede der Ebenen, mit Ausnahme der höchsten, läßt sich genau in die nächsthöhere Ebene der NACE Rev. 1 einpassen.
- d) Es darf eine abweichende Codierung verwendet werden.

(3) Die Mitgliedstaaten übermitteln der Kommission die Textentwürfe zur Festlegung oder Änderung ihrer nationalen Systematik vor ihrer Veröffentlichung zwecks Billigung. Die Kommission überprüft die Übereinstimmung dieser Textentwürfe mit Absatz 2. Die von ihr gebilligte nationale Systematik wird zur Information an die anderen Mitgliedstaaten weitergeleitet. In der Veröffentlichung der Mitgliedstaaten ist die Korrespondenztabelle zwischen nationaler Systematik und der NACE Rev. 1 enthalten.

(4) Die Mitgliedstaaten, die eine von der NACE Rev. 1 abgeleitete nationale Systematik verwenden möchten, verabschieden so rasch wie möglich, spätestens jedoch am 31. Dezember 1992, die für die Erstellung einer nationalen Systematik gemäß diesem Artikel erforderlichen Maßnahmen.

### Artikel 4

Neben den in Artikel 3 festgelegten Bestimmungen kann ein Mitgliedstaat, falls bestimmte Positionen der NACE Rev. 1 mit der nationalen Wirtschaftsstruktur nicht vereinbar sind, von der Kommission die Genehmigung erhalten, in einem bestimmten Bereich die NACE Rev. 1 auf einer spezifischen Ebene zusammenzufassen.

Um eine solche Genehmigung zu erhalten, muß der betreffende Mitgliedstaat der Kommission alle für die Prüfung seines Antrags erforderlichen Informationen zur Verfügung stellen.

Ungeachtet des Artikels 3 Absatz 2 Buchstabe a) ist es dem Mitgliedstaat indessen nicht aufgrund dieser Genehmigung gestattet, die zusammengefaßte Position abweichend von der NACE Rev. 1 zu untergliedern.

Die Kommission überprüft zusammen mit dem betreffenden Mitgliedstaat regelmäßig die Anwendung dieser Bestimmungen, um festzustellen, ob sie noch berechtigt sind.

### Artikel 5

Die Kommission trifft alle erforderlichen Maßnahmen, um die Durchführung und Verwaltung der NACE Rev. 1 zu gewährleisten.

### Artikel 6

Die Kommission trifft auf Antrag eines Mitgliedstaats oder von sich aus nach Anhörung des in Artikel 7 genannten Ausschusses die Maßnahmen, die erforderlich sind, um eine einheitliche Anwendung der NACE Rev. 1 sicherzustellen.

### Artikel 7

Die Kommission wird von dem Ausschuß für das Statistische Programm (im folgenden „Ausschuß“ genannt) unterstützt, der sich aus Vertretern der Mitgliedstaaten zusammensetzt und in dem ein Vertreter der Kommission den Vorsitz führt.

### Artikel 8

Der Ausschuß kann alle die Anwendung der NACE Rev. 1 betreffenden Fragen, die ihm der Vorsitzende von sich aus oder auf Antrag des Vertreters eines Mitgliedstaats unterbreitet und die die Anwendung dieser Verordnung, insbesondere in bezug auf die nachstehenden Bereiche, zum Gegenstand haben, prüfen:

- a) Auslegung der NACE Rev. 1;
- b) kleinere Änderungen der NACE Rev. 1

- zur Anpassung an die technologische oder wirtschaftliche Entwicklung,
- zur Angleichung und Verdeutlichung der Texte,
- aufgrund von Änderungen anderer Wirtschaftszweigsystematiken, insbesondere der ISIC Rev. 3;

- c) Vorbereitung und Koordinierung der Arbeiten zur Revision der NACE Rev. 1;
- d) Ausarbeitung und Aktualisierung der Erläuterungen zur NACE Rev. 1;
- e) Erstellung von Leitlinien für die Klassifizierung der statistischen Einheiten gemäß der NACE Rev. 1;
- f) Prüfung der Probleme, die sich im Zusammenhang mit der Anwendung der NACE Rev. 1 in den Wirtschaftszweigsystematiken der Mitgliedstaaten ergeben;
- g) Beratungen mit dem Ziel, gegebenenfalls einen gemeinsamen Standpunkt hinsichtlich der Arbeiten der internationalen Organisationen im Bereich der Wirtschaftszweigsystematiken, insbesondere der Systematik ISIC und ihrer Erläuterungen, auszuarbeiten.

Die unter den Buchstaben a) bis g) aufgeführten Maßnahmen werden nach dem Verfahren des Artikels 9 festgelegt.

### Artikel 9

(1) Der Vertreter der Kommission unterbreitet dem Ausschuß einen Entwurf der zu treffenden Maßnahmen. Der Ausschuß gibt seine Stellungnahme zu diesem Entwurf innerhalb einer Frist ab, die der Vorsitzende unter Berücksichtigung der Dringlichkeit der betreffenden Frage festsetzen kann. Die Stellungnahme wird mit der Mehrheit abgegeben, die in Artikel 148 Absatz 2 des Vertrages für die Annahme der vom Rat auf Vorschlag der Kommission zu fassenden Beschlüsse vorgesehen ist. Bei der Abstimmung im Ausschuß werden die Stimmen der Vertreter der Mitgliedstaaten gemäß dem vorgenannten Artikel gewogen. Der Vorsitzende nimmt an der Abstimmung nicht teil.

(2) Die Kommission erläßt die Maßnahmen, die unmittelbar gelten. Stimmen sie jedoch mit der Stellungnahme des Ausschusses nicht überein, so werden diese Maßnahmen sofort von der Kommission dem Rat mitgeteilt. In diesem Fall verschiebt die Kommission die Durchführung der von ihr beschlossenen Maßnahmen um drei Monate, vom Zeitpunkt dieser Mitteilung an gerechnet.

(3) Der Rat kann innerhalb des in Absatz 2 genannten Zeitraums mit qualifizierter Mehrheit einen abweichenden Beschluß fassen.

### Artikel 10

(1) Die nach dem 1. Januar 1993 von den Mitgliedstaaten erhobenen Statistiken, die eine Klassifikation nach Wirtschaftszweigen enthalten, werden mit Hilfe der NACE Rev. 1 oder einer davon abgeleiteten Systematik gemäß Artikel 3 erstellt.

(2) Die Mitgliedstaaten verwenden die NACE Rev. 1, um der Kommission die nach dem 1. Januar 1993 erhobenen, nach Wirtschaftszweigen klassifizierten Statistiken zu übermitteln.

### Artikel 11

(1) Es ist eine Übergangszeit vorgesehen, die am 1. Januar 1993 beginnt und am 31. Dezember 1994 endet. Während dieses Zeitraums kann die Kommission für nach dem 1. Januar 1993 erhobene Daten einem Mitgliedstaat die Genehmigung erteilen, aus ordnungsgemäß belegten technischen oder operationellen Gründen eine andere Systematik als die in Artikel 3 vorgesehene zu verwenden.

(2) Die Kommission kann die Übergangszeit auf Antrag eines Mitgliedstaats verlängern.

### Artikel 12

(1) Werden die Daten im Sinne des Artikels 11 der Kommission übermittelt, so bemühen sich die Mitgliedstaaten auf Ersuchen der Kommission um eine Übermittlung in einer an die NACE Rev. 1 angepaßten Form.

(2) Die Mitgliedstaaten liefern der Kommission (Eurostat) die notwendigen Informationen zu den Korrespondenztabelle, die für die Erstellung dieser Daten verwendet wurden. Diese Korrespondenztabelle werden von der Kommission veröffentlicht.

### Artikel 13

Die Kommission veröffentlicht die Korrespondenztabelle für die derzeitige NACE und die NACE Rev. 1 innerhalb von sechs Monaten nach Inkrafttreten dieser Verordnung.

### Artikel 14

Diese Verordnung tritt am zwanzigsten Tag nach ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften in Kraft.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

Geschehen zu Luxemburg am 9. Oktober 1990.

Im Namen des Rates  
Der Präsident  
P. Romita

# Sozialprodukt im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1990

## Vorbemerkung

Wie in den vorangegangenen Jahren hat das Statistische Bundesamt auch in den ersten Wochen dieses Jahres für das Sozialprodukt und andere wichtige Aggregate der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen erste vorläufige Ergebnisse für das gerade abgelaufene Jahr ermittelt. Angesichts der Wiedervereinigung der beiden deutschen Staaten am 3. Oktober 1990 ist darauf hinzuweisen, daß sich die Daten ausschließlich auf das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 einschließlich Berlin (West) beziehen. Ergebnisse einschließlich der Berechnungen für das Gebiet der ehemaligen DDR können derzeit noch nicht vorgelegt werden. Die Angaben wurden am 11. Januar 1991 als Pressemitteilung und in der Fachserie 18 „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen“, Reihe 1.1 „Erste Ergebnisse der Sozialproduktsberechnung“, veröffentlicht. Zu diesem frühen Zeitpunkt der Veröffentlichung fehlen bei den kurzfristigen Wirtschaftsindikatoren noch die Angaben für den Dezember und bei zahlreichen Reihen auch für den November und weiter zurückliegende Monate; die unvollständige statistische Ausgangsbasis muß deshalb durch Schätzungen ergänzt werden. Die ersten vorläufigen Ergebnisse bergen infolgedessen größere Unsicherheiten in sich als die Ergebnisse späterer Berechnungen, die sich auf vollständigeres statistisches Material stützen können. In den hier vorgelegten Angaben für das Jahr 1990 wurden alle bis Anfang Januar 1991 verfügbaren Informationen berücksichtigt, jedoch wurden die bereits veröffentlichten Ergebnisse für die ersten drei Quartale 1990 noch nicht überarbeitet. Daher sollten aus der Differenz zwischen bisher veröffentlichten Daten für die ersten drei Vierteljahre 1990 und den hier vorgelegten Jahresangaben für 1990 keine Rückschlüsse auf die Entwicklung im vierten Quartal gezogen werden.

Neben den erwähnten „üblichen“ Informationsdefiziten bei der Berechnung der ersten vorläufigen Ergebnisse für ein abgelaufenes Jahr ergaben sich für das Jahr 1990 ganz allgemein spürbare Verschlechterungen der Informationen über Teilbereiche der Verwendungsrechnung. Schon nach der Öffnung der innerdeutschen Grenze im November 1989 und verstärkt, nachdem die Wirtschafts- und Währungsunion zwischen beiden deutschen Staaten in Kraft getreten war, wurde es zunehmend schwieriger, die wirtschaftlichen Aktivitäten im Gesamtgebiet eindeutig dem einen oder anderen der beiden Teile zuzuordnen. Mit dem Zeitpunkt der Wiedervereinigung wurden die Informa-

tionlücken noch schwerwiegender. Über die wirtschaftlichen Beziehungen zwischen dem bisherigen Gebiet der Bundesrepublik Deutschland und dem der ehemaligen DDR mußten deshalb verstärkt Schätzungen vorgenommen werden. Dies wirkt sich auf die Qualität der Ergebnisse der Sozialproduktsberechnung aus. Wegen des hohen Informationsbedürfnisses der Nutzer der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen werden die Ergebnisse weiterhin in der gewohnten Weise präsentiert. Die durchvermehrte Schätzungen bedingten Unschärfen müssen in Kauf genommen werden.

Wegen der in den nächsten Monaten abzuschließenden großen Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ab 1970, in konstanten Preisen ab 1960, werden ausführliche Ergebnisse für das Jahr 1990, die auf vollständigerem statistischen Ausgangsmaterial beruhen, nicht wie bisher im März-Heft, sondern erst im April-Heft von „Wirtschaft und Statistik“ erscheinen. Der Vorbericht 1.2 der Fachserie 18 „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen“ entfällt im Jahr 1991. Statt dessen wird im Laufe des Frühjahrs 1991 ein Sonderband der Fachserie 18 „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen“ erscheinen, der auch die revidierten Ergebnisse für das Jahr 1990 enthalten wird.

## Entstehung des Sozialprodukts

Das wirtschaftliche Wachstum hat sich 1990 unvermindert fortgesetzt. Das Bruttosozialprodukt — der umfassendste Ausdruck für die von Inländern erbrachte wirtschaftliche Leistung — stieg real im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik Deutschland von 1989 auf 1990 um 4,6%. Damit nahm die wirtschaftliche Leistung noch etwas stärker zu als 1988 (+ 3,7%) und 1989 (+ 3,9%) und erreichte den höchsten Zuwachs seit 1976 (siehe auch Schaubild 1 sowie Tabelle 1 auf S. 18). In jeweiligen Preisen erhöhte sich das Bruttosozialprodukt 1990 um 8,2% auf 2,45 Billionen DM.

Schaubild 1

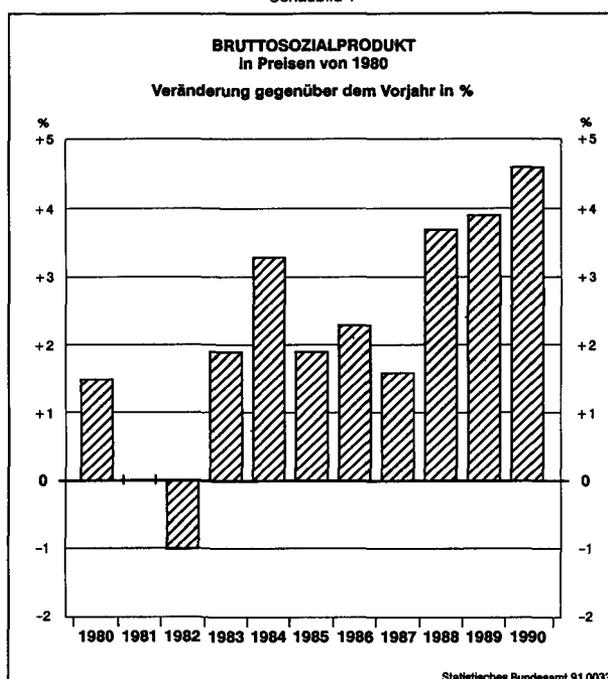


Tabelle 1: Bruttoinlandsprodukt und Bruttosozialprodukt

| Jahr <sup>1)</sup>                     | In jeweiligen Preisen |  |                     | In Preisen von 1980  |  |                     |
|--|-----------------------|--|---------------------|----------------------|--|---------------------|
|  | Bruttoinlandsprodukt  | Einkommen aus der übrigen Welt (Saldo) <sup>2)</sup> | Bruttosozialprodukt | Bruttoinlandsprodukt | Einkommen aus der übrigen Welt (Saldo) <sup>2)</sup> | Bruttosozialprodukt |
| Mill. DM                               |                       |  |                     |                      |  |                     |
| 1985                                   | 1 830 490             | 13 810   | 1 844 300           | 1 566 480            | 11 620   | 1 578 100           |
| 1986                                   | 1 931 420             | 13 780   | 1 945 200           | 1 603 210            | 11 490   | 1 614 700           |
| 1987                                   | 2 003 750             | 11 850   | 2 015 600           | 1 630 180            | 9 620  | 1 639 800           |
| 1988                                   | 2 110 680             | 12 520   | 2 123 200           | 1 690 490            | 10 010   | 1 700 500           |
| 1989                                   | 2 235 580             | 25 720   | 2 261 300           | 1 745 660            | 20 340   | 1 766 000           |
| 1990                                   | 2 422 810             | 24 890   | 2 447 700           | 1 828 480            | 19 120   | 1 847 600           |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % |                       |  |                     |                      |  |                     |
| 1985                                   | + 4,3                 | x  | + 4,2               | + 2,0                | x  | + 1,9               |
| 1986                                   | + 5,5                 | x  | + 5,5               | + 2,3                | x  | + 2,3               |
| 1987                                   | + 3,7                 | x  | + 3,6               | + 1,7                | x  | + 1,6               |
| 1988                                   | + 5,3                 | x  | + 5,3               | + 3,7                | x  | + 3,7               |
| 1989                                   | + 5,9                 | x  | + 6,5               | + 3,3                | x  | + 3,9               |
| 1990                                   | + 8,4                 | x  | + 8,2               | + 4,7                | x  | + 4,6               |

<sup>1)</sup> Ab 1988 vorläufiges Ergebnis. — <sup>2)</sup> Aus der übrigen Welt empfangene abzüglich an die übrige Welt geleistete Erwerbs- und Vermögenseinkommen.

Tabelle 2: Erwerbstätige, Arbeitslose und Produktivität<sup>1)</sup>

| Jahr <sup>2)</sup>                     | Erwerbstätige im Inland |                                    | Arbeitslose | Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1980 |            |                                    |
|--|-------------------------|------------------------------------|-------------|--|------------|------------------------------------|
|  | insgesamt               | darunter beschäftigte Arbeitnehmer |             | insgesamt                                |            | je durchschnittlich Erwerbstätigen |
|  | 1000 <sup>3)</sup>      |                                    |             | Mill. DM                                 | 1970 = 100 |                                    |
| 1985                                   | 26 489                  | 23 455                             | 2 304       | 1 566 480                                | 138        | 139                                |
| 1986                                   | 26 856                  | 23 806                             | 2 228       | 1 603 210                                | 142        | 140                                |
| 1987                                   | 27 050                  | 24 034                             | 2 229       | 1 630 180                                | 144        | 141                                |
| 1988                                   | 27 264                  | 24 259                             | 2 242       | 1 690 490                                | 149        | 145                                |
| 1989                                   | 27 635                  | 24 651                             | 2 038       | 1 745 660                                | 154        | 148                                |
| 1990                                   | 28 410                  | 25 445                             | 1 883       | 1 828 480                                | 161        | 151                                |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % |                         |                                    |             |  |            |                                    |
| 1985                                   | + 0,7                   | + 0,9                              | + 1,7       | + 2,0                                    | + 2,0      | + 1,2                              |
| 1986                                   | + 1,4                   | + 1,5                              | - 3,3       | + 2,3                                    | + 2,3      | + 0,9                              |
| 1987                                   | + 0,7                   | + 1,0                              | + 0,0       | + 1,7                                    | + 1,7      | + 1,0                              |
| 1988                                   | + 0,8                   | + 0,9                              | + 0,6       | + 3,7                                    | + 3,7      | + 2,9                              |
| 1989                                   | + 1,4                   | + 1,6                              | - 9,1       | + 3,3                                    | + 3,3      | + 1,9                              |
| 1990                                   | + 2,8                   | + 3,2                              | - 7,6       | + 4,7                                    | + 4,7      | + 1,9                              |

<sup>1)</sup> Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1980 je durchschnittlich Erwerbstätigen. — <sup>2)</sup> Ab 1988 vorläufiges Ergebnis — <sup>3)</sup> Im Jahresdurchschnitt.

Im Jahr 1990 gingen starke Impulse auf die wirtschaftliche Entwicklung im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik Deutschland von der Vereinigung der beiden deutschen Staaten aus. Die Rahmenbedingungen der westdeutschen Wirtschaft wurden hierdurch entscheidend verbessert. So wurde das Arbeitskräfteangebot durch die Öffnung der Grenzen von einem Tag auf den anderen erhöht. Angesichts der großen Nachfrage der Wirtschaft nach qualifizierten Arbeitskräften war dies eine ganz wichtige Voraussetzung für weiteres Wachstum der Wirtschaft. Darüber hinaus stand ein bislang nahezu verschlossener Absatzmarkt zur Verfügung. Mit dem Beginn der Wirtschafts- und Währungsunion wurde zusätzliche Kaufkraft frei. Dadurch wurden die Absatzmöglichkeiten der Unternehmen weiter verbessert. All dies wirkte sich wie ein großes Konjunkturprogramm aus. Angesichts einer sich abschwächenden weltwirtschaftlichen Entwicklung kamen diese zusätzlichen Impulse zu einem sehr günstigen Zeitpunkt.

Das Bruttoinlandsprodukt, das die im Inland erbrachten wirtschaftlichen Leistungen mißt und sich um den Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt vom Bruttosozialprodukt unterscheidet, nahm real um 4,7% und nominal um 8,4% zu. Damit ergaben sich 1990 — anders als 1989 — keine großen Diskrepanzen zwischen der Entwicklung des Bruttosozial- und des Bruttoinlandsprodukts. Die Angaben in Tabelle 1 zeigen, daß den Inländern per saldo 24,9 Mrd. DM an Erwerbs- und Vermögenseinkommen zugeflossen sind, dies entspricht mehr als einem Prozent des Bruttosozialprodukts.

Der Anstieg der wirtschaftlichen Leistung im Jahr 1990 ging mit einer Zunahme der Zahl der Erwerbstätigen im Inland um 775 000 Personen (+ 2,8%, siehe Tabelle 2) einher. Die gesamtwirtschaftliche Arbeitsproduktivität — gemessen am Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1980 je Erwerbstätigen — erhöhte sich um 1,9%. Die gute wirtschaftliche Entwicklung führte auch zu einer deutlichen Abnahme der Zahl der registrierten Arbeitslosen um 155 000 Personen (— 7,6%) gegenüber 1989. Die Arbeitslosenquote, gemessen als Relation von Arbeitslosen zu

allen abhängigen zivilen Erwerbspersonen, belief sich im Jahr 1990 auf 7,2% und lag erstmals wieder unter dem Wert von 1982. Dies ist besonders bemerkenswert, weil sich die Zahl der Erwerbspersonen durch die hohe Zuwanderung von Aus- und Übersiedlern erneut stark erhöht hat. Kurzarbeit spielte 1990 praktisch keine Rolle mehr.

Die folgenden Ausführungen zur wirtschaftlichen Entwicklung der einzelnen Wirtschaftsbereiche stellen auf die (unbereinigte) Bruttowertschöpfung der einzelnen Wirtschaftsbereiche ab. Zur Ermittlung des Bruttoinlandsprodukts wird die Summe der unbereinigten Bruttowertschöpfung global um den Vorleistungsverbrauch an Bankdienstleistungen gegen unterstellte Entgelte vermindert (bereinigte Bruttowertschöpfung) und um die nichtabziehbare Umsatzsteuer (kassenmäßige Aufkommen an Mehrwertsteuer, Einfuhrumsatzsteuer und einbehaltene Umsatzsteuer aufgrund gesetzlicher Sonderregelungen) sowie um die Einfuhrabgaben (außer Einfuhrumsatzsteuer) erhöht.

In der Darstellung nach Wirtschaftsbereichen zeigen sich deutlich die Auswirkungen der Währungs-, Wirtschafts- und Sozialunion mit dem Gebiet der ehemaligen DDR seit dem 1. Juli 1990. Hervorzuheben ist vor allem die sowohl im Quervergleich der Wirtschaftsbereiche als auch im Längsvergleich der Zeitreihe überdurchschnittliche Zunahme der wirtschaftlichen Leistung im Handel und Verkehr, die sich — gemessen an der Bruttowertschöpfung in konstanten Preisen — um 5,4% gegenüber 1989 erhöhte (siehe Tabelle 3). Dies ist insbesondere auf die außergewöhnlich günstige Umsatzentwicklung im Einzelhandel zurückzuführen (im Zeitraum Januar bis Oktober nominal + 10,4% gegenüber dem gleichen Vorjahreszeitraum), die im Zusammenhang mit der gestiegenen Wohnbevölkerung (Aussiedler und Übersiedler) sowie der erhöhten Nachfrage nach westlichen Produkten durch (ehemalige) DDR-Bürger zu sehen ist. Ähnlich günstig entwickelte sich im Berichtszeitraum auch die Wertschöpfung der Dienstleistungsunternehmen, die bei einer Zunahme um 5,2% gegenüber 1989 wieder den Anschluß an die längerfristige Entwicklung fand, nachdem

Tabelle 3: Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen

| Jahr <sup>1)</sup>                     | Bruttoinlandsprodukt <sup>2)</sup> | Bruttowertschöpfung     |                                      |                             |                    |                            |  |
|--|------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|--|
|  |                                    | insgesamt <sup>3)</sup> | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | Warenproduzierendes Gewerbe | Handel und Verkehr | Dienstleistungsunternehmen | Staat, private Haushalte <sup>4)</sup> |
| in jeweiligen Preisen<br>Mill. DM      |                                    |                         |                                      |                             |                    |                            |  |
| 1985                                   | 1 830 490                          | 1 697 430               | 32 240                               | 745 520                     | 275 080            | 484 960                    | 243 870                                |
| 1986                                   | 1 931 420                          | 1 796 370               | 33 660                               | 787 980                     | 286 570            | 514 690                    | 257 160                                |
| 1987                                   | 2 003 750                          | 1 859 510               | 30 460                               | 796 860                     | 298 200            | 547 920                    | 268 340                                |
| 1988                                   | 2 110 680                          | 1 960 770               | 33 110                               | 831 600                     | 311 850            | 592 800                    | 276 490                                |
| 1989                                   | 2 235 580                          | 2 074 950               | 36 110                               | 883 250                     | 329 330            | 630 230                    | 285 220                                |
| 1990                                   | 2 422 810                          | 2 245 350               | 38 600                               | 955 070                     | 353 010            | 690 230                    | 303 440                                |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % |                                    |                         |                                      |                             |                    |                            |  |
| 1985                                   | + 4,3                              | + 4,6                   | - 7,0                                | + 4,9                       | + 2,4              | + 5,6                      | + 4,1                                  |
| 1986                                   | + 5,5                              | + 5,8                   | + 4,4                                | + 5,7                       | + 4,2              | + 6,1                      | + 5,4                                  |
| 1987                                   | + 3,7                              | + 3,5                   | - 9,5                                | + 1,1                       | + 4,1              | + 6,5                      | + 4,3                                  |
| 1988                                   | + 5,3                              | + 5,4                   | + 8,7                                | + 4,4                       | + 4,6              | + 8,2                      | + 3,0                                  |
| 1989                                   | + 5,9                              | + 5,8                   | + 9,1                                | + 6,2                       | + 5,6              | + 6,3                      | + 3,2                                  |
| 1990                                   | + 8,4                              | + 8,2                   | + 6,9                                | + 8,1                       | + 7,2              | + 9,5                      | + 6,4                                  |
| in Preisen von 1980<br>Mill. DM        |                                    |                         |                                      |                             |                    |                            |  |
| 1985                                   | 1 566 480                          | 1 458 160               | 33 800                               | 634 160                     | 245 760            | 392 920                    | 214 900                                |
| 1986                                   | 1 603 210                          | 1 492 390               | 36 680                               | 636 780                     | 252 700            | 414 590                    | 218 900                                |
| 1987                                   | 1 630 180                          | 1 511 750               | 33 890                               | 624 880                     | 261 480            | 440 070                    | 222 160                                |
| 1988                                   | 1 690 490                          | 1 568 220               | 36 240                               | 642 950                     | 271 020            | 466 490                    | 225 350                                |
| 1989                                   | 1 745 660                          | 1 620 590               | 35 930                               | 671 580                     | 280 600            | 482 010                    | 226 980                                |
| 1990                                   | 1 828 480                          | 1 696 050               | 40 910                               | 701 960                     | 295 750            | 507 030                    | 231 160                                |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % |                                    |                         |                                      |                             |                    |                            |  |
| 1985                                   | + 2,0                              | + 2,3                   | - 5,3                                | + 2,0                       | + 2,0              | + 4,2                      | + 1,9                                  |
| 1986                                   | + 2,3                              | + 2,3                   | + 8,5                                | + 0,4                       | + 2,8              | + 5,5                      | + 1,9                                  |
| 1987                                   | + 1,7                              | + 1,3                   | - 7,6                                | - 1,9                       | + 3,5              | + 6,1                      | + 1,5                                  |
| 1988                                   | + 3,7                              | + 3,7                   | + 6,9                                | + 2,9                       | + 3,6              | + 6,0                      | + 1,4                                  |
| 1989                                   | + 3,3                              | + 3,3                   | - 0,9                                | + 4,5                       | + 3,5              | + 3,3                      | + 0,7                                  |
| 1990                                   | + 4,7                              | + 4,7                   | + 13,9                               | + 4,5                       | + 5,4              | + 5,2                      | + 1,8                                  |

<sup>1)</sup> Ab 1988 vorläufiges Ergebnis. — <sup>2)</sup> Das Bruttoinlandsprodukt ergibt sich aus der Bruttowertschöpfung insgesamt zuzüglich der nichtabziehbaren Umsatzsteuer und der Einfuhrabgaben. — <sup>3)</sup> Bereinigte Bruttowertschöpfung = Summe der Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche nach Abzug der unterstellten Entgelte für Bankdienstleistungen. — <sup>4)</sup> Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck.

im Vorjahr — unter anderem infolge von Auswirkungen der Gesundheitsreform — ein etwas verhaltenes Wachstumstempo zu verzeichnen gewesen war. Vom Gewicht her am bedeutsamsten war allerdings die Zunahme der Wertschöpfung im Warenproduzierenden Gewerbe um real 4,5% gegenüber 1989. Dabei war die Situation im Verarbeitenden Gewerbe durch besondere Impulse gekennzeichnet, die von der Inlandsnachfrage ausgingen; so erhöhte sich der Inlandsumsatz im Zeitraum Januar bis Oktober 1990 gegenüber dem gleichen Vorjahreszeitraum um 8,5%, der Auslandsumsatz nur um 2,9% (gemessen am nominalen Umsatz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe). In der Unterteilung nach Hauptgruppen waren insbesondere im Nahrungs- und Genußmittelgewerbe sowie im Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe deutliche Produktionssteigerungen zu verzeichnen, was ebenfalls durch die bereits erwähnten politischen Veränderungen in Deutschland begünstigt wurde. Bei der Berechnung der realen Wertschöpfung wurde berücksichtigt, daß es aufgrund partieller Kapazitätsengpässe im Inland vermehrt zur Substitution durch Importe kam, so daß auch die realen Vorleistungsquoten gestiegen sein dürften und sich deshalb die reale Wertschöpfung nicht in gleichem Ausmaß wie die Produktion erhöht hat. Eine statistische Überprüfung dieser Annahme ist allerdings erst im Rahmen endgültiger Berechnungen in ein bis zwei Jahren möglich, weil es keine kurzfristig verfügbaren Informationen über die Kostenstruktur der Unternehmen gibt. Als Sonderentwicklung muß die starke Zunahme der Wertschöpfung im Bereich Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischerei eingestuft werden, da sie vor allem auf den erhöhten Holzeinschlag

infolge der großen Sturmschäden zu Beginn des Jahres 1990 zurückzuführen ist. Dabei werden allerdings nur die im Zuge der Aufarbeitung erbrachten wirtschaftlichen Leistungen in der Sozialproduktsberechnung berücksichtigt. Das Fallholz gilt nach diesen Konzepten erst dann als wirtschaftlich relevant, wenn es „bis zum Wegrand gerückt“ und damit versandfähig ist. Dem realen Anstieg um 13,9% steht jedoch keine entsprechende Zunahme der Einkommen gegenüber, da insbesondere die Verkaufspreise tierischer Erzeugnisse rückläufig waren. In jeweiligen Preisen nahm die Bruttowertschöpfung „nur“ um 6,9% zu.

Nach den Berechnungen in jeweiligen Preisen hat sich im abgelaufenen Jahr die Bruttowertschöpfung aller hier dargestellten Wirtschaftsbereiche in deutlichem Ausmaß erhöht (siehe Tabelle 3). Auffallend ist die Zunahme der nominellen Wertschöpfung im Bereich Staat, private Haushalte, private Organisationen ohne Erwerbszweck um 6,4% im Berichtsjahr 1990. In diesen Ergebnissen wirken sich vor allem Tarifierhebungen und Strukturverbesserungen für die Beschäftigten im Krankenhausbereich (ab 1. August 1989) sowie die Anhebung von Stellenzulagen in Teilbereichen des öffentlichen Dienstes (ab 1. Januar 1990) aus. Nach internationaler Konvention wird in den Bereichen der nichtmarktbestimmten Dienstleistungen wegen fehlender Marktpreise die Wertschöpfung im wesentlichen durch die Einkommen der dort Beschäftigten bestimmt. Die in den Ergebnissen enthaltenen Preiseffekte lassen sich aus der Relation der Veränderungsraten in jeweiligen Preisen zu denen in konstanten Preisen able-

Tabelle 4: Verwendung des Sozialprodukts

| Jahr <sup>1)</sup>                     | Brutto-sozial-produkt | Letzte inländische Verwendung von Gütern |                   |                    |                   |                     |                     |               |                      | Außen-beitrag (Ausfuhr minus Einfuhr) | Nachrichtlich                                |          |         |
|--|-----------------------|--|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------|----------------------|---------------------------------------|--|----------|---------|
|  |                       | ins-gesamt                               | Letzter Verbrauch |                    |                   | Bruttoinvestitionen |                     |               | Vorrats-ver-änderung |                                       | Aus-fuhr                                     | Ein-fuhr |         |
|  |                       |  | zu-sammen         | Privater Verbrauch | Staats-ver-brauch | zu-sammen           | Anlageinvestitionen |               |                      |                                       |  |          |         |
|  |                       |  |                   |                    |                   |                     | zu-sammen           | Aus-rüstungen | Bauten               |                                       | von Waren und Dienstleistungen <sup>2)</sup> |          |         |
| in jeweiligen Preisen<br>Mill. DM      |                       |  |                   |                    |                   |                     |                     |               |                      |                                       |  |          |         |
| 1985                                   | 1 844 300             | 1 764 100                                | 1 404 000         | 1 038 340          | 365 660           | 360 100             | 360 800             | 153 850       | 206 950              | - 700                                 | 80 200                                       | 647 480  | 567 280 |
| 1986                                   | 1 945 200             | 1 830 220                                | 1 451 330         | 1 068 610          | 382 720           | 378 890             | 377 390             | 161 380       | 216 010              | 1 500                                 | 114 980                                      | 638 230  | 523 250 |
| 1987                                   | 2 015 600             | 1 902 170                                | 1 507 810         | 1 110 300          | 397 510           | 394 360             | 389 970             | 170 490       | 219 480              | 4 390                                 | 113 430                                      | 639 330  | 525 900 |
| 1988                                   | 2 123 200             | 2 001 040                                | 1 566 930         | 1 154 280          | 412 650           | 434 110             | 415 980             | 184 880       | 231 100              | 18 130                                | 122 160                                      | 687 860  | 565 700 |
| 1989                                   | 2 261 300             | 2 117 850                                | 1 630 260         | 1 211 300          | 418 960           | 487 590             | 458 410             | 207 620       | 250 790              | 29 180                                | 143 450                                      | 787 110  | 643 660 |
| 1990                                   | 2 447 700             | 2 287 800                                | 1 743 410         | 1 296 280          | 447 130           | 544 390             | 515 280             | 235 810       | 279 470              | 29 110                                | 159 900                                      | 868 410  | 708 510 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % |                       |  |                   |                    |                   |                     |                     |               |                      |                                       |  |          |         |
| 1985                                   | + 4,2                 | + 2,9                                    | + 3,7             | + 3,5              | + 4,4             | - 0,3               | + 1,7               | + 11,8        | - 4,7                | - 7 300                               | + 25 330                                     | + 9,6    | + 5,9   |
| 1986                                   | + 5,5                 | + 3,7                                    | + 3,4             | + 2,9              | + 4,7             | + 5,2               | + 4,6               | + 4,9         | + 4,4                | + 2 200                               | + 34 780                                     | - 1,4    | - 7,8   |
| 1987                                   | + 3,6                 | + 3,9                                    | + 3,9             | + 3,9              | + 3,9             | + 4,1               | + 3,3               | + 5,6         | + 1,6                | + 2 890                               | - 1 550                                      | + 0,2    | + 0,5   |
| 1988                                   | + 5,3                 | + 5,2                                    | + 3,9             | + 4,0              | + 3,8             | + 10,1              | + 6,7               | + 8,4         | + 5,3                | + 13 740                              | + 8 730                                      | + 7,6    | + 7,6   |
| 1989                                   | + 6,5                 | + 5,8                                    | + 4,0             | + 4,9              | + 1,5             | + 12,3              | + 10,2              | + 12,3        | + 8,5                | + 11 050                              | + 21 290                                     | + 14,4   | + 13,8  |
| 1990                                   | + 8,2                 | + 8,0                                    | + 6,9             | + 7,0              | + 6,7             | + 11,6              | + 12,4              | + 13,6        | + 11,4               | - 70                                  | + 16 450                                     | + 10,3   | + 10,1  |
| in Preisen von 1980<br>Mill. DM        |                       |  |                   |                    |                   |                     |                     |               |                      |                                       |  |          |         |
| 1985                                   | 1 578 100             | 1 493 470                                | 1 179 290         | 863 980            | 315 310           | 314 180             | 315 080             | 130 530       | 184 550              | - 900                                 | 84 630                                       | 545 740  | 461 110 |
| 1986                                   | 1 614 700             | 1 546 110                                | 1 216 790         | 893 390            | 323 400           | 329 320             | 325 400             | 135 850       | 189 550              | 3 920                                 | 68 590                                       | 545 930  | 477 340 |
| 1987                                   | 1 639 800             | 1 588 790                                | 1 251 020         | 922 600            | 328 420           | 337 770             | 332 400             | 143 400       | 189 000              | 5 370                                 | 51 010                                       | 551 070  | 500 060 |
| 1988                                   | 1 700 500             | 1 648 270                                | 1 283 400         | 947 480            | 335 920           | 364 870             | 349 350             | 154 200       | 195 150              | 15 520                                | 52 230                                       | 582 280  | 530 050 |
| 1989                                   | 1 766 000             | 1 693 380                                | 1 296 720         | 963 850            | 332 870           | 396 660             | 374 290             | 169 220       | 205 070              | 22 370                                | 72 620                                       | 649 150  | 576 530 |
| 1990                                   | 1 847 600             | 1 775 770                                | 1 348 330         | 1 005 850          | 342 480           | 427 440             | 404 930             | 189 680       | 215 250              | 22 510                                | 71 830                                       | 711 110  | 639 280 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % |                       |  |                   |                    |                   |                     |                     |               |                      |                                       |  |          |         |
| 1985                                   | + 1,9                 | + 0,8                                    | + 1,6             | + 1,4              | + 2,1             | - 1,9               | + 0,1               | + 9,4         | - 5,6                | - 6 400                               | + 18 040                                     | + 6,8    | + 3,7   |
| 1986                                   | + 2,3                 | + 3,5                                    | + 3,2             | + 3,4              | + 2,6             | + 4,8               | + 3,3               | + 4,1         | + 2,7                | + 4 820                               | - 16 040                                     | + 0,0    | + 3,5   |
| 1987                                   | + 1,6                 | + 2,8                                    | + 2,8             | + 3,3              | + 1,6             | + 2,6               | + 2,2               | + 5,6         | - 0,3                | + 1 450                               | - 17 580                                     | + 0,9    | + 4,8   |
| 1988                                   | + 3,7                 | + 3,7                                    | + 2,6             | + 2,7              | + 2,3             | + 8,0               | + 5,1               | + 7,5         | + 3,3                | + 10 150                              | + 1 220                                      | + 5,7    | + 6,0   |
| 1989                                   | + 3,9                 | + 2,7                                    | + 1,0             | + 1,7              | - 0,9             | + 8,7               | + 7,1               | + 9,7         | + 5,1                | + 6 850                               | + 20 390                                     | + 11,5   | + 8,8   |
| 1990                                   | + 4,6                 | + 4,9                                    | + 4,0             | + 4,4              | + 2,9             | + 7,8               | + 8,2               | + 12,1        | + 5,0                | + 140                                 | - 790  | + 9,5    | + 10,9  |

<sup>1)</sup> Ab 1988 vorläufiges Ergebnis. — <sup>2)</sup> Einschl. Erwerbs- und Vermögenseinkommen.

sen. Dabei wirken sich in den Angaben für das Warenproduzierende Gewerbe vor allem die inzwischen kräftig gestiegenen Baupreise aus. Dagegen wurden insbesondere für die Bereiche Handel und Verkehr insgesamt nur relativ geringe Preissteigerungen ermittelt.

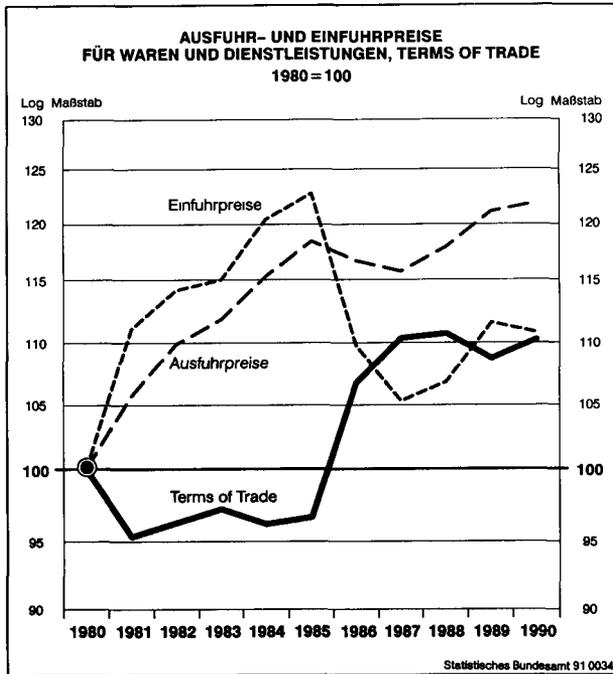
### Verwendung des Sozialprodukts

Wie die Verwendungsseite des Sozialprodukts (siehe Tabelle 4) zeigt, kam im Jahr 1990 der konjunkturelle Schwung vor allem von der Binnennachfrage. Insbesondere ergaben sich — wie schon in den Jahren 1988 und 1989 — kräftige Impulse von den Bruttoinvestitionen (Anlageinvestitionen und Vorratsveränderung), die in Preisen von 1980 mit + 7,8% überdurchschnittlich zunahm. Die Ausrüstungsinvestitionen (+ 12,1%) wurden 1990 noch stärker erhöht als die Bauinvestitionen (+ 5,0%). Für die Ausrüstungsinvestitionen ist dies die höchste Steigerungsrate seit 1970. Der Private Verbrauch hat sich um 4,4% und damit spürbar stärker erhöht als in den Vorjahren. Hierzu dürften verschiedene Faktoren beigetragen haben, wie der Zuzug von Aus- und Übersiedlern, die gestiegene Erwerbstätigkeit, die Erhöhung der Löhne und Gehälter sowie auch Entlastungseffekte aufgrund der zu Jahresanfang in Kraft getretenen dritten Stufe der Steuerreform. Der Staatsverbrauch nahm 1990 um 2,9% zu, nachdem er im Vorjahr um 0,9% abgenommen hatte. Die Einfuhr von Waren und Dienstleistungen ist im Berichtsjahr um 10,9% gestiegen. Maßgebend für die starke Zunahme dürften einerseits die kräftig gestiegene Inlandsnachfrage sein, andererseits aber auch der Nachfragesog, der von den Käufern im Gebiet der ehemaligen DDR, die in dieser

Darstellung noch als zur übrigen Welt gehörig gelten, ausging. Die hiermit verbundenen wirtschaftlichen Impulse auf das bisherige Gebiet der Bundesrepublik Deutschland waren beträchtlich. Dies kommt auch in dem ebenfalls kräftigen Anstieg der Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen (einschließlich der Lieferungen in das Gebiet der ehemaligen DDR) um 9,5% zum Ausdruck. Die gegenüber der Einfuhr geringere Zunahme der Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen führte zu einem geringfügigen realen Rückgang des Außenbeitrags gegenüber 1989 um 0,79 Mrd. DM auf 71,83 Mrd. DM. Ohne die Lieferungen in das Gebiet der ehemaligen DDR wäre der Außenbeitrag deutlich niedriger gewesen.

In jeweiligen Preisen ist das Bruttosozialprodukt um 8,2% auf 2 447,7 Mrd. DM gestiegen. Ausschlaggebend hierfür war vor allem der Anstieg der Inlandsnachfrage um 8,0%, aber auch der nominale Außenbeitrag trug — im Unterschied zur Entwicklung in konstanten Preisen — zur Vergrößerung des Sozialprodukts bei; er vergrößerte sich 1990 um 16,45 auf 159,90 Mrd. DM. Der Preisindex des Bruttosozialprodukts, der sich rechnerisch als Quotient aus dem Wert des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen durch den entsprechenden Wert in konstanten Preisen ergibt, stieg 1990 deutlich stärker (+ 3,5%) als 1989 (+ 2,6%) und 1988 (+ 1,6%). Ausschlaggebend für die Beschleunigung des Preisindex des Bruttosozialprodukts war 1990 die Entwicklung der Terms of Trade (das Verhältnis von Ausfuhr- zur Einfuhrpreisentwicklung). Anders als 1989 haben sich die Terms of Trade 1990 wieder verbessert (siehe Schaubild 2). Da die Einfuhrpreise (— 0,7%) 1990 rückläufig waren und die Ausfuhrpreise

Schaubild 2



(+ 0,7%) sich geringfügig erhöhten, stiegen die Terms of Trade um 1,5%. Die Güter der letzten inländischen Verwendung verteuerten sich 1990 — ebenso wie 1989 — um 3,0%. Überdurchschnittlich verteuerten sich die Bauinvestitionen (+ 6,2%).

Der Private Verbrauch hat sich 1990 sowohl in jeweiligen Preisen als auch in konstanten Preisen seit längerer Zeit erstmals wieder relativ stark erhöht. Der nominale Zuwachs von 7,0% bedeutet den höchsten Anstieg des Privaten Verbrauchs seit 1980. Die reale Zunahme von 4,4% wurde letztmals 1972 übertroffen. Wie bereits erwähnt, spielten hierfür eine Reihe von Sonderfaktoren eine entscheidende Rolle: Erwähnt seien die Zunahme der Wohnbevölkerung aufgrund des starken Zustroms von Aus- und Übersiedlern, die stark gestiegene Beschäftigung, die Steigerung der Löhne und Gehälter sowie die Effekte, die von der zu Jahresanfang in Kraft getretenen dritten Stufe der Steuerreform ausgingen. Der Preisanstieg des Privaten Verbrauchs hat sich im abgelaufenen Jahr verlangsamt. Die Güter des Privaten Verbrauchs verteuerten sich im Jahresdurchschnitt um 2,5 nach 3,2% im Vorjahr. Im Vergleich zum Vorjahr geringere Steigerungen wiesen u. a. die Preise für Haushaltsenergie (+ 2½ gegenüber 10,0%), Verbrauchsgüter für die Gesundheitspflege (+ ½ gegenüber 12,2%) sowie für Kraftstoffe (+ 4½ gegenüber 19,1%) auf.

Die Einwohner der ehemaligen DDR gelten — wie bereits erwähnt — in der vorliegenden Darstellung noch als zur übrigen Welt gehörig. Ihre Käufe im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 sind daher nicht Teil des Privaten Verbrauchs der Inländer, sondern werden bei der Überleitung vom Inlands- zum Inländerkonzept als Ausgaben Gebietsfremder im Inland der Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen zugerechnet. Die Schätzung dieser Käufe, die 1990 einen erheblichen Umfang erreicht haben, ist man-

gels geeigneter statistischer Basisdaten schwierig und weist erhebliche Fehlermargen auf.

Die Käufe privater Haushalte im Inland schließen dagegen die obgenannten Käufe der Einwohner der ehemaligen DDR im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 ein. Diese Tatsache ist bei der Betrachtung der Käufe der privaten Haushalte im Inland in der Gliederung nach Hauptverwendungszwecken, die nur nach dem Inlandskonzept ermittelt werden, zu berücksichtigen. Nach den bisher vorliegenden Informationen nahmen die Käufe von Möbeln, Haushaltsgeräten und anderen Gütern für die Haushaltsführung, die Käufe von Bekleidung und Schuhen, die Käufe von Gütern für Bildung, Unterhaltung und Freizeit, zu denen u. a. die Rundfunk-, Fernseh- und Phonogeräte gehören, sowie die Käufe von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren überdurchschnittlich zu. Unterdurchschnittlich war der Anstieg bei den Gütern für Gesundheits- und Körperpflege und bei der Wohnungsvermietung.

Der Staatsverbrauch nahm 1990 mit + 6,7% deutlich stärker zu als im Vorjahr (+ 1,5%), in dem sich allerdings Sondereinflüsse infolge der Gesundheitsreform zu Beginn des Jahres 1989 ausgewirkt hatten. Aber auch in den weiter zurückliegenden Jahren seit Anfang der achtziger Jahre war der Zuwachs des Staatsverbrauchs (+ 2½ bis + 4½%) wesentlich niedriger als im Berichtsjahr. Zum Anstieg in 1990 trugen der zivile Bereich mit + 7,4% und der Verteidigungsbereich mit nur + 2,4% bei. Der Staatsverbrauch wird über die Kostenseite berechnet. Aufgegliedert nach einzelnen Kostenkomponenten wurden für Einkommen aus unselbständiger Arbeit (ziviler und militärischer Bereich zusammengefasst) 1990 5,9% mehr ausgegeben als 1989. Maßgeblich dafür waren unter anderem die im Zusammenhang mit der Arbeitszeitverkürzung zu sehende Anhebung der Tarife der Arbeiter und der Angestellten sowie die entsprechende Besoldungserhöhung der Beamten um 1,7% und die Änderungen der Stellenzulagen ab Januar 1990 sowie die Verbesserung der Tarifstruktur für das Pflegepersonal in Krankenhäusern ab August 1989. Für Käufe von Waren und Dienstleistungen für die laufende Produktion wurden 1990 vom Staat insgesamt 7,7% mehr aufgewendet als im Vorjahr. Bemerkenswert ist dabei der — trotz Gesundheitsreform — mit + 7,7% kräftige Anstieg der Käufe der Sozialversicherung zugunsten der Versicherten. Noch stärker war die Zunahme der Vorleistungskäufe der Gebietskörperschaften für zivile Zwecke (+ 9,2%). Dagegen wurden für Verteidigungsgüter nur 2,6% mehr ausgegeben als 1989. In Preisen von 1980 gerechnet, erhöhte sich der Staatsverbrauch 1990 um 2,9% gegenüber dem Vorjahr.

Die Bruttoinvestitionen stiegen von 1989 auf 1990 in jeweiligen Preisen um 11,6%. Dieser Anstieg setzt sich aus einer Zunahme der Ausrüstungsinvestitionen um 13,6% und einer Erhöhung der Bauinvestitionen um 11,4% zusammen. Der Lageraufbau war — nach den wenigen zur Zeit verfügbaren Anhaltspunkten — mit 29 Mrd. DM etwa ebenso hoch wie im Vorjahr. Die Ausrüstungsinvestitionen sind — wie Tabelle 5 auf S. 22 zeigt — noch stärker gestiegen als im Vorjahr und erreichten den stärk-

Tabelle 5: Anlageinvestitionen

| Jahr <sup>1)</sup>                     | Anlageinvestitionen |                           |        | Ausüstungsinvestitionen |                           |        | Bauinvestitionen |                           |                     |        |
|--|---------------------|---------------------------|--------|-------------------------|---------------------------|--------|------------------|---------------------------|---------------------|--------|
|  | insgesamt           | Unternehmen <sup>2)</sup> | Staat  | zusammen                | Unternehmen <sup>2)</sup> | Staat  | zusammen         | Unternehmen <sup>2)</sup> |                     | Staat  |
|  |                     |                           |        |                         |                           |        |                  | zusammen                  | darunter Wohnbauten |        |
| in jeweiligen Preisen<br>Mill. DM      |                     |                           |        |                         |                           |        |                  |                           |                     |        |
| 1985                                   | 360 800             | 318 190                   | 42 610 | 153 850                 | 147 900                   | 5 950  | 206 950          | 170 290                   | 102 550             | 36 660 |
| 1986                                   | 377 390             | 330 520                   | 46 870 | 161 380                 | 154 840                   | 6 540  | 216 010          | 175 680                   | 103 070             | 40 330 |
| 1987                                   | 389 970             | 341 970                   | 48 000 | 170 490                 | 163 400                   | 7 090  | 219 480          | 178 570                   | 103 690             | 40 910 |
| 1988                                   | 415 980             | 367 120                   | 48 860 | 184 880                 | 177 870                   | 7 010  | 231 100          | 189 250                   | 109 530             | 41 850 |
| 1989                                   | 458 410             | 405 870                   | 52 540 | 207 620                 | 199 710                   | 7 910  | 250 790          | 206 160                   | 119 110             | 44 630 |
| 1990                                   | 515 280             | 459 020                   | 56 260 | 235 810                 | 226 930                   | 8 880  | 279 470          | 232 090                   | 136 370             | 47 380 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % |                     |                           |        |                         |                           |        |                  |                           |                     |        |
| 1985                                   | + 1,7               | + 1,7                     | + 2,1  | + 11,8                  | + 11,6                    | + 16,4 | - 4,7            | - 5,6                     | - 8,8               | + 0,1  |
| 1986                                   | + 4,6               | + 3,9                     | + 10,0 | + 4,9                   | + 4,7                     | + 9,9  | + 4,4            | + 3,2                     | + 0,5               | + 10,0 |
| 1987                                   | + 3,3               | + 3,5                     | + 2,4  | + 5,6                   | + 5,5                     | + 8,4  | + 1,6            | + 1,6                     | + 0,6               | + 1,4  |
| 1988                                   | + 6,7               | + 7,4                     | + 1,8  | + 8,4                   | + 8,9                     | - 1,1  | + 5,3            | + 6,0                     | + 5,6               | + 2,3  |
| 1989                                   | + 10,2              | + 10,6                    | + 7,5  | + 12,3                  | + 12,3                    | + 12,8 | + 8,5            | + 8,9                     | + 8,7               | + 6,6  |
| 1990                                   | + 12,4              | + 13,1                    | + 7,1  | + 13,6                  | + 13,6                    | + 12,3 | + 11,4           | + 12,6                    | + 14,5              | + 6,2  |
| in Preisen von 1980<br>Mill. DM        |                     |                           |        |                         |                           |        |                  |                           |                     |        |
| 1985                                   | 315 080             | 275 870                   | 39 210 | 130 530                 | 125 500                   | 5 030  | 184 550          | 150 370                   | 88 530              | 34 180 |
| 1986                                   | 325 400             | 283 040                   | 42 360 | 135 850                 | 130 380                   | 5 470  | 189 550          | 152 660                   | 87 590              | 36 890 |
| 1987                                   | 332 400             | 289 780                   | 42 620 | 143 400                 | 137 580                   | 5 820  | 189 000          | 152 200                   | 86 280              | 36 800 |
| 1988                                   | 349 350             | 306 640                   | 42 710 | 154 200                 | 148 560                   | 5 640  | 195 150          | 158 080                   | 89 290              | 37 070 |
| 1989                                   | 374 290             | 329 690                   | 44 600 | 169 220                 | 163 050                   | 6 170  | 205 070          | 166 640                   | 93 860              | 38 430 |
| 1990                                   | 404 930             | 359 760                   | 45 170 | 189 680                 | 183 010                   | 6 670  | 215 250          | 176 750                   | 101 250             | 38 500 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % |                     |                           |        |                         |                           |        |                  |                           |                     |        |
| 1985                                   | + 0,1               | - 0,0                     | + 0,8  | + 9,4                   | + 9,2                     | + 13,3 | - 5,6            | - 6,6                     | - 10,0              | - 0,8  |
| 1986                                   | + 3,3               | + 2,6                     | + 8,0  | + 4,1                   | + 3,9                     | + 8,7  | + 2,7            | + 1,5                     | - 1,1               | + 7,9  |
| 1987                                   | + 2,2               | + 2,4                     | + 0,6  | + 5,6                   | + 5,5                     | + 6,4  | - 0,3            | - 0,3                     | - 1,5               | - 0,2  |
| 1988                                   | + 5,1               | + 5,8                     | + 0,2  | + 7,5                   | + 8,0                     | - 3,1  | + 3,3            | + 3,9                     | + 3,5               | + 0,7  |
| 1989                                   | + 7,1               | + 7,5                     | + 4,4  | + 9,7                   | + 9,8                     | + 9,4  | + 5,1            | + 5,4                     | + 5,1               | + 3,7  |
| 1990                                   | + 8,2               | + 9,1                     | + 1,3  | + 12,1                  | + 12,2                    | + 8,1  | + 5,0            | + 6,1                     | + 7,9               | + 0,2  |

1) Ab 1988 vorläufiges Ergebnis. — 2) Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck.

sten Anstieg seit 1970. Die weiterhin gute Nachfrage in Verbindung mit den zunehmend größer werdenden Kapazitätsengpässen schlug sich also trotz der ungünstiger werdenden Finanzierungsmöglichkeiten in deutlich höheren Investitionen nieder. Auch die Bauinvestitionen erhöhten sich kräftig. Sie erzielten im Jahr 1990 in jeweiligen Preisen mit einem Zuwachs um 11,4% den höchsten Anstieg seit 1980. Die bereits im dritten Jahr anhaltend gute Baukonjunktur war jedoch mit einem starken Auftrieb der Baupreise verbunden (+ 6,2 nach + 3,3% im Jahr 1989). Wie Tabelle 5 zeigt, erhöhten sich die Bauinvestitionen 1990 real fast ebenso stark wie im Vorjahr (+ 5,0 nach + 5,1%). Neben der seit Ende 1987 andauernden kräftigen Nachfrage nach Bauleistungen begünstigte die milde Witterung während der ersten Monate des Berichtsjahres die Bauproduktion. Im vierten Quartal führte dagegen ein früher Wintereinbruch teilweise zu Behinderungen.

Der Wohnungsbau nahm von allen Bauarten erstmals seit 1984 wieder am stärksten zu (+ 14,5% in jeweiligen Preisen). Der Unternehmensbau, der sich in den Vorjahren stärker entwickelt hatte als der Wohnungsbau, stieg im Berichtsjahr nur unterdurchschnittlich an (+ 9,9%). Mit einem Zuwachs von 6,2% blieb der öffentliche Bau — wie schon seit 1987 — weit hinter der durchschnittlichen Entwicklung der Bauarten zurück. In Preisen von 1980 gerechnet, übertrafen die Bauinvestitionen mit 215 250 Mill. DM erstmals den Wert von 1980 (208 460 Mill. DM). Real nahm der Wohnungsbau 1990 gegenüber 1989 um 7,9% zu.

Noch erheblich stärker als zu Anfang des Jahres 1990 ist zu dessen Ende die Berechnung des Außenbeitrags für die Gesamtheit der bisherigen Bundesländer gegen-

über der „Übrigen Welt“ (zu der hier noch die neuen Bundesländer gerechnet werden) mit Unsicherheiten behaftet. Diese Unsicherheiten rühren sowohl von dem Problem her, grenzüberschreitende Transaktionen der Bundesrepublik Deutschland mit dem Ausland innerhalb der Außenhandelsstatistik den bisherigen bzw. neuen Bundesländern zuzuordnen, als auch dem Problem, die innerdeutschen Transaktionen zwischen bisherigen und neuen Bundesländern zu erfassen. Soweit die bisher genutzten statistischen Quellen mehr oder weniger in modifizierter Form weitergeführt werden (Außenhandelsstatistik/Statistik des innerdeutschen Warenverkehrs), ist deren Zuverlässigkeit bezüglich der Erfassung der Transaktionen der bisherigen Bundesländer aufgrund der neuen Rahmenbedingungen schwerer einzuschätzen. Soweit die statistischen Quellen nicht zwischen Transaktionen der bisherigen und der neuen Bundesländer mit dem Ausland trennen (Zahlungsbilanzstatistik) oder die Erfassung gänzlich eingestellt wurde (Innerdeutsche Zahlungsbilanz), fehlen einer Berechnung in der üblichen Form die erforderlichen Grundlagen. Der Versuch, durch ergänzende bzw. ersetzende Schätzungen die Mängel der statistischen Quellen auszugleichen, erweist sich als schwierig. Weder kann aus der Erfahrung der Vergangenheit, noch aus einem in der Gegenwart beobachtbaren Sachverhalt auf die Höhe der nachzuweisenden wirtschaftlichen Ströme mit der wünschenswerten Sicherheit geschlossen werden. Die für die Berechnung der realen Ströme notwendigen Informationen über die Güterstruktur sowie die Preise dieser Güter sind — insbesondere soweit es die innerdeutschen Transaktionen betrifft — gleichfalls lückenhaft. Allein eine Kombination der vorhandenen Informationen mit Überle-

Tabelle 6: Ausfuhr und Einfuhr von Waren und Dienstleistungen

| Jahr <sup>1)</sup>                | In jeweiligen Preisen |         |                                |            |         |                                |            | In Preisen von 1980 |         |                                |            |         |                                |          |  |              |
|-----------------------------------|-----------------------|---------|--------------------------------|------------|---------|--------------------------------|------------|---------------------|---------|--------------------------------|------------|---------|--------------------------------|----------|--|--------------|
|                                   | Ausfuhr               |         |                                | Einfuhr    |         |                                |            | Außenbeitrag        | Ausfuhr |                                |            | Einfuhr |                                |          |  | Außenbeitrag |
|                                   | ins-gesamt            | Waren   | Dienstleistungen <sup>2)</sup> | ins-gesamt | Waren   | Dienstleistungen <sup>2)</sup> | ins-gesamt |                     | Waren   | Dienstleistungen <sup>2)</sup> | ins-gesamt | Waren   | Dienstleistungen <sup>2)</sup> |          |  |              |
| Mill. DM                          |                       |         |                                |            |         |                                |            |                     |         |                                |            |         |                                |          |  |              |
| 1985                              | 647 480               | 517 580 | 129 900                        | 567 280    | 435 040 | 132 240                        | 80 200     | 545 740             | 436 810 | 108 930                        | 461 110    | 352 470 | 108 640                        | 84 630   |  |              |
| 1986                              | 638 230               | 508 110 | 130 120                        | 523 250    | 389 410 | 133 840                        | 114 980    | 545 930             | 435 650 | 110 280                        | 477 340    | 366 960 | 110 380                        | 68 590   |  |              |
| 1987                              | 639 330               | 506 380 | 132 950                        | 525 900    | 382 760 | 143 140                        | 113 430    | 551 070             | 439 200 | 111 870                        | 500 060    | 382 820 | 117 240                        | 51 010   |  |              |
| 1988                              | 687 860               | 547 390 | 140 470                        | 565 700    | 411 880 | 153 820                        | 122 160    | 582 280             | 466 250 | 116 030                        | 530 050    | 406 870 | 123 180                        | 52 230   |  |              |
| 1989                              | 787 110               | 615 270 | 171 840                        | 643 660    | 474 660 | 169 000                        | 143 450    | 649 150             | 511 520 | 137 630                        | 576 530    | 445 780 | 130 750                        | 72 620   |  |              |
| 1990                              | 868 410               | 657 360 | 211 050                        | 708 510    | 512 940 | 195 570                        | 159 900    | 711 110             | 546 280 | 164 830                        | 639 280    | 491 690 | 147 590                        | 71 830   |  |              |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr |                       |         |                                |            |         |                                |            |                     |         |                                |            |         |                                |          |  |              |
|                                   | in %                  |         |                                |            |         |                                | Mill. DM   |                     |         | in %                           |            |         |                                | Mill. DM |  |              |
| 1985                              | + 9,6                 | + 10,8  | + 5,2                          | + 5,9      | + 7,0   | + 2,3                          | + 25 330   | + 6,8               | + 7,8   | + 2,9                          | + 3,7      | + 4,9   | + 0,1                          | + 18 040 |  |              |
| 1986                              | - 1,4                 | - 1,8   | + 0,2                          | - 7,8      | - 10,5  | + 1,2                          | + 34 780   | + 0,0               | - 0,3   | + 1,2                          | + 3,5      | + 4,1   | + 1,6                          | - 16 040 |  |              |
| 1987                              | + 0,2                 | - 0,3   | + 2,2                          | + 0,5      | - 1,7   | + 6,9                          | - 1 550    | + 0,9               | + 0,8   | + 1,4                          | + 4,8      | + 4,3   | + 6,2                          | - 17 580 |  |              |
| 1988                              | + 7,6                 | + 8,1   | + 5,7                          | + 7,6      | + 7,6   | + 7,5                          | + 8 730    | + 5,7               | + 6,2   | + 3,7                          | + 6,0      | + 6,3   | + 5,1                          | + 1 220  |  |              |
| 1989                              | + 14,4                | + 12,4  | + 22,3                         | + 13,8     | + 15,2  | + 9,9                          | + 21 290   | + 11,5              | + 9,7   | + 18,6                         | + 8,8      | + 9,6   | + 6,1                          | + 20 390 |  |              |
| 1990                              | + 10,3                | + 6,8   | + 22,8                         | + 10,1     | + 8,1   | + 15,7                         | + 16 450   | + 9,5               | + 6,8   | + 19,8                         | + 10,8     | + 10,3  | + 12,9                         | - 790    |  |              |

<sup>1)</sup> Ab 1988 vorläufiges Ergebnis. — <sup>2)</sup> Einschl. Erwerbs- und Vermögenseinkommen.

gungen über den mutmaßlichen wirtschaftlichen Kreislauf des Jahres 1990 in den bisherigen Bundesländern gestattet es, ein einigermaßen plausibles Bild zu erhalten.

Danach stiegen Ausfuhr (+ 10,3%) und Einfuhr (+ 10,1%) von Waren und Dienstleistungen etwa gleich stark an (siehe Tabelle 6). Weil — absolut gesehen — die Ausfuhr des Jahres 1989 deutlich höher lag als die Einfuhr, vergrößerte sich der nominale Außenbeitrag weiter, und zwar um 16,5 auf 159,9 Mrd. DM. Sowohl die Ausfuhr von Waren (+ 6,8%) als auch von Dienstleistungen (+ 22,8%) waren von den Warenlieferungen in die ehemalige DDR bzw. von den Käufen privater Haushalte aus der ehemaligen DDR in den bisherigen Bundesländern (sie rechnen zur Dienstleistungsausfuhr) geprägt. In der Wareneinfuhr (+ 8,1%) sind, so ist anzunehmen, in erheblichem Maße Warenkäufe im Ausland enthalten, die letztlich für die fünf neuen Länder bestimmt waren. In der Zunahme der Dienstleistungseinfuhr (+ 15,7%) spiegelt sich die wachsende Zahl der aus der ehemaligen DDR in die bisherigen Bundesländer einpendelnden Arbeitnehmer, deren Einkommen nach den Konzepten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen dort nachzuweisen sind.

### Verteilung des Volkseinkommens

Im Jahr 1990 hatte das Volkseinkommen einen Anstieg zu verzeichnen (+ 8,2%), der deutlich über den Zunahmen der vorangegangenen Jahre seit 1976 lag. Im Vorjahr hatte die Erhöhung 6,0% betragen. Wie aus Tabelle 7 weiterhin hervorgeht, entsprach der Zuwachs im Berichtsjahr dem des Bruttosozialprodukts zu Marktpreisen.

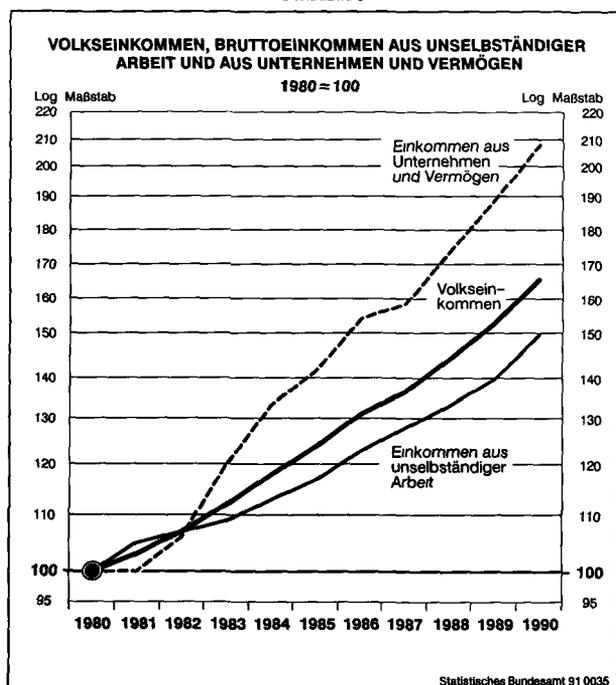
Zu dem kräftigen Anstieg des Volkseinkommens trugen die Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen mit einer Erhöhung um 9,7% bei, während die Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit gegenüber dem Vorjahr um 7,5% zunahm. Außer im Jahr 1987 wiesen die Unternehmens- und Vermögenseinkommen seit 1982 stärkere Zuwachsraten auf als die Einkommen aus unselbständiger Arbeit (siehe Schaubild 3 auf S. 24). Die Lohnquote, definiert als Anteil der Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit am Volkseinkommen, ging im Berichtsjahr folglich erneut zurück auf nunmehr 66,7% (1989: 67,2%). Dies ist der niedrigste Wert seit 1969 (65,7%). Der bisher höchste Wert lag im Jahr 1981 bei 74,4%.

Tabelle 7: Sozialprodukt und Volkseinkommen

| Jahr <sup>1)</sup>                     | Brutto-sozialprodukt | Ab-schreibungen | Netto-sozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 1—2) | Indirekte Steuern | Subventionen | Volkseinkommen           |                        |                                   | Nachrichtlich          |                                   |
|--|----------------------|-----------------|---|-------------------|--------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
|  |                      |                 |   |                   |              | ins-gesamt (Sp. 3—4 + 5) | Bruttoeinkommen aus    |                                   | Bruttoeinkommen aus    |                                   |
|  |                      |                 |   |                   |              |                          | unselbständiger Arbeit | Unternehmertätigkeit und Vermögen | unselbständiger Arbeit | Unternehmertätigkeit und Vermögen |
| Mill. DM                               |                      |                 |   |                   |              |                          |                        |                                   |                        |                                   |
| % des Volkseinkommens                  |                      |                 |   |                   |              |                          |                        |                                   |                        |                                   |
| 1985                                   | 1 844 300            | 231 790         | 1 612 510                                     | 230 290           | 37 810       | 1 420 030                | 991 000                | 429 030                           | 69,8                   | 30,2                              |
| 1986                                   | 1 945 200            | 240 750         | 1 704 450                                     | 236 330           | 41 340       | 1 509 460                | 1 041 350              | 468 110                           | 69,0                   | 31,0                              |
| 1987                                   | 2 015 600            | 249 450         | 1 766 150                                     | 245 640           | 44 780       | 1 565 290                | 1 083 440              | 481 850                           | 69,2                   | 30,8                              |
| 1988                                   | 2 123 200            | 260 410         | 1 862 790                                     | 257 220           | 47 670       | 1 653 240                | 1 126 040              | 527 200                           | 68,1                   | 31,9                              |
| 1989                                   | 2 261 300            | 276 740         | 1 984 560                                     | 278 160           | 45 410       | 1 751 810                | 1 176 640              | 575 170                           | 67,2                   | 32,8                              |
| 1990                                   | 2 447 700            | 297 450         | 2 150 250                                     | 301 230           | 46 730       | 1 895 750                | 1 264 650              | 631 100                           | 66,7                   | 33,3                              |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % |                      |                 |   |                   |              |                          |                        |                                   |                        |                                   |
| 1985                                   | + 4,2                | + 4,4           | + 4,2   | + 1,8             | + 4,4        | + 4,6                    | + 3,9                  | + 6,2                             | x                      | x                                 |
| 1986                                   | + 5,5                | + 3,9           | + 5,7   | + 2,6             | + 9,3        | + 6,3                    | + 5,1                  | + 9,1                             | x                      | x                                 |
| 1987                                   | + 3,6                | + 3,6           | + 3,6   | + 3,9             | + 8,3        | + 3,7                    | + 4,0                  | + 2,9                             | x                      | x                                 |
| 1988                                   | + 5,3                | + 4,4           | + 5,5   | + 4,7             | + 6,5        | + 5,6                    | + 3,9                  | + 9,4                             | x                      | x                                 |
| 1989                                   | + 6,5                | + 6,3           | + 6,5   | + 8,1             | - 4,7        | + 6,0                    | + 4,5                  | + 9,1                             | x                      | x                                 |
| 1990                                   | + 8,2                | + 7,5           | + 8,3   | + 8,3             | + 2,9        | + 8,2                    | + 7,5                  | + 9,7                             | x                      | x                                 |

<sup>1)</sup> Ab 1988 vorläufiges Ergebnis.

Schaubild 3



Die Bruttolohn- und -gehaltssumme, die — wie aus Tabelle 8 ersichtlich ist — den wesentlichen Teil der Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit ausmacht, nahm im Jahr 1990 um 7,7 % zu. Diese Entwicklung ergab sich aus einer Erhöhung der Durchschnittsverdienste um 4,7% (siehe Tabelle 9) und einer Zunahme der Zahl der beschäftigten Arbeitnehmer um 2,9%. Im vorangegangenen Jahr hatte der vergleichsweise schwächere Anstieg sowohl der Durchschnittsverdienste als auch der Zahl der beschäftigten Arbeitnehmer zu einer geringeren Zunahme der Bruttolohn- und -gehaltssumme (+ 4,6%) als im Berichtsjahr geführt. Die Nettolohn- und -gehaltssumme, die sich nach Abzug der Sozialbeiträge der Arbeitnehmer und der Lohnsteuer von der Bruttolohn- und -gehaltssumme ergibt, stieg im Jahr 1990 gegenüber dem Vorjahr um 10,9%, gemessen je beschäftigten Arbeitnehmer um 7,8%. Damit wiesen die Nettolöhne und -gehälter einen deutlich stärkeren Zuwachs auf als die dazugehörigen Bruttogrößen. Das ist vor allem auf die zu Beginn des Jahres 1990 wirksam gewordene dritte Stufe der Steuerreform zurückzuführen, die zu einem Rückgang des Lohnsteueraufkommens und damit zu einer spürbaren Entlastung der Lohneinkommen geführt hat. Die Steuerreformmaßnahmen der Jahre 1986 und 1988 hatten nur eine Verringerung der Zunahme der Lohnsteuer bewirkt. Bei

Tabelle 8: Einkommen aus unselbständiger Arbeit

| Jahr <sup>1)</sup>                     | Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit | Sozialbeiträge der Arbeitgeber <sup>2)</sup> | Bruttolohn- und -gehaltssumme | Abzüge    |                          |  | Nettolohn- und -gehaltssumme |
|--|--|--|-------------------------------|-----------|--------------------------|--|------------------------------|
|  |  |  |                               | insgesamt | Lohnsteuer <sup>3)</sup> | tatsächliche Sozialbeiträge der Arbeitnehmer |                              |
| Mill. DM                               |  |  |                               |           |                          |  |                              |
| 1985                                   | 991 000                                    | 192 620                                      | 798 380                       | 262 270   | 144 990                  | 117 280                                      | 536 110                      |
| 1986                                   | 1 041 350                                  | 203 000                                      | 838 350                       | 273 670   | 149 450                  | 124 220                                      | 564 680                      |
| 1987                                   | 1 083 440                                  | 211 810                                      | 871 630                       | 291 110   | 161 780                  | 129 330                                      | 580 520                      |
| 1988                                   | 1 126 040                                  | 219 960                                      | 906 080                       | 300 660   | 164 940                  | 135 720                                      | 605 420                      |
| 1989                                   | 1 176 640                                  | 228 440                                      | 948 200                       | 320 750   | 178 570                  | 142 180                                      | 627 450                      |
| 1990                                   | 1 264 650                                  | 243 240                                      | 1 021 410                     | 325 430   | 172 720                  | 152 710                                      | 695 980                      |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % |  |  |                               |           |                          |  |                              |
| 1985                                   | + 3,9                                      | + 4,4  | + 3,8                         | + 6,6     | + 7,4                    | + 5,6  | + 2,4                        |
| 1986                                   | + 5,1                                      | + 5,4  | + 5,0                         | + 4,3     | + 3,1                    | + 5,9  | + 5,3                        |
| 1987                                   | + 4,0                                      | + 4,3  | + 4,0                         | + 6,4     | + 8,3                    | + 4,1  | + 2,8                        |
| 1988                                   | + 3,9                                      | + 3,8  | + 4,0                         | + 3,3     | + 2,0                    | + 4,9  | + 4,3                        |
| 1989                                   | + 4,5                                      | + 3,9  | + 4,6                         | + 6,7     | + 8,3                    | + 4,8  | + 3,6                        |
| 1990                                   | + 7,5                                      | + 6,5  | + 7,7                         | + 1,5     | - 3,3                    | + 7,4  | + 10,9                       |

<sup>1)</sup> Ab 1988 vorläufiges Ergebnis. — <sup>2)</sup> Tatsächliche 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. — <sup>3)</sup> Ohne Lohnsteuer auf Pensionen. — Vor Abzug der Arbeitnehmerersparzulage.

derartigen Betrachtungen der Steuerbelastung muß allerdings darauf hingewiesen werden, daß in der Darstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Lohnsteuerrückstellungen nach § 46 EStG sich als Minderung des Einkommensteuer- und nicht des Lohnsteueraufkommens niederschlagen und damit die Lohnsteuerbelastung der Einkommen aus unselbständiger Arbeit etwas zu hoch und die Belastung der Unternehmens- und Vermögenseinkommen entsprechend etwas zu niedrig nachgewiesen werden.

Die Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen lassen sich in die Komponenten Einkommen aus Unternehmertätigkeit (häufig auch als Unternehmenseinkommen bezeichnet) und Vermögenseinkommen aufteilen. Nach bisher — zum Teil noch lückenhaft — vorliegenden Informationen haben die Vermögenseinkommen der privaten Haushalte und des Staates stärker zugenommen als die Unternehmenseinkommen. Vor allem weisen die Vermögenseinkommen der privaten Haushalte aufgrund kräftiger Aufstockungen der Geldanlagebestände sowie deutlicher Erhöhungen der Zinssätze einen starken Anstieg auf. Die ebenfalls beachtliche Zunahme der geleisteten Zinsen auf Konsumentenkredite hat die positive Entwicklung der per saldo empfangenen Vermögenseinkommen der privaten Haushalte nur geringfügig beeinflusst. Beim Staat dagegen haben im Berichtsjahr die empfangenen Vermögenseinkommen schwächer zuge-

Tabelle 9: Einkommen je Einwohner, je Erwerbstätigen und je beschäftigten Arbeitnehmer

| Jahr <sup>1)</sup> | Volkseinkommen |                           |                   |                           | Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit     |           |                           | Bruttolohn- und -gehaltssumme |                           | Nettolohn- und -gehaltssumme |                           |
|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|--|-----------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
|                    | je Einwohner   |                           | je Erwerbstätigen |                           | je durchschnittlich beschäftigten Arbeitnehmer |           |                           |                               |                           |                              |                           |
|                    | zusammen       | Veränderung <sup>2)</sup> | zusammen          | Veränderung <sup>2)</sup> | zusammen                                       | monatlich | Veränderung <sup>2)</sup> | monatlich                     | Veränderung <sup>2)</sup> | monatlich                    | Veränderung <sup>2)</sup> |
|                    | DM             | %                         | DM                | %                         | DM   |           | %                         | DM                            |                           | DM                           | %                         |
| 1985               | 23 270         | + 4,8                     | 53 399            | + 3,8                     | 42 065   | 3 505     | + 3,0                     | 2 824                         | + 2,8                     | 1 896                        | + 1,5                     |
| 1986               | 24 719         | + 6,2                     | 55 989            | + 4,9                     | 43 553   | 3 829     | + 3,5                     | 2 922                         | + 3,5                     | 1 968                        | + 3,8                     |
| 1987               | 25 628         | + 3,7                     | 57 639            | + 2,9                     | 44 880   | 3 740     | + 3,0                     | 3 009                         | + 3,0                     | 2 004                        | + 1,8                     |
| 1988               | 26 904         | + 5,0                     | 60 406            | + 4,8                     | 46 217   | 3 851     | + 3,0                     | 3 099                         | + 3,0                     | 2 071                        | + 3,3                     |
| 1989               | 28 226         | + 4,9                     | 63 149            | + 4,5                     | 47 528   | 3 961     | + 2,8                     | 3 192                         | + 3,0                     | 2 112                        | + 2,0                     |
| 1990               | ...            | ...                       | 66 658            | + 5,5                     | 49 631   | 4 136     | + 4,4                     | 3 340                         | + 4,7                     | 2 276                        | + 7,8                     |

<sup>1)</sup> Ab 1988 vorläufiges Ergebnis. — <sup>2)</sup> Gegenüber dem entsprechenden Zeitraum des Vorjahres.

Tabelle 10: Nettosozialprodukt, verfügbares Einkommen in der Volkswirtschaft und seine Verwendung

| Jahr <sup>1)</sup>                     | Netto-sozial-produkt zu Marktpreisen | Laufende Übertragungen von der übrigen Welt (Saldo) | Verfügbares Einkommen |                                |         |                       |                  |                    |           |                                |          |
|--|--------------------------------------|---|-----------------------|--------------------------------|---------|-----------------------|------------------|--------------------|-----------|--------------------------------|----------|
|  |                                      |   | ins-gesamt            | nach Sektoren                  |         | nach Verwendungsarten |                  |                    |           |                                |          |
|  |                                      |   |                       | private Sektoren <sup>2)</sup> | Staat   | Letzter Verbrauch     |                  |                    | Ersparnis |                                |          |
|  |                                      |   |                       |                                |         | zu-sammen             | Staats-verbrauch | Privater Verbrauch | zu-sammen | private Sektoren <sup>2)</sup> | Staat    |
| Mill. DM                               |                                      |   |                       |                                |         |                       |                  |                    |           |                                |          |
| 1985                                   | 1 612 510                            | - 32 750  | 1 579 760             | 1 178 120                      | 401 640 | 1 404 000             | 365 660          | 1 038 340          | 175 760   | 139 780                        | 35 980   |
| 1986                                   | 1 704 450                            | - 29 500  | 1 674 950             | 1 258 700                      | 416 250 | 1 451 330             | 382 720          | 1 068 610          | 223 620   | 190 090                        | 33 530   |
| 1987                                   | 1 766 150                            | - 31 060  | 1 735 090             | 1 316 070                      | 419 020 | 1 507 810             | 397 510          | 1 110 300          | 227 280   | 205 770                        | 21 510   |
| 1988                                   | 1 862 790                            | - 33 420  | 1 829 370             | 1 402 910                      | 426 460 | 1 566 930             | 412 650          | 1 154 280          | 262 440   | 248 630                        | 13 810   |
| 1989                                   | 1 984 560                            | - 38 530  | 1 946 030             | 1 458 900                      | 487 130 | 1 630 260             | 418 960          | 1 211 300          | 315 770   | 247 600                        | 68 170   |
| 1990                                   | 2 150 250                            | - 82 760  | 2 067 490             | 1 604 290                      | 463 200 | 1 743 410             | 447 130          | 1 296 280          | 324 080   | 308 010                        | 16 070   |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % |                                      |   |                       |                                |         |                       |                  |                    |           |                                |          |
| 1985                                   | + 4,2                                | x   | + 4,2                 | + 3,2                          | + 7,4   | + 3,7                 | + 4,4            | + 3,5              | + 14 170  | + 1 990                        | + 12 180 |
| 1986                                   | + 5,7                                | x   | + 6,0                 | + 6,8                          | + 3,6   | + 3,4                 | + 4,7            | + 2,9              | + 47 860  | + 50 310                       | - 2 450  |
| 1987                                   | + 3,6                                | x   | + 3,6                 | + 4,6                          | + 0,7   | + 3,9                 | + 3,9            | + 3,9              | + 3 660   | + 15 680                       | - 12 020 |
| 1988                                   | + 5,5                                | x   | + 5,4                 | + 6,6                          | + 1,8   | + 3,9                 | + 3,8            | + 4,0              | + 35 160  | + 42 860                       | - 7 700  |
| 1989                                   | + 6,5                                | x   | + 6,4                 | + 4,0                          | + 14,2  | + 4,0                 | + 1,5            | + 4,9              | + 53 330  | - 1 030                        | + 54 360 |
| 1990                                   | + 8,3                                | x   | + 6,2                 | + 10,0                         | - 4,9   | + 6,9                 | + 6,7            | + 7,0              | + 8 310   | + 60 410                       | - 52 100 |
| Veränderung in Mill. DM                |                                      |   |                       |                                |         |                       |                  |                    |           |                                |          |
| 1985                                   |                                      |   |                       |                                |         |                       |                  |                    |           |                                |          |
| 1986                                   |                                      |   |                       |                                |         |                       |                  |                    |           |                                |          |
| 1987                                   |                                      |   |                       |                                |         |                       |                  |                    |           |                                |          |
| 1988                                   |                                      |   |                       |                                |         |                       |                  |                    |           |                                |          |
| 1989                                   |                                      |   |                       |                                |         |                       |                  |                    |           |                                |          |
| 1990                                   |                                      |   |                       |                                |         |                       |                  |                    |           |                                |          |

<sup>1)</sup> Ab 1988 vorläufiges Ergebnis. — <sup>2)</sup> Unternehmen, private Haushalte, private Organisationen ohne Erwerbszweck.

nommen als die geleisteten Zinsen auf öffentliche Schulden. Dies ergab sich hauptsächlich daraus, daß die Abführungen der Bundesbank und der Bundespost an den Bund zusammengenommen im Vergleich zum Vorjahr nahezu gleich hoch waren (knapp 20 Mrd. DM).

Bei den Unternehmens-einkommen handelt es sich um die entnommenen und nichtentnommenen Gewinne der Unternehmen. Sie schließen auch den kalkulatorischen Unternehmerlohn ein und ergeben sich nach Abzug der Vermögenseinkommen der privaten Haushalte und des Staates von den Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen als Differenz. Wegen der stärker erhöhten Vermögenseinkommen sind sie entsprechend schwächer angestiegen als die Gesamtgröße. Auch im vorangegangenen Jahr hatten die Einkommen aus Unternehmertätigkeit einen schwächeren Zuwachs zu verzeichnen gehabt als die Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen zusammen.

### Verfügbares Einkommen und Ersparnis der inländischen Sektoren

Der Anstieg des verfügbaren Einkommens der inländischen Sektoren von 1989 auf 1990 um rund 6% war mit einer relativ starken Zunahme des letzten Verbrauchs um rund 7% und einer schwachen Erhöhung der gesamtwirtschaftlichen Ersparnis um 2½% verbunden. Wie die

Angaben in Tabelle 10 zeigen, war der Anstieg des verfügbaren Einkommens deutlich niedriger als der des Nettosozialprodukts zu Marktpreisen, von dem es sich um den Saldo der laufenden Übertragungen zwischen Inländern und der übrigen Welt unterscheidet. Maßgebend für diese große Divergenz war vor allem der starke Anstieg der laufenden Übertragungen des Staates an die übrige Welt. Ursächlich hierfür sind die im Rahmen der Wiedervereinigung an Wirtschaftseinheiten in der ehemaligen DDR geleisteten Zahlungen. Der letzte Verbrauch der Volkswirtschaft (Privater Verbrauch, Staatsverbrauch) nahm 1990 deutlich stärker zu als in den letzten Jahren. Dagegen wurde die gesamtwirtschaftliche Ersparnis weit weniger ausgeweitet als im Vorjahr: Von 1988 auf 1989 hatte die Ersparnis um 53 Mrd. DM zugenommen, von 1989 auf 1990 stieg sie dagegen nur um 8 auf 324 Mrd. DM. Zum Anstieg der Ersparnis trugen 1990 nur die privaten Sektoren (Unternehmen, private Haushalte, private Organisationen ohne Erwerbszweck) bei, die Ersparnis des staatlichen Sektors fiel mit 16 Mrd. DM deutlich geringer aus als 1989 (68 Mrd. DM).

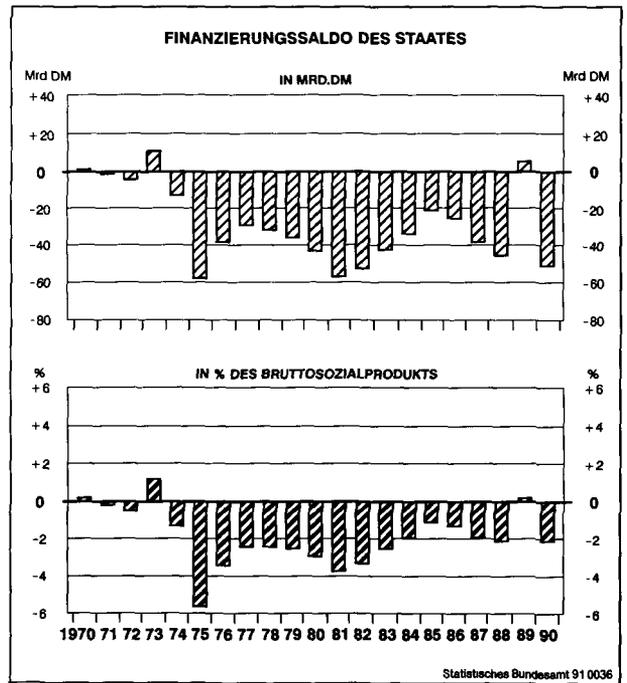
Von der gesamtwirtschaftlichen Ersparnis fließt per saldo ein kleiner Teil in Form von Vermögensübertragungen an die übrige Welt. Der Rest der Ersparnis stellt die Vermögensbildung der Volkswirtschaft dar. Von 1989 auf 1990 hat die gesamte Vermögensbildung um 5½ auf insge-

Tabelle 11: Vermögensbildung in der Volkswirtschaft  
Mill. DM

| Jahr <sup>1)</sup>                | Vermögensbildung <sup>2)</sup> |                                |          | Nettoinvestitionen |             |         | Finanzierungssaldo <sup>3)</sup> |                                |          |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------|-------------|---------|----------------------------------|--------------------------------|----------|
|                                   | alle Sektoren                  | private Sektoren <sup>4)</sup> | Staat    | insgesamt          | Unternehmen | Staat   | gegenüber der übrigen Welt       | private Sektoren <sup>4)</sup> | Staat    |
| 1985                              | 172 960                        | 164 360                        | 8 600    | 128 310            | 98 790      | 29 520  | 44 650                           | 65 570                         | - 20 920 |
| 1986                              | 221 000                        | 213 050                        | 7 950    | 138 140            | 104 870     | 33 270  | 82 860                           | 108 180                        | - 25 320 |
| 1987                              | 224 730                        | 228 920                        | - 4 190  | 144 910            | 111 100     | 33 810  | 79 820                           | 117 820                        | - 38 000 |
| 1988                              | 259 640                        | 270 890                        | - 11 250 | 173 700            | 139 690     | 34 010  | 85 940                           | 131 200                        | - 45 260 |
| 1989                              | 312 750                        | 270 440                        | 42 310   | 210 850            | 174 000     | 36 850  | 101 900                          | 96 440                         | 5 460    |
| 1990                              | 318 100                        | 329 330                        | - 11 230 | 246 940            | 207 540     | 39 400  | 71 160                           | 121 790                        | - 50 630 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr |                                |                                |          |                    |             |         |                                  |                                |          |
| 1985                              | + 14 020                       | + 860                          | + 13 160 | - 10 940           | - 11 300    | + 360   | + 24 960                         | + 12 160                       | + 12 800 |
| 1986                              | + 48 040                       | + 48 690                       | - 650    | + 9 830            | + 6 080     | + 3 750 | + 38 210                         | + 42 610                       | - 4 400  |
| 1987                              | + 3 730                        | + 15 870                       | - 12 140 | + 6 770            | + 6 230     | + 540   | - 3 040                          | + 9 640                        | - 12 680 |
| 1988                              | + 34 910                       | + 41 970                       | - 7 060  | + 28 790           | + 28 590    | + 200   | + 6 120                          | + 13 380                       | - 7 260  |
| 1989                              | + 53 110                       | - 450                          | + 53 560 | + 37 150           | + 34 310    | + 2 840 | + 15 960                         | - 34 760                       | + 50 720 |
| 1990                              | + 5 350                        | + 58 890                       | - 53 540 | + 36 090           | + 33 540    | + 2 550 | - 30 740                         | + 25 350                       | - 56 080 |

<sup>1)</sup> Ab 1988 vorläufiges Ergebnis. — <sup>2)</sup> Ersparnis zuzüglich der per saldo empfangenen Vermögensübertragungen. — <sup>3)</sup> Veränderung der Forderungen abzüglich Veränderung der Verbindlichkeiten. — <sup>4)</sup> Unternehmen, private Haushalte, private Organisationen ohne Erwerbszweck.

Schaubild 4



samt 318 Mrd. DM zugenommen. Davon entfielen, wie der Tabelle 11 zu entnehmen ist, 247 Mrd. DM auf die Sachkapitalbildung (Nettoinvestitionen) und 71 Mrd. DM auf die Geldkapitalbildung (Finanzierungssaldo). Per saldo bildeten nur die privaten Sektoren Geldvermögen, der Finanzierungssaldo des Staates war — wie mit Ausnahme des Vorjahres in allen Jahren seit 1971 — im Berichtsjahr negativ. Die Ersparnis des Staates, also der Überschuß der laufenden Einnahmen über die laufenden Ausgaben (in der Abgrenzung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen), reichte also anders als 1989 nicht aus, um die per saldo an andere Sektoren geleisteten Vermögensübertragungen und die Nettoinvestitionen zu finanzieren, so daß sich das Finanzierungsdefizit des Staates ausweitete. 1990 erhöhte der Staat seine Nettoinvestitionen um 2½ auf 39½ Mrd. DM. Das Finanzierungsdefizit des Staates betrug 50½ Mrd. DM; darauf wird im nächsten Abschnitt noch eingegangen. Die Vermögensbildung der privaten Sektoren stieg gegenüber 1989 um 59 auf 329 Mrd. DM. Den größten Teil der Vermögensbildung stellt die Sachkapitalbildung der Unternehmen dar: Auf die Nettoinvestitionen der Unternehmen entfielen 207½ Mrd. DM, das sind 33½ Mrd. DM mehr als 1989. Bereits von 1988 auf 1989 hatten sich die Nettoinvestitionen im Unternehmenssektor um 34½ Mrd. DM erhöht. Der Finanzierungssaldo der privaten Sektoren (Geldkapitalbildung) stieg 1990 um 25½ auf 122 Mrd. DM. Dem Finanzierungsüberschuß der privaten Sektoren standen — wie bereits erwähnt — das Finanzierungsdefizit des Staates (50½ Mrd. DM) und das der übrigen Welt (71 Mrd. DM) gegenüber. Die per saldo höhere Kreditgewährung an die übrige Welt läßt sich vor allem auf den höheren Außenbeitrag zurückführen.

Schaubild 4). Maßgebend für diese Verschlechterung des Finanzierungssaldos waren im wesentlichen zwei Komponenten: Zum einen erhöhten sich die Ausgaben 1990 kräftig (+ 9,8%), vor allem bedingt durch den starken Anstieg der Übertragungen in das Gebiet der ehemaligen DDR im Zusammenhang mit der Wiedervereinigung (1990 rund 45 Mrd. DM). Zum anderen war auf der Einnahmenseite (+ 4,2% gegenüber dem Vorjahr) das Aufkommen an direkten Steuern aufgrund der Steuerentlastungen im Rahmen der dritten Stufe der Steuerreform niedriger als 1989 (— 3,7%). Aufgeteilt nach staatlichen Ebenen, verzeichneten der Bund eine Vergrößerung seines Finanzierungsdefizits um 47 auf 56 Mrd. DM und die Länder um 9½ auf 14 Mrd. DM. Bei den Gemeinden ergab sich ein leichtes Defizit von 1½ Mrd. DM (nach + 2½ Mrd. DM Überschuß im Vorjahr), während sich bei der Sozialversicherung insgesamt der Finanzierungsüberschuß um 4½ auf 20½ Mrd. DM erhöhte.

### Einnahmen und Ausgaben des Staates

Wie bereits im vorangegangenen Abschnitt dargestellt, errechnete sich für die Bundesrepublik Deutschland einschließlich Berlin (West) nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 ein Finanzierungsdefizit des Staates in Höhe von 50½ Mrd. DM, nachdem im Vorjahr ein leichter Finanzierungsüberschuß in Höhe von 5½ Mrd. DM zu beobachten gewesen war (siehe Tabelle 12 und

Tabelle 12: Einnahmen und Ausgaben des Staates

| Jahr <sup>1)</sup>                | Einnahmen <sup>2)</sup> |          |                 | Ausgaben <sup>3)</sup> |                              |                  | Finanzierungs-saldo   | Nachrichtlich           |                                    |  |          |
|-----------------------------------|-------------------------|----------|-----------------|------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------|--|----------|
|                                   | ins-gesamt              | darunter |                 | ins-gesamt             | darunter                     |                  |                       | Ersparnis <sup>5)</sup> | Netto-investi-tionen <sup>6)</sup> | Saldo der Ver-mögensüber-tragungen <sup>7)</sup> |          |
|                                   |                         | Steuern  | Sozial-beiträge |                        | Über-tragungen <sup>4)</sup> | Staats-verbrauch | Brutto-in-vestitionen |                         |                                    |  |          |
| Mill. DM                          |                         |          |                 |                        |                              |                  |                       |                         |                                    |  |          |
| 1985                              | 854 530                 | 459 930  | 320 090         | 875 450                | 411 910                      | 365 660          | 42 610                | - 20 920                | 35 980                             | 29 520   | - 27 380 |
| 1986                              | 896 970                 | 473 370  | 337 400         | 912 290                | 425 520                      | 382 720          | 46 870                | - 25 320                | 33 530                             | 33 270   | - 25 580 |
| 1987                              | 911 940                 | 491 580  | 350 490         | 949 940                | 446 650                      | 397 510          | 48 000                | - 38 000                | 21 510                             | 33 810   | - 25 700 |
| 1988                              | 945 890                 | 512 660  | 366 630         | 991 150                | 469 780                      | 412 650          | 48 860                | - 45 260                | 13 810                             | 34 010   | - 25 060 |
| 1989                              | 1 021 010               | 560 000  | 383 440         | 1 015 550              | 483 660                      | 418 960          | 52 540                | + 5 480                 | 68 170                             | 36 850   | - 25 860 |
| 1990                              | 1 064 050               | 572 630  | 409 890         | 1 114 680              | 547 060                      | 447 130          | 56 260                | - 50 630                | 16 070                             | 39 400   | - 27 300 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr |                         |          |                 |                        |                              |                  |                       |                         |                                    |  |          |
| in %                              |                         |          |                 |                        |                              |                  |                       |                         |                                    |  |          |
| 1985                              | + 4,8                   | + 4,7    | + 5,1           | + 3,1                  | + 1,9                        | + 4,4            | + 2,1                 | + 12 800                | + 12 180                           | + 360  | + 980    |
| 1986                              | + 3,8                   | + 2,9    | + 5,4           | + 4,2                  | + 3,3                        | + 4,7            | + 10,0                | - 4 400                 | - 2 450                            | + 3 750  | + 1 800  |
| 1987                              | + 2,8                   | + 3,8    | + 3,9           | + 4,1                  | + 5,0                        | + 3,9            | + 2,4                 | - 12 680                | - 12 020                           | + 540  | - 120    |
| 1988                              | + 3,7                   | + 4,3    | + 4,6           | + 4,3                  | + 5,2                        | + 3,8            | + 1,8                 | - 7 260                 | - 7 700                            | + 200  | + 640    |
| 1989                              | + 7,9                   | + 9,2    | + 4,6           | + 2,5                  | + 3,0                        | + 1,5            | + 7,5                 | + 50 720                | + 54 360                           | + 2 840  | + 800    |
| 1990                              | + 4,2                   | + 2,3    | + 6,9           | + 9,8                  | + 13,1                       | + 6,7            | + 7,1                 | - 56 090                | - 52 100                           | + 2 550  | - 1 440  |
| in Mill. DM                       |                         |          |                 |                        |                              |                  |                       |                         |                                    |  |          |
| 1985                              |                         |          |                 |                        |                              |                  |                       |                         |                                    |  |          |
| 1986                              |                         |          |                 |                        |                              |                  |                       |                         |                                    |  |          |
| 1987                              |                         |          |                 |                        |                              |                  |                       |                         |                                    |  |          |
| 1988                              |                         |          |                 |                        |                              |                  |                       |                         |                                    |  |          |
| 1989                              |                         |          |                 |                        |                              |                  |                       |                         |                                    |  |          |
| 1990                              |                         |          |                 |                        |                              |                  |                       |                         |                                    |  |          |

<sup>1)</sup> Ab 1988 vorläufiges Ergebnis. — <sup>2)</sup> Laufende Einnahmen, empfangene Vermögensübertragungen und Abschreibungen. — <sup>3)</sup> Laufende Ausgaben, geleistete Vermögensübertragungen und Bruttoinvestitionen. — <sup>4)</sup> Laufende und Vermögensübertragungen. — <sup>5)</sup> Laufende Einnahmen abzüglich laufende Ausgaben. — <sup>6)</sup> Bruttoinvestitionen abzüglich Abschreibungen. — <sup>7)</sup> Empfangene abzüglich geleistete Vermögensübertragungen.

Der im Vergleich zum Vorjahr schwache Anstieg der *E i n - n a h m e n* des Staates (+ 4,2 nach + 7,9% 1989) wurde 1990 maßgeblich durch die Entwicklung der Steuern insgesamt bestimmt (+ 2,3% gegenüber dem Vorjahr). Dabei verzeichneten zwar die indirekten Steuern einen äußerst kräftigen Anstieg (+ 8,3%), aber die direkten Steuern nahmen gegenüber dem Vorjahr steuerreformbedingt um 3,7% ab. Die Sozialbeiträge, die zweitgrößte Einnahmekategorie des Staates, erhöhten sich u. a. aufgrund der starken Einkommensentwicklung um 6,9%. Die übrigen Einnahmen, insbesondere die Vermögenseinkommen, hatten 1990 einen Zuwachs von 5,1% aufzuweisen.

Der starke Anstieg der *A u s g a b e n* des Staates (+ 9,8 nach + 2,5% im Vorjahr) wurde wesentlich durch die Entwicklung der sonstigen laufenden Übertragungen beeinflusst. Sie verdoppelten sich nahezu durch die kräftige Zunahme der Übertragungen in das Gebiet der ehemaligen DDR. Hohe Zuwachsraten verzeichneten auch die Bruttoinvestitionen des Staates (+ 7,1%), der Staatsverbrauch (+ 6,7%) sowie die Zinsen auf öffentliche Schulden (+ 6,4%). Für soziale Leistungen wurden 4,3% und für Subventionen 2,9% mehr als im Vorjahr aufgewendet. Die sogenannte *S t a a t s q u o t e* (Ausgaben des Staates bezogen auf das Bruttosozialprodukt) lag 1990 mit 45,5% nur geringfügig über dem entsprechenden Vorjahreswert (44,9%).

*Dipl.-Volkswirt Wolfgang Stroh und Mitarbeiter*

# Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle 1989

## Vorbemerkung

Im vorliegenden Beitrag wird über die Entwicklung der Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle berichtet. Nach einem Überblick über die im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik 1989 eingetretenen Veränderungen gegenüber dem Vorjahr wird in einer vergleichenden Betrachtung vor allem auf die Entwicklungen im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik und dem Gebiet der ehemaligen DDR<sup>1)</sup> während der letzten Jahre eingegangen.

Im Bereich der natürlichen Bevölkerungsbewegung liegen für die frühere DDR im wesentlichen die gleichen Statistiken wie für das bisherige Bundesgebiet vor. Das dortige Erhebungsprogramm unterschied sich von dem bundesdeutschen nur in wenigen Punkten. So fehlten Angaben zur Staatsangehörigkeit und Religionszugehörigkeit, während andererseits zusätzliche Merkmale, zum Beispiel zur sozialen Schichtung, erfaßt wurden. Die Erhebung, Aufbereitung und Auswertung erfolgte in der ehemaligen DDR zentral.

Die zur Zeit laufende Umstellung auf das bundesdeutsche Erhebungsprogramm und den dezentralen Berichtsweg wird in den neuen Bundesländern zu einer längeren Zeitspanne bis zur Bereitstellung von Ergebnissen führen. Sie hat auch zur Folge, daß für die drei ersten Quartale des Jahres 1990 nur Ergebnisse nach dem alten Programm ermittelt werden können und sich diese nicht vollständig mit dem bundesdeutschen Tabellenprogramm decken.

## Ergebnisse

### Eheschließungen und Geburten 1989 konstant, Sterbefälle ansteigend

1989 wurden in der Bundesrepublik 398 600 Ehen geschlossen. Die Zunahme von 1988 auf 1989 betrug aber

<sup>1)</sup> Alle hier vorgelegten Ergebnisse beziehen sich auf das Gebiet der Bundesrepublik einschließlich Berlin (West) vor dem 3. Oktober 1990 bzw. das Gebiet der ehemaligen DDR einschließlich Berlin (Ost).

nur 0,2 %. In den vorangegangenen Jahren — besonders ausgeprägt von 1987 auf 1988 — hatte es dagegen stärkere Zuwächse gegeben. Ein Blick in die Vergangenheit zeigt, daß das derzeitige Niveau viele Jahre nicht erreicht wurde. Mehr Hochzeiten hatte es zuletzt 1972 gegeben.

Die Zahl der Eheschließungen zwischen Ausländern nahm 1989 um 6,2 % auf jetzt 6 400 zu, nachdem in den letzten beiden Jahren ein Rückgang zu verzeichnen gewesen war. Unter den eheschließenden Männern insgesamt waren 6,7 % Ausländer; die Ausländerinnen stellten einen Anteil von 5,5 % an allen Frauen, die 1989 heirateten.

Die Zahl der Lebendgeborenen erhöhte sich 1989 gegenüber dem Vorjahr um 0,6 % auf nunmehr 681 500. Damit setzte sich der seit Mitte der achtziger Jahre eingetretene Anstieg deutlich verlangsamt fort. Zu beachten ist dabei, daß 1989 die Zahl der Geburten deutscher Kinder mit 601 700 geringer war als 1988 (— 0,3 %). Damit kam die Entwicklung der letzten Jahre, die auch in der Altersstruktur begründet ist, zum Stillstand. Die insgesamt leichte Zunahme der Geburten ist durch einen immer noch relativ starken Anstieg bei der ausländischen Bevölkerung bestimmt. Die Zahl der Lebendgeborenen fremder Staatsangehörigkeit ist 1989 auf 79 900 (+ 8,6 %) angestiegen. Damit hatten 11,7 % der in der Bundesrepublik Geborenen eine andere als die deutsche Staatsangehörigkeit.

In der Bundesrepublik starben 1989 697 700 Personen, 1,5 % mehr als im Vorjahr. Der Altersaufbau macht sich hier bemerkbar. Das Geburtendefizit betrug demnach 16 200, nachdem 1988 nur 10 300 Personen mehr gestorben waren als geboren wurden.

### Entwicklung in der Bundesrepublik (Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990) und der ehemaligen DDR

Vergleicht man die Entwicklung der Zahl der Eheschließungen und die der Lebendgeborenen in der Bundesrepublik mit der in der ehemaligen DDR, so zeigt sich, daß in der Bundesrepublik das 1970 erreichte Niveau an Eheschließungen und Lebendgeborenen in den folgenden Jahren nicht mehr erzielt wurde. Die für 1980 bzw. 1985 ausgewiesenen Tiefpunkte wurden aber danach nicht mehr erreicht; die Zahl der Eheschließungen stieg seit 1985 von Jahr zu Jahr an (siehe Tabelle 2). Anders als im bisherigen Bundesgebiet lag das Maximum der Eheschließungen in der ehemaligen DDR in der Mitte der 70er Jahre und wurde 1987 fast wieder erreicht, sank dann aber ab.

Tabelle 1: Eheschließungen, Lebendgeborene und Gestorbene

| Gegenstand der Nachweisung  | 1989      |                               |                                     | 1988      |                               |                                     | Veränderung 1989 gegenüber 1988 |                               |                                     |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
|                             | insgesamt | deutscher Staatsangehörigkeit | nicht-deutscher Staatsangehörigkeit | insgesamt | deutscher Staatsangehörigkeit | nicht-deutscher Staatsangehörigkeit | insgesamt                       | deutscher Staatsangehörigkeit | nicht-deutscher Staatsangehörigkeit |
| Eheschließungen .....       | 398 608   | 392 247 <sup>1)</sup>         | 6 361 <sup>2)</sup>                 | 397 738   | 391 749 <sup>1)</sup>         | 5 989 <sup>2)</sup>                 | + 870                           | + 498                         | + 372                               |
| Eheschließende Männer ..... | 398 608   | 372 031                       | 26 577                              | 397 738   | 373 084                       | 24 654                              | + 870                           | - 1 053                       | + 1 923                             |
| Eheschließende Frauen ..... | 398 608   | 376 577                       | 22 031                              | 397 738   | 377 964                       | 19 774                              | + 870                           | - 1 387                       | + 2 257                             |
| Lebendgeborene .....        | 681 537   | 601 669                       | 79 868                              | 677 259   | 603 741                       | 73 518                              | + 4 278                         | - 2 072                       | + 6 350                             |
| männlich .....              | 349 179   | 308 228                       | 40 951                              | 348 138   | 310 296                       | 37 842                              | + 1 041                         | - 2 068                       | + 3 109                             |
| weiblich .....              | 332 358   | 293 441                       | 38 917                              | 329 121   | 293 445                       | 35 676                              | + 3 237                         | - 4                           | + 3 241                             |
| Gestorbene .....            | 697 730   | 689 035                       | 8 695                               | 687 516   | 678 918                       | 8 598                               | + 10 214                        | + 10 117                      | + 97                                |
| männlich .....              | 326 008   | 320 197                       | 5 811                               | 322 939   | 317 204                       | 5 735                               | + 3 069                         | + 2 993                       | + 76                                |
| weiblich .....              | 371 722   | 368 838                       | 2 884                               | 364 577   | 361 714                       | 2 863                               | + 7 145                         | + 7 124                       | + 21                                |

<sup>1)</sup> Eheschließungen zwischen Deutschen sowie Deutschen und Ausländern. — <sup>2)</sup> Eheschließungen zwischen Ausländern.

Tabelle 2: Eheschließungen, Lebendgeborene und Gestorbene im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik und der ehemaligen DDR

| Jahr                            | Eheschließungen |               | Lebendgeborene |                                   |               | Gestorbene     |                                   |               |
|---------------------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------------------------|---------------|----------------|-----------------------------------|---------------|
|                                 | Bundesrepublik  | ehemalige DDR | Bundesrepublik |                                   | ehemalige DDR | Bundesrepublik |                                   | ehemalige DDR |
|                                 |                 |               | insgesamt      | dar deutscher Staatsangehörigkeit |               | insgesamt      | dar deutscher Staatsangehörigkeit |               |
| 1970                            | 444 510         | 130 723       | 810 808        | 747 804                           | 236 929       | 734 843        | 726 838                           | 240 821       |
| 1975                            | 386 681         | 142 130       | 600 512        | 504 639                           | 181 798       | 749 260        | 740 269                           | 240 389       |
| 1980                            | 362 408         | 134 195       | 620 657        | 539 962                           | 245 132       | 714 117        | 705 606                           | 238 254       |
| 1985                            | 364 661         | 131 514       | 586 155        | 532 405                           | 227 648       | 704 296        | 696 602                           | 225 353       |
| 1986                            | 372 112         | 137 208       | 625 963        | 567 310                           | 222 269       | 701 890        | 694 045                           | 223 536       |
| 1987                            | 382 564         | 141 283       | 642 010        | 574 819                           | 225 959       | 687 419        | 679 389                           | 213 872       |
| 1988                            | 397 738         | 137 165       | 677 259        | 603 741                           | 215 734       | 687 516        | 678 918                           | 213 111       |
| 1989                            | 398 608         | 130 989       | 681 537        | 601 669                           | 198 922       | 697 730        | 689 035                           | 205 711       |
| je 1000 Einwohner <sup>1)</sup> |                 |               |                |                                   |               |                |                                   |               |
| 1970                            | 7,3             | 7,7           | 13,4           | 12,8                              | 13,9          | 12,1           | 12,5                              | 14,1          |
| 1975                            | 6,3             | 8,4           | 9,7            | 8,7                               | 10,8          | 12,1           | 12,8                              | 14,3          |
| 1980                            | 5,9             | 8,0           | 10,1           | 9,4                               | 14,6          | 11,6           | 12,3                              | 14,2          |
| 1985                            | 6,0             | 7,9           | 9,6            | 9,4                               | 13,7          | 11,5           | 12,3                              | 13,5          |
| 1986                            | 6,1             | 8,3           | 10,3           | 10,0                              | 13,4          | 11,5           | 12,3                              | 13,5          |
| 1987                            | 6,3             | 8,5           | 10,5           | 10,1                              | 13,6          | 11,2           | 11,9                              | 12,9          |
| 1988                            | 6,5             | 8,2           | 11,0           | ...                               | 12,9          | 11,2           | ...                               | 12,8          |
| 1989                            | 6,4             | 7,9           | 11,0           | ...                               | 12,0          | 11,2           | ...                               | 12,4          |

<sup>1)</sup> Bundesrepublik: durchschnittliche Bevölkerung; ehemalige DDR: 1970 bis 1988 mittlere, 1989 durchschnittliche Bevölkerung.

Noch deutlicher waren die Unterschiede in der Geburtenentwicklung der beiden Teile Deutschlands. 1980 wurden in der damaligen DDR 245 100 Kinder geboren, mehr als in allen anderen Jahren des betrachteten Zeitraums. Verglichen mit den Verhältnissen im bisherigen Bundesgebiet waren das etwa 40 %, obwohl die Bevölkerung nur etwa 27 % der damaligen bundesdeutschen ausmachte. In der Bundesrepublik stagnierte die Geburtenzahl in dieser Zeit bei etwa 600 000.

In den beiden letzten Jahren haben sich die Entwicklungen nahezu umgekehrt. Während sich der „Aufwärtstrend“ im Bundesgebiet stabilisiert hat, wurden in der ehemaligen DDR deutlich weniger Kinder geboren als zuvor. Für 1990 ist dort mit einem weiteren Rückgang zu rechnen, was zum Teil durch die Abwanderungen seit Mitte 1989 bedingt sein dürfte.

Die Entwicklung der Sterbefälle war in beiden Teilen Deutschlands ähnlich. Sie ist durch eine Abnahme gekennzeichnet. Auffallend sind nur die zu Beginn und Ende des Beobachtungszeitraums in der Bundesrepublik zu verzeichnenden Zunahmen.

Zur Berücksichtigung der unterschiedlich großen Bevölkerungen sind neben den absoluten Zahlen in Tabelle 2 auch die Werte je 1 000 Einwohner ausgewiesen.

Diese allgemeinen Eheschließungs- und Geburtenziffern bestätigen die aus den absoluten Angaben erkennbaren Entwicklungen und verdeutlichen die derzeitigen Unter-

schiede. Trotz der Geburtenrückgänge in der ehemaligen DDR lag das Geburtenniveau 1989 noch über dem der Bundesrepublik. Das gleiche gilt für die Heiratshäufigkeit. Bemerkenswert ist, daß auch die allgemeine Sterbeziffer in der ehemaligen DDR jeweils höher als im bisherigen Bundesgebiet war.

Da im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik wesentlich mehr Ausländer lebten als in der ehemaligen DDR und diese sich besonders hinsichtlich der Geburtenhäufigkeit, aber auch der Sterblichkeit, von der deutschen Bevölkerung unterscheiden, werden für die Bundesrepublik neben den Ergebnissen für die Gesamtbevölkerung auch solche für Deutsche nachgewiesen. Die Geburtenziffer der deutschen Bevölkerung war stets niedriger, die Sterbeziffer höher als die der Bevölkerung insgesamt. Damit vergrößert sich der bei den Geburtenziffern festgestellte Abstand zur ehemaligen DDR, während er sich bei den Sterbeziffern verkleinert.

Im folgenden wird auf einige besondere Aspekte der Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle in der Bundesrepublik und der ehemaligen DDR eingegangen.

### Mehr Wiederverheiratungen und niedrigeres Heiratsalter in der ehemaligen DDR

In der Bundesrepublik waren etwa 80 % der Männer und Frauen, die heirateten, ledig, und knapp ein Fünftel war geschieden. 1970 hatte der Anteil der Ledigen noch etwa

Tabelle 3: Eheschließende nach dem bisherigen Familienstand

| Jahr  | Bundesrepublik              |             |       |            |             |       | Ehemalige DDR               |             |       |            |             |      |
|-------|-----------------------------|-------------|-------|------------|-------------|-------|-----------------------------|-------------|-------|------------|-------------|------|
|       | Von 100 eheschließenden     |             |       |            |             |       |                             |             |       |            |             |      |
|       | Männern                     |             |       | Frauen     |             |       | Männern                     |             |       | Frauen     |             |      |
|       | waren vor der Eheschließung |             |       |            |             |       | waren vor der Eheschließung |             |       |            |             |      |
| ledig | ver-witwet                  | ge-schieden | ledig | ver-witwet | ge-schieden | ledig | ver-witwet                  | ge-schieden | ledig | ver-witwet | ge-schieden |      |
| 1970  | 85,4                        | 4,5         | 10,2  | 86,8       | 2,9         | 10,3  | 79,1                        | 4,8         | 16,0  | 82,9       | 3,6         | 13,5 |
| 1975  | 82,3                        | 4,1         | 13,6  | 83,6       | 2,8         | 13,7  | 78,8                        | 3,4         | 17,8  | 81,4       | 2,6         | 16,0 |
| 1980  | 81,6                        | 3,4         | 15,0  | 82,6       | 2,4         | 15,0  | 78,7                        | 2,6         | 18,8  | 80,3       | 2,1         | 17,7 |
| 1985  | 79,4                        | 2,7         | 17,9  | 80,5       | 1,3         | 18,2  | 74,5                        | 2,5         | 22,9  | 75,7       | 2,0         | 22,3 |
| 1986  | 79,2                        | 2,6         | 18,2  | 80,2       | 1,4         | 18,5  | 74,3                        | 2,2         | 23,5  | 75,6       | 1,8         | 22,6 |
| 1987  | 79,3                        | 2,5         | 18,2  | 80,2       | 1,3         | 18,5  | 73,4                        | 2,3         | 24,4  | 74,1       | 2,1         | 23,8 |
| 1988  | 79,3                        | 2,4         | 18,4  | 80,1       | 1,3         | 18,7  | 72,2                        | 2,4         | 25,4  | 72,9       | 2,2         | 24,9 |
| 1989  | 79,1                        | 2,3         | 18,6  | 79,7       | 1,3         | 19,0  | 71,3                        | 2,4         | 26,3  | 71,6       | 2,3         | 26,1 |

Tabelle 4: Durchschnittliches Heiratsalter der Eheschließenden

Jahre

| Jahr | Bundesrepublik |                                     |            |             |            |                                     |            |             | Ehemalige DDR |                                     |            |             |            |                                     |            |             |
|------|----------------|-------------------------------------|------------|-------------|------------|-------------------------------------|------------|-------------|---------------|-------------------------------------|------------|-------------|------------|-------------------------------------|------------|-------------|
|      | Männer         |                                     |            |             | Frauen     |                                     |            |             | Männer        |                                     |            |             | Frauen     |                                     |            |             |
|      | ins-gesamt     | Familienstand vor der Eheschließung |            |             | ins-gesamt | Familienstand vor der Eheschließung |            |             | ins-gesamt    | Familienstand vor der Eheschließung |            |             | ins-gesamt | Familienstand vor der Eheschließung |            |             |
|      |                | ledig                               | ver-witwet | ge-schieden |            | ledig                               | ver-witwet | ge-schieden |               | ledig                               | ver-witwet | ge-schieden |            | ledig                               | ver-witwet | ge-schieden |
| 1970 | 28,3           | 25,6                                | 57,1       | 38,4        | 24,9       | 23,0                                | 48,1       | 35,0        | 27,5          | 24,0                                | 56,9       | 35,8        | 24,5       | 21,9                                | 49,1       | 33,6        |
| 1975 | 28,4           | 25,3                                | 57,8       | 37,9        | 25,1       | 22,7                                | 49,6       | 34,6        | 26,5          | 23,2                                | 56,1       | 35,5        | 23,8       | 21,3                                | 48,3       | 32,7        |
| 1980 | 29,0           | 26,1                                | 57,4       | 38,5        | 25,8       | 23,4                                | 49,5       | 35,1        | 26,5          | 23,4                                | 54,7       | 35,7        | 23,8       | 21,3                                | 47,0       | 32,8        |
| 1985 | 30,3           | 27,2                                | 57,5       | 39,7        | 27,1       | 24,6                                | 48,9       | 36,3        | 27,9          | 24,3                                | 54,4       | 36,8        | 25,2       | 22,2                                | 46,8       | 33,6        |
| 1986 | 30,5           | 27,5                                | 57,2       | 40,0        | 27,4       | 24,9                                | 48,2       | 36,5        | 28,1          | 24,6                                | 54,0       | 36,8        | 25,4       | 22,5                                | 46,4       | 33,6        |
| 1987 | 30,8           | 27,7                                | 57,3       | 40,3        | 27,7       | 25,2                                | 48,5       | 36,7        | 28,4          | 24,8                                | 54,6       | 36,8        | 25,7       | 22,7                                | 45,7       | 33,4        |
| 1988 | 31,0           | 28,0                                | 57,7       | 40,7        | 27,9       | 25,5                                | 48,8       | 37,1        | 28,8          | 25,0                                | 54,6       | 37,3        | 26,2       | 22,9                                | 45,8       | 33,9        |
| 1989 | 31,2           | 28,2                                | 57,2       | 40,9        | 28,2       | 25,7                                | 48,0       | 37,3        | 29,2          | 25,3                                | 54,8       | 37,6        | 26,5       | 23,2                                | 44,9       | 34,9        |

85 % und der der Geschiedenen etwa 10 % betragen (siehe Tabelle 3). Auch in der ehemaligen DDR war der Anteil der Geschiedenen unter den Eheschließenden angestiegen. Er lag aber bereits 1970 (16 % der Männer, 13,5 % der Frauen) deutlich über dem für die Bundesrepublik festgestellten und machte zuletzt etwa ein Viertel aus. Hier spiegelt sich die höhere Scheidungshäufigkeit in der ehemaligen DDR wider<sup>2)</sup>.

Deutliche Unterschiede bestanden zwischen der Bundesrepublik und der ehemaligen DDR im Hinblick auf das Heiratsalter. 1989 waren die in der Bundesrepublik erstmals heiratenden Männer im Durchschnitt 28,2 Jahre und die in der ehemaligen DDR erstmals heiratenden ledigen Männer 25,3 Jahre alt (siehe Tabelle 4).

Ledige Frauen schlossen in der Bundesrepublik die Ehe mit durchschnittlich 25,7 Jahren, in der ehemaligen DDR dagegen mit 23,2 Jahren. Das durchschnittliche Heiratsalter lag im untersuchten Zeitraum in der ehemaligen DDR stets niedriger als in der Bundesrepublik.

Der Abstand im durchschnittlichen Heiratsalter von ledigen Männern und Frauen lag im bisherigen Bundesgebiet 1989 mit 2,5 Jahren nur geringfügig unter dem von 1970 (2,6 Jahre). Auch in der ehemaligen DDR hatte sich der Abstand im durchschnittlichen Heiratsalter von ledigen Männern und Frauen nicht verändert.

Dagegen war das Alter, in dem Ledige durchschnittlich heirateten, bei den Männern vor 19 Jahren in der Bundesrepublik nur um 1,6 Jahre höher als in der ehemaligen DDR, lag 1975 schon um 2,1 Jahre und 1989 um 2,9 Jahre über dem der Männer in der ehemaligen DDR. Eine ähnliche Entwicklung zeigt sich — entsprechend dem annähernd gleichbleibenden Abstand zwischen beiden Geschlechtern im jeweiligen Gebiet — bei den Frauen, die vor der Eheschließung ledig waren. 1970 war das durchschnittliche Heiratsalter dieser Frauen in der ehemaligen DDR um 1,1 Jahre, 1975 um 1,4 Jahre und 1989 um 2,5 Jahre niedriger als das derjenigen in der Bundesrepublik.

Das niedrigere Durchschnittsalter bei der Erstheirat in der ehemaligen DDR ermöglichte auch eine Wiederheirat Geschiedener in einem niedrigeren Alter als in der Bundesrepublik. Verstärkt wurde dies durch die kürzere Dauer der Ehen bis zur Scheidung. Bei den geschiedenen Frauen,

die 1989 wieder heirateten, betrug der Abstand des durchschnittlichen Alters zu den Werten für die Bundesrepublik 2,4 und bei den Männern 3,3 Jahre, war also größer als bei denjenigen, die erstmals heirateten.

Die insgesamt und insbesondere im niedrigeren Alter stärker ausgeprägte Heiratshäufigkeit in der ehemaligen DDR dürfte auf viele Ursachen zurückzuführen sein, wobei finanzielle Zuwendungen (Gewährung von Darlehen zu vergünstigten Bedingungen und Unterstützung bei der Wohnungssuche) sicherlich eine Rolle spielten. Offen bleibt allerdings die Frage, welches Gewicht den einzelnen Faktoren beizumessen ist.

#### Hoher Anteil nichtehelicher Geburten in der ehemaligen DDR

Deutliche Unterschiede zwischen der ehemaligen DDR und dem bisherigen Bundesgebiet zeigt zudem die Gegenüberstellung des Anteils der Eheschließungen, bei denen die Partner gemeinsame voreheliche Kinder hatten, in Tabelle 5. In der ehemaligen DDR betraf dies in den letzten Jahren nahezu drei Zehntel aller Eheschließungen (mit einem Rückgang auf 26,9 % in 1989), in der Bundesrepublik dagegen nur etwa jedes 20. Paar. Während in der Bundesrepublik die Entscheidung für ein Kind meist die zur vorherigen Heirat einschließt oder in einer bestehenden Ehe fällt, waren in der ehemaligen DDR Elternschaft und Eheschließung nicht so eng verbunden. Dementsprechend lag der Anteil der nichtehelich geborenen Kinder bei etwa einem Drittel — bei den Erstgeborenen waren es über die Hälfte —, während in der „alten“ Bundesrepublik nur ein Zehntel der Kinder außerhalb einer Ehe geboren wurden.

Tabelle 5: Eheschließungen mit gemeinsamen vorehelichen Kindern und nichteheliche Kinder

| Jahr | Eheschließungen mit gemeinsamen vorehelichen Kindern der Eheschließenden je 100 Eheschließungen |               | Nichtehelich Lebendgeborene je 1000 Lebendgeborene |               |
|------|---|---------------|--|---------------|
|      | Bundesrepublik  | ehemalige DDR | Bundesrepublik                                     | ehemalige DDR |
| 1980 | 3,6   | 13,6          | 75,6   | 228,4         |
| 1985 | 4,6   | 27,2          | 94,0   | 338,1         |
| 1986 | 4,7   | 28,9          | 95,5   | 344,3         |
| 1987 | 4,8   | 29,5          | 97,1   | 328,0         |
| 1988 | 5,2   | 28,2          | 100,3  | 334,4         |
| 1989 | 5,5   | 26,9          | 102,2  | 336,4         |

Im bisherigen Bundesgebiet waren 1989 47,7 % der ehelich Lebendgeborenen das erste Kind dieser Ehe, in der ehemaligen DDR dagegen 44,1 % (siehe Tabelle 6). Dafür

<sup>2)</sup> Siehe dazu Paul, C.: „Ehescheidungen 1989“ in WiSta 12/1990, S. 837 ff.

lag der Anteil der zweiten Kinder einer Ehe in der damaligen DDR mit 41,8 % deutlich höher als im früheren Bundesgebiet mit 35,3 %. Allerdings waren in der ehemaligen DDR mit 14,1 % deutlich weniger Lebendgeborene das dritte oder weitere Kind der Ehe der Eltern als im Bundesgebiet mit 17,1 %.

Bei diesem Vergleich ist aber zu bedenken, daß — wie oben dargelegt — der Anteil nichtehelicher Geburten in der ehemaligen DDR sehr viel höher war als im bisherigen Bundesgebiet und auch bei der häufigeren Wiederverheiratung Geschiedener in der ehemaligen DDR Kinder aus der früheren Ehe in die neue „mitgebracht“ wurden. Diese Faktoren führten dazu, daß von den 1989 in der damaligen DDR ehelich Lebendgeborenen nur etwa ein Drittel das erste Kind seiner Mutter war gegenüber den bereits angeführten 44,1 % Erstgeborenen in der bestehenden Ehe. Werden schließlich alle Lebendgeborenen — unabhängig vom Familienstand der Mütter — in die Betrachtung einbezogen, so waren in der ehemaligen DDR 45,9 % das erste und 37,9 % das zweite Kind ihrer Mutter. Für die Bundesrepublik liegen derartige Ergebnisse nicht vor, da die Geburtenfolge nur für die Kinder der bestehenden Ehe festgestellt wird. Nimmt man an, daß im bisherigen Bundesgebiet der Anteil der Erstgeborenen unter den nichtehelich geborenen Kindern höher war als unter den ehelich geborenen, so wäre hier mindestens die Hälfte aller Lebendgeborenen das erste Kind seiner Mutter gewesen. Es kann daher davon ausgegangen werden, daß in der ehemaligen DDR wesentlich mehr „zweite“ Kinder geboren wurden als im bisherigen Bundesgebiet.

Tabelle 6: Geburtenfolge 1989

| Lebendgeborenenfolge     | Von je 100 ehelich Lebendgeborenen waren |               | Von je 100 Lebendgeborenen waren das |               |
|--------------------------|--|---------------|--------------------------------------|---------------|
|                          | das... Kind dieser Ehe <sup>1)</sup>     |               | ... Kind der Mutter                  |               |
|                          | Bundesrepublik                           | ehemalige DDR | Bundesrepublik                       | ehemalige DDR |
| erste .....              | 47,7                                     | 44,1          | 32,7                                 | 45,9          |
| zweite .....             | 35,3                                     | 41,8          | 47,3                                 | 37,9          |
| dritte .....             | 12,0                                     | 10,5          | 14,2                                 | 11,4          |
| vierte und weitere ..... | 5,1                                      | 3,6           | 5,7                                  | 4,9           |
| Insgesamt ...            | 100                                      | 100           | 100                                  | 100           |

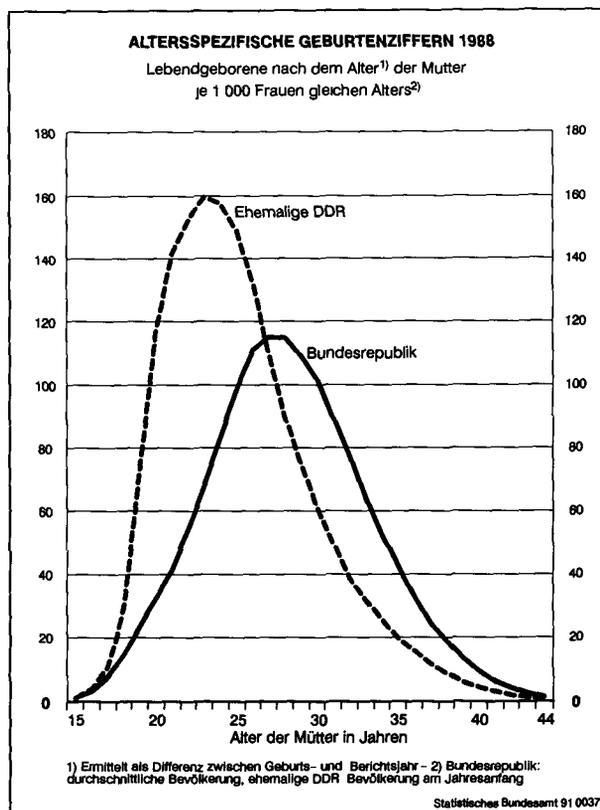
<sup>1)</sup> Einschl. legitimer Kinder.

### Jüngere Mütter in der ehemaligen DDR

Bei der Geburt ihrer Kinder waren die Frauen in der ehemaligen DDR im Durchschnitt deutlich jünger als die Frauen im bisherigen Bundesgebiet. Dies zeigt auch die Gegenüberstellung der altersspezifischen Geburtenziffern 1988 im Schaubild. In der ehemaligen DDR war die Geburtenhäufigkeit bei den 22- bis 24jährigen am größten, in der Bundesrepublik dagegen bei den 26- bis 28jährigen. Die maximalen Werte betragen in der Bundesrepublik 115 (27 Jahre), in der ehemaligen DDR dagegen 159,5 (23 Jahre) Lebendgeborene je 1 000 Frauen gleicher Altersgruppe wie die Mutter<sup>3)</sup>. Die für die Bundesrepublik ausgewiesene

<sup>3)</sup> Beim Vergleich ist zu beachten, daß diese Ziffern in der Bundesrepublik als Lebendgeborene der Mütter eines Geburtsjahrganges, bezogen auf die weibliche Bevölkerung dieses Jahrganges im Jahresdurchschnitt berechnet werden, während für die ehemalige DDR als Bezugszahl die weibliche Bevölkerung am Jahresanfang angesetzt wurde.

höchste altersspezifische Geburtenziffer wurde in der ehemaligen DDR bereits von den 20jährigen erreicht. Die Geburtenziffer 20jähriger Frauen im bisherigen Bundesgebiet betrug weniger als ein Drittel davon. Diese Unterschiede sind im Zusammenhang mit dem niedrigeren Heiratsalter und dem hohen Anteil nichtehelicher Geburten in der ehemaligen DDR zu sehen.



Addiert man die altersspezifischen Geburtenziffern, so erhält man als Summe die zusammengefaßte Geburtenziffer. Diese kann als durchschnittliche Zahl der Kinder, die eine Frau im Laufe ihres Lebens (hier im Alter von 15 bis 44 Jahren) zur Welt bringt, aufgefaßt werden. Dabei wird unterstellt, daß das Geburtsverhalten der Frauen der einzelnen Geburtsjahrgänge im untersuchten Jahr dem Verhalten der Frauen, die diese Zeit (hier 30 Jahre) durchlebt haben bzw. durchleben werden, entspricht<sup>4)</sup>. In der ehemaligen DDR wurden danach 1988 1 670 Kinder je 1 000 Frauen geboren, in der Bundesrepublik nur 1 411.

Die zusammengefaßte Geburtenziffer der ehemaligen DDR lag in den letzten 20 Jahren stets über der der Bundesrepublik. Für beide Gebiete war die Ziffer 1975 um etwa 30 % niedriger als 1970. Der weitere Verlauf war für die beiden Teile Deutschlands sehr unterschiedlich. Während in der Bundesrepublik das Fruchtbarkeitsniveau 1980 gegenüber dem von 1975 fast unverändert war, lag es in der ehemaligen DDR deutlich höher als fünf Jahre zuvor.

1985 war die zusammengefaßte Geburtenziffer sowohl in der Bundesrepublik als auch in der ehemaligen DDR nied-

<sup>4)</sup> Damit wird die Geburtenentwicklung auch bei unterschiedlichem Altersaufbau der jeweiligen weiblichen Bevölkerung vergleichbar und eine weitergehende Aussage als mit der allgemeinen Geburtenziffer möglich.

riger gewesen als 1980. In der ehemaligen DDR schwankte die Ziffer dann um 1,7 Kinder je Frau, im bisherigen Bundesgebiet erhöhte sie sich geringfügig von 1,3 auf 1,4, was vor allem durch die gestiegene Geburtenhäufigkeit bei den Ausländerinnen verursacht war. Weder in der Bundesrepublik noch in der ehemaligen DDR reichte das Geburtenniveau zur Bestandserhaltung der Bevölkerung aus. Dazu müßten 1 000 Frauen im Laufe ihres Lebens 2 100 Kinder gebären. Offensichtlich gelang es auch der in der ehemaligen DDR betriebenen Bevölkerungspolitik nicht, dieses Ziel zu erreichen. Womöglich verhinderte sie aber ein Absinken auf ein niedrigeres Niveau. (Inwieweit familienpolitische Maßnahmen in der Bundesrepublik, wie z. B. die Einführung des Erziehungsurlaubes 1986 und seine spätere Verlängerung oder auch andere Faktoren, die Geburtenentwicklung nachhaltig beeinflussen, bleibt abzuwarten.) Bemerkenswert ist in diesem Zusammenhang die unterschiedliche Entwicklung für Deutsche und Ausländer.

Tabelle 7: Zusammengefaßte Geburtenziffern<sup>1)</sup>

| Jahr | Bundesrepublik |                        |                         | Ehemalige DDR |
|------|----------------|------------------------|-------------------------|---------------|
|      | insgesamt      | Deutsche <sup>2)</sup> | Ausländer <sup>3)</sup> |               |
| 1970 | 2 012,3        | 2 006,4                | 2 167,6                 | 2 191,8       |
| 1975 | 1 448,9        | 1 362,8                | 2 361,7                 | 1 541,3       |
| 1980 | 1 443,4        | 1 396,3                | 2 056,1                 | 1 941,4       |
| 1985 | 1 279,7        | 1 276,1                | 1 377,9                 | 1 734,0       |
| 1986 | 1 344,3        | 1 337,7                | 1 460,9                 | 1 699,7       |
| 1987 | 1 366,8        | 1 326,5                | 1 907,9                 | 1 739,6       |
| 1988 | 1 411,4        | ...                    | ...                     | 1 670,0       |

<sup>1)</sup> Summe der altersspezifischen Geburtenziffern je 1 000 Frauen im Alter von 15 bis unter 45 Jahren. — <sup>2)</sup> Lebendgeborene deutscher Nationalität bezogen auf deutsche Frauen. — <sup>3)</sup> Lebendgeborene nichtdeutscher Nationalität bezogen auf nicht-deutsche Frauen.

### Lebenserwartung in der ehemaligen DDR geringer

Wie bereits erwähnt, war die allgemeine Sterbeziffer in der ehemaligen DDR höher und die Lebenserwartung niedriger als im bisherigen Bundesgebiet (siehe Tabelle 8). Nach der abgekürzten Sterbetafel 1987 betrug die durchschnittliche Lebenserwartung eines männlichen bzw. weiblichen Neugeborenen in der ehemaligen DDR 69,8 bzw. 75,9 Jahre. Für die Bundesrepublik ergaben sich 72,1 bzw. 78,7 Jahre (abgekürzte Sterbetafel 1986/88). 1980 war dieser Abstand noch geringer gewesen, 1970 hatte die Lebenserwartung männlicher Neugeborener in der ehemaligen DDR (68,1 Jahre) höher gelegen als die der in der

Tabelle 8: Lebenserwartung nach dem Alter  
Lebenserwartung in Jahren

| Vollendetes Alter in Jahren | Sterbetafel <sup>1)</sup> |           |           |               |      |      |
|-----------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------------|------|------|
|                             | Bundesrepublik            |           |           | ehemalige DDR |      |      |
|                             | 1969/1971                 | 1979/1981 | 1986/1988 | 1970          | 1980 | 1987 |
| <b>Männer</b>               |                           |           |           |               |      |      |
| 0 .....                     | 67,3                      | 69,9      | 72,1      | 68,1          | 68,7 | 69,8 |
| 1 .....                     | 68,1                      | 69,9      | 71,8      | 68,5          | 68,7 | 69,5 |
| 30 .....                    | 40,8                      | 42,3      | 43,8      | 41,1          | 41,1 | 41,7 |
| 50 .....                    | 22,9                      | 24,2      | 25,4      | 23,0          | 23,1 | 23,7 |
| 70 .....                    | 9,3                       | 10,0      | 10,9      | 9,2           | 9,1  | 9,8  |
| 90 .....                    | 2,9                       | 3,4       | 3,3       | 2,6           | 2,4  | 2,8  |
| <b>Frauen</b>               |                           |           |           |               |      |      |
| 0 .....                     | 73,6                      | 76,6      | 78,7      | 73,3          | 74,6 | 75,9 |
| 1 .....                     | 74,1                      | 76,4      | 78,2      | 73,5          | 74,4 | 75,5 |
| 30 .....                    | 46,1                      | 48,2      | 49,7      | 45,5          | 46,2 | 47,1 |
| 50 .....                    | 27,4                      | 29,4      | 30,8      | 26,8          | 27,4 | 28,2 |
| 70 .....                    | 11,5                      | 12,9      | 14,0      | 10,9          | 11,4 | 12,0 |
| 90 .....                    | 3,2                       | 3,6       | 3,8       | 2,8           | 2,8  | 3,1  |

<sup>1)</sup> Jeweils abgekürzte Sterbetafel.

Bundesrepublik Geborenen (67,3 Jahre). Damals war auch die Säuglingssterblichkeit in der ehemaligen DDR geringer als in der Bundesrepublik, was an der geringen Differenz der Lebenserwartung Neugeborener und Einjähriger erkennbar ist. Insgesamt starben damals in der ehemaligen DDR rund 18 und in der Bundesrepublik 23 Säuglinge je 1 000 Lebendgeborene. In der Zwischenzeit unterschritt die Säuglingssterblichkeit in der Bundesrepublik die in der ehemaligen DDR, 1989 war sie in beiden Gebieten gleich hoch (7,5).

Der Einfluß der Kindersterblichkeit auf die Lebenserwartung hat sich damit deutlich abgeschwächt. Die Gründe für die niedrigere Lebenserwartung in der ehemaligen DDR können hier nicht eingehend untersucht werden, doch ist zu erwarten, daß sich die bisher wirksam gewesenen Einflüsse zumindest in den höheren Altersgruppen zunächst weiterhin auswirken werden, so daß eine Angleichung der Lebenserwartung noch einige Zeit in Anspruch nehmen dürfte.

Dipl.-Volkswirtin Bettina Sommer

# Ein- und Ausfuhr nach verkehrsbezogenen Merkmalen der Außenhandelsstatistik 1989

## Vorbemerkungen

Der grenzüberschreitende Warenverkehr der Bundesrepublik Deutschland mit dem Ausland wird im Rahmen der Außenhandelsstatistik in unterschiedlichen Gliederungen dargestellt. Dazu gehört auch der Nachweis dieser Warenverkehrsvorgänge nach Grenzabschnitten und Verkehrszweigen, der seit 1968 für die Einfuhr erfolgt<sup>1)</sup>. Auf Seiten der Ausfuhr war es, wie in dieser Zeitschrift bereits früher ausgeführt wurde<sup>2)</sup>, in der Vergangenheit sowohl aus haushaltsmäßigen als auch aus anmeldetechnischen Gründen eine lange Zeit nicht möglich gewesen, die Außenhandelsergebnisse nach den genannten Merkmalen darzustellen. Um dem Wunsch zahlreicher Nutzer der außenhandelsstatistischen Ergebnisse, entsprechend gegliederte Informationen auch für die Exporte der deutschen Wirtschaft erhalten zu können, Rechnung zu tragen, war auf der Grundlage der Ausfuhranmeldungen für den Berichtsmonat Oktober 1981 lediglich eine einmalige Sonderauswertung vorgenommen worden, über die das Statistische Bundesamt im Rahmen dieser Zeitschrift berichtete<sup>3)</sup>. Eine laufende Auswertung der Erhebungspapiere nach Grenzabschnitten erfolgte bei der Ausfuhr bisher nur bezüglich des grenzüberschreitenden Warenverkehrs über die Häfen der Länder Hamburg und Bremen. Die beiden zuständigen Statistischen Landesämter veröffentlichten die entsprechenden Ergebnisse regelmäßig in eigenen Publikationen. Seit der Einführung des sogenannten Einheitspapiers zur Vereinheitlichung und Vereinfachung der Förmlichkeiten im grenzüberschreitenden Warenverkehr in den Europäischen Gemeinschaften (EG) zum 1. Januar 1988 werden nun jedoch auch für die Ausfuhr diejenigen Merkmale laufend erfaßt, die für einen Nachweis der Exportergebnisse in der Gliederung nach Grenzabschnitten und Verkehrszweigen erforderlich sind<sup>4)</sup>. Außerdem werden von dem genannten Zeitpunkt an in beiden Verkehrsrichtungen weitere verkehrsbezogene Merkmale ständig erfaßt. Dazu gehören vor allem die Staatszugehörigkeit des grenzüberschreitenden aktiven Beförderungsmittels sowie die Frage, ob die Waren in Containern über die Grenze des Erhebungsgebietes ge-

langt sind oder nicht. In bestimmten Fällen werden noch weitere verkehrsbezogene Angaben in dem außenhandelsstatistischen Erhebungsvordruck verlangt.

Grundlage für die Erhebung, Aufbereitung und Veröffentlichung der Importergebnisse in der Gliederung nach Grenzabschnitten und Verkehrszweigen bildete früher das in den statistischen Einfuhranmeldungen enthaltene Merkmal „Ort der Einfuhr“ (Eingangsanmeldestelle). Es ermöglichte eine Zuordnung des jeweiligen Importvorgangs zu dem beim Grenzübergang benutzten Verkehrsmittel und zum betreffenden Grenzabschnitt<sup>5)</sup>. Mit Einführung des Einheitspapiers als außenhandelsstatistischem Erhebungsvordruck wurde hier eine neue Basis geschaffen. Der Einführer bzw. der Ausführer muß seit 1988 die „Eingangszollstelle“, über die die Waren in das Erhebungsgebiet verbracht worden sind, bzw. die „Ausgangszollstelle“, über die die Waren das Erhebungsgebiet verlassen sollen, sowie den „Verkehrszweig an der Grenze“ in verschlüsselter Form angeben. Somit ist eine unmittelbare Erfassung des Außenhandels der Bundesrepublik Deutschland nach Verkehrszweigen und Grenzabschnitten möglich geworden. Die Art des Verkehrszweiges ist dabei entsprechend dem aktiven Beförderungsmittel, mit dem die Waren in das Erhebungsgebiet gelangt sind bzw. mit dem sie es vermutlich verlassen, anzugeben. Dem Nachweis liegen also die Verhältnisse zum Zeitpunkt des Grenzübergangs der Waren zugrunde. Außerdem enthält das Einheitspapier die Merkmale „Kennzeichen und Staatszugehörigkeit des grenzüberschreitenden aktiven Beförderungsmittels“ und die Frage nach der Beförderung der Waren in Containern. Die Staatszugehörigkeit des Beförderungsmittels beim Grenzübergang ist dabei aufgrund des Länderverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik in codierter Form anzumelden.

Der folgenden Darstellung liegt die methodische Abgrenzung des Generalhandels zugrunde, der alle in das Erhebungsgebiet eingehenden und alle aus ihm ausgehenden Waren, mit Ausnahme der Waren der Durchfuhr und des Zwischenauslandsverkehrs, umfaßt<sup>6)</sup>. Die Ausführungen beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 3. Oktober 1990; sie schließen Berlin (West) ein.

## Einfuhr nach Grenzabschnitten

Im Jahr 1989 importierte die Bundesrepublik Deutschland in der oben beschriebenen methodischen Abgrenzung Waren im Wert von 518,9 Mrd. DM und mit einem Gesamtgewicht von 357,8 Mill. t. Damit erhöhte sich die Einfuhr im Vorjahresvergleich wertmäßig betrachtet um gut 15%, dem Gewicht nach nahm sie jedoch nur um 0,8% zu.

Der Grenzabschnitt mit dem höchsten Anteil an der Einfuhr war auch im Berichtsjahr die deutsch-niederländische Grenze. Allein über den südlichen Teil dieses Grenzabschnittes führte die deutsche Wirtschaft der Menge nach

<sup>1)</sup> Siehe hierzu Fachserie 7, Reihe 1, Jahresberichte.

<sup>2)</sup> Siehe WiSta 7/1976, S. 442.

<sup>3)</sup> Siehe WiSta 7/1983, S. 562 ff.

<sup>4)</sup> Siehe Bergmann, W.: „Methodische, systematische und anmeldetechnische Änderungen in der Außenhandelsstatistik ab 1988“ in WiSta 10/1986, S. 773 ff.

<sup>5)</sup> Siehe WiSta 6/1969, S. 328 ff.

<sup>6)</sup> Zur Definition des Begriffs „Generalhandel“ und zu dessen Abgrenzung von anderen Gliederungen siehe auch die Vorbemerkungen zur Fachserie 7, Reihe 1.

gut 36% aller Einfuhrwaren ein. Auch wertmäßig betrachtet dominierte der südliche Teil der deutsch-niederländischen Grenze, er spielte jedoch mit einem Anteil von knapp 19% am Gesamtimport eine geringere Rolle als hinsichtlich des Gewichts. Auf die deutsch-französische Grenze entfielen 1989 mengenmäßig betrachtet gut 10% der gesamten Einfuhr im Generalhandel, auf die deutsch-österreichische Grenze (ohne Vorarlberg) 9,2%, auf die deutsch-tschechoslowakische Grenze 5,4%, auf die Grenze mit Belgien und Luxemburg 5,2% und auf die deutsch-schweizerische Grenze (einschließlich der Grenze mit dem österreichischen Bundesland Vorarlberg) 3,4%. Die Bezüge der Bundesrepublik Deutschland über die deutsch-dänische Landgrenze bzw. über die Grenze zur ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik hatten dagegen mit Anteilen von 0,9 bzw. 1,1% am Gesamtgewicht aller Einfuhren eine nur geringe Bedeutung. 24% der von der deutschen Wirtschaft importierten Waren gelangten im Berichtsjahr mengenmäßig betrachtet über die Seegrenzen ins Erhebungsgebiet. Dabei erreichte Hamburg mit 8,2% den größten Anteil, auf Bremen und Bremerhaven entfielen 3,9%, die übrigen deutschen Nordseehäfen kamen zusammen auf gut 10% und die Ostseehäfen auf 1,7%.

Aufgrund der unterschiedlichen Warenstruktur der über die verschiedenen Grenzabschnitte eingehenden Importe stellt sich die Struktur der Einfuhren bei wertmäßiger Betrachtung anders dar als bei Darstellung der Mengenanteile. Dem Wert nach spielten neben der deutsch-niederländischen Grenze auch die deutsch-französische Grenze mit 9,2% aller Auslandsbezüge der Bundesrepublik Deutschland und die deutsch-tschechoslowakische Grenze (1,4%) eine weniger bedeutsame Rolle als bei Betrachtung der importierten Mengen. Dagegen hatten die Einfuhren über die deutsch-österreichische Grenze (ohne Vorarlberg) sowie über die Grenze mit Belgien und Luxemburg mit einem Anteil von jeweils knapp 13% dem Wert nach eine deutlich größere Bedeutung als bei Betrachtung der entsprechenden Mengenanteile. Das gilt auch für die Importe der deutschen Wirtschaft über die Grenze mit der

Schweiz und mit dem österreichischen Bundesland Vorarlberg, über die dem Wert nach 6,8% aller Einfuhren ins Erhebungsgebiet gelangten. Diese Anteile lagen bei den Bezügen über die deutsch-dänische Landgrenze bzw. über die Grenze zur ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik bei 1,6 bzw. 1,3%. Gut 17% der Importe kamen 1989 wertmäßig betrachtet im Seeverkehr in die Bundesrepublik Deutschland. Dabei hatten Hamburg (8,5%), Bremen und Bremerhaven (4,3%) sowie die deutschen Ostseehäfen (2,5%) jeweils eine größere Bedeutung als bei Betrachtung der Einfuhren dem Gewicht nach. Über die übrigen Nordseehäfen importierte die deutsche Wirtschaft dem Wert nach mit 2,0% dagegen deutlich weniger Waren als bei mengenmäßiger Betrachtung.

Von der im Vorjahresvergleich festzustellenden kräftigen wertmäßigen Zunahme der Importe waren 1989 alle Grenzabschnitte betroffen. Besonders stark stiegen die Einfuhren über die Häfen von Bremen und Bremerhaven sowie über den nördlichen Teil der deutsch-niederländischen Grenze mit jeweils rund 18%, aber auch die Bezüge über die übrigen deutschen Nordseehäfen (ohne Hamburg), die Grenze mit Belgien und Luxemburg, die Ostseehäfen der Bundesrepublik Deutschland, die deutsch-dänische Landgrenze, die Grenze zur ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik und über den südlichen Teil der deutsch-niederländischen Grenze nahmen mit jeweils etwa 17% überdurchschnittlich zu. Der im Gegensatz zu den Importwerten nur geringe Anstieg der gesamten Einfuhrmenge (dem Gewicht nach) von 1988 auf 1989 dürfte vor allem dadurch zustande gekommen sein, daß über zwei bedeutende Grenzabschnitte deutlich weniger Waren importiert wurden als vor Jahresfrist. So gelangten um 19% weniger Güter über die deutsch-französische Grenze ins Erhebungsgebiet als vor Jahresfrist, und über Hamburg führte die deutsche Wirtschaft um gut 10% weniger Waren ein. Auch die Bezüge über die Grenze mit der Schweiz und dem österreichischen Bundesland Vorarlberg waren spürbar rückläufig (- 5,9%). Bei allen übrigen regional definierten Grenzabschnitten gab es aber auch bei mengenmäßiger Betrachtung im Vorjahresvergleich einen Anstieg

Tabelle 1: Einfuhr im Generalhandel nach Grenzabschnitten

| Grenzabschnitt   | Menge <sup>1)</sup> |      |           |      | Wert <sup>2)</sup> |      |           |      |
|--|---------------------|------|-----------|------|--------------------|------|-----------|------|
|  | 1988                |      | 1989      |      | 1988               |      | 1989      |      |
|  | 1000 t              | %    | 1000 t    | %    | Mill. DM           | %    | Mill. DM  | %    |
| Insgesamt .....  | 355 068,1           | 100  | 357 814,4 | 100  | 449 480,4          | 100  | 518 890,9 | 100  |
| darunter:  |                     |      |           |      |                    |      |           |      |
| Ostseehäfen der Bundesrepublik Deutschland .....   | 6 014,8             | 1,7  | 6 245,0   | 1,7  | 11 031,0           | 2,5  | 12 903,8  | 2,5  |
| Deutsch-dänische Landgrenze .....  | 2 982,8             | 0,8  | 3 276,2   | 0,9  | 7 213,2            | 1,6  | 8 422,9   | 1,6  |
| Hamburg .....  | 32 598,9            | 9,2  | 29 205,8  | 8,2  | 40 873,0           | 9,1  | 44 337,3  | 8,5  |
| Bremen <sup>3)</sup> .....   | 13 612,3            | 3,8  | 14 055,5  | 3,9  | 18 870,5           | 4,2  | 22 300,0  | 4,3  |
| Übrige deutsche Nordseehäfen .....   | 36 228,2            | 10,2 | 36 647,0  | 10,2 | 43 756,6           | 9,7  | 47 690,2  | 9,2  |
| Nördlicher Teil der deutsch-niederländischen Grenze<br>(bis einschl. Alstätte) .....       | 11 296,0            | 3,2  | 12 850,7  | 3,6  | 15 242,0           | 3,4  | 17 919,3  | 3,5  |
| Südlicher Teil der deutsch-niederländischen Grenze .....                                   | 125 923,9           | 35,5 | 129 315,6 | 36,1 | 83 316,0           | 18,5 | 97 250,6  | 18,7 |
| Deutsch-belgisch-luxemburgische Grenze .....   | 17 270,0            | 4,9  | 18 502,5  | 5,2  | 56 486,3           | 12,6 | 66 117,8  | 12,7 |
| Deutsch-französische Grenze .....  | 45 786,6            | 12,9 | 37 016,8  | 10,3 | 43 603,4           | 9,7  | 47 690,2  | 9,2  |
| Deutsch-schweizerische Grenze und Grenze mit dem<br>österreichischen Land Vorarlberg ..... | 12 967,6            | 3,7  | 12 201,7  | 3,4  | 31 759,5           | 7,1  | 35 091,2  | 6,8  |
| Deutsch-österreichische Grenze außer Vorarlberg .....                                      | 26 642,4            | 7,5  | 32 927,5  | 9,2  | 58 255,3           | 13,0 | 67 000,5  | 12,9 |
| Deutsch-tschechoslowakische Grenze .....   | 17 902,3            | 5,0  | 19 164,5  | 5,4  | 6 291,6            | 1,4  | 7 227,1   | 1,4  |
| Grenze zur ehemaligen Deutschen Demokratischen<br>Republik .....                           | 3 521,1             | 1,0  | 3 894,7   | 1,1  | 5 866,3            | 1,3  | 6 844,8   | 1,3  |
| Berlin (West) .....  | 1 087,9             | 0,3  | 1 294,2   | 0,4  | 726,6              | 0,2  | 944,8     | 0,2  |
| Luftverkehr .....  | 334,6               | 0,1  | 351,5     | 0,1  | 46 670,8           | 10,4 | 58 559,0  | 11,3 |
| Postverkehr .....  | 3,4                 | 0,0  | 3,1       | 0,0  | 2 050,1            | 0,5  | 2 097,5   | 0,4  |

<sup>1)</sup> Eigenmasse. — <sup>2)</sup> Statistischer Wert (Grenzübergangswert). — <sup>3)</sup> Einschl. Bremerhaven.

der Importe. Er fiel bei der deutsch-österreichischen Grenze (ohne Vorarlberg) mit + 24 % mit Abstand am größten aus.

### Ausfuhr nach Grenzabschnitten

Die Ausfuhr der Bundesrepublik Deutschland im Generalhandel erreichte 1989 einen Wert von 653,5 Mrd. DM und ein Gewicht von insgesamt 201,1 Mill. t. Damit exportierte die deutsche Wirtschaft im Berichtszeitraum wertmäßig betrachtet um 13 % und der Menge (dem Gewicht) nach um 7,9 % mehr Waren als 1988.

Ebenso wie bei der Einfuhr spielte der südliche Teil der deutsch-niederländischen Grenze bei den Auslandslieferungen die mit Abstand größte Rolle — allerdings nur im Hinblick auf die ausgeführten Mengen. Über diesen Grenzabschnitt gelangten etwa 35 % aller Exportwaren ins Ausland. Der Anteil der über die deutsch-österreichische Grenze (ohne Vorarlberg) ausgeführten Erzeugnisse erreichte 1989 mengenmäßig betrachtet 10 %. Weitere bedeutende Grenzabschnitte waren exportseitig die deutsch-französische Grenze mit einem mengenmäßigen Anteil von 9,6 % an allen Auslandslieferungen, die Grenze mit Belgien und Luxemburg (8,9 %), die deutsch-schweizerische Grenze, einschließlich der Grenze mit dem österreichischen Bundesland Vorarlberg (7,4 %) sowie der nördliche Teil der deutsch-niederländischen Grenze (4,2 %). Über die deutsch-dänische Landgrenze und über die Grenze zur ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik wurden im Berichtsjahr jeweils 1,5 % der Exportgüter ins Ausland verbracht. Von geringer Bedeutung waren auch die Ausfuhr über die deutsch-tschechoslowakische Grenze (0,9 %). Im Vergleich zur Einfuhr spielten die deutschen Seehäfen auf seiten der Ausfuhr bei mengenmäßiger Betrachtung eine deutlich geringere Rolle. Ihr Anteil am Gesamtgewicht aller deutschen Exporte belief sich 1989 auf knapp 15 %. Auf Hamburg entfielen dabei 5,3 %, auf Bremen und Bremerhaven 4,2 %, auf die übrigen Nordseehäfen zusammen 3,1 % und auf die Ostseehäfen der Bundesrepublik Deutschland 2,2 %.

Dem Wert nach wurden die meisten Waren über die deutsch-österreichische Grenze (ohne Vorarlberg) ausgeführt. Knapp 15 % der exportierten Erzeugnisse gelangten im Berichtsjahr über diesen Grenzabschnitt ins Ausland. Etwa 14 % der Exportwaren verließen das Erhebungsgebiet wertmäßig betrachtet über die Grenze mit Belgien und Luxemburg. Mit einem Anteil von gut 13 % am Wert aller Ausfuhr folgte in dieser Verkehrsrichtung der südliche Teil der deutsch-niederländischen Grenze erst auf dem dritten Rang. Von Bedeutung waren aber auch die deutsch-französische Grenze sowie die Grenze mit der Schweiz und dem österreichischen Bundesland Vorarlberg; über diese Grenzen gelangten 11 bzw. 8,0 % der Waren ins Ausland. Der nördliche Teil der deutsch-niederländischen Grenze (2,9 %), die Grenze zur ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik und zu Dänemark (jeweils 2,0 %) sowie die deutsch-tschechoslowakische Grenze (1,5 %) spielten dagegen eine geringere Rolle. Über die Seegrenzen führte die deutsche Wirtschaft 1989 dem Wert nach gut 18 % aller Waren aus; der entsprechende Anteil hatte einführseitig geringfügig niedriger gelegen. Bedeutsam waren vor allem die Exporte über Bremen und Bremerhaven (7,2 %) sowie über Hamburg (6,0 %). Die übrigen deutschen Nordseehäfen erreichten lediglich einen Anteil von 1,8 % am Gesamtwert aller Ausfuhr, und über die Ostseehäfen verließen 3,4 % aller exportierten Erzeugnisse die Bundesrepublik Deutschland. Die deutsche Wirtschaft führte 1989 wertmäßig betrachtet über alle Grenzabschnitte mehr Waren aus als ein Jahr zuvor. Den mit Abstand größten Anstieg gab es mit + 69 % bei den Exporten über Berlin (West), die aber mit einem Anteil von 0,1 % am Gesamtwert aller Auslandslieferungen nur eine äußerst geringe Bedeutung hatten. Überdurchschnittlich nahmen aber wertmäßig betrachtet auch die Ausfuhr über die Grenze zur ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik (+ 30 %), über die deutsch-tschechoslowakische Grenze sowie über die deutschen Nordseehäfen (ohne Hamburg, Bremen und Bremerhaven) mit jeweils + 22 %, die deutsch-französische Grenze (+ 19 %), die Grenze zur Schweiz und zum österreichischen Bundes-

Tabelle 2: Ausfuhr im Generalhandel nach Grenzabschnitten

| Grenzabschnitt   | Menge <sup>1)</sup> |      |           |      | Wert <sup>2)</sup> |      |           |      |
|--|---------------------|------|-----------|------|--------------------|------|-----------|------|
|  | 1988                |      | 1989      |      | 1988               |      | 1989      |      |
|  | 1 000 t             | %    | 1 000 t   | %    | Mill. DM           | %    | Mill. DM  | %    |
| Insgesamt  | 186 283,4           | 100  | 201 062,5 | 100  | 578 874,6          | 100  | 653 512,4 | 100  |
| darunter:  |                     |      |           |      |                    |      |           |      |
| Ostseehäfen der Bundesrepublik Deutschland   | 3 845,7             | 2,1  | 4 433,1   | 2,2  | 19 595,4           | 3,4  | 21 912,4  | 3,4  |
| Deutsch-dänische Landgrenze  | 2 928,1             | 1,6  | 3 030,8   | 1,5  | 11 981,4           | 2,1  | 13 355,9  | 2,0  |
| Hamburg  | 10 339,9            | 5,6  | 10 660,9  | 5,3  | 37 114,8           | 6,4  | 39 165,8  | 6,0  |
| Bremen <sup>3)</sup>   | 8 250,8             | 4,4  | 8 374,6   | 4,2  | 44 164,5           | 7,6  | 46 910,2  | 7,2  |
| Übrige deutsche Nordseehäfen   | 5 728,7             | 3,1  | 6 231,3   | 3,1  | 9 600,4            | 1,7  | 11 719,7  | 1,8  |
| Nördlicher Teil der deutsch-niederländischen Grenze<br>(bis einschl. Alstätte)       | 8 609,1             | 4,6  | 8 393,0   | 4,2  | 17 147,4           | 3,0  | 19 197,2  | 2,9  |
| Südlicher Teil der deutsch-niederländischen Grenze                                   | 62 146,0            | 33,4 | 71 065,4  | 35,3 | 78 565,5           | 13,6 | 88 173,1  | 13,5 |
| Deutsch-belgisch-luxemburgische Grenze   | 17 353,4            | 9,3  | 17 971,0  | 8,9  | 82 086,9           | 14,2 | 91 962,7  | 14,1 |
| Deutsch-französische Grenze  | 16 974,6            | 9,1  | 19 393,8  | 9,6  | 62 802,2           | 10,8 | 74 754,0  | 11,4 |
| Deutsch-schweizerische Grenze und Grenze mit dem<br>österreichischen Land Vorarlberg | 12 956,3            | 7,0  | 14 881,8  | 7,4  | 45 267,8           | 7,8  | 52 171,1  | 8,0  |
| Deutsch-österreichische Grenze außer Vorarlberg                                      | 19 317,0            | 10,4 | 20 449,3  | 10,2 | 83 887,9           | 14,5 | 95 957,4  | 14,7 |
| Deutsch-tschechoslowakische Grenze   | 1 152,6             | 0,6  | 1 764,3   | 0,9  | 7 766,3            | 1,3  | 9 496,4   | 1,5  |
| Grenze zur ehemaligen Deutschen Demokratischen<br>Republik                           | 2 592,1             | 1,4  | 2 968,6   | 1,5  | 10 256,7           | 1,8  | 13 301,5  | 2,0  |
| Berlin (West)  | 29,4                | 0,0  | 45,4      | 0,0  | 353,4              | 0,1  | 595,6     | 0,1  |
| Luftverkehr  | 543,1               | 0,3  | 345,4     | 0,2  | 46 028,0           | 8,0  | 56 590,4  | 8,7  |
| Postverkehr  | 4,2                 | 0,0  | 3,0       | 0,0  | 2 314,7            | 0,4  | 2 721,3   | 0,4  |

1) Eigenmasse. — 2) Statistischer Wert (Grenzübergangswert). — 3) Einschl. Bremerhaven.

land Vorarlberg (+ 15%) sowie über die deutsch-österreichische Grenze (ohne Vorarlberg) (+ 14%) zu. Der Menge (dem Gewicht) nach war ebenfalls bei allen regional definierten Grenzabschnitten — mit Ausnahme des nördlichen Teils der deutsch-niederländischen Grenze (— 2,5%) — ein Anstieg der Exporte zu verzeichnen. Mehr Waren als vor Jahresfrist gelangten 1989 vor allem über die Grenzen von Berlin (West) und über die deutsch-tschechoslowakische Grenze (+ 55 bzw. + 53%) ins Ausland. Wesentlich mehr Exportgüter als 1988 verließen die Bundesrepublik Deutschland auch über die deutschen Ostseehäfen, die deutsch-schweizerische Grenze (einschließlich der Grenze mit dem österreichischen Bundesland Vorarlberg) sowie über die Grenze zur ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik; die mengenmäßige Zunahme lag hier jeweils bei rund 15%. Um etwa 14% wurden im Vorjahresvergleich die Lieferungen über den südlichen Teil der deutsch-niederländischen Grenze sowie über die deutsch-französische Grenze übertroffen.

### Einfuhr nach Verkehrszweigen

Eine Aufgliederung des Außenhandels (Generalhandel) der Bundesrepublik Deutschland nach Verkehrszweigen läßt erkennen, mit welcher Art von Beförderungsmittel die Waren über die Grenze transportiert wurden. Dabei ergibt sich allerdings bei mengen- und bei wertmäßiger Betrachtung für die einzelnen Transportmittel eine unterschiedliche Bedeutung. Dies hat seine Ursache darin, daß die Struktur der über die Grenze des Erhebungsgebietes verbrachten Güter bei den verschiedenen Verkehrszweigen erheblich differiert.

Auf seiten der Einfuhr gelangten 1989 der Menge nach die meisten Waren mit Binnenschiffen über die Grenze, ganz überwiegend über den südlichen Teil der deutsch-niederländischen Grenze<sup>7)</sup>. Knapp 26% des Gesamtgewichts aller Importe entfielen — wie schon im Vorjahr — auf dieses Transportmittel. Gegenüber 1988 erhöhte sich jedoch die so beförderte Gütermenge um gut 1,1 Mill. t (+ 1,2%). Da auf Binnenschiffen überwiegend (weniger teure) Massengüter transportiert worden sein dürften, war die Bedeutung dieses Verkehrszweiges in wertmäßiger Hinsicht mit 5,4% allerdings erheblich geringer als bei mengenmäßiger Betrachtung. Der Wert der im Binnen-

schiffsverkehr beförderten Waren lag dabei im Berichtszeitraum jedoch um 5,3 Mrd. DM oder um 23% höher als vor Jahresfrist.

Eine mengenmäßig ähnlich wichtige Rolle wie die Binnenschifffahrt spielten bei der Einfuhr auch die festinstallierten Transporteinrichtungen, zum Beispiel Rohrleitungen. Ihr Anteil an der Beförderung der gesamten Importe der Bundesrepublik Deutschland betrug 1989 gut 25%. Im Vergleich zum Vorjahr veränderte sich die durch derartige Transporteinrichtungen in das Erhebungsgebiet verbrachte Gütermenge sowie die Bedeutung dieses Verkehrszweiges nur unwesentlich. Dem Wert nach wurden sowohl 1988 als auch 1989 jeweils 4,0% der eingeführten Waren durch festinstallierte Transporteinrichtungen befördert, wobei aber im genannten Zeitraum eine wertmäßige Zunahme der auf diese Weise transportierten Einfuhren um 2,7 Mrd. DM oder um 15% zu verzeichnen ist.

Im Straßenverkehr gelangten der Menge nach knapp 21% der aus dem Ausland bezogenen Güter in die Bundesrepublik Deutschland (1988: 19%). Dabei stiegen die so beförderten Importe dem Gewicht nach binnen Jahresfrist um 7,5%. In wertmäßiger Hinsicht dominierte die Beförderung der Einfuhren im Straßenverkehr mit einem Anteil von 53% ganz eindeutig. 45% der auf der Straße transportierten Waren gelangten dem Wert nach über den südlichen Teil der deutsch-niederländischen Grenze sowie über die Grenze mit Belgien und Luxemburg ins Erhebungsgebiet. Der unterschiedliche Anteil der Importe im Straßenverkehr bei mengen- und bei wertmäßiger Betrachtung bedeutet, daß die deutsche Wirtschaft auf der Straße vergleichsweise wertvolle Güter einführt. Der Wert der in dem genannten Verkehrszweig in die Bundesrepublik Deutschland verbrachten Waren erhöhte sich von 1988 auf 1989 um gut 35,8 Mrd. DM (+ 15%).

Der Eisenbahnverkehr hatte auf seiten der Einfuhr im Berichtsjahr — wie auch 1988 — mengen- und wertmäßig eine ähnliche Bedeutung. 6,0% des Gesamtgewichts bzw. 5,7% des Gesamtwertes aller Auslandsbezüge entfielen 1989 auf diesen Verkehrszweig. Die auf der Schiene über die Grenze beförderten Waren erreichten dabei ein im Vorjahresvergleich um 3,1% niedrigeres Gewicht, aber einen um 5,7% höheren Wert.

Von mengenmäßig nur geringer Bedeutung war 1989 wiederum die Einfuhr im Luftverkehr. Die mit dem Flugzeug transportierten Importgüter hatten im Berichtsjahr lediglich

<sup>7)</sup> Siehe hierzu auch die Tabellen auf S. 23\*ff.

Tabelle 3: Einfuhr im Generalhandel nach Verkehrszweigen

| Verkehrszweig <sup>1)</sup>                                  | Menge <sup>2)</sup> |      |           |      | Wert <sup>3)</sup> |      |           |      |
|--|---------------------|------|-----------|------|--------------------|------|-----------|------|
|  | 1988                |      | 1989      |      | 1988               |      | 1989      |      |
|  | 1 000 t             | %    | 1 000 t   | %    | Mill. DM           | %    | Mill. DM  | %    |
| Insgesamt .....  | 355 068,1           | 100  | 357 814,4 | 100  | 449 480,4          | 100  | 518 890,9 | 100  |
| darunter:  |                     |      |           |      |                    |      |           |      |
| Seeverkehr .....   | 82 239,7            | 23,2 | 79 447,1  | 22,2 | 78 393,0           | 17,4 | 88 707,5  | 17,1 |
| Eisenbahnverkehr .....                                       | 22 091,5            | 6,2  | 21 397,2  | 6,0  | 28 093,1           | 6,3  | 29 691,0  | 5,7  |
| Straßenverkehr .....   | 68 295,9            | 19,2 | 73 428,6  | 20,5 | 240 438,1          | 53,5 | 276 285,9 | 53,2 |
| Luftverkehr .....  | 329,5               | 0,1  | 343,8     | 0,1  | 40 704,3           | 9,1  | 49 034,0  | 9,4  |
| Postsendungen .....  | 3,3                 | 0,0  | 3,0       | 0,0  | 1 989,9            | 0,4  | 2 057,7   | 0,4  |
| Fest installierte Transporteinrichtungen <sup>4)</sup> ..... | 89 735,2            | 25,3 | 89 751,7  | 25,1 | 18 089,3           | 4,0  | 20 836,3  | 4,0  |
| Binnenschifffahrt .....                                      | 91 404,6            | 25,7 | 92 507,4  | 25,9 | 22 881,8           | 5,1  | 28 183,7  | 5,4  |
| Eigener Antrieb <sup>5)</sup> .....                          | 39,4                | 0,0  | 40,8      | 0,0  | 6 361,5            | 1,4  | 9 994,4   | 1,9  |

<sup>1)</sup> Nachgewiesen im Zeitpunkt des Grenzüberganges. — <sup>2)</sup> Eigenmasse. — <sup>3)</sup> Statistischer Wert (Grenzübergangswert). — <sup>4)</sup> Z. B. Rohrleitungen. — <sup>5)</sup> Beförderungsmittel, die selbst Gegenstand eines Handelsgeschäfts sind und mit eigener Kraft die Grenze des Erhebungsgebietes überschreiten.

ein Gewicht von gut 0,3 Mill. t. Das waren nur 0,1 % des Gesamtgewichts aller Auslandsbezüge der Bundesrepublik Deutschland. Da im Luftverkehr insbesondere hochwertige Erzeugnisse transportiert werden, spielt dieser Verkehrszweig jedoch wertmäßig betrachtet eine sehr viel wichtigere Rolle. Mit dem Flugzeug gelangten 1989 für 49 Mrd. DM Waren in das Erhebungsgebiet. Der Anteil des Luftverkehrs an allen Verkehrszweigen lag damit einseitig bei 9,4%. Von 1988 auf 1989 stieg der Wert der Importe im Luftverkehr um 8,3 Mrd. DM oder um gut 20%. Die Auswertung der Erhebungsvordrucke gestattet unter anderem auch eine detaillierte Darstellung der über die einzelnen Verkehrsflughäfen der Bundesrepublik Deutschland erfolgten Einfuhren. Zu beachten ist dabei, daß — im Gegensatz zum Vorgehen der Verkehrsstatistik — eine aus dem Ausland kommende Ware, die auf einem Flughafen im Erhebungsgebiet lediglich umgeladen, zu einem zweiten Flughafen weiterbefördert und erst dort zur Einfuhr in den freien Verkehr abgefertigt wird, in der Außenhandelsstatistik als Import über diesen zweiten Flughafen erfaßt wird. Der Flughafen Frankfurt am Main

Tabelle 4: Einfuhr im Luftverkehr nach Verkehrsflughäfen

| Flughafen               | Menge <sup>1)</sup> |       |      | Wert <sup>2)</sup> |        |      |
|-------------------------|---------------------|-------|------|--------------------|--------|------|
|                         | 1988                | 1989  |      | 1988               | 1989   |      |
|                         | 1 000 t             | %     |      | Mill. DM           | %      |      |
| Insgesamt .....         | 329,5               | 343,8 | 100  | 40 704             | 49 045 | 100  |
| darunter:               |                     |       |      |                    |        |      |
| Berlin (West) .....     | 4,4                 | 4,1   | 1,2  | 535                | 597    | 1,2  |
| Bremen .....            | 2,9                 | 2,7   | 0,8  | 533                | 590    | 1,2  |
| Düsseldorf .....        | 41,0                | 44,5  | 12,9 | 3 991              | 4 661  | 9,5  |
| Frankfurt am Main ..... | 135,5               | 141,3 | 41,1 | 15 755             | 18 704 | 38,1 |
| Hamburg .....           | 35,2                | 31,1  | 9,1  | 4 278              | 4 741  | 9,7  |
| Hannover .....          | 11,3                | 11,4  | 3,3  | 1 737              | 2 143  | 4,4  |
| Köln/Bonn .....         | 31,2                | 31,7  | 9,2  | 2 571              | 3 263  | 6,7  |
| München .....           | 30,2                | 36,1  | 10,5 | 6 554              | 8 366  | 17,1 |
| Nürnberg .....          | 12,2                | 12,2  | 3,5  | 1 508              | 1 714  | 3,5  |
| Stuttgart .....         | 25,0                | 28,2  | 8,2  | 3 212              | 4 031  | 8,2  |

<sup>1)</sup> Eigenmasse. — <sup>2)</sup> Statistischer Wert (Grenzübergangswert).

erreichte auch im Berichtsjahr wieder das mit Abstand größte Frachtaufkommen. Rund 41 % der im Luftverkehr in das Erhebungsgebiet gelangten Waren wurden der Menge nach dort zur Einfuhr angemeldet. Gegenüber 1988 erhöhte sich — bei gleichbleibendem Anteil — das auf diesem Flughafen abgefertigte Aufkommen an Importgütern um 4,3%. Große Bedeutung hatten mengenmäßig betrachtet auch die Flughäfen Düsseldorf und München, auf denen 13 bzw. 10% aller mit dem Flugzeug eingeführten Güter angemeldet wurden. Auch dem Wert nach war Frankfurt am Main, wo 1989 im Vorjahresvergleich um 19% mehr Waren ausländischer Herkunft ankamen, mit einem Anteil von 38% der wichtigste Importflughafen, gefolgt von München (17%) und Hamburg (9,7%).

Sowohl mengen- als auch wertmäßig eine nur geringe Bedeutung hatten im Berichtsjahr wiederum die mit eigenem Antrieb (d. h. Verkehrsmittel, die selbst Gegenstand des Außenhandelsgeschäfts sind) bzw. im Postverkehr in das Erhebungsgebiet gelangten Einfuhrwaren. Dem Wert nach erreichten diese Verkehrszweige einen Anteil von 1,9 bzw. 0,4%.

Eine wichtige Rolle bei der Beförderung der Importgüter über die Grenze spielte dagegen der Seeverkehr. Die unmittelbaren Einfuhren über See erreichten 1989 ein Gewicht von 79,4 Mill. t, was, verglichen mit dem Jahr zuvor,

einen Rückgang um 3,4% bedeutet. Damit bezog die deutsche Wirtschaft mengenmäßig betrachtet rund 22% (1988: 23%) der Waren mit Seeschiffen über deutsche Seehäfen aus dem Ausland. Diese Erzeugnisse hatten mit 88,7 Mrd. DM einen Wert, der um 13% über dem entsprechenden Vorjahresergebnis lag. Allerdings war der Anteil der in deutschen Seehäfen angelandeten Güter an allen Importen im Berichtsjahr wertmäßig betrachtet mit 17% trotzdem geringfügig kleiner als 1988.

Bei der bisher dargestellten Aufgliederung der Einfuhren nach Verkehrszweigen wurden die jeweiligen Verhältnisse zum Zeitpunkt des Grenzübergangs zugrunde gelegt. Die in diesem Zusammenhang nachgewiesenen Ergebnisse für die Importe im Seeverkehr beziehen sich aber lediglich auf die unmittelbar über deutsche Seehäfen bezogenen Waren. In welchem Umfang Güter zunächst in anderen europäischen Häfen angelandet und später auf Straße, Schiene oder auf Binnenwasserstraßen, durch festinstallierte Transporteinrichtungen oder auf andere Weise in die Bundesrepublik Deutschland befördert wurden, läßt sich aus dieser Darstellung dagegen nicht ableiten. Einen Überblick über den Umfang der mittelbaren Einfuhr im Seeverkehr ermöglicht jedoch eine Kombination der Importergebnisse nach Grenzabschnitten und Verkehrszweigen mit den Angaben über diejenigen Ursprungsländer, deren Exportwaren für einen Transport auf dem Seeweg in Frage kommen<sup>8)</sup>. Danach importierte die Bundesrepublik Deutschland 1989 Güter mit einem Gewicht von 121,6 Mill. t und mit einem Wert von 101,8 Mrd. DM im mittelbaren Seeverkehr. Das waren mengenmäßig betrachtet 34% und wertmäßig gesehen 20% aller Einfuhren. Im Vorjahr hatten die in ausländischen Häfen angekommenen und dann über die Landgrenzen in die Bundesrepublik Deutschland transportierten Importgüter mit 121,7 Mill. t ein fast unverändert großes Gewicht gehabt, der Wert dieser Waren hatte jedoch mit 85,0 Mrd. DM um 17% niedriger gelegen. Addiert man zu den mittelbaren noch die unmittelbaren Bezüge über See, so ergibt sich im Berichtsjahr eine Gesamteinfuhr im Seeverkehr von 201,0 Mill. t im Wert von 190,5 Mrd. DM. Bei dieser Sichtweise hatten die Importe im Seeverkehr der Menge nach die größte Bedeutung unter den Verkehrszweigen: 56% aller Einfuhrwaren gelangten mittelbar und unmittelbar auf Seeschiffen in die Bundesrepublik Deutschland. Wertmäßig lag der Anteil des gesamten Seeverkehrs an allen Auslandsbezügen der deutschen Wirtschaft bei knapp 37%. Von 1988 auf 1989 verminderten sich die Einfuhren auf dem Seeweg insgesamt der Menge nach um 1,4%; dem Wert nach nahmen sie jedoch kräftig zu (+ 17%).

### Ausfuhr nach Verkehrszweigen

Auf seiten der Ausfuhr dominierte der Straßenverkehr als Verkehrszweig an der Grenze nicht nur wertmäßig, sondern auch der Menge nach ganz eindeutig. Im Berichtsjahr

<sup>8)</sup> Im Luftverkehr in anderen europäischen Flughäfen angekommene und mit anderen Beförderungsmitteln über Landgrenzen (einschl. Binnenschiffsverkehr und festinstallierte Transporteinrichtungen) in das Erhebungsgebiet gelangte Waren können dabei allerdings nicht ausgegliedert werden. Das gilt auch für aus überseeischen Ländern (z. B. aus Japan) über die Ostgrenzen beförderte Güter, deren Anteil jedoch insgesamt gering sein dürfte.

Tabelle 5: Ausfuhr im Generalhandel nach Verkehrszweigen

| Verkehrszweig <sup>1)</sup>                            | Menge <sup>2)</sup> |      |           |      | Wert <sup>3)</sup> |      |           |      |
|--|---------------------|------|-----------|------|--------------------|------|-----------|------|
|  | 1988                |      | 1989      |      | 1988               |      | 1989      |      |
|  | 1000 t              | %    | 1000 t    | %    | Mill. DM           | %    | Mill. DM  | %    |
| Insgesamt  | 186 283,4           | 100  | 201 062,5 | 100  | 578 874,6          | 100  | 653 512,4 | 100  |
| darunter:  |                     |      |           |      |                    |      |           |      |
| Seeverkehr   | 27 498,1            | 14,8 | 29 240,0  | 14,5 | 109 039,5          | 18,8 | 118 430,6 | 18,1 |
| Eisenbahnverkehr                                       | 25 022,4            | 13,4 | 25 862,2  | 12,9 | 53 427,8           | 9,2  | 60 393,7  | 9,2  |
| Straßenverkehr   | 73 795,5            | 39,6 | 81 035,0  | 40,3 | 331 754,6          | 57,3 | 381 048,1 | 58,3 |
| Luftverkehr  | 558,5               | 0,3  | 357,5     | 0,2  | 41 648,7           | 7,2  | 48 815,1  | 7,5  |
| Postsendungen  | 16,7                | 0,0  | 10,1      | 0,0  | 3 762,0            | 0,6  | 4 211,0   | 0,6  |
| Fest installierte Transporteinrichtungen <sup>4)</sup> | 7 969,0             | 4,3  | 9 031,0   | 4,5  | 43,7               | 0,0  | 96,1      | 0,0  |
| Binnenschifffahrt                                      | 43 470,2            | 23,3 | 50 648,2  | 25,2 | 18 434,4           | 3,2  | 21 084,3  | 3,2  |
| Eigener Antrieb <sup>5)</sup>                          | 911,6               | 0,5  | 808,0     | 0,4  | 9 860,4            | 1,7  | 14 080,0  | 2,2  |

<sup>1)</sup> Nachgewiesen im Zeitpunkt des Grenzübergangs. — <sup>2)</sup> Eigenmasse. — <sup>3)</sup> Statistischer Wert (Grenzübergangswert). — <sup>4)</sup> Z. B. Rohrleitungen. — <sup>5)</sup> Beförderungsmittel, die mit eigener Kraft die Grenze des Erhebungsgebietes überschreiten.

verließen 81,0 Mill. t Güter mit einem Wert von 381,0 Mrd. DM die Bundesrepublik Deutschland auf der Straße. Das waren 40% (dem Gewicht nach) bzw. 58% aller Ausfuhren im Generalhandel. Die meisten Exporterzeugnisse, die im Straßenverkehr ausgeführt wurden, gelangten mengenmäßig gesehen über den südlichen Teil der deutsch-niederländischen Grenze ins Ausland (17,9 Mill. t). Es folgten die deutsch-österreichische Grenze (ohne Vorarlberg) mit 14,2 Mill. t und die Grenze zu Belgien und Luxemburg (12,8 Mill. t). Der letztgenannte Grenzabschnitt hatte im Straßenverkehr wertmäßig betrachtet die größte Bedeutung. Der Wert der hier auf der Straße über die deutsche Grenze beförderten Exportgüter betrug im Berichtsjahr 82,0 Mrd. DM. Eine wichtige Rolle spielten dem Wert nach ebenfalls die deutsch-österreichische Grenze (ohne Vorarlberg) (79,1 Mrd. DM) sowie der südliche Teil der Grenze mit den Niederlanden (67,8 Mrd. DM). Von 1988 auf 1989 stiegen die Ausfuhren im Straßenverkehr sowohl mengen- als auch wertmäßig überdurchschnittlich stark an (+ 9,8 bzw. + 15%).

Von ähnlich großer Bedeutung wie bei der Einfuhr war auch auf seiten der Ausfuhr der Grenzübergang im Binnenschiffsverkehr. Ein Viertel aller Exporte gelangte der Menge nach auf Binnenschiffen ins Ausland, überwiegend über den südlichen Teil der deutsch-niederländischen Grenze. Da — wie gesagt — auf derartigen Beförderungsmitteln insbesondere weniger teure Massengüter transportiert wurden, lag der Anteil des Verkehrszweiges an allen Ausfuhren wertmäßig betrachtet mit 3,2% wiederum deutlich niedriger als in mengenmäßiger Hinsicht. Dabei führte die deutsche Wirtschaft 1989 dem Gewicht nach um 17% und dem Wert nach um 14% mehr Güter auf Binnenwasserstraßen aus als ein Jahr zuvor.

Der Eisenbahnverkehr spielte ausfuhrseitig eine wichtigere Rolle als auf seiten der Einfuhr. 13% aller Auslandslieferungen wurden im Berichtsjahr mengenmäßig gesehen auf der Schiene über die Grenze befördert. Der wertmäßige Anteil dieses Verkehrszweiges lag bei 9,2%. Gegenüber 1988 stieg der Transport der Exportgüter mit der Eisenbahn über die deutsche Grenze der Menge nach um 3,4%; dem Wert nach wurde das entsprechende Vorjahresergebnis um 13% übertroffen.

Eine im Vergleich zur Einfuhr nur geringe Relevanz hatte auf seiten der Ausfuhr die Beförderung von Waren durch

festinstallierte Transporteinrichtungen. Auf diesen Verkehrszweig entfielen nur 4,5% des Gesamtgewichts aller Exporte; gemessen am Gesamtwert der Auslandslieferungen der deutschen Wirtschaft war die Ausfuhr durch derartige Transporteinrichtungen praktisch bedeutungslos. Auch in Postsendungen und mit eigenem Antrieb verließen nur wenig Exportgüter das Erhebungsgebiet.

Der Luftverkehr spielte bei der Ausfuhr ebenso wie bei der Einfuhr in gewichtsmäßiger Hinsicht fast keine Rolle. Nur 0,2% der in fremde Länder gelieferten Waren wurden 1989 mit dem Flugzeug über die deutsche Grenze befördert. Es zeigt sich aber wiederum, daß es sich hierbei um vergleichsweise hochwertige Erzeugnisse handelt, denn der Wert der im Luftverkehr exportierten Güter erreichte mit 7,5% einen durchaus beachtlichen Anteil an der Gesamt-

Tabelle 6: Ausfuhr im Luftverkehr nach Verkehrsflughäfen

| Flughafen         | Menge <sup>1)</sup> |       | Wert <sup>2)</sup> |        |        |      |
|-------------------|---------------------|-------|--------------------|--------|--------|------|
|                   | 1988                | 1989  | 1988               | 1989   |        |      |
|                   | 1000 t              | %     | Mill. DM           | %      |        |      |
| Insgesamt         | 538,0               | 338,2 | 100                | 40 600 | 47 586 | 100  |
| darunter:         |                     |       |                    |        |        |      |
| Berlin (West)     | 1,5                 | 2,0   | 0,6                | 339    | 438    | 0,9  |
| Bremen            | 1,9                 | 2,0   | 0,6                | 617    | 736    | 1,5  |
| Düsseldorf        | 28,3                | 34,5  | 10,2               | 2 908  | 3 466  | 7,3  |
| Frankfurt am Main | 272,7               | 146,2 | 43,2               | 15 983 | 18 651 | 39,2 |
| Hamburg           | 18,6                | 21,2  | 6,3                | 4 124  | 4 892  | 10,3 |
| Hannover          | 11,9                | 19,7  | 5,8                | 1 342  | 1 694  | 3,6  |
| Köln/Bonn         | 21,3                | 23,6  | 7,0                | 1 679  | 2 104  | 4,4  |
| München           | 125,0               | 28,2  | 8,3                | 6 249  | 6 593  | 13,8 |
| Nürnberg          | 10,4                | 14,1  | 4,2                | 1 735  | 2 429  | 5,1  |
| Stuttgart         | 44,5                | 45,6  | 13,5               | 5 576  | 6 495  | 13,6 |

<sup>1)</sup> Eigenmasse. — <sup>2)</sup> Statistischer Wert (Grenzübergangswert).

ausfuhr. Das entsprechende Vorjahresergebnis wurde dem Wert nach um gut 17% übertroffen. Als wichtigster Verkehrsflughafen in der Bundesrepublik Deutschland erwies sich auch exportseitig Frankfurt am Main, wo 43% der Gesamtmenge bzw. 39% des Gesamtwertes aller Ausfuhrgüter, die per Flugzeug über die Grenze verbracht wurden, zur Außenhandelsstatistik angemeldet wurden. In mengenmäßiger Hinsicht folgten die Flughäfen Stuttgart und Düsseldorf (13 bzw. 10%), wertmäßig betrachtet die Flughäfen München und Stuttgart (je 14%).

Sehr bedeutsam war auch auf seiten der Ausfuhr die Beförderung im Seeverkehr. 29,2 Mill. t Exportgüter — das sind knapp 15% aller im Berichtsjahr ins Ausland gelieferten Waren — wurden direkt in deutschen Seehäfen verschifft. Der Wert dieser Erzeugnisse lag bei 118,4 Mrd. DM.

Das entspricht einem Anteil am Gesamtwert aller Ausfuhren von 18%. Von 1988 auf 1989 stieg die Menge der unmittelbar in dem genannten Verkehrszweig exportierten Güter um 6,3%, der entsprechende Wert nahm um 8,6% zu. Auch hier hat der Vorgang Bedeutung, daß Ausfuhrwaren zunächst auf dem Landweg, durch festinstallierte Transporteinrichtungen, auf Binnenwasserstraßen oder im Luftverkehr über die Grenze des Erhebungsgebietes verbracht, in anderen Ländern auf Schiffe verladen und über See in ihr jeweiliges Bestimmungsland befördert werden. Ein Überblick über den Umfang des mittelbaren Seeverkehrs läßt sich gewinnen, indem man die Exportergebnisse nach Verkehrszweigen und Grenzabschnitten mit Angaben über diejenigen Bestimmungsländer, deren Importwaren deutscher Herkunft für einen Seetransport in Frage kommen, kombiniert. Der so errechnete mittelbare Seeverkehr spielte ausfahrseitig eine weniger wichtige Rolle als bei der Einfuhr, doch wurden auf diese Weise im Berichtsjahr 24,1 Mill. t (12% aller Auslandslieferungen) Güter mit einem Wert von 98,9 Mrd. DM (15% des Wertes aller Ausfuhren) exportiert. Gegenüber 1988 stiegen die Ausfuhren im mittelbaren Seeverkehr sowohl mengenmäßig (+ 7,6%) als auch wertmäßig (+ 13%) stärker an als die Auslandslieferungen, die die Bundesrepublik Deutschland direkt mit dem Schiff verließen. Addiert man zu den unmittelbar in deutschen Seehäfen verschifften Exporten die mittelbare Ausfuhr im Seeverkehr, so ergibt sich eine Gesamtmenge der auf dem Seeweg beförderten Exporterzeugnisse von 53,4 Mill. t im Wert von 217,3 Mrd. DM. Der Anteil dieses Verkehrszweiges lag bei einer solchen Betrachtungsweise dem Gewicht nach bei knapp 27%. Wertmäßig gesehen lieferte die deutsche Wirtschaft etwa ein Drittel aller Ausfuhrwaren unmittelbar oder mittelbar per Seeschiff in fremde Länder.

### **Einfuhr und Ausfuhr nach Staatszugehörigkeit des grenzüberschreitenden aktiven Beförderungsmittels und Containereigenschaft**

Im Rahmen der Außenhandelsstatistik werden — wie eingangs schon erwähnt — seit 1988 noch einige weitere verkehrsbezogene Merkmale erfaßt. So muß der Auskunftspflichtige beispielsweise die Frage beantworten, ob die Import- bzw. Exportgüter in Containern über die Grenze transportiert wurden bzw. werden oder nicht. Diese Angabe entfällt natürlich bei Beförderung durch festinstallierte Transporteinrichtungen, zum Beispiel Rohrleitungen, im Postverkehr oder wenn eine Ware die Grenze mit eigenem Antrieb überschreitet. Mengenmäßig betrachtet war daher im Berichtsjahr bei gut einem Viertel aller Einfuhren, jedoch nur bei 6,9% aller Ausfuhren die vorgenannte Angabe nicht erforderlich. Dem Wert nach lagen die entsprechenden Anteile bei 9,1 bzw. 3,6%. Bei den übrigen Importen und Exporten zeigt sich, daß sie ganz überwiegend nicht in Containern über die Grenze des Erhebungsgebietes gelangten. Die deutsche Wirtschaft bezog 1989 nur rund 6,7 Mill. t Güter in Containern aus dem Ausland (1,9% aller Einfuhren), 260,5 Mill. t (73%) wurden jedoch nicht in solchen Behältern in die Bundesrepublik Deutschland verbracht. Dem Wert nach importierte die deutsche Wirtschaft 9,3% (48,3 Mrd. DM) der Waren in Containern, knapp 82%

(423,6 Mrd. DM) gelangten dagegen nicht auf diese Weise ins Erhebungsgebiet. Die Ausfuhr erfolgte mengenmäßig betrachtet zu 5,1% (10,3 Mill. t) in derartigen Behältern; zu 88% (176,9 Mill. t) wurden die Waren jedoch nicht in Containern ins Ausland geliefert. Die in Containern über die Grenze transportierten Exportwaren hatten im Berichtsjahr einen Wert von 57,6 Mrd. DM, was einem Anteil von 8,8% an allen Ausfuhren entspricht. Nicht in Containern befördert wurden 1989 Exportgüter im Wert von 572,2 Mrd. DM (87,6%).

Ein weiteres, bei der Analyse der außenhandelsstatistischen Ergebnisse interessantes Merkmal, das 1988 neu eingeführt wurde, ist die Staatszugehörigkeit des grenzüberschreitenden aktiven Beförderungsmittels. Mit der Frage nach dem aktiven Transportmittel beim Grenzübergang wird dabei klargestellt, wie Huckepackverkehre bei der statistischen Anmeldung zu behandeln sind. Anzugeben ist in diesen Fällen nämlich das Beförderungsmittel, das für den Antrieb sorgt. Verständlicherweise entfällt die Anmeldung der Staatszugehörigkeit des grenzüberschreitenden aktiven Verkehrsmittels beim Transport im Postverkehr, durch festinstallierte Transporteinrichtungen, im Eisenbahnverkehr und beim Grenzübergang mit eigenem Antrieb. Im Berichtsjahr war die entsprechende Angabe daher der Menge nach bei 31% aller Einfuhren und bei 20% aller Ausfuhren nicht erforderlich. Wertmäßig betrachtet mußte die Staatszugehörigkeit des beim Grenzübergang benutzten aktiven Beförderungsmittels bei 15% der Importe und bei 13% der Exporte nicht angemeldet werden. In den übrigen Fällen ist die Staatszugehörigkeit des Transportmittels an der Grenze aufgrund des Länderverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik in codierter Form anzugeben. Es hat sich jedoch gezeigt, daß es den Einführern bzw. Ausführern sehr oft nicht möglich ist, diese auf den Zeitpunkt des Grenzübergangs bezogenen Angaben bei Erfüllung der Förmlichkeiten im grenzüberschreitenden Warenverkehr zu liefern. Davon waren im Berichtsjahr 22% der importierten Gütermenge bzw. 15% der entsprechenden Werte betroffen. Exportseitig lagen diese Anteile bei 16 bzw. 25%. Das bedeutet, daß nur bei 47% der Importmenge bzw. bei 70% des Einfuhrwertes angegeben wurde, welche Staatszugehörigkeit das Verkehrsmittel hatte, mit dem die Waren über die deutsche Grenze befördert wurden. Auf seiten der Ausfuhr waren diese Angaben bei 64% der Menge bzw. bei 62% des Wertes vorhanden.

Die meisten Außenhandelsgüter wurden im Berichtsjahr sowohl bei der Einfuhr (48,6 Mill. t; 120,1 Mrd. DM) als auch bei der Ausfuhr (47,1 Mill. t; 214,3 Mrd. DM) erwartungsgemäß mit deutschen Verkehrsmitteln über die Grenze transportiert. An zweiter Stelle folgten niederländische Beförderungsmittel, mit denen 41,6 Mill. t Einfuhrwaren im Wert von 62,5 Mrd. DM ins Erhebungsgebiet gelangten bzw. mit denen 39,8 Mill. t Ausfuhrgüter mit einem Wert von 45,3 Mrd. DM die Bundesrepublik Deutschland verließen. Eine schon deutlich geringere Rolle beim Transport der Importe bzw. Exporte über die deutsche Grenze hatten Beförderungsmittel aus Belgien und Luxemburg. 8,9 Mill. t (23,1 Mrd. DM) der Einfuhrgüter wurden 1989 mit belgischen oder luxemburgischen Verkehrsmitteln trans-

portiert, 7,9 Mill. t (18,3 Mrd. DM) Ausfuhrwaren lieferte die deutsche Wirtschaft mit Beförderungsmitteln dieser Länder ins Ausland. Eine ähnlich große Bedeutung hatten französische Verkehrsmittel. Mit ihnen gelangten im Berichtsjahr 7,2 Mill. t Güter im Wert von 26,4 Mrd. DM in die Bundesrepublik Deutschland; 6,1 Mill. t Waren für 19,4 Mrd. DM wurden auf diese Weise exportiert.

Das Statistische Bundesamt stellt den grenzüberschreitenden Warenverkehr der Bundesrepublik Deutschland mit dem Ausland in unterschiedlichen Gliederungen dar und weist dabei Ergebnisse für verschiedene Merkmalskombinationen nach. Dazu gehört beispielsweise eine Darstellung des Außenhandels nach Verkehrszweigen und Waren. Ebenfalls nachgewiesen wird die Einfuhr nach Verkehrszweigen und Ursprungsländern bzw. die Ausfuhr nach Verkehrszweigen und Bestimmungsländern. Entsprechende Ergebnisse können im Rahmen des Auskunftsdienstes bereitgestellt werden.

*Dipl.-Volkswirt Matthias Greulich*

# Aktienmarkt im Jahr 1990

## Vorbemerkung

Das Statistische Bundesamt berechnet seit 1950 einen Index der Aktienkurse. Jahreswerte für den Gesamtindex sind auf S. 27\* f. dargestellt. In diesem Index auf Basis 30.12.1980 = 100<sup>1)</sup> waren am Jahresende 1990 rund 280 deutsche Aktiengesellschaften einbezogen. Zwar wurden an den deutschen Wertpapierbörsen Ende 1990 die Aktien von 501 Gesellschaften im amtlichen Handel oder am geregelten Markt notiert, doch repräsentieren die 280 in den Index einbezogenen Gesellschaften rund 92 % des gesamten an den Börsen zugelassenen Stammaktienkapitals. Seit 1966 wird der Index täglich berechnet, in den Jahren davor nur an Bankstichtagen, also einmal wöchentlich.

Mit Hilfe des Aktienindex, der ein Aktienkursindex ist, werden Aktienkursveränderungen in zusammengefaßter Form gemessen, wobei von der Gesamtentwicklung oder der Entwicklung einzelner Teilbereiche nicht auf die Entwicklung der Aktien einzelner Unternehmen geschlossen werden kann.

Hauptaufgabe des Aktienindex ist es, einen Vergleich des Aktienkursniveaus in zeitlicher und fachlicher Hinsicht zu ermöglichen. Der zeitliche Vergleich, die Kursanalyse, ist der wesentliche Bestandteil dieses Berichtes. Der fachliche Vergleich erstreckt sich auf die Entwicklung der Kurse der unterschiedlichen Branchen.

## Kursentwicklung im Jahr 1990

Die Kursentwicklung in den vergangenen 40 Jahren und deren Analyse ist bereits im vergangenen Jahr ausführlich dargestellt worden<sup>2)</sup>. 1983 setzte ein wirtschaftlicher Aufschwung ein, in dessen Folge auch die deutschen Aktienkurse nachhaltig stiegen. Diese Aufwärtsbewegung hielt bis Anfang 1986 an, wobei der Index am 17. April 1986 mit 334 Punkten einen ersten Höchststand erreichte. Nach einer Phase der Konsolidierung kam es im Herbst 1987 zu einem Einbruch der Aktienkurse an der New Yorker Börse, der auch auf die deutschen Börsen übergriff und bis Anfang 1988 anhielt. Doch schon im Februar 1988 erholten sich die Aktienkurse erneut, und es folgte ein kräftiger Anstieg, der sich, wie aus dem Schaubild zu ersehen ist, 1989 verstärkt fortsetzte. Obwohl 1990 im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik mit + 4,6 % seit 1976 das höchste reale Wirtschaftswachstum, gemessen an der Veränderung des realen Sozialprodukts gegenüber 1989<sup>3)</sup>, ver-

zeichnet wurde, verlief das Börsenjahr 1990 für die Aktionäre insgesamt eher enttäuschend. Bis zum Sommer 1990 setzte sich die zunehmende Nachfrage nach deutschen Aktien spürbar fort. Angesichts der anhaltend guten Konjunktur und beflügelt durch die politische Entwicklung in Osteuropa, vor allem jedoch durch die sich abzeichnende Vereinigung beider deutscher Staaten waren besonders die Aktien von Gesellschaften gefragt, von denen ange-

Tabelle 1: Index der Aktienkurse

| Jahr<br>Monat     | Jahres- bzw. Monats-    |       |         |         | Veränderung der                        |                |
|-------------------|-------------------------|-------|---------|---------|--|----------------|
|                   | durchschnitt            | end-  | höchst- | tiefst- | End-                                   | Durchschnitts- |
|                   | 30. Dezember 1980 = 100 |       |         |         | indizes gegenüber dem Vorjahr/Vormonat |                |
|                   |                         |       |         |         | %                                      |                |
| 1950 .....        | 9,8                     |       |         |         |  |                |
| 1955 .....        | 36,3                    | 36,9  | 39,8    | 31,1    |  |                |
| 1960 .....        | 110,7                   | 119,9 | 137,7   | 89,6    |  |                |
| 1965 .....        | 87,0                    | 80,0  | 95,8    | 79,9    |  |                |
| 1970 .....        | 96,2                    | 86,2  | 114,3   | 84,6    |  |                |
| 1975 .....        | 94,4                    | 104,1 | 104,1   | 82,7    | + 29,3                                 | + 15,1         |
| 1976 .....        | 102,2                   | 97,3  | 111,2   | 92,7    | - 6,5                                  | + 8,3          |
| 1977 .....        | 102,1                   | 106,0 | 109,2   | 95,0    | + 8,9                                  | - 0,1          |
| 1978 .....        | 111,4                   | 114,2 | 120,1   | 104,5   | + 7,7                                  | + 9,1          |
| 1979 .....        | 106,8                   | 100,8 | 116,9   | 99,7    | - 11,7                                 | - 4,1          |
| 1980 .....        | 101,9                   | 100,0 | 106,3   | 95,6    | - 0,8                                  | - 4,6          |
| 1981 .....        | 101,8                   | 98,7  | 106,7   | 97,9    | - 1,3                                  | - 0,1          |
| 1982 .....        | 102,7                   | 112,4 | 112,4   | 95,7    | + 13,9                                 | + 0,9          |
| 1983 .....        | 135,2                   | 152,7 | 152,7   | 108,3   | + 35,9                                 | + 31,6         |
| 1984 .....        | 153,6                   | 164,8 | 164,8   | 138,7   | + 7,9                                  | + 13,6         |
| 1985 .....        | 209,2                   | 284,7 | 284,7   | 165,8   | + 72,8                                 | + 36,2         |
| 1986 .....        | 295,7                   | 298,8 | 333,8   | 262,0   | + 5,0                                  | + 41,3         |
| 1987 .....        | 257,5                   | 193,3 | 298,3   | 183,5   | - 35,3                                 | - 12,9         |
| 1988 .....        | 217,9                   | 248,4 | 249,7   | 181,0   | + 28,5                                 | - 15,4         |
| 1989 .....        | 278,5                   | 330,4 | 330,4   | 243,7   | + 33,0                                 | + 27,8         |
| 1990 .....        | 326,3                   | 274,5 | 371,5   | 261,9   | - 16,9                                 | + 17,2         |
| 1990 Januar ..... | 337,9                   | 339,7 | 345,5   | 329,0   | + 2,8                                  | + 7,7          |
| Februar .....     | 344,7                   | 336,2 | 357,4   | 331,5   | - 1,0                                  | + 2,0          |
| März .....        | 350,7                   | 364,3 | 364,3   | 335,5   | + 8,4                                  | + 1,7          |
| April .....       | 353,5                   | 340,2 | 364,5   | 340,2   | - 6,6                                  | + 0,8          |
| Mai .....         | 348,2                   | 344,8 | 357,4   | 339,2   | + 1,4                                  | - 1,5          |
| Juni .....        | 347,0                   | 353,1 | 356,7   | 338,0   | + 2,4                                  | - 0,3          |
| Juli .....        | 364,5                   | 366,5 | 371,5   | 356,5   | + 3,8                                  | + 5,0          |
| August .....      | 326,1                   | 313,0 | 363,9   | 297,4   | - 14,6                                 | - 10,5         |
| September .....   | 293,1                   | 261,9 | 312,8   | 261,9   | - 16,3                                 | - 10,1         |
| Oktober .....     | 282,9                   | 281,5 | 294,1   | 272,7   | + 7,5                                  | - 3,5          |
| November .....    | 280,4                   | 281,9 | 290,8   | 270,8   | + 0,1                                  | - 0,9          |
| Dezember .....    | 286,5                   | 274,5 | 294,8   | 274,5   | - 2,6                                  | + 2,2          |

nommen wurde, daß sie von der Erschließung der neuen deutschen und der osteuropäischen Märkte profitieren würden. Am 3. April 1990 erreichte der Aktienindex mit 364,5 Punkten einen ersten Höchststand. Die weitere Entwicklung danach war nicht kontinuierlich. Am 19. Juli 1990 erreichte der Aktienindex einen bis dahin noch nicht erreichten Höchststand von 371,5 Punkten. Ein Kapitalanleger, der Anfang 1990 Stammaktien der in den Index einbezogenen Gesellschaften erworben hatte, konnte bis zu diesem Tag — also innerhalb eines halben Jahres — einen Kursgewinn von rund 12 % des Kaufpreises erzielen. Hätte er sein Aktienportefeuille bereits Anfang 1988 erworben, so hätte er in zweieinhalb Jahren den Kurswert seines Aktienvermögens verdoppelt. Dies ist um so erstaunlicher, als das Zinsniveau sehr hoch blieb und davon eher negative Auswirkungen auf die Aktienkurse erwartet werden. Offensichtlich wurden die guten wirtschaftlichen Aussichten höher bewertet als die dämpfende Wirkung der hohen Zinsen. Allein im ersten Halbjahr 1990 kamen Umsätze mit deutschen Aktien von knapp einer Billion DM zustande, nach einem Umsatz von 676 Mrd. DM im zweiten Halbjahr 1989.

<sup>1)</sup> Die Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt monatlich in der Fachserie 9, Reihe 2; eine längerfristige Entwicklung des Index der Aktienkurse seit 1950 bis Mitte 1985 nach Wirtschaftsbereichen, ergänzt um eine zusammengefaßte Darstellung ab 1986, ist in einem Sonderheft der Fachserie 9 „Geld und Kredit“, Reihe 2, S. 1 „Index der Aktienkurse — Lange Reihen“ dargestellt.

<sup>2)</sup> Siehe Angele, J.: „Aktienmarkt im Jahr 1989“ in WiSta 1/1990, S. 35 ff.

<sup>3)</sup> Siehe Strohm, W.: „Sozialprodukt im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1990“ in diesem Heft, S. 17 ff.

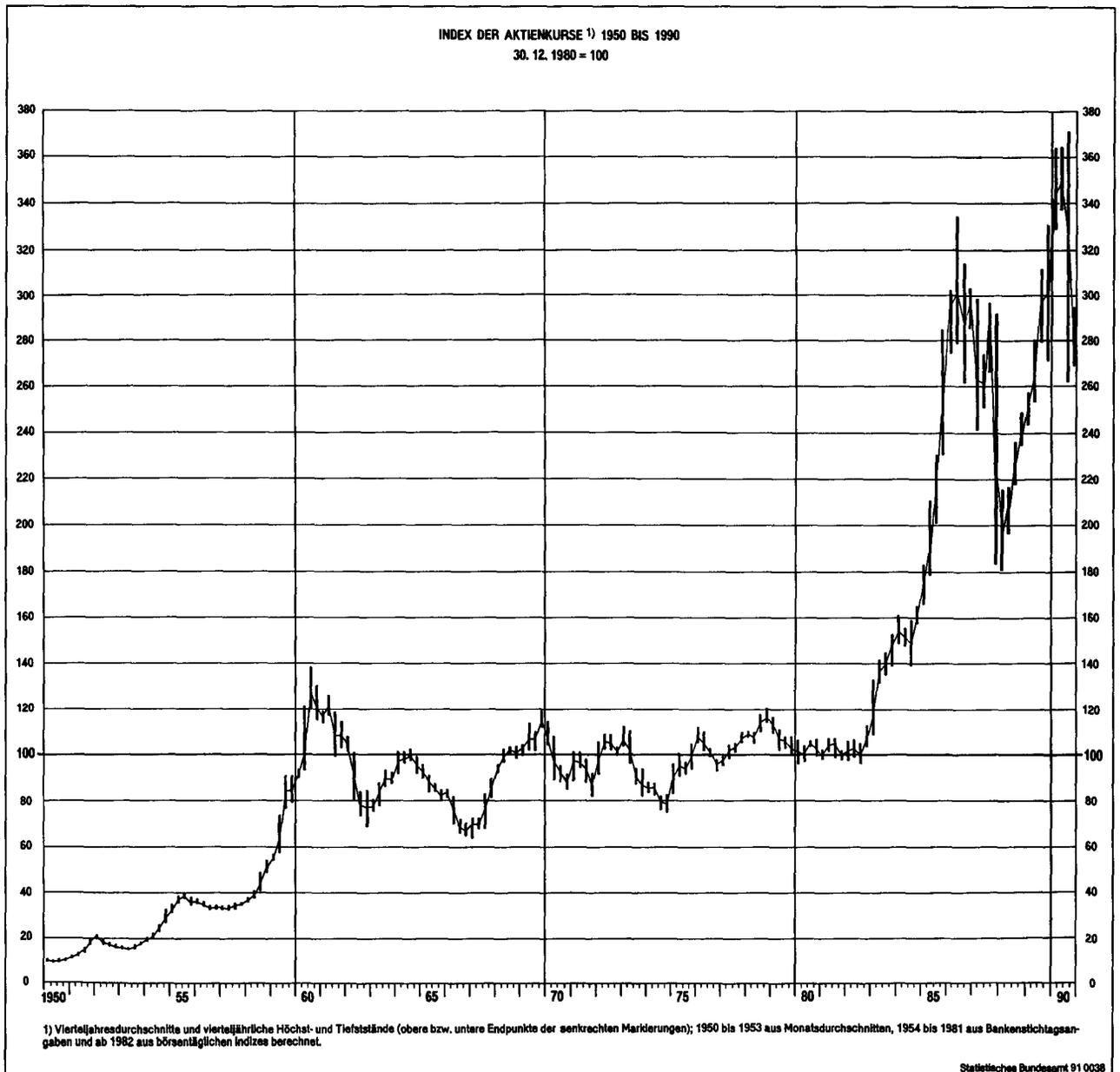
**Umsätze deutscher Aktien**  
Mrd. DM

| 1. Hj 1989 | 2. Hj 1989 | 1. Hj 1990 | 2. Hj 1990 |
|------------|------------|------------|------------|
| 506        | 676        | 973        | 648        |

Mit der Annexion Kuwaits durch den Irak Anfang August 1990 und den daraus sich ergebenden Risiken für den Weltfrieden brachen die Aktienkurse weltweit ein. Am 28. September 1990 führten die Kurseinbußen zu einem Jahrestiefststand von 261,9. Innerhalb von nur zwei Monaten hat das deutsche Aktienportefeuille damit um 30 % seines Wertes verloren. Obwohl der deutschen Wirtschaft weitere hervorragende Prognosen gestellt wurden, erholten sich die Aktienkurse in den restlichen Monaten des Jahres 1990 nur noch geringfügig, zumal außer der drohenden Kriegsgefahr noch weitere Unwägbarkeiten, wie die Konjunkturabschwächung in wichtigen Industrieländern sowie die politischen und wirtschaftlichen Schwierigkeiten der Sowjetunion, das Verhalten der Kapitalanleger bestimmten. Wie zurückhaltend Aktienkäufer am Aktienmarkt rea-

gierten, bewiesen auch die Aktienumsätze, die in den letzten Monaten des Jahres 1990 teilweise nicht einmal halb so hoch waren wie in der ersten Jahreshälfte. Die rückläufige Kursentwicklung der deutschen Aktien im zweiten Halbjahr 1990 macht angesichts der sehr guten Wirtschaftsaussichten in den bisherigen Bundesländern infolge der Wiedervereinigung deutlich, wie dominierend der internationale Einfluß, der auch von den Börsen in den bedeutenden anderen Staaten ausgeht, auf das deutsche Kursgeschehen ist.

Am 28. Dezember, dem letzten Börsentag des Jahres 1990, stand der Index schließlich bei 274,5 Punkten, nachdem er Ende 1989 noch bei 330,4 gelegen hatte; dies ist ein Rückgang um knapp 17 %. Im Vergleich mit anderen bedeutenden internationalen Börsenplätzen nimmt die deutsche Aktienkursentwicklung 1990 einen mittleren Platz ein. Auf Platz 1 steht die Hongkonger Börse, deren Kurse binnen Jahresfrist um knapp 9 % gestiegen sind. An zweiter Stelle sehen die Aktienanalysen die Vereinigten



Staaten, deren Anleger nur 4 % einbüßen. Für nichtamerikanische Anleger gilt allerdings, daß zu dieser Einbuße ein zusätzlicher Kursverlust (beispielsweise von Dollar zu D-Mark von etwa 15 % im Jahresverlauf) hinzukommt. Besonders gravierend waren die Kursrückgänge japanischer Aktien, die innerhalb eines Jahres im Durchschnitt bei 40 % lagen.

Die Schwankungsbreite des Gesamtindex zwischen Höchst- und Tiefststand betrug 1990 110 Indexpunkte, 23 Punkte mehr als 1989.

### Kursentwicklung nach Wirtschaftsbereichen

Aktienindizes werden für einzelne Wirtschaftszweige, Sektoren oder nach anderen Kriterien berechnet. Eine detaillierte Darstellung dieser Gruppenindizes enthält Tabelle 2;

weitere Informationen zu Kurs, Dividende und Rendite in dieser Untergliederung sind auf S. 27\* f. zu finden.

Größter Verlierer im abgelaufenen Börsenjahr waren die Aktien von Verkehrsunternehmen (Luftverkehr, Eisenbahnen und Straßenverkehr — 44 %), der Autohersteller (— 32 %) und der Großchemie (— 31 %). In diesen Branchen wird für 1990 mit einem Rückgang der Gewinne gerechnet, für die teilweise die Verteuerung des Ölpreises maßgeblich war. Obwohl den Warenhausunternehmen für 1990 gute Ertragsaussichten testiert wurden, verloren ihre Aktien im Verlauf des Jahres 1990 um rund 23 % an Wert. Gewinner des Jahres 1990 waren die Besitzer von Aktien der Ernährungsindustrie (+ 21 %) und der Eisen-, Blech- und Metallwaren-, Spielwaren- und Schmuckindustrie (+ 19 %), die allesamt auch von der tatsächlichen und zu erwartenden Nachfrage aus den neuen Bundesländern

Tabelle 2: Index der Aktienkurse  
30. Dezember 1980 = 100

| Wirtschaftsbereiche                          | 1989        |         |             |         |            |             | 1990   |             |         |            |        |  | Veränderung gegenüber Vorjahresendstand in % |
|--|-------------|---------|-------------|---------|------------|-------------|--------|-------------|---------|------------|--------|--|--|
|  | Höchststand |         | Tiefststand |         | Jahresende | Höchststand |        | Tiefststand |         | Jahresende |        |  |  |
|  | Index       | Datum   | Index       | Datum   | Index      | Index       | Datum  | Index       | Datum   | Index      |        |  |  |
| Energie- und Wasserversorgung, Bergbau       | 236,2       | 28. 12. | 157,2       | 2. 1.   | 236,2      | 276,7       | 18. 7. | 219,9       | 28. 9.  | 231,9      | — 1,8  |  |  |
| Energie- <sup>1)</sup> und Wasserversorgung  | 246,6       | 28. 12. | 163,2       | 2. 1.   | 246,6      | 289,2       | 18. 7. | 230,6       | 28. 9.  | 243,5      | — 1,3  |  |  |
| Bergbau                                      | 112,6       | 22. 9.  | 85,7        | 2. 1.   | 107,6      | 124,1       | 26. 3. | 80,3        | 22. 11. | 83,2       | — 22,7 |  |  |
| Verarbeitende Industrie                      | 321,4       | 28. 12. | 243,8       | 27. 2.  | 321,4      | 363,8       | 6. 4.  | 243,6       | 28. 9.  | 253,9      | — 21,0 |  |  |
| Chemische Industrie                          | 293,0       | 8. 9.   | 251,1       | 27. 2.  | 290,2      | 316,0       | 30. 3. | 205,8       | 8. 11.  | 219,7      | — 24,3 |  |  |
| Großchemie                                   | 281,3       | 2. 6.   | 236,1       | 16. 10. | 288,4      | 286,5       | 2. 2.  | 165,2       | 8. 11.  | 184,6      | — 31,2 |  |  |
| Sonstige chemische Industrie                 | 327,6       | 28. 12. | 227,8       | 2. 1.   | 327,6      | 378,6       | 6. 4.  | 266,7       | 25. 9.  | 277,9      | — 15,2 |  |  |
| Kunststoff- und gummiverarbeitende Industrie | 439,1       | 6. 11.  | 289,2       | 27. 2.  | 419,5      | 447,3       | 26. 6. | 288,4       | 14. 11. | 304,6      | — 27,4 |  |  |
| Zementindustrie                              | 579,4       | 28. 12. | 254,1       | 12. 1.  | 579,4      | 628,0       | 2. 1.  | 420,8       | 28. 9.  | 442,8      | — 23,6 |  |  |
| Industrie der Steine und Erden               | 353,7       | 25. 9.  | 262,8       | 2. 1.   | 345,8      | 413,1       | 25. 7. | 309,8       | 25. 9.  | 328,5      | — 5,0  |  |  |
| Feinkeramische und Glasindustrie             | 222,6       | 13. 10. | 159,8       | 3. 1.   | 214,1      | 273,1       | 1. 8.  | 204,4       | 1. 10.  | 215,6      | + 0,7  |  |  |
| Eisen- und Stahlindustrie                    | 333,2       | 28. 12. | 208,8       | 18. 1.  | 333,2      | 390,8       | 3. 4.  | 214,9       | 28. 9.  | 234,4      | — 29,7 |  |  |
| NE-Metallindustrie                           | 270,5       | 28. 12. | 136,1       | 2. 1.   | 270,5      | 363,3       | 30. 3. | 207,1       | 27. 12. | 210,8      | — 22,1 |  |  |
| Maschinenbau <sup>2)</sup>                   | 203,1       | 27. 12. | 142,2       | 2. 1.   | 202,5      | 252,6       | 20. 7. | 164,5       | 25. 9.  | 175,9      | — 13,1 |  |  |
| Straßenfahrzeugbau                           | 442,5       | 5. 9.   | 322,0       | 27. 2.  | 437,1      | 505,7       | 6. 4.  | 293,6       | 8. 11.  | 296,4      | — 32,2 |  |  |
| Schiffbau                                    | 120,2       | 21. 8.  | 61,3        | 2. 1.   | 115,5      | 169,7       | 15. 5. | 79,8        | 25. 9.  | 89,2       | — 22,8 |  |  |
| Elektrotechnische Industrie                  | 332,0       | 28. 12. | 236,5       | 27. 2.  | 332,0      | 380,7       | 20. 7. | 263,3       | 28. 9.  | 294,8      | — 11,2 |  |  |
| Feinmechanische und optische Industrie       | 212,0       | 10. 10. | 143,6       | 2. 1.   | 206,2      | 298,6       | 18. 7. | 202,2       | 2. 1.   | 236,4      | + 14,6 |  |  |
| EBM-, Spiel- und Schmuckwarenindustrie       | 145,9       | 11. 12. | 87,5        | 2. 1.   | 145,6      | 201,7       | 31. 7. | 143,6       | 24. 1.  | 173,8      | + 19,4 |  |  |
| Holz-, Papier- und Druckereindustrie         | 389,7       | 10. 10. | 266,3       | 2. 1.   | 386,2      | 440,1       | 6. 4.  | 300,7       | 26. 9.  | 315,9      | — 18,2 |  |  |
| Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie     | 263,3       | 27. 12. | 163,4       | 2. 1.   | 260,2      | 300,0       | 16. 7. | 216,6       | 28. 9.  | 229,5      | — 11,8 |  |  |
| dar.: Textil- und Bekleidungsindustrie       | 255,5       | 8. 12.  | 162,7       | 2. 1.   | 251,7      | 292,8       | 16. 7. | 211,6       | 28. 9.  | 227,3      | — 9,7  |  |  |
| Brauereien                                   | 378,0       | 11. 10. | 262,2       | 2. 1.   | 348,7      | 402,4       | 1. 8.  | 333,6       | 25. 9.  | 338,1      | — 3,0  |  |  |
| Ernährungsindustrie (ohne Brauereien)        | 349,2       | 29. 11. | 184,3       | 2. 1.   | 317,4      | 441,8       | 23. 7. | 324,7       | 2. 1.   | 385,1      | + 21,3 |  |  |
| Bauindustrie                                 | 501,2       | 4. 12.  | 235,9       | 2. 1.   | 498,9      | 793,9       | 31. 7. | 493,7       | 24. 1.  | 537,1      | + 7,7  |  |  |
| Industrie zusammen                           | 311,4       | 28. 12. | 231,4       | 27. 2.  | 311,4      | 356,8       | 3. 4.  | 244,5       | 28. 9.  | 255,1      | — 18,1 |  |  |
| darunter:                                    |             |         |             |         |            |             |        |             |         |            |        |  |  |
| Grundstoffindustrie                          | 302,2       | 28. 12. | 236,9       | 2. 1.   | 302,2      | 337,6       | 3. 4.  | 217,2       | 28. 9.  | 226,9      | — 24,9 |  |  |
| Investitionsgüterindustrie                   | 337,3       | 28. 12. | 243,8       | 27. 2.  | 337,3      | 390,0       | 6. 4.  | 256,9       | 28. 9.  | 268,9      | — 20,3 |  |  |
| Verbrauchsgüterindustrie                     | 281,7       | 7. 12.  | 197,5       | 2. 1.   | 279,8      | 323,3       | 31. 7. | 244,5       | 9. 11.  | 247,4      | — 11,6 |  |  |
| Nahrungs- und Genußmittelindustrie           | 367,4       | 10. 10. | 241,3       | 2. 1.   | 342,8      | 418,8       | 1. 8.  | 344,6       | 25. 9.  | 357,0      | + 4,1  |  |  |
| Sonstige Wirtschaftsbereiche                 | 372,7       | 28. 12. | 270,8       | 21. 3.  | 372,7      | 424,1       | 19. 7. | 300,1       | 28. 9.  | 316,8      | — 15,0 |  |  |
| Warenhausunternehmen                         | 333,1       | 28. 12. | 191,8       | 2. 1.   | 333,1      | 355,8       | 3. 4.  | 256,1       | 28. 12. | 256,1      | — 23,1 |  |  |
| Handel (ohne Warenhausunternehmen)           | 336,0       | 22. 9.  | 254,6       | 8. 11.  | 279,6      | 343,8       | 16. 7. | 260,1       | 26. 2.  | 313,2      | + 12,0 |  |  |
| Verkehr                                      | 338,5       | 25. 9.  | 232,3       | 2. 1.   | 319,8      | 375,5       | 5. 2.  | 200,8       | 28. 9.  | 208,2      | — 34,9 |  |  |
| darunter:                                    |             |         |             |         |            |             |        |             |         |            |        |  |  |
| Eisenbahnen, Straßenverkehr, Luftfahrt       | 377,1       | 25. 9.  | 241,0       | 2. 1.   | 348,2      | 408,7       | 5. 2.  | 188,8       | 20. 12. | 195,5      | — 43,9 |  |  |
| Schifffahrt                                  | 289,8       | 28. 4.  | 227,7       | 17. 10. | 278,5      | 393,5       | 9. 4.  | 271,6       | 28. 9.  | 285,1      | + 2,4  |  |  |
| Kreditbanken                                 | 267,0       | 28. 12. | 191,1       | 27. 2.  | 267,0      | 284,6       | 19. 7. | 196,8       | 8. 11.  | 206,3      | — 22,0 |  |  |
| Großbanken                                   | 307,7       | 28. 12. | 199,2       | 27. 2.  | 307,7      | 322,8       | 5. 2.  | 217,6       | 8. 11.  | 232,0      | — 24,6 |  |  |
| Kreditbanken (ohne Großbanken)               | 208,9       | 26. 7.  | 170,9       | 16. 10. | 202,2      | 226,2       | 19. 7. | 163,8       | 8. 11.  | 171,0      | — 15,4 |  |  |
| Hypothekenbanken                             | 235,5       | 28. 12. | 174,8       | 2. 1.   | 235,5      | 274,4       | 30. 7. | 235,7       | 2. 1.   | 241,7      | + 2,6  |  |  |
| Versicherungsgewerbe                         | 646,9       | 10. 10. | 439,6       | 31. 3.  | 632,4      | 773,1       | 18. 7. | 524,6       | 28. 9.  | 562,9      | — 11,0 |  |  |
| Insgesamt                                    | 330,4       | 28. 12. | 243,7       | 27. 2.  | 330,4      | 371,5       | 19. 7. | 261,9       | 28. 9.  | 274,5      | — 16,9 |  |  |
| darunter:                                    |             |         |             |         |            |             |        |             |         |            |        |  |  |
| Meistgehandelte Werte <sup>3)</sup>          | 315,6       | 28. 12. | 229,9       | 27. 2.  | 315,6      | 348,5       | 30. 3. | 225,4       | 28. 9.  | 234,3      | — 25,8 |  |  |
| Publikumsgesellschaften <sup>4)</sup>        | 333,1       | 28. 12. | 245,8       | 27. 2.  | 333,1      | 370,6       | 19. 7. | 255,7       | 28. 9.  | 288,1      | — 19,5 |  |  |
| Nebenwerte <sup>5)</sup>                     | 322,8       | 10. 10. | 224,4       | 2. 1.   | 318,7      | 378,1       | 20. 7. | 288,9       | 28. 9.  | 302,1      | — 5,2  |  |  |
| Volksaktien                                  | 325,0       | 28. 12. | 206,7       | 23. 2.  | 325,0      | 405,1       | 30. 3. | 237,2       | 28. 12. | 237,2      | — 27,0 |  |  |
| Finanzieller Sektor <sup>6)</sup>            | 386,3       | 28. 12. | 276,9       | 27. 2.  | 386,3      | 443,2       | 19. 7. | 310,5       | 28. 9.  | 327,9      | — 15,1 |  |  |
| Nichtfinanzieller Sektor                     | 309,3       | 28. 12. | 231,0       | 27. 2.  | 309,3      | 352,9       | 3. 4.  | 243,5       | 28. 9.  | 254,2      | — 17,8 |  |  |

<sup>1)</sup> Elektrizitäts-, Gas- und Fernwärmeversorgung. — <sup>2)</sup> Einschl. Büromaschinen sowie Stahl- und Leichtmetallbau. — <sup>3)</sup> 30 Aktiengesellschaften mit Veröffentlichung der Umsätze. — <sup>4)</sup> 101 (1990) große Aktiengesellschaften mit breitgestreuten Aktien. — <sup>5)</sup> Börsennotierte Aktiengesellschaften, die nicht Publikumsgesellschaften sind. — <sup>6)</sup> Kredit- und Hypothekenbanken sowie Versicherungsgewerbe

profitierten. Auch die Aktien der Bauindustrie, die schon im Vorjahr stark gestiegen waren (+ 113 %), zählten mit einer Zunahme ihres Index um 8 % erneut zu den Gewinnern.

Unterscheidet man die in den Aktienindex einbezogenen Gesellschaften nach der Größe und Bedeutung, so haben die „Volksaktien“ (– 27 %), die „Meistgehandelten Werte“ (– 26 %) und die „Publikumsgesellschaften“ (– 20 %) erheblich höhere Einbußen zu verzeichnen als sogenannte „Nebenwerte“ (– 5 %).

Sämtliche Jahreshöchststände fielen in die Zeit vor Beginn der Gokffkrise; der Jahrestiefstand wurde überwiegend nach dem 2. August 1990 erreicht. Ausnahmen waren Aktien der Feinmechanischen und Optischen Industrie, der Ernährungs- und der Bauindustrie sowie der Hypothekenbanken, für die schon zu Jahresbeginn ihr niedrigstes Niveau zu verzeichnen war.

In einigen Branchen waren die Unterschiede zwischen Höchst- und Tiefstand weit ausgeprägter als beim Gesamtindex. Hätte ein Käufer am 24. Januar Bauaktien gekauft und am 31. Juli verkauft, so hätte er Gewinne von 60 % erzielt, was einer Zunahme von 300 Indexpunkten entspricht. Dagegen hat der Index der Zementindustrie zwischen dem 2. Januar 1990 und dem 28. September 1990 210 Punkte verloren, ist also um ein Drittel gesunken. Für Luftverkehrsunternehmen lag der Tiefstand im Dezember 1990 um 220 Punkte unter dem Höchststand vom Februar; dies entspricht sogar einer Halbierung des Kurswertes.

### Zahl und Kapital der börsennotierten Aktiengesellschaften

Die Zahl der börsennotierten Aktiengesellschaften hat 1990 weiter zugenommen. Ende 1990 wurden an den Ak-

tienbörsen die Aktien von 639 deutschen Aktiengesellschaften gehandelt, das sind 17 Gesellschaften mehr als ein Jahr zuvor. Damit setzte sich der seit Mitte der 80er Jahre beobachtete Trend, daß wieder mehr Unternehmen den Gang an die Börse antreten, auch 1990 fort.

Zahl der börsennotierten Aktiengesellschaften

| Insgesamt | Amtlicher Handel <sup>1)</sup> | Geregelter Markt <sup>1)</sup> | Nur mit Vorzugsaktien | Freiverkehr |
|-----------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------|
| Ende 1989 |                                |                                |                       |             |
| 622       | 386                            | 100                            | 43                    | 93          |
| Ende 1990 |                                |                                |                       |             |
| 639       | 386                            | 115                            | 44                    | 94          |

<sup>1)</sup> Nur Gesellschaften mit Stammaktien.

Von der Gesamtzahl der börsennotierten Aktiengesellschaften wurden 1990 501 im amtlichen Handel oder am geregelten Markt notiert.

Im Verlauf des Jahres 1990 wurden 24 Aktiengesellschaften der erwähnten Notierungsart mit einem Grundkapital von 815 Mill. DM, darunter 613 Mill. DM börsennotiertes Stammaktienkapital, zur Notierung ihrer Aktien zugelassen. Von neun Gesellschaften mit einem Grundkapital von 125 Mill. DM und einem börsennotierten Stammaktienkapital von 111 Mill. DM wurden die Notierungen eingestellt.

Zu Veränderungen des Grundkapitals kam es aber auch durch Kapitalerhöhungen oder Kapitalherabsetzungen. Im einzelnen wurden 1990 folgende Kapitalerhöhungen durchgeführt:

- 2676 Mill. DM (94 Fälle) mit Bezugsrecht,
- 290 Mill. DM (20 Fälle) aus Gesellschaftsmitteln,
- 138 Mill. DM (13 Fälle) durch Ausübung von Optionsrechten,

Tabelle 3: Aktiengesellschaften<sup>1)</sup> mit börsennotierten Stammaktien  
Kapital, Durchschnittskurs, durchschnittliche Dividende und Rendite der Aktien

| Jahresende<br>Monatsende | Alle Stammaktien    |                   |   |                    |                         |       |         |        | Darunter Stammaktien mit Dividende |                   |   |                    |                         |       |         |      |
|--------------------------|---------------------|-------------------|---|--------------------|-------------------------|-------|---------|--------|------------------------------------|-------------------|---|--------------------|-------------------------|-------|---------|------|
|                          | Gesell-<br>schaften | Grund-<br>kapital | darunter<br>börsen-<br>notierte<br>Stamm-<br>aktien | Kurs <sup>2)</sup> | Dividende <sup>2)</sup> |       | Rendite |        | Gesell-<br>schaften                | Grund-<br>kapital | darunter<br>börsen-<br>notierte<br>Stamm-<br>aktien | Kurs <sup>2)</sup> | Dividende <sup>2)</sup> |       | Rendite |      |
|                          |                     |                   |   |                    | mit                     | ohne  | mit     | ohne   |                                    |                   |   |                    | mit                     | ohne  | mit     | ohne |
|                          | Anzahl              | Mill. DM          |   | DM                 |                         | %     |         | %      | Anzahl                             | Mill. DM          |   | DM                 |                         | %     |         | %    |
| 1972                     | 505                 | 32 755            | 29 771  | 425,32             | 13,08                   | 3,08  | 428     | 30 606 | 27 620                             | 444,84            | 14,00   | 3,15               |                         |       |         |      |
| 1973                     | 496                 | 34 303            | 348,70  | 12,98              | 3,72                    | 422   | 32 010  | 363,70 | 13,91                              | 3,82              |   |                    |                         |       |         |      |
| 1974 <sup>4)</sup>       | 479                 | 36 729            | 32 249  | 314,99             | 13,73                   | 4,36  | 397     | 34 734 | 30 409                             | 325,76            | 14,57   | 4,47               |                         |       |         |      |
| 1975                     | 471                 | 39 177            | 34 553  | 388,98             | 13,67                   | 3,52  | 372     | 34 923 | 31 283                             | 403,27            | 15,10   | 3,75               |                         |       |         |      |
| 1976                     | 469                 | 40 551            | 35 724  | 352,59             | 12,77                   | 3,62  | 357     | 35 707 | 31 104                             | 378,88            | 14,67   | 3,87               |                         |       |         |      |
| 1977 <sup>5)</sup>       | 465                 | 42 019            | 36 280  | 376,18             | 14,11                   | 3,75  |         |        |                                    |                   |   |                    |                         |       |         |      |
| 1977                     | 465                 | 42 019            | 36 280  | 376,18             | 15,28                   | 3,87  | 4,06    | 3,69   | 375                                | 38 840            | 33 293  | 394,60             | 16,65                   | 15,12 | 4,22    | 3,89 |
| 1978                     | 459                 | 43 075            | 37 334  | 406,85             | 19,07                   | 12,20 | 4,69    | 3,00   | 354                                | 38 365            | 32 950  | 438,60             | 21,61                   | 13,83 | 4,93    | 3,13 |
| 1979                     | 458                 | 44 500            | 38 592  | 356,24             | 19,38                   | 12,40 | 5,44    | 3,48   | 345                                | 39 537            | 34 023  | 386,55             | 21,99                   | 14,07 | 5,69    | 3,64 |
| 1980                     | 459                 | 45 592            | 39 417  | 356,43             | 21,41                   | 13,70 | 6,01    | 3,84   | 360                                | 41 826            | 35 967  | 377,87             | 23,46                   | 15,02 | 6,21    | 3,97 |
| 1981                     | 456                 | 47 239            | 40 798  | 345,88             | 20,16                   | 12,90 | 5,83    | 3,73   | 356                                | 40 871            | 35 504  | 372,37             | 23,17                   | 14,83 | 6,22    | 3,98 |
| 1982                     | 450                 | 48 827            | 42 196  | 388,35             | 18,99                   | 12,15 | 4,89    | 3,13   | 340                                | 41 934            | 36 506  | 420,43             | 21,94                   | 14,04 | 5,22    | 3,34 |
| 1983                     | 442                 | 49 840            | 42 993  | 525,01             | 17,56                   | 11,24 | 3,34    | 2,14   | 321                                | 41 173            | 35 767  | 564,70             | 21,11                   | 13,51 | 3,74    | 2,39 |
| 1984                     | 449                 | 51 549            | 44 330  | 556,52             | 20,11                   | 12,87 | 3,61    | 2,31   | 338                                | 43 384            | 37 009  | 614,14             | 24,09                   | 15,42 | 3,92    | 2,51 |
| 1985                     | 451                 | 54 133            | 47 130  | 931,06             | 22,97                   | 14,70 | 2,47    | 1,58   | 351                                | 47 173            | 41 622  | 1 001,81           | 26,01                   | 16,65 | 2,60    | 1,66 |
| 1986                     | 467                 | 58 233            | 50 758  | 946,02             | 25,92                   | 16,59 | 2,74    | 1,75   | 364                                | 52 457            | 46 452  | 991,06             | 28,33                   | 18,13 | 2,86    | 1,83 |
| 1987                     | 474                 | 60 805            | 53 721  | 606,26             | 26,78                   | 17,14 | 4,42    | 2,83   | 379                                | 55 329            | 49 774  | 630,62             | 28,91                   | 18,50 | 4,58    | 2,93 |
| 1988                     | 465                 | 61 900            | 54 790  | 775,21             | 27,15                   | 17,38 | 3,50    | 2,24   | 377                                | 57 873            | 51 447  | 802,33             | 28,92                   | 18,51 | 3,60    | 2,31 |
| 1989                     | 486                 | 65 586            | 58 199  | 1 017,83           | 28,98                   | 18,55 | 2,85    | 1,82   | 396                                | 62 260            | 55 176  | 1 048,46           | 30,56                   | 19,56 | 2,92    | 1,87 |
| 1990 März                | 490                 | 67 022            | 59 385  | 1 121,91           | 30,08                   | 19,25 | 2,68    | 1,72   | 395                                | 63 196            | 56 144  | 1 148,77           | 31,81                   | 20,36 | 2,77    | 1,77 |
| Juni                     | 498                 | 67 984            | 60 206  | 1 084,41           | 31,57                   | 20,20 | 2,91    | 1,86   | 413                                | 64 216            | 57 030  | 1 112,66           | 33,32                   | 21,33 | 3,00    | 1,92 |
| September                | 502                 | 68 906            | 61 009  | 807,62             | 31,85                   | 20,39 | 3,94    | 2,52   | 418                                | 65 184            | 57 820  | 830,72             | 33,61                   | 21,51 | 4,05    | 2,59 |
| Dezember                 | 501                 | 69 262            | 61 338  | 846,56             | 31,97                   | 20,46 | 3,78    | 2,42   | 417                                | 65 378            | 58 005  | 868,71             | 33,80                   | 21,64 | 3,89    | 2,49 |

<sup>1)</sup> Deren Stammaktien nur im amtlichen Handel oder am geregelten Markt notiert werden. — <sup>2)</sup> Gewogenes arithmetisches Mittel der Stammaktien für ein Stück zu 100 DM. — <sup>3)</sup> Gem. Körperschaftsteuergesetz vom 31. August 1976 (BGBI. I. S. 2597). — <sup>4)</sup> Ab Dezember 1974 wird aufgrund methodischer Änderungen nur der an den deutschen Wertpapierbörsen zugelassene Nominalwert der Stammaktien zugrunde gelegt. — <sup>5)</sup> Nur Dividenden nach altem Körperschaftsteuerrecht.

Tabelle 4: Aktiengesellschaften mit börsennotierten Vorzugsaktien

| Jahresende Monatsende | Gesellschaften          |  | Grundkapital            |   | Börsennotierte Vorzugsaktien |          |                |                         |                       |
|-----------------------|-------------------------|--|-------------------------|---|------------------------------|----------|----------------|-------------------------|-----------------------|
|                       | insgesamt <sup>1)</sup> | darunter mit nur börsennotierten Vorzugsaktien | insgesamt <sup>1)</sup> | darunter von Gesellschaften mit nur börsennotierten Vorzugsaktien <sup>2)</sup> | Kapital                      | Kurswert | Durchschnitts- |                         |                       |
|                       |                         |  |                         |   |                              |          | kurs           | dividende <sup>3)</sup> | rendite <sup>3)</sup> |
| Anzahl                | Mill. DM                |  | DM je 100-DM-Stück      |   |                              |          | %              |                         |                       |
| 1980                  | 29                      | 5  | 5 515                   | 690   | 1 558                        | 4 678    | 300,29         | .                       | .                     |
| 1981                  | 30                      | 6  | 5 567                   | 702   | 1 573                        | 4 720    | 299,98         | .                       | .                     |
| 1982                  | 31                      | 6  | 5 763                   | 702   | 1 647                        | 5 174    | 314,21         | .                       | .                     |
| 1983                  | 33                      | 8  | 6 356                   | 820   | 1 850                        | 6 243    | 337,54         | .                       | .                     |
| 1984                  | 43                      | 15   | 7 133                   | 1 351   | 2 171                        | 9 415    | 439,66         | .                       | .                     |
| 1985                  | 48                      | 21   | 7 497                   | 2 186   | 2 305                        | 13 495   | 585,37         | .                       | .                     |
| 1986                  | 60                      | 25   | 9 698                   | 2 492   | 2 739                        | 19 931   | 727,74         | .                       | .                     |
| 1987                  | 74                      | 33   | 11 013                  | 2 766   | 2 896                        | 14 883   | 513,95         | 22,44                   | 4,37                  |
| 1988                  | 77                      | 38   | 11 328                  | 2 974   | 3 028                        | 17 048   | 562,94         | 23,57                   | 4,19                  |
| 1989                  | 90                      | 43   | 12 937                  | 3 157   | 3 394                        | 26 735   | 787,83         | 23,71                   | 3,01                  |
| 1990 März             | 94                      | 44   | 13 590                  | 3 260   | 3 519                        | 32 081   | 911,68         | 22,66                   | 2,49                  |
| Juni                  | 98                      | 45   | 13 954                  | 3 409   | 3 709                        | 34 070   | 918,63         | 23,85                   | 2,60                  |
| September             | 101                     | 43   | 14 316                  | 3 537   | 3 886                        | 26 705   | 687,23         | 24,38                   | 3,55                  |
| Dezember              | 103                     | 44   | 15 685                  | 4 880   | 3 919                        | 28 514   | 727,64         | 25,67                   | 3,53                  |

<sup>1)</sup> Hierin sind auch die Gesellschaften mit enthalten, deren Stammaktien an der Börse zugelassen sind, d. h. auch die Gesellschaften, deren Zahl und Grundkapital bei den börsennotierten Gesellschaften mit Stammaktien erfaßt werden (siehe Tabelle 3). — <sup>2)</sup> Im Grundkapital der Gesellschaften, bei denen die börsennotierten Aktien nur Vorzugsaktien und keine Stammaktien sind, sind auch die nichtbörsennotierten Stammaktien enthalten. — <sup>3)</sup> Einschl. Steuergutschrift (ohne Steuergutschrift: abzüglich 36%).

- 120 Mill. DM ( 8 Fälle) gegen Sacheinlagen,
- 109 Mill. DM (16 Fälle) durch Ausgabe von Beleg-schaftsaktien,
- 91 Mill. DM ( 4 Fälle) durch Umtausch von Wandel-schuldverschreibungen und
- 25 Mill. DM ( 4 Fälle) ohne Bezugsrecht.

Herabgesetzt wurde das Grundkapital in drei Fällen um insgesamt 463 Mill. DM.

Wie aus Tabelle 3 zu ersehen ist, hat sich das Grundkapital der im amtlichen Handel oder am geregelten Markt notierten Gesellschaft per saldo um 3,7 Mrd. DM auf 69,3 Mrd. DM erhöht. Eine längerfristige Zusammenstellung der Veränderungen von Zahl und Kapital der Gesellschaften dieser Form des Aktienhandels findet sich auf S. 27\*f. Außer den Gesellschaften mit Stammaktien, die am geregelten Markt oder im amtlichen Handel notiert werden, gab es Ende 1990 noch 44 Gesellschaften mit einem Grundkapital von 4,9 Mrd. DM, von denen nur Vorzugsaktien in Höhe von 1,43 Mrd. DM gehandelt wurden (siehe Tabelle 4). Den 94 im Freiverkehr gehandelten Werten lag ein Grundkapital von 1,9 Mrd. DM zugrunde. Das Grundkapital sämtlicher börsennotierten Aktiengesellschaften belief sich Ende 1990 damit auf 76,0 Mrd. DM.

### Kurs, Dividende und Rendite

In Tabelle 3 sind außer der Zahl der Gesellschaften und deren Kapital auch Berechnungen über Durchschnittskurs, Dividende und Rendite dargestellt. Diese Berechnungen gelten nicht nur für die in den Index einbezogenen Gesellschaften, sondern für alle Gesellschaften mit Stammaktien, die im amtlichen Handel oder am geregelten Markt notiert werden. Die nachgewiesenen Werte wurden auf einen Nennwert von 100 DM umgerechnet und aus dem Stand zum Jahresultimo 1990 ermittelt. Tiefer gegliederte Angaben nach Wirtschaftsbereichen und längere Reihen sind auf S. 27\*f. nachgewiesen.

Der Durchschnittskurs ist der Mittelwert der Kurse am letzten Börsentag im Jahr, gewichtet mit dem börsen-

notierten Stammaktienkapital zu diesem Zeitpunkt. Der Durchschnittskurs ging von 1018 DM Ende 1989 für eine Aktie von nominal 100 DM auf 847 DM Ende 1990 zurück, sank also etwa um ein Fünftel.

Mit Hilfe des Kurswertes kann der Gegenwartswert des an den Börsen notierten Nominalkapitals ermittelt werden. Aufgrund der Kursrückgänge in der zweiten Jahreshälfte, die durch das um rund 5 % höhere Stammaktienkapital nicht ausgeglichen wurden, sank der Kurswert der Aktien von 592 Mrd. DM Ende 1989 auf 519 Mrd. DM Ende 1990.

Zur Berechnung der Durchschnittsdividende werden immer die neuesten Informationen über die Dividendenerklärungen der Aktiengesellschaften herangezogen. Die einzelnen Dividendensätze werden mit dem Nominalwert des börsennotierten Stammaktienkapitals gewichtet. Von den 501 im Jahr 1990 abgegebenen Dividendenerklärungen betrafen bereits 20 das Geschäftsjahr 1990. Im Vergleich zu den Erklärungen im Jahr 1989 fielen 188 Dividenden höher aus, 44 sind gesunken und 269 blieben unverändert. In 84 Fällen wurde keine Dividende gezahlt. Die Durchschnittsdividende für eine 100-DM-Aktie belief sich auf 20,46 DM. Rechnet man die Möglichkeit der Körperschaftsteuererstattung ein, würde sich die Durchschnittsdividende auf 31,97 DM erhöhen.

Die Dividendenrendite wird aus dem Verhältnis der Durchschnittsdividende zum Durchschnittskurs ermittelt. Sie spiegelt die Effektivverzinsung eines zum Berechnungszeitpunkt eingesetzten Kapitals für ein fiktives Aktienportefeuille wider. Wegen des Rückgangs der Durchschnittskurse in der zweiten Jahreshälfte 1990 war die Rendite von 2,42 % (einschl. Steuergutschrift: 3,78 %) um etwa ein Drittel höher als Ende 1989.

In Tabelle 4 sind entsprechende Berechnungen für Gesellschaften mit Vorzugsaktien nachgewiesen.

Dipl.-Volkswirt Jürgen Angele

# Zur Entwicklung des Habilitationsalters seit 1980

Traditionell wird durch eine Habilitation die Lehrbefähigung, das heißt die qualifizierte Befähigung zu selbständiger wissenschaftlicher Forschung und Lehre, von der Hochschule in einem förmlichen Verfahren festgestellt. Die Art der zu erbringenden Leistungen ist in den Habilitationsordnungen der Fachbereiche festgelegt. Im allgemeinen werden eine Dissertation, eine schriftliche Habilitationsarbeit und ein Habilitationskolloquium mit anschließender Diskussion gefordert. Das Habilitationsverfahren wird von einer Habilitationskommission durchgeführt, die, je nach der Habilitationsordnung, ganz oder überwiegend aus Professoren des jeweiligen Fachbereiches besteht. Nach erfolgreichem Abschluß des Verfahrens wird der Habilitierte entweder zum Privatdozenten oder zum Dr. habil. ernannt.

Üblicherweise werden mit einer Habilitation die in den Einstellungsvoraussetzungen für Professoren geforderten zusätzlichen wissenschaftlichen Leistungen erbracht. Daneben sieht das Hochschulrahmengesetz in Sonderfällen (u. a. bei Berufungen aus dem Ausland) vor, daß die Einstellungsvoraussetzungen auch durch gleichwertige wissenschaftliche Leistungen erfüllt werden können. Hierunter kann auch eine besonders qualifizierte Tätigkeit außerhalb des Hochschulbereichs fallen.

## Seit 1985 stetiger Anstieg der Habilitationsmeldungen

1989 wurden im Bundesgebiet 1 079 Habilitationsverfahren abgeschlossen. Das ist zwar die größte Anzahl seitdem die Habilitationen von der amtlichen Statistik nach Einführung des Hochschulstatistikgesetzes<sup>1)</sup> im Jahr 1980 jährlich erhoben werden. Bezieht man die früher ausschließlich von der Westdeutschen Rektorenkonferenz<sup>2)</sup>

ermittelten Zahlen mit in die Betrachtung ein (1978: 1 094; 1979: 1 049), so ist allerdings festzustellen, daß die Zahl der Habilitierten trotz des ständig größer werdenden Kreises der Personen, die die Voraussetzungen für eine Habilitation (u. a. Promotion, Lehrerfahrung und eigene Forschungstätigkeit) erfüllen, weitgehend konstant bei rund 1 000 pro Jahr geblieben ist.

Rund 60 % der Habilitationen wurden 1989 in den Ländern Nordrhein-Westfalen, Baden-Württemberg und Bayern abgeschlossen, über ein Viertel der Meldungen kam von den fünf Universitäten in München, Berlin (FU), Heidelberg, Freiburg und Hamburg. Drei Viertel der Habilitierten waren an der Hochschule ihrer Habilitation beschäftigt; bei den Frauen, die einen Anteil von 9,3 % aufwiesen, waren es nur 60 %. Bei der Interpretation der Ergebnisse ist zu beachten, daß die Aussagefähigkeit der Statistik durch geringe Besetzungszahlen beeinträchtigt werden kann. So wird das Durchschnittsalter der Habilitierten in einem zahlenmäßig kleinen Lehr- und Forschungsbereich bereits durch wenige Extremfälle beeinflusst.

## Habilitierte nach Fächergruppen

Von den 1 076 Habilitationen des Jahres 1989, für die das Alter der Habilitierten vorliegt, erfolgten 40 % in der Humanmedizin, ein Viertel in der Gruppe Mathematik, Naturwissenschaften und knapp ein Fünftel in den Sprach- und Kulturwissenschaften. Der Anteil der Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften ging von seinem Höchststand 12 % im Jahr 1981 auf 7,7 % zurück, so daß auf die in der Habilitationsstatistik nur schwach besetzten übrigen Fächergruppen zusammen 7,7 % der Meldungen entfielen (siehe Tabelle auf S. 29\*)<sup>3)</sup>.

Betrachtet man die Entwicklung der Habilitationen seit 1980 getrennt nach den einzelnen Fächergruppen, so weisen die Humanmedizin sowie die Sprach- und Kulturwissenschaften einen leicht steigenden Trend auf. Im Bereich Mathematik, Naturwissenschaften ist eine weitgehend konstante Entwicklung der Zahl der Habilitationen festzustellen, während sie bei den Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften leicht zurückgeht.

<sup>1)</sup> Gesetz über eine Bundesstatistik für das Hochschulwesen (Hochschulstatistikgesetz – HStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. April 1980 (BGBl. I S. 453 ff.).

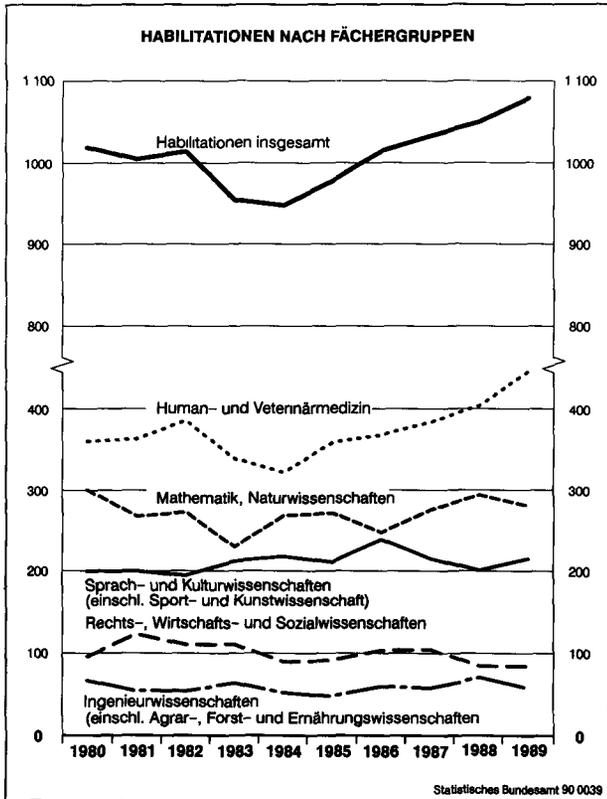
<sup>2)</sup> Westdeutsche Rektorenkonferenz, Dokumentationsabteilung (Hrsg.): Habilitationsstatistik 1976 bis 1977, Bonn-Bad Godesberg 1979 (Dokumente zur Hochschulreform, Nr. XXXV/1979). Ebenso: Habilitationsstatistik 1978 bis 1979 (Dokumente zur Hochschulreform Nr. XXXIX/1980).

<sup>3)</sup> Eine jährliche tiefgegliederte Darstellung der Habilitationsergebnisse gibt es seit 1982 in der Fachserie 4.4, Personal an Hochschulen. Die letzte Kommentierung findet sich in WiSta 5/1988, „Habilitationen und Habilitierte“, S. 358 ff.

Tabelle 1: Habilitationen nach Ländern

| Bundesland          | 1980  | 1981  | 1982  | 1983 | 1984 | 1985 | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  |
|---------------------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Schleswig-Holstein  | 40    | 26    | 31    | 28   | 29   | 19   | 33    | 34    | 30    | 48    |
| Hamburg             | 58    | 46    | 45    | 37   | 38   | 39   | 48    | 45    | 42    | 45    |
| Niedersachsen       | 88    | 96    | 91    | 75   | 85   | 102  | 104   | 96    | 107   | 100   |
| Bremen              | —     | —     | 3     | 4    | 2    | 7    | 4     | 2     | 5     | 7     |
| Nordrhein-Westfalen | 238   | 254   | 250   | 243  | 247  | 255  | 231   | 261   | 242   | 238   |
| Hessen              | 85    | 80    | 80    | 66   | 70   | 82   | 52    | 76    | 88    | 101   |
| Rheinland-Pfalz     | 29    | 32    | 35    | 27   | 35   | 43   | 23    | 36    | 34    | 30    |
| Baden-Württemberg   | 223   | 192   | 184   | 175  | 159  | 189  | 177   | 195   | 204   | 215   |
| Bayern              | 186   | 171   | 214   | 200  | 198  | 164  | 203   | 204   | 218   | 204   |
| Saarland            | 7     | 24    | 15    | 17   | 11   | 13   | 12    | 15    | 15    | 13    |
| Berlin (West)       | 65    | 83    | 66    | 81   | 73   | 64   | 87    | 69    | 65    | 78    |
| Insgesamt           | 1 019 | 1 004 | 1 014 | 953  | 947  | 977  | 1 014 | 1 033 | 1 050 | 1 079 |

Schaubild 1



### Alter der Habilitierten

Für das Verbleiben eines Wissenschaftlers an der Hochschule spielt das Habilitationsalter eine wichtige Rolle. Je zeitiger er sich habilitiert, desto früher kann er ein Professorenamt übernehmen und dann durch die Verfügungsmöglichkeit über Personal und Sachmittel die Weiterentwicklung des individuellen Forschungsschwerpunktes stärker voranbringen als in jeder anderen Position an der Hochschule. Aus diesem Grunde sollen zum Beispiel Stipendien des Heisenberg-Programms nur an hochqualifizierte Habilitierte vergeben werden, die möglichst nicht über 35 Jahre alt sind.

Andererseits ist mit einer Habilitation keine Beschäftigungsgarantie seitens der Hochschule verbunden. Sollen die Hochschulen die Möglichkeit behalten, unter mehreren Bewerbern den für eine freie Professorenstelle am besten geeigneten auszuwählen, muß sich jeweils ein Teil der Habilitierten darauf einrichten, Beschäftigungsalternativen außerhalb des Hochschulbereiches zu suchen. Das ist in jüngerem Alter leichter möglich.

In der Tabelle auf S. 30\* wird das arithmetische Mittel der Altersangaben auf der Basis von Monatswerten dargestellt<sup>4)</sup>. Von 1980 bis 1989 stieg es um 1,8 auf 39,9 Jahre. In diesem Zeitabschnitt habilitierten sich die Frauen überwiegend um 1 bis 1,5 Jahre später als die Männer. Lediglich im Jahr 1983 waren sie beim Abschluß dieses wichtigen Bil-

<sup>4)</sup> Dadurch ergibt sich für die Habilitierten insgesamt ein um rund 0,4 Jahre höheres Durchschnittsalter gegenüber der Berechnung mit Jahreswerten. Das beeinflusst jedoch nicht den zeitlichen Vergleich, da es sich um eine generelle Anhebung der Zeitreihe handelt.

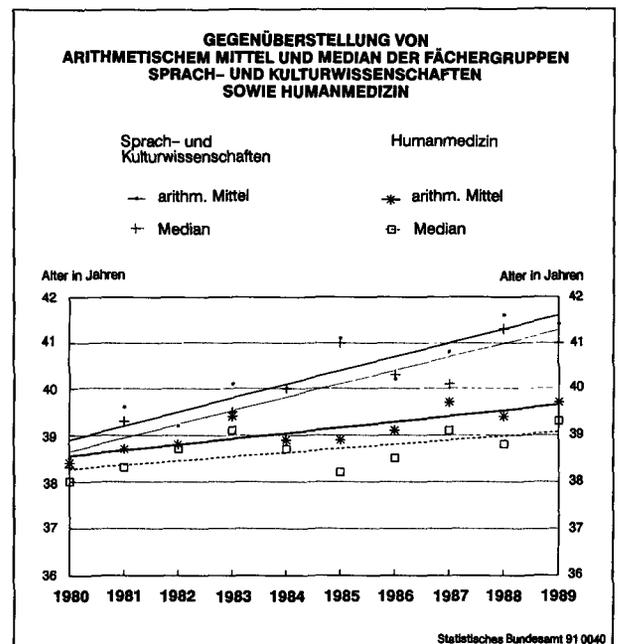
dungsabschnittes um 0,3 Jahre jünger als ihre männlichen Kollegen.

In den vier großen Fächergruppen haben sich sehr unterschiedliche Entwicklungen des Habilitationsalters vollzogen. In den Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie in den Sprach- und Kulturwissenschaften waren im Beobachtungszeitraum große Anstiege um 4,1 bzw. 2,9 Jahre zu verzeichnen. In der Fächergruppe Mathematik, Naturwissenschaften sowie in der Humanmedizin fielen die entsprechenden Zunahmen mit 1,5 bzw. 1,3 Jahren etwas bescheidener aus. Dadurch verschob sich die Rangfolge der Fächergruppen. Während früher die Habilitierten in den Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften die Jüngsten waren, stehen sie heute nur noch an dritter Stelle. Dagegen rückten die habilitierten Humanmediziner, die 1980 zusammen mit den Sprach- und Kulturwissenschaftlern die Ältesten waren, auf Platz zwei vor.

In dieser von der Zahl der Habilitationen bedeutendsten Fächergruppe gibt es auch bei der Betrachtung des Alters die geringste Abweichung von der Gesamtentwicklung. Bis 1983 waren die Mediziner geringfügig älter (bis zu 0,3 Jahre), danach etwas jünger (bis zu 0,4 Jahre) als der Durchschnitt der Fächergruppen. Die habilitierten Mathematiker und Naturwissenschaftler waren in den meisten Jahren der Dekade um ein Jahr jünger als der Mittelwert der Gesamtheit, 1983 sogar um 1,6 Jahre, wobei die habilitierten Frauen diese Tendenz sogar verstärkten: In fünf von zehn Jahren waren sie zwischen 0,2 und 1,8 Jahre jünger als die Männer.

In den Sprach- und Kulturwissenschaften waren die neu Habilitierten überwiegend ein Jahr älter als im Durchschnitt der Fächergruppen, in einzelnen Jahren um 0,4 bis 1,8 Jahre. Frauen erreichten diese Qualifikation fast ein Jahr nach den Männern. Das Durchschnittsalter der Habilitierten in den Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften entsprach im gesamten Beobachtungszeitraum — abgesehen von 1980 (— 1,8 Jahre) — weitgehend dem Durchschnitt.

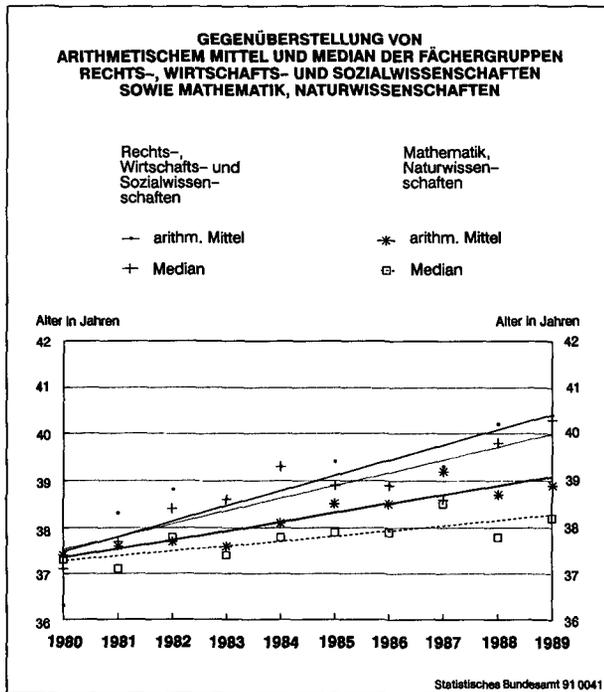
Schaubild 2



## Gegenüberstellung von arithmetischem Mittel und Median

Statistische Durchschnittswerte werden in der Regel in der Form des arithmetischen Mittels berechnet. Bei der Ermittlung des Durchschnittsalters bietet sich daneben der Median an. Er ist insbesondere bei einer Statistik angebracht, die mit einer so kleinen Zahl von Fällen arbeitet wie die Habilitationsstatistik, da er gegenüber Extremfällen unempfindlich ist<sup>5)</sup>.

Schaubild 3



Wie die Tabellen auf S. 30\* f. zeigen, ist bei einem Vergleich zwischen arithmetischem Mittel und Median festzustellen, daß sich der Median fast immer deutlich (ca. 0,5 Jahre) unter dem arithmetischen Mittel befindet. Das liegt daran, daß die Untergrenze des Habilitationsalters durch die vor einer Habilitation erforderlichen Qualifikationen eng determiniert ist (linksgipflige Verteilung), während es nach oben viel Spielraum gibt.

Bei einer Gegenüberstellung der Altersentwicklung nach beiden Berechnungsmethoden ergeben sich zwei unterschiedliche Verlaufstypen: Bei der Humanmedizin und den Sprach- und Kulturwissenschaften steigen beide Trendgeraden jeweils parallel an. Bei den beiden übrigen Fächergruppen hingegen steigt das arithmetische Mittel — ausgehend vom gleichen Niveau — wesentlich stärker an als der Median, so daß im Endjahr ein deutlicher Abstand zwischen beiden Berechnungsmethoden besteht (siehe die Schaubilder 2 und 3). Dies deutet auf eine Zunahme der Zahl Habilitierter mit höherem Alter in den Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie in der Fächergruppe Mathematik, Naturwissenschaften hin.

<sup>5)</sup> Siehe die im Auftrage des Wissenschaftsrates in ähnlichem Zusammenhang erarbeitete Studie von Homborstel, S.: „Anmerkungen zur Diskussion um die Fachstudiendauer an bundesdeutschen Hochschulen“ in Beiträge zur Hochschulforschung 1/2 — 1989, S. 85 ff.

## Alter der nicht an den Hochschulen beschäftigten Habilitierten

Von den 1 076 Habilitationen im Jahr 1989 wurde ein Viertel (277) Personen zugesprochen, die nicht an den Hochschulen beschäftigt waren. Bei diesem Personenkreis handelt es sich einerseits um Habilitierte, die aufgrund der Stellensituation keine Beschäftigung an der Hochschule gefunden haben, andererseits auch um außeruniversitär Tätige, die in leitender Position die Verbindung zu Forschung und Lehre herzustellen und zu bewahren trachten. Der Anteil der Frauen an den Habilitierten ohne ein Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule liegt über dem Durchschnitt.

Tabelle 2: Habilitierte<sup>1)</sup> 1989 nach Fächergruppen und dem Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule

| Fächergruppe   | Habilitierte |  | Dar.: Habilitierte Frauen |    |  |    |      |
|--|--------------|--|---------------------------|----|--|----|------|
|  | insgesamt    | ohne Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule | zusammen                  |    | ohne Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule |    |      |
|  |              |  | Anzahl                    | %  | Anzahl                                       | %  |      |
| Sprach- und Kulturwissenschaften ...                 | 199          | 64   | 32,2                      | 28 | 14,1   | 11 | 39,3 |
| Sport .....  | 3            | 1  | 33,3                      | —  | —  | —  | —    |
| Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften ..... | 83           | 34   | 41,0                      | 12 | 14,3   | 9  | 75,0 |
| Mathematik, Naturwissenschaften ...                  | 279          | 83   | 29,7                      | 25 | 9,0  | 11 | 42,3 |
| Humanmedizin .....                                   | 432          | 69   | 16,0                      | 30 | 6,9  | 7  | 23,3 |
| Veterinärmedizin .....                               | 12           | 2  | 16,7                      | 1  | 8,3  | —  | —    |
| Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften .....    | 14           | 5  | 35,7                      | 2  | 13,3   | 1  | 50,0 |
| Ingenieurwissenschaften .....                        | 42           | 14   | 33,3                      | —  | —  | —  | —    |
| Kunst, Kunstwissenschaft .....                       | 12           | 5  | 41,7                      | 1  | 8,3  | 1  | 100  |
| Insgesamt ...  | 1 076        | 277  | 25,7                      | 99 | 9,2  | 40 | 40,0 |

<sup>1)</sup> Im Jahr 1989 Habilitierte, soweit Angaben zur Person vorliegen.

Vergleicht man das Durchschnittsalter aller Habilitierten, die in einem Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule stehen mit dem der Habilitierten ohne Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule in den acht Jahren, in denen dieses Merkmal erhoben wurde (siehe S. 30\*), so stellt man ein deutlich höheres Alter (zwischen 0,9 und 2,2 Jahren) der letztgenannten Gruppe fest. Dieses Ergebnis ist durch die für eine Habilitation ungünstigeren Arbeitsbedingungen außerhalb der Hochschule beeinflusst. Eine Gegenüberstellung der Mediane des Habilitationsalters zeigt die gleiche Tendenz auf, verglichen mit dem arithmetischen Mittel ergibt sich jedoch erwartungsgemäß ein mehr geglättetes Bild.

Dipl.-Volkswirtin Evelin Michaelis

# Sterbefälle 1989 nach Todesursachen

## Vorbemerkung

Die Todesursachenstatistik wird auf der Grundlage des Gesetzes über die Statistik der Bevölkerungsbewegung und der Fortschreibung des Bevölkerungsbestandes durchgeführt und erfaßt alle Sterbefälle nach der zugrundeliegenden Todesursache. Bei Unfällen und Gewalteinwirkungen wird zusätzlich die äußere Ursache (Zusammenstoß, Brand, Sturz etc.) erhoben. Maßgebend für die statistische Klassifikation der Todesfälle ist das sogenannte Grundleiden, das heißt jene Krankheit oder Verletzung, die den Ablauf der zum Tode führenden Krankheiten ausgelöst hat (unikasale Todesursachenstatistik). Die Ergebnisse sind jeweils nach Geschlecht und Alter, bei gestorbenen Säuglingen nach der Überlebensdauer in Stunden, Tagen und Monaten gegliedert.

Die absoluten Zahlen liefern für die Analyse der Todesfälle eines Jahres ausreichende Informationen; sie sind jedoch nur eingeschränkt für Aussagen über die Sterbehäufigkeit und deren Entwicklung im Zeitablauf geeignet. Die Berechnung von Sterbeziffern verhindert mögliche Fehlinterpretationen, die aus dem Vergleich der Absolutzahlen von Bevölkerungen unterschiedlicher Größe resultieren, indem die Zahl der Gestorbenen in einer Referenzperiode auf 100 000 Lebende gleichen Alters und Geschlechts im selben Zeitraum bezogen wird. Standardisierte, das heißt auf der Grundlage der Alters- und Geschlechtsgliederung einer Basisbevölkerung errechnete Sterbeziffern stellen Größen dar, die von Einflußfaktoren sich verändernder Altersstrukturen bereinigt sind. Die Differenzen zwischen standardisierten Ziffern sind daher ausschließlich auf Veränderungen des Sterblichkeitsniveaus und der Sterblichkeitsstruktur im Zeitablauf zurückzuführen.

Für die Festlegung der Basisbevölkerung sind detaillierte Informationen über den Bestand und die Struktur der Bevölkerung unerlässlich. Nachdem inzwischen umfassende Ergebnisse der Volkszählung 1987 zur Verfügung stehen, wurde für die Berechnung der standardisierten Sterbeziffern 1989 die mit dem Ergebnis der jüngsten Volkszählung abgestimmte jahresdurchschnittliche Bevölkerung 1987 herangezogen.

Der Übergang von der bislang geltenden Standardbevölkerung 1970 auf die Durchschnittsbevölkerung des Jahres 1987 erforderte eine Umbasierung der Zeitreihen. Die bisher zu beobachtende Entwicklung der standardisierten Sterbeziffern wurde dadurch grundsätzlich nicht beeinflusst, jedoch hat sich die relative Größe ihrer Zu- bzw. Abnahmen im Zeitablauf verändert. Unterschiede zwischen den im folgenden beschriebenen standardisierten Sterbeziffern und den Angaben früherer Veröffentlichungen<sup>1)</sup> sind somit der Aktualisierung zuzuschreiben.

<sup>1)</sup> Siehe Schütz, H.: „Sterbefälle 1987 nach Todesursachen“ in WiSta 10/1988, S. 733 ff.; Fachserie 12, Reihe 4, Todesursachen 1988.

Da zum Zeitpunkt der Berichterstellung noch keine amtlichen Werte für die jahresdurchschnittliche Bevölkerung 1989 vorlagen, wurde zur Berechnung der Sterbeziffern des Berichtsjahres die Bevölkerungsmodellrechnung des Statistischen Bundesamtes für das Jahr 1989 verwendet.

Der vorliegende Aufsatz knüpft mit aktuellen statistischen Ergebnissen an die jährliche Berichterstattung des Statistischen Bundesamtes über „Sterbefälle nach Todesursachen“ an. Wie in den Vorjahren wird die Sterblichkeit der Frauen und Männer an bestimmten Todesursachen im Berichtsjahr sowie ihre Entwicklung im Zeitablauf analysiert. Besondere Beachtung findet dabei die Todesursache Suizid, auf die — wie die statistischen Ergebnisse belegen — insbesondere bei älteren Menschen viele Sterbefälle zurückzuführen sind. Der abschließende Vergleich zwischen den Suizidziffern der ehemaligen DDR und der Bundesrepublik Deutschland (Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990; einschl. Berlin [West]) zeigt wichtige Unterschiede in der Selbstmordsterblichkeit für die beiden Gebiete.

## Sterbefälle nach Todesursachen

Im Bundesgebiet<sup>2)</sup> starben 1989 insgesamt 697 730 Personen, davon 371 722 Frauen und 326 008 Männer. Obgleich die Zahl der Gestorbenen gegenüber dem Vorjahr leicht anstieg, ging der Wert der standardisierten Sterbeziffer — dem langfristigen Trend entsprechend — erneut zurück. Waren im Jahr 1988 auf 100 000 Personen noch 1 105 Todesfälle zu verzeichnen, sank die Sterbeziffer 1989 geringfügig um 0,6% auf 1 098 Fälle ab. Gegenüber 1970 ist die Sterblichkeit um 30,6% zurückgegangen. Die Ster-

Tabelle 1: Sterbefälle nach Geschlecht

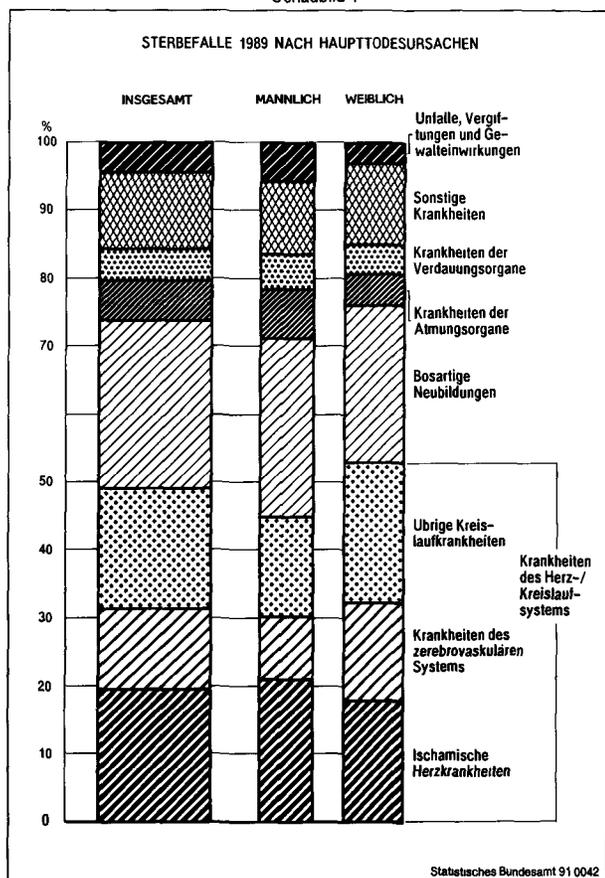
| Jahr  | Insgesamt | Männlich | Weiblich |
|---|-----------|----------|----------|
| Anzahl                                      |           |          |          |
| 1970  | 734 843   | 369 975  | 364 868  |
| 1980  | 714 117   | 348 015  | 366 102  |
| 1985  | 704 296   | 334 382  | 369 914  |
| 1986  | 701 832   | 330 206  | 371 626  |
| 1987  | 687 419   | 324 629  | 362 790  |
| 1988  | 687 516   | 322 939  | 364 577  |
| 1989  | 697 730   | 326 008  | 371 722  |
| Standardisierte Sterbeziffern <sup>1)</sup> |           |          |          |
| 1970  | 1 583,6   | 1 467,9  | 1 678,9  |
| 1980  | 1 309,5   | 1 276,0  | 1 342,8  |
| 1985  | 1 189,5   | 1 169,6  | 1 211,8  |
| 1986  | 1 165,8   | 1 142,3  | 1 191,2  |
| 1987  | 1 125,5   | 1 107,1  | 1 142,5  |
| 1988  | 1 104,7   | 1 086,0  | 1 121,1  |
| 1989  | 1 098,4   | 1 077,4  | 1 116,0  |

<sup>1)</sup> Je 100 000 Einwohner standardisiert auf den Altersaufbau der Bevölkerung 1987.

beziffer der Frauen lag im gesamten Betrachtungszeitraum höher als die der Männer. Hierbei wirkt sich die Aktualisierung der Basisbevölkerung aus, durch die der gegenüber dem Basisjahr 1970 insbesondere bei den Frauen eingetretene Anstieg der Zahl der Personen in den höheren Altersgruppen in der Berechnung berücksichtigt wird. Im Jahr 1989 betrug die Sterbeziffer bei den Frauen 1 116, bei den Männern 1 077. Während sich im Vergleich zum Vorjahr die Ziffer bei den Frauen um 0,5% und bei den Männern um 0,8% verminderte, war im Zeitraum von 1970 bis

<sup>2)</sup> Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 3. Oktober 1990; sie schließen Berlin (West) ein.

Schaubild 1



1989 bei den Frauen mit 33,5% ein wesentlich deutlicherer Rückgang zu verzeichnen als bei den Männern mit 26,6%.

Die Verteilung der Sterbefälle auf natürliche Todesursachen (Krankheiten) und nichtnatürliche Ursachen (Unfälle, Vergiftungen und Folgen von Gewalteinwirkungen) läßt erkennen, daß 1989 in mehr als 95% der Fälle der Tod auf eine natürliche Ursache zurückzuführen war. Wie in den

vorangegangenen Jahren entfiel knapp die Hälfte der Sterbefälle auf die Krankheiten des Kreislaufsystems. Durch den vergleichsweise hohen Anteil der Frauen in den höheren Altersklassen lag der Anteil der an dieser Todesursache gestorbenen Frauen (52,9%) wesentlich über dem der Männer (44,8%). Trotz geringfügigen Anstiegs der Zahl der Herz-Kreislauffoten gegenüber 1988 hat sich die standardisierte Sterbeziffer bis 1989 um 1,9% auf 536 vermindert. Neben dem bei den ischämischen Herzkrankheiten zu verzeichnenden Rückgang in Höhe von 2,8% trug hierzu insbesondere die um 3,7% gesunkene Sterbeziffer für die Krankheiten des zerebrovaskulären Systems bei.

Die zweithäufigste Todesursache stellten 1989 die bösartigen Neubildungen dar, denen etwa ein Viertel aller registrierten Todesfälle zuzuordnen war. Auch hier verminderte sich entgegen der Entwicklung der Absolutzahlen der Todesfälle die Sterbeziffer gegenüber dem Vorjahr; sie lag 1989 im Bundesgebiet bei 272 Gestorbenen je 100 000 Einwohner. Die Krankheiten der Atmungsorgane und die Krankheiten der Verdauungsorgane, auf die 5,9 bzw. 4,7% der Sterbefälle im Jahr 1989 entfielen, hatten bei den Männern ein wesentlich größeres Gewicht als bei den Frauen. Während die Sterbeziffer bei den Krankheiten der Verdauungsorgane gegenüber dem Vorjahr mit 51 annähernd konstant blieb, stieg sie bei den Krankheiten der Atmungsorgane 1989 um 5,5% auf 65 Sterbefälle je 100 000 Einwohner an.

Eine vergleichsweise geringe Bedeutung kam im Berichtsjahr den infektiösen und parasitären Krankheiten mit anteilig 0,9% der Todesfälle bzw. der standardisierten Sterbeziffer 10 zu. Etwa 16% dieser Todesfälle wurden durch eine HIV-Infektion (u. a. AIDS) verursacht, an der im Berichtsjahr 946 Menschen, fast ausschließlich Männer, verstarben.

Infolge von Unfällen, Vergiftungen und Gewalteinwirkungen kamen 32 169 Menschen ums

Tabelle 2: Sterbefälle nach Haupttodesursachen

| Todesursache<br>(Pos.-Nr. der ICD/9) <sup>1)</sup>             | Sterbefälle 1989 |          |           | 1970    | 1980    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    |
|--|------------------|----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | männlich         | weiblich | insgesamt |         |         |         |         |         |         |         |
|  | Anzahl           |          |           |         |         |         |         |         |         |         |
| Insgesamt (001—999) .....                                      | 326 008          | 371 722  | 697 730   | 1 583,6 | 1 309,5 | 1 189,5 | 1 165,8 | 1 125,5 | 1 104,7 | 1 098,4 |
| Krankheiten (001—799) .....                                    | 306 730          | 358 831  | 665 561   | 1 476,7 | 1 234,8 | 1 130,5 | 1 109,1 | 1 071,4 | 1 052,3 | 1 047,2 |
| Krankheiten des Kreislaufsystems (390—459) .....               | 146 104          | 196 712  | 342 816   | 747,7   | 675,2   | 609,1   | 584,9   | 561,0   | 546,8   | 536,4   |
| Ischämische Herzkrankheiten (410—414) .....                    | 67 983           | 66 519   | 134 502   | 224,7   | 233,6   | 236,6   | 225,0   | 224,1   | 218,8   | 212,7   |
| Akuter Myokardinfarkt (410) .....                              | 42 954           | 33 239   | 76 193    | 126,8   | 147,0   | 137,1   | 132,8   | 130,6   | 124,3   | 121,7   |
| Krankheiten des zerebrovaskulären Systems (430—438) .....      | 30 564           | 53 041   | 83 605    | 256,3   | 194,9   | 158,9   | 151,0   | 142,6   | 135,4   | 130,4   |
| Bösartige Neubildungen (140—208) .....                         | 85 518           | 84 967   | 170 485   | 281,0   | 276,4   | 272,2   | 270,1   | 272,6   | 273,8   | 271,8   |
| der Verdauungsorgane und des Bauchfells (150—159) .....        | 28 020           | 32 156   | 60 176    | 117,6   | 107,8   | 99,8    | 97,4    | 97,5    | 97,0    | 95,6    |
| der Atmungs- und intrathorakalen Organe (160—165) .....        | 24 256           | 6 205    | 30 461    | 40,8    | 46,6    | 47,5    | 47,3    | 48,0    | 48,6    | 48,9    |
| der weiblichen Brustdrüse (174) .....                          | x                | 14 704   | 14 704    | 37,7    | 41,1    | 43,8    | 44,9    | 45,4    | 45,8    | 45,2    |
| Diabetes mellitus (250) .....                                  | 4 072            | 8 298    | 12 370    | 40,7    | 24,7    | 18,1    | 19,6    | 18,6    | 17,9    | 19,6    |
| Krankheiten der Atmungsorgane (460—519) .....                  | 23 342           | 18 095   | 41 437    | 127,0   | 73,6    | 75,5    | 77,8    | 64,9    | 61,5    | 64,9    |
| Krankheiten der Verdauungsorgane (520—579) .....               | 16 583           | 15 917   | 32 500    | 80,1    | 66,6    | 55,6    | 52,7    | 51,5    | 51,8    | 51,4    |
| Infektiöse und parasitäre Krankheiten (001—139) .....          | 3 231            | 2 771    | 6 002     | 15,3    | 8,5     | 8,2     | 8,2     | 8,4     | 8,5     | 9,5     |
| dar.: HIV-Infektion (042—044) .....                            | 870              | 76       | 946       | —       | —       | 0,2     | 0,4     | 0,9     | 1,1     | 1,5     |
| Sonstige Krankheiten .....                                     | 27 880           | 32 071   | 59 951    | 184,9   | 109,8   | 91,9    | 95,8    | 94,4    | 92,0    | 93,7    |
| Unfälle, Vergiftungen und Gewalteinwirkungen (E800—E999) ..... | 19 278           | 12 891   | 32 169    | 106,9   | 74,7    | 59,0    | 56,7    | 54,1    | 52,4    | 51,2    |
| Unfälle (E800—E949) .....                                      | 11 114           | 8 956    | 20 070    | 80,0    | 49,4    | 35,1    | 34,8    | 32,0    | 31,9    | 31,8    |
| Kraftfahrzeugunfälle (E810—E825) .....                         | 5 435            | 2 211    | 7 646     | 34,6    | 20,8    | 13,0    | 13,9    | 12,5    | 13,0    | 12,5    |
| Unfälle durch Sturz (E880—E888) .....                          | 2 914            | 5 399    | 8 313     | 33,6    | 19,2    | 14,2    | 13,8    | 13,1    | 12,5    | 12,8    |
| Selbstmord und Selbstbeschädigung (E950—E959) .....            | 7 037            | 3 215    | 10 252    | 24,0    | 22,0    | 21,0    | 19,1    | 19,0    | 17,6    | 16,4    |

<sup>1)</sup> Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen, 9. Revision (1979). — <sup>2)</sup> Je 100 000 Einwohner standardisiert auf den Altersaufbau der Bevölkerung 1987.

Leben, das sind 4,6% der 1989 Gestorbenen. Der Anteil der auf nichtnatürliche Weise verstorbenen Frauen lag, wie im Vorjahr, mit 3,5% niedriger als der Vergleichswert für Männer (5,9%). Entsprechend war die Zahl der bei einem Unfall getöteten Männer auch 1989 deutlich höher als die der Frauen. Den weiblichen Unfalltoten kam aber im Verhältnis zur Gesamtzahl der auf nichtnatürliche Weise gestorbenen Frauen mit 69,5% eine wesentlich größere Bedeutung zu als den männlichen mit anteilig 57,7%. Die standardisierte Sterbeziffer für tödliche Unfälle lag 1989 bei 32. Außerordentlich stark hat sich ihr Wert seit 1970 vermindert, als noch 80 Unfalltote je 100000 Personen zu beklagen waren.

### Selbstmorde

Die Zahl der Selbstmorde ging 1989 im Vergleich zum Vorjahr zurück. Insgesamt starben 10252 Personen durch Suizid, wobei die Zahl der freiwillig aus dem Leben geschiedenen Männer mit 7037 Personen mehr als doppelt so hoch lag wie die der Frauen mit 3215. Entsprechend verhielten sich im Jahr 1989 die standardisierten Sterbeziffern: 10 je 100000 der weiblichen Bevölkerung durch Selbstmord getöteten Frauen standen 23 Männer je 100000 der männlichen Bevölkerung gegenüber. Die Ziffer für die Gesamtbevölkerung lag bei 16. Hierbei ist zu berücksichtigen, daß bei der Todesursache Selbstmord von einer nicht unerheblichen Dunkelziffer ausgegangen werden muß.

Tabelle 3: Selbstmorde

| Jahr  | Insgesamt | Männlich | Weiblich |
|---|-----------|----------|----------|
| Anzahl                                      |           |          |          |
| 1970  | 13 046    | 8 230    | 4 816    |
| 1980  | 12 868    | 8 332    | 4 536    |
| 1985  | 12 617    | 8 576    | 4 041    |
| 1986  | 11 599    | 7 781    | 3 818    |
| 1987  | 11 599    | 7 836    | 3 763    |
| 1988  | 10 815    | 7 369    | 3 446    |
| 1989  | 10 252    | 7 037    | 3 215    |
| Standardisierte Sterbeziffern <sup>1)</sup> |           |          |          |
| 1970  | 24,0      | 32,3     | 16,6     |
| 1980  | 22,0      | 30,0     | 14,8     |
| 1985  | 21,0      | 29,8     | 12,9     |
| 1986  | 19,1      | 26,9     | 12,1     |
| 1987  | 19,0      | 26,7     | 11,9     |
| 1988  | 17,6      | 24,9     | 10,8     |
| 1989  | 16,4      | 23,4     | 10,0     |

<sup>1)</sup> Je 100 000 Einwohner standardisiert auf den Bevölkerungsaufbau 1987.

Im Vergleich zum Vorjahr sank die Suizidziffer insgesamt um 6,8% (Frauen: — 7,4%, Männer: — 6,0%). Auch im Zeitraum von 1970 bis 1989 nahm die Sterblichkeit der Frauen deutlich stärker ab als die der Männer. Während die weibliche Suizidziffer knapp 40% unter dem entsprechenden Wert von 1970 lag, ging sie bei den Männern um 27,6% zurück.

Unter den Suizidarten war Erhängen, Erdrosseln und Erstickern die mit Abstand häufigste. 4567 Personen, davon 3364 männliche und 1203 weibliche, schieden 1989 auf diese Weise aus dem Leben. Dies waren 44% aller Selbstmorde.

Gut 16% der durch Suizid verstorbenen Personen vergifteten sich mit festen oder flüssigen Stoffen. Obwohl die Zahl der Frauen (791) von der Zahl der Männer (858) hier nur geringfügig abweicht, liegt der Anteil dieser Suizidart bei

Tabelle 4: Selbstmorde 1989 nach Suizidarten

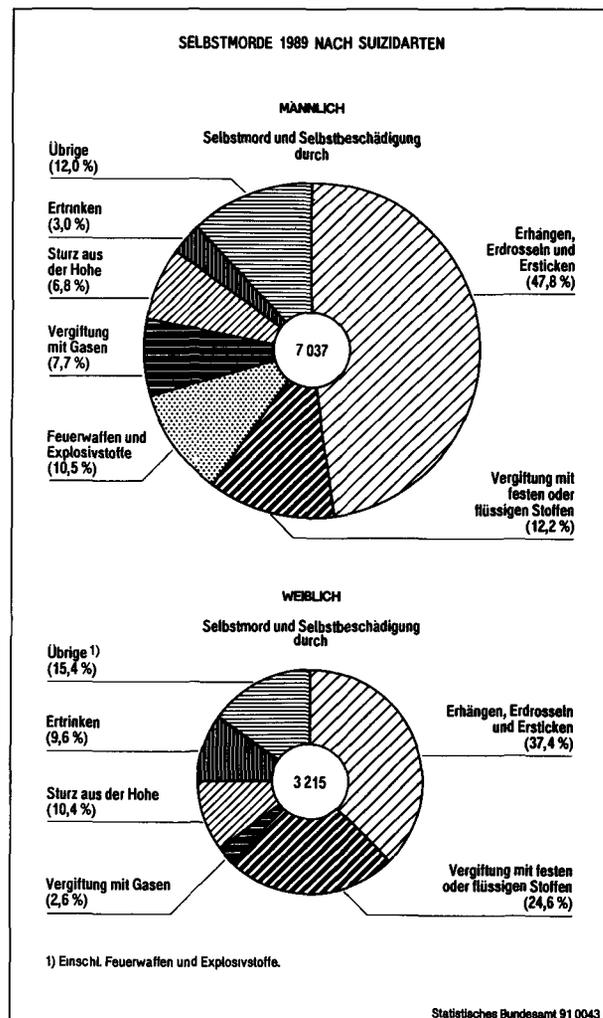
| Suizidart (Pos.-Nr. der ICD/9) <sup>1)</sup>   | Insgesamt     | Männlich     | Weiblich     |
|--|---------------|--------------|--------------|
| Selbstmord und Selbstbeschädigung durch Vergiftung mit festen oder flüssigen Stoffen (E 950) . . . . . | 1 649         | 858          | 791          |
| Vergiftung mit Gasen (E 951, E 952) . . . . .  | 628           | 545          | 83           |
| Erhängen, Erdrosseln und Erstickern (E 953) . . . . .  | 4 567         | 3 364        | 1 203        |
| Ertrinken (E 954) . . . . .  | 520           | 210          | 310          |
| Feuerwaffen und Explosivstoffe (E 955) . . . . .   | 773           | 739          | 34           |
| schneidende und stechende Gegenstände (E 956) . . . . .  | 247           | 172          | 75           |
| Sturz aus der Höhe (E 957) . . . . .   | 812           | 479          | 333          |
| auf sonstige und nicht näher bezeichnete Art und Weise (E 958) . . . . .                               | 1 052         | 668          | 384          |
| Spätfolgen des Selbstmordversuchs und der Selbstbeschädigung (E 959) . . . . .                         | 4             | 2            | 2            |
| <b>Insgesamt (E 950—E 959) . . . . .</b>   | <b>10 252</b> | <b>7 037</b> | <b>3 215</b> |

<sup>1)</sup> Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen, 9. Revision (1979).

den weiblichen Personen mit knapp 25% mehr als doppelt so hoch wie bei den männlichen mit 12,2%.

Auch die Differenzierung der übrigen Selbstmorde läßt zum Teil deutliche geschlechtsspezifische Unterschiede erkennen. Als typisch männliche Suizidart kann neben der Vergiftung mit Gasen, durch die 1989 545 Männer (8%) verstarben, insbesondere der Selbstmord durch den Gebrauch von Feuerwaffen und Explosivstoffen (739 Männer

Schaubild 2



oder 10,5%) bezeichnet werden. Bei den weiblichen Personen erreichten diese Suizidarten Anteile von 2,6 bzw. 1,1%. Als eine für Frauen typische Selbstmordart stellte sich der Suizid durch Ertrinken dar, durch den 1989 310 Frauen bzw. 9,6% freiwillig aus dem Leben schieden. Der Selbstmord durch Sturz aus der Höhe war bei den Frauen mit 10,4%, bei den Männern mit 6,8% vertreten.

Sowohl bei den Frauen als auch bei den Männern stieg 1989 die Selbstmordsterblichkeit mit zunehmendem Lebensalter an. So lag der Anteil der unter 45jährigen an der Gesamtzahl der freiwillig aus dem Leben Geschiedenen noch deutlich unter dem Anteil gleichaltriger Personen an der Gesamtbevölkerung. Die Frauen und Männer im Alter von 45 bis unter 75 Jahren hingegen waren in der Gruppe der Menschen, die Selbstmord begingen, mit anteilig 47,6% bereits stärker vertreten als Gleichaltrige in der Bevölkerung (34,1%). Allein 17,4% der durch Suizid zu Tode Gekommenen waren 75 Jahre und älter; der Anteil der über 75jährigen Personen an der Gesamtbevölkerung war mit 7,4% weitaus geringer (siehe auch S. 33\*).

Bei den Männern starben im Alter von 15 bis unter 25 Jahren auf 100000 der genannten Altersklasse 15 durch Selbstmord. In der Gruppe der 45- bis unter 55jährigen lag die Suizidziffer mit dem Wert 31 bereits mehr als doppelt so hoch. Bei den 75 bis unter 85 Lebensjahre zählenden Männern wuchs sie sprunghaft auf 70 an. Eine sehr hohe, alle Altersklassen um ein Vielfaches übersteigende Suizidziffer ergab sich für die über 85jährigen Männer, bei denen je 100000 107 freiwillig aus dem Leben schieden. Die Suizidziffern der Männer lagen — von der Vergiftung mit Gasen und sonstigen nicht näher bezeichneten Suiziden abgesehen — auch innerhalb der einzelnen Selbstmordarten bei den über 85jährigen am höchsten.

Vergleichsweise jung waren Personen, die durch das Einatmen von Gasen ihrem Leben ein Ende setzten.

Die altersspezifischen Suizidziffern der Frauen lagen dagegen sowohl insgesamt als auch in der Differenzierung nach einzelnen Arten deutlich unter denen der Männer. Einzige Ausnahme bildeten die Altersklassen 45 bis unter 75 Jahre der — wie bereits gesagt — für Frauen typischen Suizidart „Ertrinken“. So schieden 1989 je 100000 der weiblichen Bevölkerung im Alter von 15 bis unter 25 Jahren vier Frauen freiwillig aus dem Leben. Auch bei den 45- bis unter 55jährigen, bei denen es 13 je 100000 waren, betrug die Suizidziffer weniger als die Hälfte des männlichen Vergleichswertes. Darüber hinaus stiegen die Suizidziffern der Frauen in den Altersklassen 75 bis unter 85 sowie 85 und mehr Jahre, mit Werten in Höhe von 22 bzw. 25, im Unterschied zu den Männern gegenüber der vorausgehenden Altersgruppe nicht sprunghaft an.

Die Zahl der je 100000 durch eigene Hand gestorbenen Frauen nahm nur beim Suizid durch Erhängen, Erdrosseln und Ersticken und bei den Vergiftungen mit festen oder flüssigen Stoffen (Ausnahme: Altersgruppe von 55 bis unter 65 Jahren) bis zu den über 85jährigen kontinuierlich zu; entsprechend lagen die Sterbeziffern für diese beiden Suizidarten mit 12 bzw. 7 je 100000 in dieser Altersgruppe am höchsten. Die altersspezifischen Sterbeziffern der übrigen Selbstmordarten lagen auf deutlich niedrigerem Niveau.

### Selbstmorde 1989 in der ehemaligen DDR<sup>3)</sup>

Die Gegenüberstellung der für die ehemalige DDR und das bisherige Bundesgebiet getrennt erstellten Todesursachenstatistik läßt zum Teil deutliche Unterschiede in bezug auf die Suizidziffern erkennen. Der Vergleich ist insofern unproblematisch, als die Verschlüsselung der zum Tode führenden Krankheiten, Leiden und Verletzun-

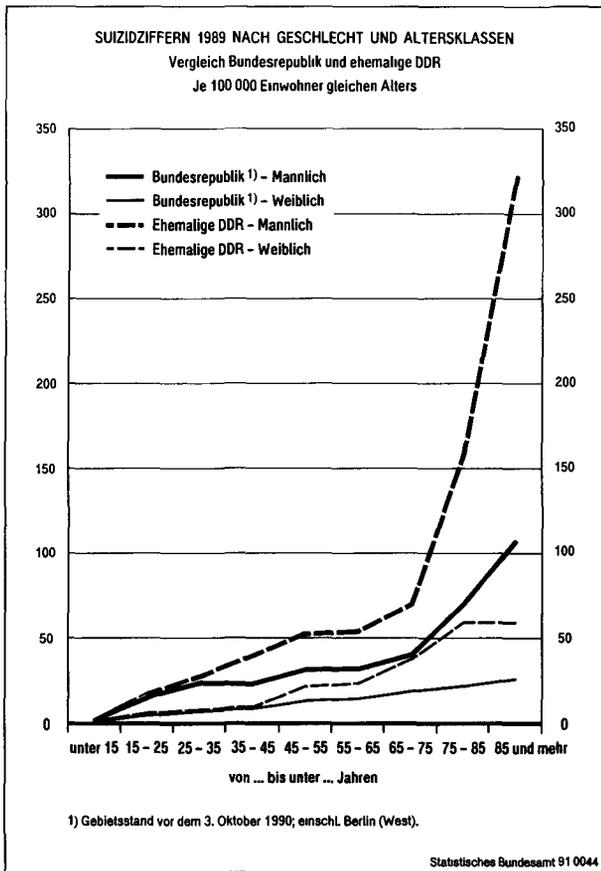
<sup>3)</sup> Angaben für das Gebiet der ehemaligen DDR; sie schließen Berlin (Ost) ein.

Tabelle 5: Suizidziffern<sup>1)</sup> 1989 nach Arten und Altersklassen

| Suizidart<br>(Pos.-Nr. der ICD/9) <sup>2)</sup>                                   | Gestorbene<br>insgesamt | Davon im Alter von ... bis unter ... Jahren |             |             |             |             |             |             |             |                |
|---|-------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
|   |                         | 0—15  | 15—25       | 25—35       | 35—45       | 45—55       | 55—65       | 65—75       | 75—85       | 85 und<br>mehr |
| <b>männlich</b>   |                         |   |             |             |             |             |             |             |             |                |
| Selbstmord und Selbstbeschädigung durch:  |                         |   |             |             |             |             |             |             |             |                |
| Vergiftung mit festen oder flüssigen Stoffen (E 950) .                            | 2,9                     | —   | 1,4         | 3,3         | 2,9         | 4,0         | 3,2         | 5,2         | 7,7         | 9,6            |
| Vergiftung mit Gasen (E 951, E 952) . . . . .                                     | 1,8                     | —   | 2,3         | 3,0         | 2,6         | 2,1         | 1,1         | 1,4         | 1,3         | 0,5            |
| Erhängen, Erdrosseln und Ersticken (E 953) . . . . .                              | 11,3                    | 0,3   | 5,5         | 8,3         | 8,5         | 15,1        | 17,4        | 21,3        | 40,3        | 71,1           |
| Ertrinken (E 954) . . . . .   | 0,7                     | —   | 0,2         | 0,5         | 0,6         | 0,9         | 1,0         | 1,1         | 3,4         | 5,0            |
| Feuerwaffen und Explosivstoffe (E 955) . . . . .                                  | 2,5                     | 0,0   | 1,2         | 2,2         | 2,4         | 3,3         | 3,9         | 5,0         | 6,6         | 7,8            |
| schneidende und stechende Gegenstände (E 956) .                                   | 0,6                     | —   | 0,1         | 0,6         | 0,5         | 0,9         | 1,0         | 0,8         | 1,7         | 3,2            |
| Sturz aus der Höhe (E 957) . . . . .  | 1,6                     | —   | 1,5         | 1,9         | 1,5         | 1,5         | 1,5         | 2,5         | 5,6         | 7,3            |
| auf sonstige und nicht näher bezeichnete<br>Art und Weise (E 958) . . . . .       | 2,2                     | 0,0   | 2,4         | 3,0         | 2,5         | 3,0         | 2,4         | 2,0         | 3,1         | 2,7            |
| Spätfolgen des Selbstmordversuchs und<br>der Selbstbeschädigung (E 959) . . . . . | 0,0                     | —   | —           | —           | —           | —           | 0,1         | —           | —           | —              |
| <b>Insgesamt (E 950—E 959) . . . . .</b>  | <b>23,5</b>             | <b>0,4</b>                                  | <b>14,7</b> | <b>22,7</b> | <b>21,6</b> | <b>30,8</b> | <b>31,5</b> | <b>39,4</b> | <b>69,7</b> | <b>107,2</b>   |
| <b>weiblich</b>   |                         |   |             |             |             |             |             |             |             |                |
| Selbstmord und Selbstbeschädigung durch:  |                         |   |             |             |             |             |             |             |             |                |
| Vergiftung mit festen oder flüssigen Stoffen (E 950) .                            | 2,5                     | —   | 1,0         | 1,9         | 2,5         | 3,3         | 2,8         | 4,4         | 4,8         | 6,9            |
| Vergiftung mit Gasen (E 951, E 952) . . . . .                                     | 0,3                     | —   | 0,4         | 0,3         | 0,3         | 0,4         | 0,3         | 0,2         | 0,3         | —              |
| Erhängen, Erdrosseln und Ersticken (E 953) . . . . .                              | 3,7                     | 0,0   | 1,2         | 2,1         | 2,3         | 4,5         | 5,8         | 7,0         | 9,6         | 12,3           |
| Ertrinken (E 954) . . . . .   | 1,0                     | 0,0   | 0,1         | 0,2         | 0,4         | 1,1         | 1,7         | 2,2         | 3,1         | 2,8            |
| Feuerwaffen und Explosivstoffe (E 955) . . . . .                                  | 0,1                     | —   | 0,0         | 0,1         | 0,2         | 0,2         | 0,1         | 0,1         | 0,1         | —              |
| schneidende und stechende Gegenstände (E 956) .                                   | 0,2                     | —   | 0,0         | 0,2         | 0,2         | 0,3         | 0,2         | 0,7         | 0,4         | 0,3            |
| Sturz aus der Höhe (E 957) . . . . .  | 1,0                     | —   | 0,5         | 1,1         | 0,8         | 1,2         | 1,2         | 1,8         | 2,3         | 2,3            |
| auf sonstige und nicht näher bezeichnete<br>Art und Weise (E 958) . . . . .       | 1,2                     | 0,0   | 0,9         | 1,0         | 1,3         | 1,9         | 1,6         | 1,8         | 1,5         | 0,8            |
| Spätfolgen des Selbstmordversuchs und<br>der Selbstbeschädigung (E 959) . . . . . | 0,0                     | —   | —           | —           | —           | 0,0         | —           | —           | —           | —              |
| <b>Insgesamt (E 950—E 959) . . . . .</b>  | <b>10,0</b>             | <b>0,1</b>                                  | <b>4,2</b>  | <b>6,9</b>  | <b>7,9</b>  | <b>13,0</b> | <b>13,7</b> | <b>18,2</b> | <b>22,0</b> | <b>25,3</b>    |

<sup>1)</sup> Je 100 000 Einwohner. — <sup>2)</sup> Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen, 9. Revision (1979).

Schaubild 3



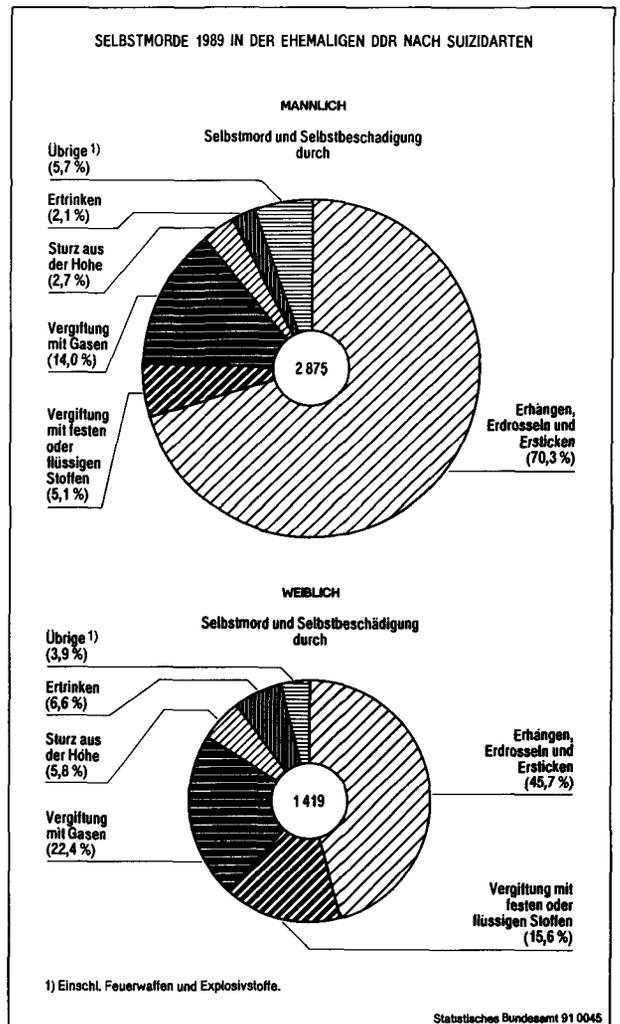
gen für beide Gebiete auf der Grundlage der von der WHO empfohlenen „Internationalen Klassifikation der Krankheiten“ (ICD, 9. Revision) durchgeführt wurde.

Wie im bisherigen Bundesgebiet stieg 1989 auch in der ehemaligen DDR die Selbstmordsterblichkeit mit zunehmendem Lebensalter an. Dies galt in gleicher Weise für Frauen und Männer. Die Zahl der Suizidfälle je 100 000 Einwohner lag dabei in allen Altersklassen höher als im bisherigen Bundesgebiet. Allerdings erhöhte sich der Abstand zwischen den Suizidziffern beider Gebiete mit zunehmendem Alter, bei den Männern in noch stärkerem Maße als bei den Frauen.

Während 1989 von 100 000 der in der ehemaligen DDR lebenden 25- bis unter 35jährigen Männer 28 freiwillig aus dem Leben schieden (gegenüber 23 Männern im bisherigen Bundesgebiet), überstieg die bis zum Alter von 75 bis unter 85 Jahren auf 156 angewachsene Suizidziffer den Vergleichswert des bisherigen Bundesgebiets (70 Männer) bereits um mehr als das Doppelte. Eine noch stärkere Abweichung ergab sich zwischen den Suizidziffern der über 85 Jahre alten Männer. Insgesamt verstarben 1989 auf 100 000 der männlichen DDR-Bevölkerung bezogen 37 durch Selbstmord, mehr als doppelt so viel wie Frauen (17).

Deutliche Unterschiede im Niveau der Selbstmordsterblichkeit der Frauen beider Gebiete waren im Berichtsjahr erst in der mittleren Altersklasse 45 bis unter 55 Jahre zu erkennen. Die Suizidziffer der weiblichen Bevölkerung in diesem Alter lag in der ehemaligen DDR bei 21 (im bisherigen Bundesgebiet bei 13). Sie stieg bis zur Gruppe der 75-

Schaubild 4



bis unter 85jährigen Frauen, mit 59 Suizidfällen je 100 000, auf mehr als das Zweieinhalbfache des Vergleichswertes im bisherigen Bundesgebiet an. Allerdings veränderte sich die Suizidziffer demgegenüber in der sich anschließenden Altersklasse kaum.

Über die altersspezifische Verteilung der Selbstmorde hinaus ergeben sich auch bei der Differenzierung der in der ehemaligen DDR verübten Suizide nach äußeren Ursachen vielfältige Unterschiede gegenüber dem bisherigen Bundesgebiet.

Der Selbstmord durch Erhängen, Erdrosseln und Erstickten war mit 45,7% aller weiblichen und 70,3% aller männlichen Suizide 1989 deutlicher als im bisherigen Bundesgebiet Hauptsuizidart in der ehemaligen DDR. Eine weitaus größere Bedeutung kam in der ehemaligen DDR auch den Vergiftungen mit Gasen zu, durch die — entgegen den geschlechtsspezifischen Anteilswerten im bisherigen Bundesgebiet — mit 22,4% mehr weibliche Personen verstarben als männliche mit 14,0%. Eine für Frauen „typische“ Selbstmordart war — ebenso wie im bisherigen Bundesgebiet — der freiwillige Tod durch Ertrinken (6,6% aller weiblichen Suizide in der ehemaligen DDR). Für den Vergleich der Suizidfälle 1989 nach Arten, Altersklassen und Geschlecht siehe S. 33\*.

Dipl.-Kauffrau Karin Böhm

# Preise im Jahr 1990

## Einleitender Überblick

Obwohl mit der Vereinigung Deutschlands am 3. Oktober 1990 — eigentlich schon mit dem Inkrafttreten der Währungs-, Wirtschafts- und Sozialunion zum 1. Juli 1990 — preisstatistische Angaben für das gesamte Bundesgebiet mit seinen nunmehr 16 Bundesländern benötigt werden, können für das Jahr 1990 in diesem Beitrag nur Ergebnisse für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 geliefert werden.

Trotz der anhaltend guten Konjunkturlage im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik Deutschland — für 1990 wurde mit einem Anstieg des Bruttosozialproduktes um 4,6% das größte reale Wachstum seit 1977 (1976: + 5,6%) festgestellt — konnte entgegen den Erwartungen vieler Konjunkturbeobachter 1990 keine Zunahme der Preisauftriebstendenzen festgestellt werden. Im Gegenteil, es wurden 1990 für einige der hier dargestellten Preisindizes, die 1989 noch hohe positive Jahresveränderungsraten aufgewiesen hatten, sogar Indexrückgänge festgestellt. So lagen zum Beispiel der Index der Einfuhrpreise und der Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte im Jahresdurchschnitt 1990 um 2,3 bzw. um 5,5% unter dem Niveau des Vorjahres. 1989 hatten die entsprechenden Jahresveränderungsraten noch + 4,5% (Einfuhrpreise) bzw. + 8,7% (Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte) betragen. Auch bei den meisten anderen hier dargestellten Preisindizes blieben die Veränderungsdaten des Berichtsjahres — zum Teil deutlich — hinter denen des Vorjahres zurück. So stiegen die Erzeugerpreise gewerblicher Produkte 1990 im Jahresdurchschnitt nur um 1,7% gegenüber dem Vorjahr (1989: + 3,1%), die Verbraucherpreise im gleichen Zeitraum um 2,7% (Vorjahr: + 2,8%).

### Preisindizes auf den verschiedenen Wirtschaftsstufen

|  | Jahresdurchschnitt<br>1990 gegenüber 1989<br>in % |
|--|---|
| Einfuhrpreise .....  | - 2,3   |
| Wareneingangspreise <sup>1)</sup> .....                                | - 1,5   |
| Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel <sup>1)</sup> ..... | - 0,7   |
| Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte <sup>1)</sup> .....       | - 5,5   |
| Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte <sup>2)</sup> .....      | + 10,5  |
| Erzeugerpreise gewerblicher Produkte .....                             | + 1,7   |
| Ausfuhrpreise .....  | + 0,1   |
| Wohngebäude in konventioneller Bauart <sup>1)</sup> .....              | + 6,2   |
| Großhandelsverkaufspreise .....  | + 0,7   |
| Einzelhandelspreise .....  | + 2,2   |
| Lebenshaltungspreise .....   | + 2,7   |

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis. — <sup>2)</sup> Forstwirtschaftsjahr.

Damit kann nach sieben Jahren anhaltend guter Konjunkturlage auch 1990 das Preisklima in langfristiger Betrachtung und vor allem im internationalen Vergleich als günstig bezeichnet werden.

Das günstige Bild, das die Jahresdurchschnittsindizes zeigen, wird etwas relativiert, wenn man die Entwicklung der Preise im Jahresverlauf betrachtet. Während im ersten Halbjahr 1990 bei den meisten Preisindizes immer kleiner werdende Jahresraten zu beobachten waren, ließen die mit Beginn der Golfkrise im August 1990 in die Höhe

schnellenden Preise für Erdöl und Mineralölherzeugnisse die Jahresraten in der zweiten Jahreshälfte wieder größer werden. So wiesen beispielsweise der Index der Einfuhrpreise und der Index der Großhandelsverkaufspreise, deren Jahresraten im Juni noch negative Vorzeichen hatten (Einfuhrpreise — 5,4% gegenüber Juni 1989, Großhandelsverkaufspreise — 0,2%), im Dezember wieder positive Jahresraten auf; beim Preisindex für die Lebenshaltung stieg die Jahresrate von ihrem Jahrestiefstand mit + 2,3% im Juni zunächst auf + 3,3% im Oktober an und fiel dann aber aufgrund der — möglicherweise nur vorübergehenden — Beruhigung auf dem Mineralölmarkt bis Dezember 1990 wieder auf + 2,8% zurück.

Berücksichtigt man jedoch alle aus dem Ausland eingeführten Waren für das gesamte Jahr 1990 zusammen, so kann man feststellen, daß die aus dem Ausland kommenden Preiseinflüsse wiederum einen maßgeblichen Beitrag für die relativ günstige Preisentwicklung im Inland geleistet haben.

Das lag sicherlich auch daran, daß die DM 1990 gegenüber dem US-Dollar beachtlich an Wert gewonnen hat (von Dezember 1989 auf Dezember 1990: + 17%) und damit die Preisentwicklung der in Dollar fakturierten Importgüter nach Umrechnung auf DM-Basis wesentlich günstiger aussehen ließ. Gegenüber den Währungen der 18 wichtigsten Handelspartner der Bundesrepublik Deutschland (nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990) ist der Außenwert der DM von Dezember 1989 auf Dezember 1990 lediglich um 2,8% gestiegen, da dem starken Kursgewinn gegenüber dem US-Dollar im gleichen Zeitraum deutliche Kursverluste gegenüber dem britischen Pfund um 3,6% gegenüberstanden und sogar der französische Franc gegenüber der DM im Dezember 1990 um 0,6% stärker notiert wurde als im Dezember 1989.

### Außenwert<sup>1)</sup> der D-Mark gegenüber

|                   | dem<br>US-<br>Dollar | dem<br>franzö-<br>sischen<br>Franc | der<br>italie-<br>nischen<br>Lira | dem<br>Pfund<br>Sterling | 18<br>Industrie-<br>ländern |
|-------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|                   | Dezember 1989 = 100  |                                    |                                   |                          |                             |
| 1989 D .....      | 92,7                 | 99,3                               | 98,3                              | 90,4                     | 95,7                        |
| 1990 D .....      | 108,0                | 98,6                               | 99,8                              | 96,7                     | 101,1                       |
| 1990 Januar ..... | 102,9                | 99,6                               | 100,4                             | 99,4                     | 100,8                       |
| Februar .....     | 103,9                | 99,4                               | 99,9                              | 97,7                     | 100,8                       |
| März .....        | 102,2                | 98,8                               | 99,3                              | 100,3                    | 100,8                       |
| April .....       | 103,1                | 98,3                               | 98,9                              | 100,5                    | 101,3                       |
| Mai .....         | 104,8                | 98,6                               | 98,9                              | 99,6                     | 101,0                       |
| Juni .....        | 103,4                | 98,5                               | 98,8                              | 96,5                     | 100,2                       |
| Juli .....        | 106,2                | 98,2                               | 98,6                              | 93,7                     | 100,3                       |
| August .....      | 110,9                | 98,2                               | 99,2                              | 93,1                     | 101,3                       |
| September .....   | 110,9                | 98,0                               | 100,5                             | 94,1                     | 100,9                       |
| Oktober .....     | 114,3                | 98,0                               | 100,9                             | 93,6                     | 101,0                       |
| November .....    | 117,1                | 98,5                               | 101,2                             | 95,1                     | 102,1                       |
| Dezember .....    | 116,7                | 99,4                               | 101,5                             | 96,4                     | 102,8                       |

<sup>1)</sup> Umrechnung von Ergebnissen der Deutschen Bundesbank.

Günstige Voraussetzungen für ein stabiles Preisklima waren 1990 aber nicht nur von der außenwirtschaftlichen Seite, sondern auch seitens der Entwicklung der Löhne und Gehälter im Inland gegeben. So haben sich beispielsweise die durchschnittlichen Bruttowochenverdienste der Arbeiter in der Industrie von Juli 1989 auf Juli 1990 mit + 4,8% nur recht maßvoll erhöht, und auch die Bruttomonatsverdienste der Angestellten in Industrie, Handel sowie

bei Kreditinstituten und Versicherungsunternehmen stiegen im Durchschnitt lediglich um 5,0%.

In den nachfolgenden Abschnitten soll die Preisentwicklung im Berichtsjahr für die wichtigsten Wirtschaftsbereiche, für die laufend Preisbeobachtungen durchgeführt werden, dargestellt werden, wobei neben der jahresdurchschnittlichen Preisentwicklung in erster Linie das Preisgeschehen am jeweiligen aktuellen Rand (in der Regel der Dezember) beschrieben werden soll.

### Weltmarktpreise, Seefrachten

Eine gute Zusammenfassung der Preisentwicklung der von der westdeutschen Wirtschaft auf den Weltmärkten eingekauften Rohstoffe stellt der HWWA-Weltmarktpreisindex des Instituts für Wirtschaftsforschung, Hamburg, dar; die Indexgewichtung ist auf den westdeutschen Rohstoffimport abgestellt, und der Index wird mit und ohne Energierohstoffe berechnet. Auf Dollarbasis berechnet lag der Gesamtindex im Jahresdurchschnitt 1990 um 18% über dem Stand des Vorjahres. Auch hier wurde die Entwicklung im Jahresverlauf 1990 deutlich von den durch die Golfkrise induzierten Preisschüben auf den Mineralölmärkten geprägt. Wie Schaubild 1 zeigt, wies der Gesamt-

Schaubild 1

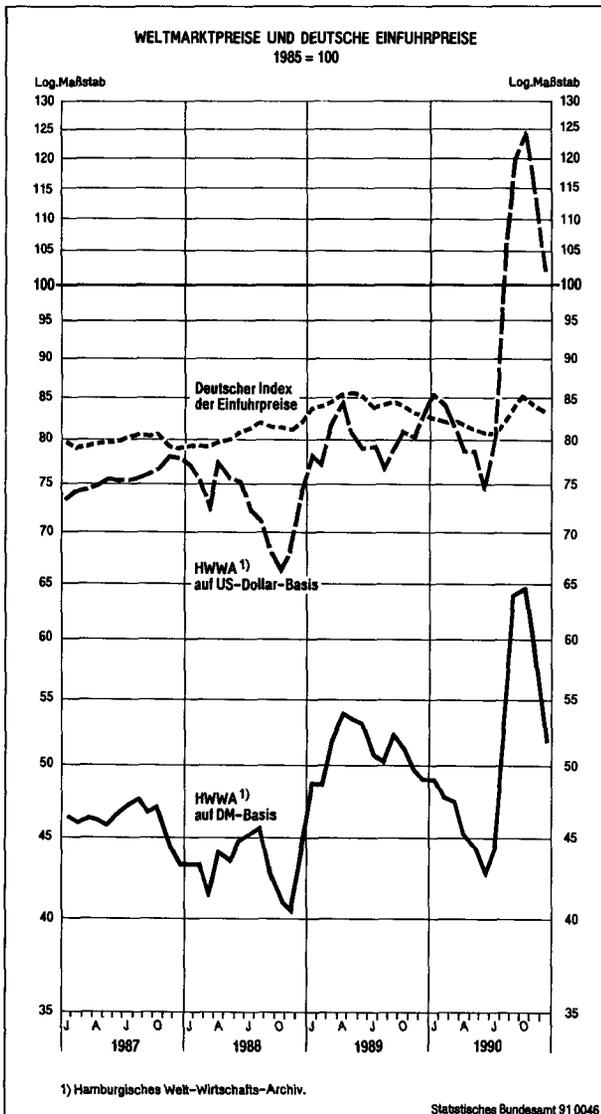
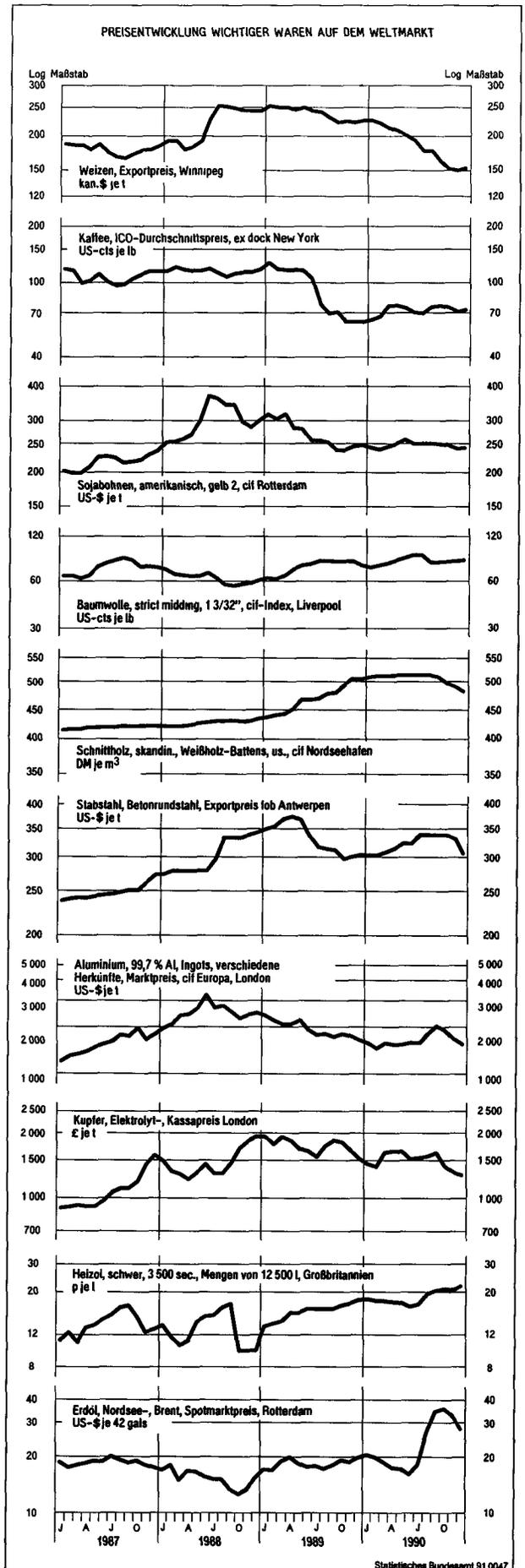


Schaubild 2



index in der ersten Jahreshälfte nur relativ schwache Bewegungen auf, um dann aber ab August 1990 in die Höhe zu schnellen. In der Darstellung auf DM-Basis ergibt sich wegen der Kursgewinne der DM gegenüber dem US-Dollar allerdings ein anderes Bild. So lag der Gesamtindex auf DM-Basis im Jahresdurchschnitt nur um 0,2% über dem Niveau des Vorjahres, und auch im Dezember 1990 war der Anstieg gegenüber dem Dezember 1989 deutlich niedriger als in der Berechnung auf Dollar-Basis. Während dabei die Energierohstoffe im Dezember 1990 im Durchschnitt um rund 14% teurer waren als im Vorjahr — darunter Rohöl + 15% —, lag der HWWA-Index ohne Energierohstoffe im Dezember 1990 um rund 11% niedriger als im Vorjahr (alle Jahresraten in der Berechnung auf DM-Basis).

In Schaubild 2 ist die Preisentwicklung wichtiger ausgewählter Welthandelsgüter dargestellt. Dabei sind deutliche Unterschiede zwischen den einzelnen Produkten zu erkennen. So war beispielsweise bei kanadischem Weizen im Jahr 1990 ein regelrechter Preisverfall zu beobachten (von Dezember 1989 auf Dezember 1990: — 32%) — auch Elektrolytkupfer konnte im Dezember 1990 billiger eingekauft werden als im Vorjahr —, während sich die Preise für Rohkaffee, die 1989 nach dem Auseinanderbrechen des Kaffeekartells außerordentlich stark zurückgegangen waren, im Berichtsjahr wieder etwas erholen konnten (Dezember 1990 gegenüber Dezember 1989: + 20%).

Die 1990 in einigen wichtigen westlichen Industrieländern ins Stocken geratene wirtschaftliche Entwicklung hat sich bei den Indizes der Seefrachtraten niedergeschlagen. So war der Index der Seefrachtraten in der Linienfahrt im Jahresdurchschnitt 1990 um rund 10% niedriger als im Durchschnitt des Vorjahres, wobei die 1990 durchgesetzten Tarifierhebungen zum größten Teil durch die eingangs schon erwähnten Kursverluste des US-Dollar gegenüber der DM kompensiert wurden; im Dezember 1990 lag der Index noch um 4,6% unter dem Stand vom Dezember 1989.

|                     | Linienfahrt |       | Trampfahrt                      |                                 |
|---------------------|-------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
|                     | 1985 = 100  |       | Trockenfahrt<br>- Zeitcharter - | Tankerfahrt<br>- Reisecharter - |
|                     |             |       | Worldscale = 100                |                                 |
| 1989 D .....        | 83,8        | 138,5 |                                 | 1)                              |
| 1990 D .....        | 75,4        | 105,5 |                                 | 1)                              |
| 1989 Dezember ..... | 80,2        | 133,5 |                                 | 94,7                            |
| 1990 Januar .....   | 76,0        | 129,5 |                                 | 106,0                           |
| Februar .....       | 73,5        | 129,1 |                                 | 84,7                            |
| März .....          | 75,2        | 127,2 |                                 | 90,2                            |
| April .....         | 76,3        | 115,8 |                                 | 91,6                            |
| Mai .....           | 75,4        | 114,1 |                                 | 85,9                            |
| Juni .....          | 76,3        | 109,1 |                                 | 83,7                            |
| Juli .....          | 74,9        | 93,8  |                                 | 80,9                            |
| August .....        | 73,4        | 92,0  |                                 | 75,1                            |
| September .....     | 75,1        | 97,1  |                                 | 85,8                            |
| Oktober .....       | 76,4        | 84,5  |                                 | 84,6                            |
| November .....      | 75,8        | 85,8  |                                 | 83,2                            |
| Dezember .....      | 76,5        | 87,9  |                                 | 96,3                            |

1) Auf die Berechnung von Jahresdurchschnittswerten muß verzichtet werden, da die Änderungen der Worldscale-Grundfrachten unberücksichtigt bleiben.

Noch deutlicher war der Rückgang der (auf DM umgerechneten) Charterraten in der Tramp-Trockenfahrt (Zeitcharter), die im Jahresdurchschnitt 1990 um 24% und im Dezember 1990 sogar um 34% niedriger waren als im Jahresdurchschnitt bzw. im Dezember 1989, wobei hier der Nachfragerückgang nach Schiffsraum durch den rückläufigen Dollarkurs (gegenüber der DM) verstärkt wurde.

Die für die Tramp-Tankerfahrt (Reisecharter) berechneten durchschnittlichen Worldscale-Meßzahlen liefern seit der Einführung des neuen Worldscale-Tarifs wieder für das gesamte Berichtsjahr vergleichbare Ergebnisse (ein Vergleich mit dem Vorjahr ist jedoch wegen der zum Teil umfangreichen Tarifänderungen jeweils zum 1. Januar eines Jahres auch weiterhin nicht möglich).

So ließ ein kräftiger Nachfragerückgang vor allem in der Ölproduktenfahrt, aber auch in der Rohölfahrt aus dem westlichen Mittelmeerraum sowie von Großbritannien und Nordirland die durchschnittliche Worldscale-Meßzahl gleich zu Jahresanfang stark zurückgehen (Februar 1990 gegenüber Januar 1990: — 20%). Im Jahresverlauf stieg dann zwar das durchschnittliche Rateniveau infolge verstärkter Nachfrage nach Großtonnage (Tankschiffe mit mehr als 160 000 tdw <sup>1)</sup>) für Transporte aus dem Persisch-Arabischen Golf zwischenzeitlich wieder etwas an, um dann wieder in der zweiten Jahreshälfte auf den bereits im Februar erreichten Stand abzusinken.

### Ein- und Ausfuhrpreise, Terms of Trade

Nachdem die Einfuhrpreise in den beiden vorausgegangenen Jahren im Durchschnitt angestiegen waren (1988 + 1,3%, 1989 + 4,5%), ergab sich für 1990 wieder ein Preisrückgang um 2,3% auf einen Indexstand von 82,5 (Jahresdurchschnitt 1990; Basis 1985 = 100). Damit haben die Importe auch 1990 wieder wesentlich zur relativen Preisstabilität im Inland beigetragen.

|  | Veränderung in %        |                                     |                                     |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Dez. 1990<br>1985 = 100 | Dez. 1989<br>gegenüber<br>Dez. 1988 | Dez. 1990<br>gegenüber<br>Dez. 1989 |
| Einfuhrgüter insgesamt .....                                     | 83,4                    | + 0,9                               | + 0,5                               |
| Güter aus EG-Ländern .....                                       | 88,9                    | + 1,5                               | + 1,6                               |
| Güter aus Drittländern .....                                     | 77,8                    | + 0,1                               | - 0,8                               |
| Güter aus anderen industrialisierten<br>westlichen Ländern ..... | 86,9                    | - 0,9                               | - 3,2                               |
| Güter aus Staatshandelsländern <sup>1)</sup> .....               | 67,6                    | + 6,8                               | + 2,6                               |
| Güter aus OPEC-Ländern .....                                     | 57,4                    | + 26,9                              | + 26,7                              |
| Güter aus Entwicklungsländern<br>(ohne OPEC) .....               | 70,4                    | - 6,8                               | - 4,3                               |
| Güter der Ernährungswirtschaft .....                             | 82,5                    | - 2,6                               | - 1,3                               |
| Güter der gewerblichen Wirtschaft .....                          | 83,6                    | + 1,3                               | + 0,8                               |

1) Einschl. der im wirtschaftlichen Umbruch befindlichen Reformländer Osteuropas.

Betrachtet man jedoch die Indexentwicklung im Jahresverlauf 1990, so ergibt sich für die beiden Jahreshälften ein deutlich unterschiedliches Bild. Während der Index von Januar bis Juni 1990 — mit einer Unterbrechung im März — kontinuierlich zurückging, war in der zweiten Jahreshälfte bis Oktober ein scharfer Indexanstieg zu beobachten, und zwar ab August 1990 mit Beginn der Krise am Golf und des dadurch hervorgerufenen drastischen Anstiegs der Weltmarktpreise für Rohöl und Mineralölprodukte; in den letzten beiden Monaten des Jahres trat mit der Entspannung der Lage auf den Mineralölmärkten auch eine Beruhigung der Preisentwicklung bei den Importen ein.

Über das ganze Jahr gesehen (von Dezember 1989 bis Dezember 1990) ergab sich ein leichter Indexanstieg um 0,5%, wobei die aus den EG-Ländern importierten Waren im Dezember 1990 um durchschnittlich 1,6% teurer waren

1) Tragfähigkeit gemessen in tdw (tons deadweight = Gewichtstonnen).

als vor einem Jahr, während sich die Einfuhren aus Drittländern im gleichen Zeitraum um durchschnittlich 0,8% verbilligten. Für die einzelnen Ländergruppen innerhalb der Drittländer ergaben sich jedoch deutliche Unterschiede. So erklärt sich der im Jahresabstand um 27% gestiegene Teilindex für Einfuhren aus den OPEC-Ländern selbstverständlich aus den in der zweiten Jahreshälfte in die Höhe geschellten Preisen für Erdöl und Mineralölzeugnisse, die im Dezember 1990 um 36 bzw. 13% teurer importiert wurden als im Dezember 1989, wobei allerdings bei den Mineralölzeugnissen die Jahresveränderungsraten von + 32% bei Rohbenzin bis + 4,7% bei mittelschwerem und schwerem Heizöl reichten. Von den stark gestiegenen Erdölpreisen profitierte auch die Gruppe der Staatshandelsländer<sup>2)</sup>. Die Importe insgesamt aus diesen Ländern verteuerten sich innerhalb Jahresfrist um 2,6%; allerdings dürfte bei den Importen aus diesen Ländern noch Anfang 1991 ein Preisschub zu erwarten sein, da die Preise für das wichtigste Importgut aus dieser Ländergruppe, nämlich für Erdgas, mit zeitlicher Verzögerung an die der Mineralölprodukte angepaßt werden.

Die aus anderen industrialisierten westlichen Ländern stammenden Einfuhren, die sich überwiegend aus Fertigwaren zusammensetzen, waren dagegen im Dezember 1990 um durchschnittlich 3,2% billiger als im vergleichbaren Vorjahresmonat; hierfür dürfte die Abwertung des US-Dollar den Ausschlag gegeben haben. Der Rückgang des Preisindex für Importe aus Entwicklungsländern im gleichen Zeitraum um 4,3% ist darauf zurückzuführen, daß viele der aus diesen Ländern importierten Güter im Dezember 1990 deutlich billiger waren als vor einem Jahr, zum Beispiel Erzeugnisse der Ölmühlen um 17%, rohe NE-Metalle und Edelmetalle um 18% sowie Eisenerz um 5,1%.

Bei der Unterscheidung der Importe nach Gütern der Ernährungswirtschaft und nach Gütern der gewerblichen Wirtschaft zeigt sich für 1990 eine gegenläufige Entwicklung. Während die für die Ernährung bestimmten Importe im Dezember 1990 um durchschnittlich 1,3% billiger waren als vor einem Jahr, verteuerten sich die sonstigen Verwendungen zugeführten Importe im gleichen Zeitraum um durchschnittlich 0,8%.

Nahezu unverändert blieb der Index der Ausführpreise, und zwar sowohl im Vergleich Jahresdurchschnitt 1990 gegenüber Jahresdurchschnitt 1989 (+ 0,1%) als auch im Vergleich Dezember 1990 gegenüber Dezember 1989 (+ 0,7%); er ließ auch im Jahresverlauf keine nennenswerten Auf- oder Abwärtsbewegungen erkennen. Dabei waren wie auf der Einfuhrseite auch auf der Ausfuhrseite die zur Ernährung vorgesehenen Güter zum Jahresende 1990 im Durchschnitt billiger als vor einem Jahr, und zwar um 3,0%, während die Güter der gewerblichen Wirtschaft im Dezember 1990 um durchschnittlich 0,9% teurer waren als im Dezember 1989.

Allerdings waren innerhalb dieser Gütergruppe bei einer Unterscheidung der Güter nach dem Bearbeitungsgrad gegenläufige Preisentwicklungen zu erkennen (Rohstoffe und Halbwaren: - 4,4%; Fertigwaren: + 1,4%).

<sup>2)</sup> Einschl. der im wirtschaftlichen Umbruch befindlichen Reformländer Osteuropas.

|                                   | Dez. 1990<br>1985 = 100 | Veränderung in %                    |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                                   |                         | Dez. 1989<br>gegenüber<br>Dez. 1988 | Dez. 1990<br>gegenüber<br>Dez. 1989 |
| Ausfuhrgüter insgesamt            | 102,3                   | + 1,0                               | + 0,7                               |
| Güter der Ernährungswirtschaft    | 89,8                    | - 1,1                               | - 3,0                               |
| Güter der gewerblichen Wirtschaft | 103,0                   | + 1,1                               | + 0,9                               |
| Rohstoffe und Halbwaren           | 79,0                    | + 0,4                               | - 4,4                               |
| Fertigwaren                       | 105,6                   | + 1,1                               | + 1,4                               |

Als eine Maßzahl zur Beurteilung der Entwicklung der außenwirtschaftlichen Konkurrenzsituation der Bundesrepublik Deutschland (Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990) werden häufig die Terms of Trade des Außenhandels — errechnet als Relation zwischen dem Ausführpreisindex dividiert durch den Einfuhrpreisindex (x 100) — verwendet<sup>3)</sup>. Diese Maßzahl gibt an, ob im Berichtszeitraum für eine bestimmte Menge an Ausfuhrgütern mehr oder weniger Güter eingeführt werden können als im Vergleichszeitraum. Von 1989 auf 1990 (jeweils Jahresdurchschnitt) haben sich die Terms of Trade, aufgrund des Rückganges des Index der Einfuhrpreise, um 2,4% verbessert. Allerdings verschlechterte sich mit dem deutlichen Anstieg der Mineralölpreise die reale Austauschsituation der westdeutschen Wirtschaft zwischenzeitlich spürbar. Im Dezember 1990 lagen die Terms of Trade aber wieder geringfügig (+ 0,2%) über dem Stand vom Dezember 1989.

|                | Index der<br>Ausfuhrpreise | Index der<br>Einfuhrpreise<br>1985 = 100 | Terms of<br>Trade <sup>1)</sup> |
|----------------|----------------------------|--|---------------------------------|
| 1989 September | 102,4                      | 84,5                                     | 121,2                           |
| Oktober        | 102,3                      | 84,1                                     | 121,6                           |
| November       | 102,0                      | 83,4                                     | 122,3                           |
| Dezember       | 101,6                      | 83,0                                     | 122,4                           |
| 1990 Januar    | 101,7                      | 82,5                                     | 123,3                           |
| Februar        | 101,7                      | 82,2                                     | 123,7                           |
| März           | 101,9                      | 82,4                                     | 123,7                           |
| April          | 102,1                      | 81,8                                     | 124,8                           |
| Mai            | 102,1                      | 81,1                                     | 125,9                           |
| Juni           | 102,2                      | 80,6                                     | 126,8                           |
| Juli           | 102,3                      | 80,6                                     | 126,9                           |
| August         | 102,3                      | 81,9                                     | 124,9                           |
| September      | 102,5                      | 83,9                                     | 122,2                           |
| Oktober        | 102,5                      | 85,0                                     | 120,6                           |
| November       | 102,4                      | 84,1                                     | 121,8                           |
| Dezember       | 102,3                      | 83,4                                     | 122,7                           |

<sup>1)</sup> Wegen der Unterschiede zwischen den Außenhandelspreisindizes und den Außenhandels-Durchschnittswertindizes differieren auch die jeweils berechneten Terms of Trade.

## Verkaufspreise und Einkaufspreise auf der Erzeugerstufe

Der Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte wies von allen hier dargestellten Preisindizes 1990 den größten Rückgang gegenüber dem Vorjahr auf und lag im Jahresdurchschnitt um 5,5% unter dem Stand von 1989 (1989 hatte er noch mit einem jahresdurchschnittlichen Zuwachs von 8,7% von allen Preisindizes den stärksten Indexanstieg gegenüber 1988 aufgewiesen). Für die Darstellung der Preisentwicklung auf der landwirtschaftlichen Erzeugerstufe in diesem Beitrag wird der Index in der Berechnung von Nettopreisen, also ohne Umsatzsteuer, gewählt, da davon ausgegangen werden kann, daß der

<sup>3)</sup> In der Außenhandelsstatistik werden aus den Durchschnittswertindizes der Ein- und Ausfuhrwerte ebenfalls Terms of Trade berechnet, die wegen der unterschiedlichen Berechnungsgrundlagen von den in der Preisstatistik berechneten Austauschrelationen abweichen können.

weitaus größte Teil der Abnehmer landwirtschaftlicher Produkte (Großhandel, gewerbliche Erzeuger usw.) vorsteuerabzugsberechtigt ist und die Umsatzsteuer somit in der Regel nicht preiswirksam wird.

Nach uneinheitlicher Indexentwicklung in der ersten Jahreshälfte und kontinuierlichen monatlichen Indexrückgängen ab Juni 1990 lag der Gesamtindex im Dezember 1990 sogar um 9,3% unter dem Wert vom Dezember 1989.

|  | Veränderung in % |           |
|--|------------------|-----------|
|  | Dez. 1989        | Dez. 1990 |
|  | gegenüber        |           |
|  | Dez. 1988        | Dez. 1989 |
| Landwirtschaftliche Produkte insgesamt | + 4,1            | - 9,3p    |
| <b>Pflanzliche Produkte</b>            | + 3,2            | - 1,1     |
| Getreide                               | - 3,9            | - 4,3     |
| Speisekartoffeln                       | +43,0            | -30,4     |
| Zuckerrüben                            | - 2,0            | - 1,0     |
| Obst                                   | + 7,5            | +31,7     |
| Gemüse                                 | +10,5            | +21,4     |
| Weinmost                               | - 6,2            | -p        |
| Schnittblumen und Topfpflanzen         | + 3,9            | + 2,0     |
| <b>Tierische Produkte</b>              | + 4,4            | -12,4p    |
| Schlachtvieh                           | + 5,3            | -13,9     |
| darunter:                              |                  |           |
| Kühe                                   | + 1,0            | -27,1     |
| Kälber                                 | + 1,9            | - 9,6     |
| Schweine                               | +10,8            | -15,8     |
| Schlachtgeflügel, lebend               | + 0,5            | - 2,5     |
| Nutz- und Zuchtvieh                    | +10,7            | -23,4     |
| Milch                                  | + 0,7            | - 9,4p    |
| Eier                                   | +15,0            | + 5,7     |

Während sich dabei die durchschnittliche Verbilligung der pflanzlichen Produkte von 1,1% aus gegenläufigen Preisentwicklungen einzelner Produkte ergab — so waren beispielsweise Speisekartoffeln im Dezember 1990 um rund 30% billiger als im Dezember 1989, während Obst und Gemüse innerhalb Jahresfrist durchschnittlich um 32 bzw. 21% teurer wurden —, waren bei den tierischen Produkten von Dezember 1989 auf Dezember 1990 nur Preisrückgänge zu beobachten, die mit rund 16 bzw. 27% bei Schlachtschweinen und Schlachtkühen sowie mit rund 23% bei Nutz- und Zuchtvieh am deutlichsten ausfielen; zu erwähnen ist hier auch die Verbilligung der Milch um 9,4%, nachdem diese im Vorjahr (Vergleich Dezember 1989 gegenüber Dezember 1988) noch einen leichten Preisanstieg um 0,7% zu verzeichnen hatte.

Der Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel, der der Messung der Preisentwicklung auf der Ausgabenseite der Landwirtschaft dient — und zwar sowohl der Ausgaben für Käufe von Waren und Dienstleistungen für die laufende Produktion (auch der innerhalb der Landwirtschaft getätigten Käufe), als auch der Ausgaben für Investitionsgüter —, lag im Jahresdurchschnitt 1990 geringfügig (- 0,7%) unter dem Stand des Vorjahres. Im Dezember 1990 waren die landwirtschaftlichen Betriebsmittel im Durchschnitt sogar um 1,8% billiger als im Dezember 1989; damals hatte der Index noch eine positive Jahresrate (+ 3,3%) aufgewiesen. Zurückzuführen ist diese Indexentwicklung ausschließlich auf die kräftigen Preisrückgänge bei Futtermitteln, die allerdings im Vorjahr wegen der lang anhaltenden Trockenperiode im mittleren Westen der Vereinigten Staaten ein ungewöhnlich hohes Niveau aufgewiesen hatten (Basiseffekt), und auf den Preisverfall bei Nutz- und Zuchtvieh, das im Dezember 1990 im Durchschnitt um knapp 24% billiger war als im Dezember 1989. Alle übrigen Gütergruppen wiesen

im gleichen Zeitraum durchschnittliche Verteuerungen auf, die mit knapp 13% bei den Pflanzenschutzmitteln sowie mit 7,6% bei den Brenn- und Treibstoffen besonders kräftig ausfielen.

|  | Veränderung in % |           |
|--|------------------|-----------|
|  | Dez. 1989        | Dez. 1990 |
|  | gegenüber        |           |
|  | Dez. 1988        | Dez. 1989 |
| Landwirtschaftliche Betriebsmittel insgesamt | + 3,3            | - 1,8p    |
| Dünge- und Bodenverbesserungsmittel          | - 0,1            | + 3,9     |
| Futtermittel                                 | - 3,9            | - 9,9     |
| Saatgut                                      | - 0,4            | + 1,8     |
| Nutz- und Zuchtvieh                          | +11,3            | -23,5     |
| Pflanzenschutzmittel                         | + 2,9            | +12,8     |
| Brenn- und Treibstoffe                       | +19,6            | + 7,6     |
| Allgemeine Wirtschaftsausgaben               | + 2,6            | + 2,7     |
| Unterhaltung der Gebäude                     | + 3,7            | + 4,9p    |
| Unterhaltung der Maschinen und Geräte        | + 2,9            | + 3,5     |
| Neubauten                                    | + 4,0            | + 6,5p    |
| Neue Maschinen                               | + 2,9            | + 3,7     |

Trotz des leichten Rückgangs der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel hat sich die Schere zur Entwicklung der Preise auf der Absatzseite im Lauf des Jahres 1990 weiter geöffnet. Die Verschlechterung der Terms of Trade (Quotient aus dem Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte und dem Preisindex für landwirtschaftliche Betriebsmittel — beide einschließlich Mehrwertsteuer —), die schon seit 1981, mit einer Unterbrechung in den Jahren 1986 und 1987, zu beobachten ist, hat sich 1990 sogar verstärkt fortgesetzt. So mußten die Landwirte 1990 — mengenmäßig betrachtet — im Durchschnitt 7,9% mehr eigene Erzeugnisse für den Kauf von Betriebsmitteln aufwenden als 1989.

#### „Terms of Trade“ der Landwirtschaft mit pauschaler Mehrwertsteuer

|               | 1985 = 100 | Veränderung in % |
|---------------|------------|------------------|
| 1986 Dezember | 102,1      | + 0,7            |
| 1987 Dezember | 104,0      | + 1,9            |
| 1988 Dezember | 103,5      | - 0,5            |
| 1989 Dezember | 102,5      | - 1,0            |
| 1990 Dezember | 94,4p      | - 7,9p           |

Der Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten wies zwar für das Forstwirtschaftsjahr 1990 (vom 1. Oktober 1989 bis 30. September 1990) mit + 11% den höchsten durchschnittlichen Anstieg (gegenüber 1989) aller hier nachgewiesenen Preisindizes auf. Betrachtet man jedoch die Entwicklung im Jahresverlauf, so sieht man, daß auf den konjunkturbedingt ungewöhnlich hohen Indexanstieg von Oktober 1989 bis Februar 1990 seitdem ständig zum Teil beachtliche Indexrückgänge zu beobachten waren, die auf das durch die Windschäden Anfang 1990 verursachte Überangebot an Rohholz zurückzuführen sein dürften. Im November 1990 lag der Index sogar um 9,4% unter dem Indexstand vom November 1989.

Zur Abrundung des Bildes über die Preisentwicklung in den Bereichen der „Urproduktion“ ist in einer Tabelle die Preisentwicklung bei ausgewählten Arten von Seefischen dargestellt. Hierbei handelt es sich allerdings um Durchschnittserlöse je kg, wie sie aus den Angaben über die Verkaufserlöse und Fangmengen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei errechnet wurden (Veränderungen der Durchschnittserlöse können zumindest teilweise auf Qualitätsveränderungen oder auf Veränderungen anderer preisbestimmender Merkmale wie der Liefer- und

Zahlungsbedingungen zurückzuführen sein). Danach konnten für Kabeljau (+ 1,1 %) und Rotbarsch (+ 5,5 %) im Oktober 1990 höhere Durchschnittserlöse erreicht werden als im Oktober 1989, während Hering (− 19%) und Seelachs (− 8,6%) deutlich billiger waren als vor einem Jahr.

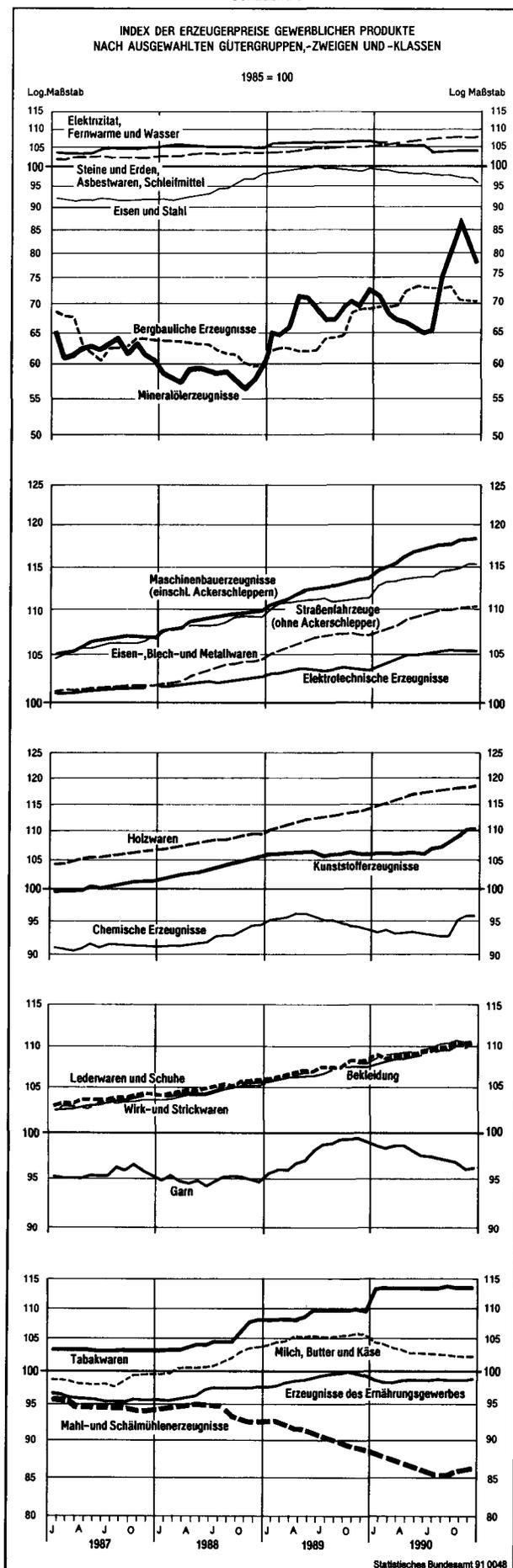
|                    | Hering | Kabeljau               | Seelachs | Rotbarsch |
|--------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
|                    |        | DM je kg <sup>1)</sup> |          |           |
| 1988 D .....       | 0,53   | 2,29                   | 1,50     | 2,36      |
| 1989 D .....       | 0,58   | 2,65                   | 1,64     | 2,26      |
| 1989 Oktober ..... | 0,54   | 3,55                   | 1,98     | 2,35      |
| November .....     | 0,62   | 2,94                   | 2,06     | 2,08      |
| Dezember .....     | 0,73   | 2,91                   | 2,39     | 2,14      |
| 1990 Januar .....  | 0,58   | 3,59                   | 2,38     | 2,40      |
| Februar .....      | 0,59   | 2,98                   | 2,07     | 2,00      |
| März .....         | 0,53   | 2,92                   | 2,05     | 2,01      |
| April .....        | 0,54   | 2,90                   | 1,85     | 2,07      |
| Mai .....          | 0,49   | 2,77                   | 1,33     | 2,92      |
| Juni .....         | 0,62   | 2,69                   | 1,54     | 3,45      |
| Juli .....         | 0,88   | 3,11                   | 1,38     | 2,74      |
| August .....       | 0,42   | 2,62                   | 1,37     | 3,03      |
| September .....    | 0,37   | 3,26                   | 1,86     | 2,68      |
| Oktober .....      | 0,44   | 3,59                   | 1,81     | 2,48      |

<sup>1)</sup> Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

Die Entwicklung des Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) verlief 1990 in ruhigen Bahnen. Die Jahresveränderungsraten wiesen lediglich im September und Oktober 1990, nachdem die Preise für die Mineralölprodukte als Folge der Golfkrise in Bewegung gekommen waren, eine Zwei vor dem Komma auf. Im Jahresdurchschnitt blieb der Zuwachs gegenüber 1989 mit + 1,7% jedoch noch deutlich unter der Zweiprozentmarke. In der Untergliederung nach Güterbereichen bzw. Gütergruppen sieht man, daß die ruhige Entwicklung des Gesamtindex sich aus gegenläufigen Preisentwicklungen auf den verschiedenen Teilmärkten zusammensetzt. So ist der unterdurchschnittliche Indexanstieg der Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes von Dezember 1989 auf Dezember 1990 um 0,9% darauf zurückzuführen, daß der Verteuerung der Mineralölprodukte (+ 6,5%) – wobei hier die Spanne der Jahresveränderungsraten von + 49% bei Flüssiggas über + 4,2 bei Kraftstoffen bis zu − 2,8% bei Bitumen reichte – eine durchschnittliche Verbilligung der NE-Metalle und des -Metallhalbzugs im gleichen Zeitraum um 12% gegenüberstand. Auch die Preise für Eisen und Stahl waren im Dezember 1990 wieder niedriger als im Vorjahr (− 3,9%), nachdem 1989 bei dieser Gütergruppe, infolge der weltweit starken Nachfrage, noch recht beachtliche Preissteigerungen zu beobachten waren.

Die überdurchschnittlichen Verteuerungen der mit jeweils hohem Gewicht in die Indexberechnung eingehenden Maschinenbauerzeugnisse und Straßenfahrzeuge (+ 4,2 bzw. + 3,6%, jeweils Dezember 1990 gegenüber Dezember 1989) sorgten für den Anstieg des Teilindex für Erzeugnisse des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes um 3,0% innerhalb Jahresfrist. Bei den Erzeugnissen des Nahrungs- und Genussmittelgewerbes wurde die Verteuerung der Tabakwaren von Dezember 1989 auf Dezember 1990 um 3,5% durch Verbilligungen bei Nahrungsmitteln im gleichen Zeitraum um durchschnittlich 0,5% ausgeglichen, wobei hier insbesondere die Preisrückgänge bei Butter (− 11%), Röstkaffee (− 2,6%) und Schweinefleisch (− 3,2%) zu erwähnen sind.

Schaubild 3



|   | Veränderung in %        |                                  |           |
|---|-------------------------|----------------------------------|-----------|
|   | Dez. 1990<br>1985 = 100 | Dez. 1989 Dez. 1990<br>gegenüber |           |
|   |                         | Dez. 1988                        | Dez. 1988 |
| Gewerbliche Erzeugnisse insgesamt                         | 101,5                   | + 2,9                            | + 1,5     |
| darunter:   |                         |                                  |           |
| Fertigerzeugnisse   | 108,9                   | + 3,7                            | + 3,0     |
| Investitionsgüter   | 114,0                   | + 2,4                            | + 3,2     |
| Verbrauchsgüter (ohne Nahrungs- und Genußmittel)          | 104,1                   | + 5,0                            | + 3,0     |
| Elektrizität, Erdgas, Fernwärme und Wasser                | 86,0                    | + 6,8                            | - 0,9     |
| Bergbauliche Erzeugnisse (ohne Erdgas)                    | 101,0                   | + 2,9                            | + 0,9     |
| Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes                   | 104,5                   | + 2,3                            | + 1,9     |
| Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes  | 94,1                    | + 2,8                            | + 0,9     |
| Erzeugnisse des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes | 111,6                   | + 2,1                            | + 3,0     |
| Erzeugnisse des Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbes   | 110,2                   | + 2,5                            | + 2,6     |
| Erzeugnisse des Nahrungs- und Genußmittelgewerbes         | 100,8                   | + 1,6                            | -         |

Der früher als „Index der Grundstoffpreise“ für die Messung der Preisentwicklung auf der Vorleistungsseite des Produzierenden Gewerbes berechnete Preisindex hat mit der Umstellung auf die Basis 1985 = 100 aufgrund der Erweiterung seines Erhebungsbereichs — er umfaßt nunmehr sämtliche vom Produzierenden Gewerbe eingekauften Materialien (auch Handelsware); nicht einbezogen sind aber auch weiterhin die Käufe von Dienstleistungen sowie die Ausgaben für Investitionsgüter — eine Namensänderung in „Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes“ erfahren. Auch im neuen, umfassender abgegrenzten Input-Preisindex des Produzierenden Gewerbes werden sowohl die Preise für die aus inländischer Produktion stammenden Erzeugnisse, die entweder direkt vom Erzeuger oder über den Großhandel bezogen werden können, als auch die aus dem Ausland eingeführten Waren berücksichtigt. Die für die Importgüter verwendeten Preise aus der Statistik der Einfuhrpreise werden dabei an das Ab-Werk-Konzept der Inlandsverkaufspreise dadurch angepaßt, daß den zum Preisschnitt „frei Grenze“ erfragten Einfuhrpreisen alle Einfuhrabgaben (EG-Abschöpfungen und Zollabgaben) sowie die Verbrauchsteuern (jedoch nicht die Einfuhrumsatzsteuer) hinzugerechnet werden.

|   | Veränderung in %        |                                  |           |
|---|-------------------------|----------------------------------|-----------|
|   | Nov. 1990<br>1985 = 100 | Nov. 1989 Nov. 1990<br>gegenüber |           |
|   |                         | Nov. 1988                        | Nov. 1988 |
| Wareneingang insgesamt  | 92,3                    | + 2,5                            | - 0,2     |
| inländischer Herkunft   | 99,5                    | + 2,5                            | - 0,7     |
| ausländischer Herkunft  | 78,2                    | + 2,8                            | + 1,0     |
| Wareneingang aus der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei                                     | 83,7                    | + 2,9                            | - 9,7     |
| inländischer Herkunft   | 92,1                    | + 6,3                            | - 10,2    |
| ausländischer Herkunft  | 64,2                    | - 7,4                            | - 7,9     |
| Wareneingang aus dem Produzierenden Gewerbe   | 93,1                    | + 2,4                            | + 0,8     |
| inländischer Herkunft   | 100,3                   | + 2,0                            | + 0,4     |
| ausländischer Herkunft  | 79,5                    | + 3,7                            | + 1,8     |
| Wareneingang für die Energie- und Wasserversorgung, den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe | 91,3                    | + 1,8                            | - 1,2     |
| Wareneingang für das Baugewerbe   | 107,6                   | + 3,2                            | + 2,8     |
| Energie, Brenn- und Treibstoffe   | 81,8                    | + 8,1                            | + 2,0     |
| Betriebsstoffe  | 107,2                   | + 1,6                            | + 4,2     |
| Rohstoffe   | 78,9                    | + 6,1                            | - 1,9     |
| Halb- und Fertigwaren   | 96,0                    | + 1,7                            | + 0,2     |

Nachdem der Index der Wareneingangspreise 1988 und 1989 mit + 2,5 und + 4,7% (jeweils gegenüber dem Vorjahr) noch deutlich gestiegen war, lag er im Jahresdurch-

schnitt 1990 um 1,5% unter dem Stand des Vorjahres. Dabei fiel die Verbilligung bei den importierten Waren (- 4,2%) deutlich stärker aus als bei den Waren inländischer Herkunft (- 0,5%); die Importwaren wiesen lediglich im Oktober und November 1990 mit + 1,4 bzw. + 1,0% aufgrund der stark gestiegenen Energiepreise positive Jahresraten auf. Wie die Indexstände im November 1990 zeigen, haben auch im mittelfristigen Vergleich (gegenüber 1985) die Importwaren stärker zur Preisstabilität auf der Inputseite des Produzierenden Gewerbes beigetragen als die Vorleistungsgüter inländischer Herkunft.

Mit dem neuen, auf den gesamten Wareneingang erweiterten Preisindex lassen sich jetzt auch aussagefähige Terms of Trade für das Produzierende Gewerbe (ohne Baugewerbe) berechnen, und zwar als Relation des Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) dividiert durch den Teilindex „Wareneingang für die Energie- und Wasserversorgung, den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe (ohne Energie, Brenn- und Treibstoffe)“. Obwohl die Preise auf der Outputseite 1990 nur ein geringfügig höheres Niveau aufwiesen als im Basisjahr (1985), konnten die Unternehmen des Produzierenden Gewerbes aufgrund der deutlich gesunkenen Preise für die Wareneingangsgüter 1990 im Durchschnitt knapp 10% mehr Wareneingangsgüter für die gleiche verkaufte Menge an selbst hergestellten Erzeugnissen einkaufen als 1985. In den einzelnen Jahren verlief die Entwicklung der Terms of Trade jedoch sehr unterschiedlich. Nach der deutlichen Verbesserung der Terms of Trade von Dezember 1985 auf Dezember 1986 (+ 8,0%) haben sie sich in den beiden nächsten Jahren verschlechtert (- 1,4 bzw. - 3,9%), wiesen aber im Dezember 1989 und im November 1990 wieder positive Jahresraten (+ 3,0 bzw. + 2,0%) auf.

#### „Terms of Trade“ des Produzierenden Gewerbes (ohne Baugewerbe)

|               | 1985 = 100 | Veränderung in % |
|---------------|------------|------------------|
| 1986 Dezember | 112,0      | + 8,0            |
| 1987 Dezember | 110,4      | - 1,4            |
| 1988 Dezember | 106,1      | - 3,9            |
| 1989 Dezember | 109,3      | + 3,0            |
| 1990 November | 111,5      | + 2,0            |

#### Kaufwerte für Bauland; Baupreise

Aufschluß über die Aktivitäten auf dem Baulandmarkt gibt die Statistik der Kaufwerte für Bauland. Sie liefert Informationen einmal über die Anzahl der Verkäufe, aber auch über die Kaufsummen und über die veräußerten Flächen, aus

| Durchschnittswerte in DM je m <sup>2</sup> von baureifem Land |       |        |            |        |        |
|---|-------|--------|------------|--------|--------|
| 1983  | 1. Vj | 111,77 | 1987 1. Vj | 128,14 |        |
|   | 2. Vj | 118,57 |            | 2. Vj  | 123,34 |
|   | 3. Vj | 117,98 |            | 3. Vj  | 126,17 |
|   | 4. Vj | 123,49 |            | 4. Vj  | 131,28 |
| 1984  | 1. Vj | 117,81 | 1988 1. Vj | 123,87 |        |
|   | 2. Vj | 115,72 |            | 2. Vj  | 128,17 |
|   | 3. Vj | 123,22 |            | 3. Vj  | 131,51 |
|   | 4. Vj | 118,92 |            | 4. Vj  | 135,07 |
| 1985  | 1. Vj | 115,17 | 1989 1. Vj | 127,42 |        |
|   | 2. Vj | 112,27 |            | 2. Vj  | 127,28 |
|   | 3. Vj | 108,06 |            | 3. Vj  | 129,31 |
|   | 4. Vj | 120,65 |            | 4. Vj  | 132,11 |
| 1986  | 1. Vj | 121,37 | 1990 1. Vj | 115,75 |        |
|   | 2. Vj | 118,02 |            | 2. Vj  | 127,08 |
|   | 3. Vj | 118,63 |            | 3. Vj  | ...    |
|   | 4. Vj | 127,70 |            | 4. Vj  | ...    |

denen sich durchschnittliche Kaufwerte je m<sup>2</sup> berechnen lassen. Die Veränderungen dieser Durchschnittswerte lassen sich zwar als Indikator für die Entwicklung des Preisniveaus verwenden, jedoch nur mit starken Einschränkungen, da sich die Kauffälle in den verschiedenen Vergleichszeiträumen bezüglich der Qualität der verkauften Grundstücke (Standort, Lage, Nutzungsmöglichkeit usw.) deutlich unterscheiden können und somit die Veränderung der Durchschnittswerte stark von der (unbekannten) reinen Preisveränderung abweichen kann. Die Statistik der Kaufwerte für Bauland hat deshalb mehr den Charakter einer Statistik über Grundstückseigentumswechsel als den einer Preisstatistik.

So ergab sich zwar für baureifes Land im ersten Quartal 1990 mit 115,75 DM je m<sup>2</sup> der niedrigste durchschnittliche Kaufwert je Quadratmeter seit 1985 (im 3. Quartal 1985 lag er bei 108,06 DM), doch kann man hieraus keineswegs auf einen Rückgang der Baulandpreise schließen; betrachtet man nämlich beispielsweise die Ergebnisse in der Unterscheidung nach Gemeindegroßenklassen, so stellt sich das Bild ganz anders dar. Der durchschnittliche Kaufpreis je m<sup>2</sup> für baureifes Land lag in Gemeinden mit 500 000 und mehr Einwohnern im ersten Vierteljahr 1990 mit 660,89 DM je m<sup>2</sup> über dem entsprechenden durchschnittlichen Kaufwert für das vierte Quartal 1989 (504,84 DM je m<sup>2</sup>). Dieses Beispiel spricht dafür, daß sich die „Kaufpreise“ für Bauland nicht ermäßigt haben, sondern daß es wegen mangelnden Angebots von Bauland in bevorzugten Standorten und Wohnlagen zu Verschiebungen der Nachfrage in weniger begehrte Standorte und Lagen gegeben hat, was zu einem entsprechenden Rückgang der durchschnittlichen Kaufwerte je m<sup>2</sup> geführt hat. Aus den für das zweite Quartal 1990 gemeldeten Kauffällen für baureifes Land ergab sich dann ein durchschnittlicher Kaufwert, der mit 127,08 DM je m<sup>2</sup> wieder deutlich über dem Durchschnittswert für das erste Quartal 1990 lag.

Die Zahl der gemeldeten Baulandkäufe insgesamt lag im ersten Halbjahr 1990 über der des ersten Halbjahres 1989; sie war aber damit immer noch niedriger als im zweiten Halbjahr 1989. Damit läßt sich trotz der anhaltend guten Baukonjunktur aus den vorliegenden Ergebnissen der Statistik der Kaufwerte für Bauland keine Belegung des Geschäftes auf dem Baulandmarkt nachweisen.

| Zahl der gemeldeten Fälle von Baulandkäufen |        |
|---|--------|
| 1987 1.Vj                                   | 11 999 |
| 2.Vj  | 15 278 |
| 3.Vj  | 14 128 |
| 4.Vj  | 14 695 |
| 1988 1.Vj                                   | 14 202 |
| 2.Vj  | 14 101 |
| 3.Vj  | 15 654 |
| 4.Vj  | 16 791 |
| 1989 1.Vj                                   | 14 476 |
| 2.Vj  | 17 739 |
| 3.Vj  | 16 655 |
| 4.Vj  | 19 811 |
| 1990 1.Vj                                   | 18 387 |
| 2.Vj  | 17 357 |

Die anhaltend gute Baukonjunktur im bisherigen Gebiet der Bundesrepublik Deutschland — in den ersten Ergebnissen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen wird für 1990 eine Zunahme der realen Bauinvestitionen um

5,0% nachgewiesen (1989: + 5,1%, 1988: + 3,3%) — hat sich 1990 auch in einem deutlichen Anstieg der Baupreise niedergeschlagen.

So lag der Preisindex für den Neubau von Wohngebäuden im November 1990 um 6,8% über dem Stand vom November 1989; damals hatte die Jahresveränderungsrate noch + 3,9% betragen. Der Zuwachs der bei den Baugenehmigungen veranschlagten Baukosten für Wohngebäude in den ersten zehn Monaten des Jahres 1990 um 30% gegenüber dem gleichen Zeitraum des Vorjahres war damit nur zum kleineren Teil preisbedingt.

Im Jahresverlauf ergab sich auch für 1990 das typische Saisonbild: Den stärksten vierteljährlichen Preisanstieg gab es mit + 2,5% im Mai 1990, dem ersten Monat nach Inkrafttreten der neuen Tariflohnsätze, den geringsten Preisanstieg mit + 0,8% im November 1990.

Preisindex für Wohngebäude<sup>1)</sup>  
Veränderung gegenüber dem vorhergehenden Erhebungsmonat in %

|          | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990   |
|----------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Februar  | + 0,3 | + 0,4 | + 0,4 | + 0,9 | + 2,0  |
| Mai      | + 0,8 | + 0,9 | + 1,0 | + 1,5 | + 2,5  |
| August   | + 0,5 | + 0,5 | + 0,7 | + 0,9 | + 1,3  |
| November | + 0,2 | + 0,1 | + 0,5 | + 0,6 | + 0,8p |

<sup>1)</sup> In konventioneller Bauart, einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

Bei den Einfamiliengebäuden fielen die Preissteigerungen für die in konventioneller Bauart erstellten Gebäude 1990 mit + 6,6% wieder deutlich stärker aus als für die in vorgefertigter Bauart erstellten Gebäude (ohne Unterkellerung; + 4,0%), eine Entwicklung, die in Zeiten gut laufender Baukonjunktur als typisch angesehen werden kann.

Preisindizes für Einfamiliengebäude

| Jahr | In vorgefertigter Bauart <sup>1)</sup> |                                    | In konventioneller Bauart |                                    |
|------|--|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
|      | 1980 = 100                             | Veränderung gegenüber Vorjahr in % | 1980 = 100                | Veränderung gegenüber Vorjahr in % |
| 1968 | 47,6                                   |                                    | 41,8                      |                                    |
| 1969 | 48,8                                   | + 2,5                              | 44,1                      | + 5,5                              |
| 1970 | 52,2                                   | + 7,0                              | 51,3                      | + 16,3                             |
| 1971 | 58,5                                   | + 8,2                              | 56,6                      | + 10,3                             |
| 1972 | 60,2                                   | + 6,5                              | 60,4                      | + 6,7                              |
| 1973 | 63,2                                   | + 5,0                              | 64,9                      | + 7,5                              |
| 1974 | 67,4                                   | + 6,6                              | 69,7                      | + 7,4                              |
| 1975 | 72,1                                   | + 7,0                              | 71,4                      | + 2,4                              |
| 1976 | 75,6                                   | + 4,9                              | 74,0                      | + 3,6                              |
| 1977 | 79,1                                   | + 4,6                              | 77,8                      | + 5,1                              |
| 1978 | 84,4                                   | + 6,7                              | 82,7                      | + 6,3                              |
| 1979 | 90,8                                   | + 7,6                              | 90,2                      | + 9,1                              |
| 1980 | 100                                    | + 10,1                             | 100                       | + 10,9                             |
| 1981 | 108,4                                  | + 8,4                              | 105,8                     | + 5,8                              |
| 1982 | 114,1                                  | + 5,3                              | 108,6                     | + 2,6                              |
| 1983 | 119,6                                  | + 4,8                              | 110,7                     | + 1,9                              |
| 1984 | 124,4                                  | + 4,0                              | 113,4                     | + 2,4                              |
| 1985 | 125,8                                  | + 1,1                              | 113,8                     | + 0,4                              |
| 1986 | 127,6                                  | + 1,4                              | 115,4                     | + 1,4                              |
| 1987 | 130,4                                  | + 2,2                              | 117,6                     | + 1,9                              |
| 1988 | 133,2                                  | + 2,1                              | 120,1                     | + 2,1                              |
| 1989 | 137,2                                  | + 3,0                              | 124,4                     | + 3,6                              |
| 1990 | 142,7p                                 | + 4,0p                             | 132,6p                    | + 6,6p                             |

<sup>1)</sup> Ohne Unterkellerung.

Auch bei anderen Bauwerken im Hochbau war im Jahr 1990 ein verschärfter Preisanstieg zu beobachten. So lagen die Preisindizes für Mehrfamiliengebäude und gewerbliche Betriebsgebäude im November 1990 um 6,8 bzw. 6,6% höher als im November 1989.

Im Straßenbau fiel die Verteuerung innerhalb Jahresfrist (von November 1989 auf November 1990) mit + 6,9% ebenfalls deutlich stärker aus als im Vorjahr (+ 2,9%).

## Großhandelsverkaufspreise, Einzelhandelspreise, Verbraucherpreise

Aufgrund des breiten Sortiments der im Großhandel gehandelten Waren — der Großhandel beliefert u. a. landwirtschaftliche und gewerbliche Erzeuger mit Vorleistungs- und Investitionsgütern und den Einzelhandel mit Verbrauchs- und Gebrauchsgütern, wobei die Waren sowohl aus dem Ausland bezogen oder im Inland hergestellt sein können — liefert der Index der Großhandelsverkaufspreise (Inlandsabsatz) eine gute Zusammenfassung der Preisentwicklung im sogenannten intermediären Bereich. Zum anderen können die auf den Großhandelsstufen nachgewiesenen Preisentwicklungen vielfach als gute Vorlaufindikatoren für das Preisgeschehen auf den vom Großhandel belieferten nachgelagerten Wirtschaftsstufen angesehen werden.

Die Großhandelspreise lagen 1990 im Jahresdurchschnitt lediglich um 0,7 % höher als 1989, nachdem sie im Vorjahr einen Anstieg von 5,1 % aufwiesen hatten.

Die Jahresveränderungsrate, die im Dezember 1989 noch bei + 3,5 % gelegen hatte, ging in der ersten Jahreshälfte 1990 kontinuierlich zurück und wies im Juni mit - 0,2 % sogar ein negatives Vorzeichen auf. Mit dem Preisschub bei den Mineralölzeugnissen stieg sie wieder deutlich an und erreichte mit + 1,6 % im Oktober einen Jahreshöchststand, fiel aber mit der Preisberuhigung auf dem Mineralölmarkt im Dezember wieder auf + 0,3 % zurück. Betrachtet man die Ergebnisse in institutioneller Gliederung nach Wirtschaftszweigen des Großhandels, so fällt auf, daß im Dezember 1990 von den sieben Wirtschaftsgruppen (Dreisteller der Systematik der Wirtschaftszweige) des Großhandels mit Fertigwaren nur zwei Wirtschaftsgruppen — darunter allerdings der mit hohem Gewicht (23,4 %) in die Indexberechnung eingehende Großhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren (- 0,4 %) — einen leichten Indexrückgang gegenüber 1989 aufwiesen. Beim Großhandel mit Rohstoffen und Halbwaren lagen die Jahresraten der sieben Wirtschaftsgruppen zwischen - 28 % beim Großhandel mit Altmaterial und Reststoffen und

+ 4,8 % beim Großhandel mit festen Brennstoffen und Mineralölzeugnissen (Wägungsanteil 14,8 %).

Im institutionell abgegrenzten Einzelhandel sind die Preise innerhalb Jahresfrist um durchschnittlich 2,2 % gestiegen, und zwar sowohl im Jahresdurchschnitt als auch von Dezember 1989 auf Dezember 1990; innerhalb des Berichtsjahres lagen die Jahresveränderungsraten zwischen + 1,6 % im Juli 1990 und + 2,9 % im Oktober 1990.

Bei den einzelnen Wirtschaftsgruppen des Einzelhandels (dreistellige Positionen der Systematik der Wirtschaftszweige) fallen die überdurchschnittlichen Indexanstiege mit + 4,7 % im Einzelhandel mit Kraft- und Schmierstoffen (ohne Agenturtankstellen) und mit + 4,5 % beim Einzelhandel mit Fahrzeugen, Fahrzeugteilen, -zubehör und -reifen auf (jeweils Dezember 1990 gegenüber Dezember 1989). Der Einzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren (+ 1,9 %) sowie der Einzelhandel mit sonstigen Waren, Waren verschiedener Art (+ 2,0 %) — dem neben den Großbetriebsformen des Einzelhandels wie Warenhaus-, Verbrauchermarkt- und SB-Warenhausunternehmen auch der Einzelhandel mit Brennstoffen, für den ein durchschnittlicher Preisanstieg von 7,1 % ermittelt wurde, zuzurechnen ist — tragen dagegen aufgrund ihrer hohen Wägungsanteile (zusammen knapp 54 %) entscheidend zum relativ niedrigen Anstieg des Gesamtindex bei.

|  | Dez. 1990<br>1985 = 100 | Veränderung in %<br>gegenüber |           |
|--|-------------------------|-------------------------------|-----------|
|  |                         | Dez. 1989                     | Dez. 1990 |
| Großhandelsverkaufspreise insgesamt                          | 95,2                    | + 3,5                         | + 0,3     |
| Großhandel mit:  |                         |                               |           |
| Rohstoffen und Halbwaren                                     | 85,8                    | + 5,1                         | - 0,8     |
| Getreide, Futter- und Düngemitteln, Tieren                   | 82,5                    | + 0,6                         | - 4,5     |
| Textilen Rohstoffen und Halbwaren,<br>Häuten usw.            | 67,0                    | + 5,7                         | - 18,3    |
| Technischen Chemikalien, Rohdrogen,<br>Kautschuk             | 99,8                    | - 2,3                         | + 4,5     |
| Festen Brennstoffen, Mineralölzeugnissen                     | 70,2                    | + 24,1                        | + 4,8     |
| Erzen, Stahl, NE-Metallen usw.                               | 98,7                    | - 2,4                         | - 3,1     |
| Holz, Baustoffen, Installationsbedarf                        | 111,4                   | + 3,2                         | + 3,8     |
| Altmaterial, Reststoffen                                     | 63,6                    | - 6,3                         | - 27,9    |
| Fertigwaren  | 102,7                   | + 2,5                         | + 1,1     |
| Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren                       | 96,2                    | + 3,4                         | - 0,4     |
| Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren                   | 105,2                   | - 0,8                         | + 1,1     |
| Metallwaren, Einrichtungsgegenständen                        | 106,3                   | + 2,1                         | + 2,8     |
| Feinmechanischen und optischen<br>Erzeugnissen, Schmuck usw. | 101,0                   | + 1,3                         | + 2,1     |
| Fahrzeugen, Maschinen, technischem<br>Bedarf                 | 110,0                   | + 2,3                         | + 3,2     |
| Pharmazeutischen, kosmetischen u. ä.<br>Erzeugnissen         | 106,9                   | + 1,4                         | - 0,7     |
| Papier, Druckerzeugnissen, Waren<br>verschiedener Art        | 107,8                   | + 3,5                         | + 1,5     |

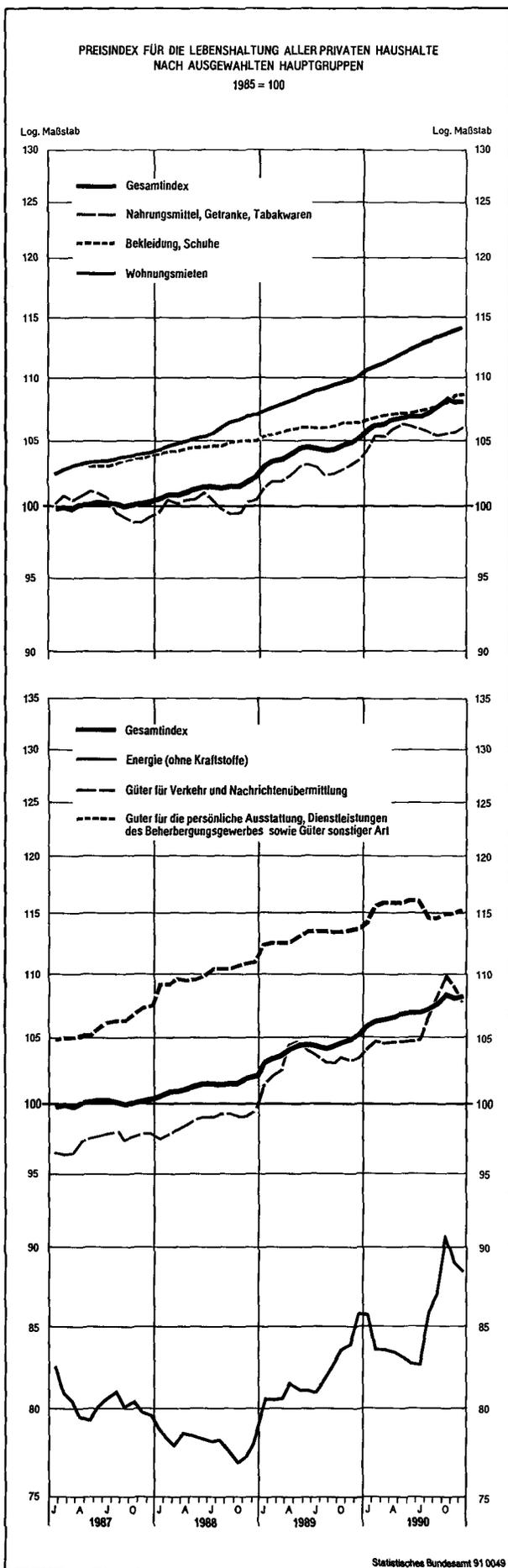
|  | Veränderung in %<br>gegenüber |           |
|--|-------------------------------|-----------|
|  | Dez. 1988                     | Dez. 1989 |
| Einzelhandelspreise  | + 2,7                         | + 2,2     |
| Preise für die Lebenshaltung insgesamt   | + 3,0                         | + 2,8     |
| ohne besonders ernte-, saison- und witterungs-<br>abhängige Nahrungsmittel sowie ohne Blumen | + 2,9                         | + 2,7     |

Der wohl wichtigste Preisindex, nämlich der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte, der von vielen Statistikbenutzern als Meßplatte für die Entwicklung des Preisgeschehens in der gesamten Volkswirtschaft, also als Inflationsindikator, verwendet wird, lag im Jahresdurchschnitt 1990 um 2,7 % über dem Stand des Vorjahres; von Dezember 1989 auf Dezember 1990 stieg er um 2,8 %. Die Jahresrate war damit zwar im Dezember 1990 niedriger als im Dezember 1989 (+ 3,0 %), doch handelt es sich hierbei nicht um einen stetigen Rückgang. Auf die üblicherweise etwas stärker ausgeprägten Preissteigerungen am Jahresanfang stiegen die Preise auf der Endverbraucherstufe bis Juli 1990 nur noch sehr moderat, so daß die Jahresrate

### Preisindex für die Lebenshaltung

|             | Gesamtindex                |                | Ohne Heizöl und Kraftstoffe |                |
|-------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
|             | Veränderung in % gegenüber |                |                             |                |
|             | Vormonat                   | Vorjahresmonat | Vormonat                    | Vorjahresmonat |
| 1990 Januar | + 0,6                      | + 2,7          | + 0,5                       | + 2,3          |
| Februar     | + 0,4                      | + 2,7          | + 0,7                       | + 2,7          |
| März        | + 0,1                      | + 2,7          | + 0,2                       | + 2,8          |
| April       | + 0,2                      | + 2,3          | + 0,2                       | + 2,7          |
| Mai         | + 0,2                      | + 2,3          | + 0,2                       | + 2,6          |
| Juni        | + 0,1                      | + 2,3          | + 0,1                       | + 2,5          |
| Juli        | -                          | + 2,4          | -                           | + 2,5          |
| August      | + 0,3                      | + 2,8          | - 0,1                       | + 2,5          |
| September   | + 0,4                      | + 3,0          | + 0,1                       | + 2,5          |
| Oktober     | + 0,7                      | + 3,3          | + 0,3                       | + 2,5          |
| November    | - 0,2                      | + 3,0          | + 0,2                       | + 2,5          |
| Dezember    | + 0,1                      | + 2,8          | + 0,3                       | + 2,5          |

Schaubild 4



auf + 2,3% (Juni 1990) bzw. + 2,4% (Juli 1990) zurückfiel. Mit dem Hochschnellen der Mineralölpreise nach dem Einmarsch des Irak in Kuwait im August 1990 ergab sich jedoch ein deutlicher Anstieg der Jahresrate, die im Oktober mit + 3,3% ihren Jahreshöchststand aufwies. Der Rückgang der Preise für Heizöl und Kraftstoffe ließ dann die Jahresrate wieder auf die schon erwähnten + 2,8% im Dezember 1990 zurückfallen.

Vergleicht man die für spezielle Haushaltstypen berechneten Verbraucherpreisindizes, so sieht man, daß der Indexanstieg innerhalb Jahresfrist bei den 4-Personen-Haushalten mit höherem Einkommen 1990 (Dezember 1990 gegenüber Dezember 1989: + 2,5%) wieder deutlich niedriger ausgefallen ist als bei den 4-Personen-Haushalten mit mittlerem Einkommen (+ 2,8%) sowie bei den 2-Personen-Haushalten mit geringem Einkommen (+ 2,7%); lediglich der nach einem Bedarfsschema berechnete Preisindex für die einfache Lebenshaltung eines Kindes wies eine niedrigere Zuwachsrate auf (+ 2,4%). Diese Unterschiede sind in erster Linie darauf zurückzuführen, daß die überdurchschnittlich stark gestiegenen Wohnungsmieten sowie die Haushaltsenergie, die sich ebenfalls überdurchschnittlich verteuert hat, bei den Haushalten mit höherem Einkommen mit einem niedrigeren Gewicht in die Indexberechnung eingehen als bei den beiden anderen Haushaltstypen.

Veränderung Dezember 1990 gegenüber Dezember 1989 in %  
Preisindex für die Lebenshaltung

| alle privaten Haushalte | 4-Personen-Haushalte mit höherem Einkommen | 4-Personen-Haushalte mit mittlerem Einkommen | 2-Personen-Haushalte mit geringem Einkommen | einfache Lebenshaltung eines Kindes |
|-------------------------|--|--|---|-------------------------------------|
| + 2,8                   | + 2,5                                      | + 2,8  | + 2,7                                       | + 2,4                               |

Bei der Gliederung der von den privaten Haushalten gekauften Güter nach ihrem Verwendungszweck in Haupt- bzw. Untergruppen fallen einmal der überdurchschnittlich hohe Anstieg der Mieten (von Dezember 1989 auf Dezember 1990: + 3,7%) sowie des Gruppenindex für Güter des Verkehrs und Leistungen der Nachrichtenübermittlung (+ 4,2%; darunter neue Personenkraftwagen + 5,1%, Kraftstoffe + 6,7% sowie Leistungen der Nachrichtenübermittlung - 0,8%) und auf der anderen Seite die unterdurchschnittliche Verteuerung der Güter für die Gesundheits- und Körperpflege (+ 1,9%) und der Güter für die persönliche Ausstattung, Dienstleistungen des Beherbergungsgewerbes sowie Güter sonstiger Art (+ 1,3%; darunter: Versicherungsleistungen + 0,8% und Kfz-Steuern - 2,1%) auf.

|   | Veränderung in %        |                                     |                                     |
|---|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|   | Dez. 1990<br>1985 = 100 | Dez. 1989<br>gegenüber<br>Dez. 1988 | Dez. 1990<br>gegenüber<br>Dez. 1989 |
| Gesamtlebenshaltung   | 108,1                   | + 3,0                               | + 2,8                               |
| Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren  | 106,0                   | + 2,9                               | + 2,3                               |
| Bekleidung, Schuhe  | 108,7                   | + 1,4                               | + 2,1                               |
| Wohnungsmieten  | 114,2                   | + 2,8                               | + 3,7                               |
| Energie (ohne Kraftstoffe)  | 88,6                    | + 10,0                              | + 3,3                               |
| Möbel, Haushaltsgeräte u. a. Güter für die Haushaltsführung                                       | 108,3                   | + 2,0                               | + 2,4                               |
| Güter für:  |                         |                                     |                                     |
| die Gesundheits- und Körperpflege   | 111,3                   | + 3,0                               | + 1,9                               |
| Verkehr und Nachrichtenübermittlung   | 107,7                   | + 3,8                               | + 4,2                               |
| Bildung, Unterhaltung, Freizeit   | 106,8                   | + 1,5                               | + 2,1                               |
| die persönliche Ausstattung, Dienstleistungen des Beherbergungsgewerbes sowie Güter sonstiger Art | 115,2                   | + 2,4                               | + 1,3                               |

Schaubild 5

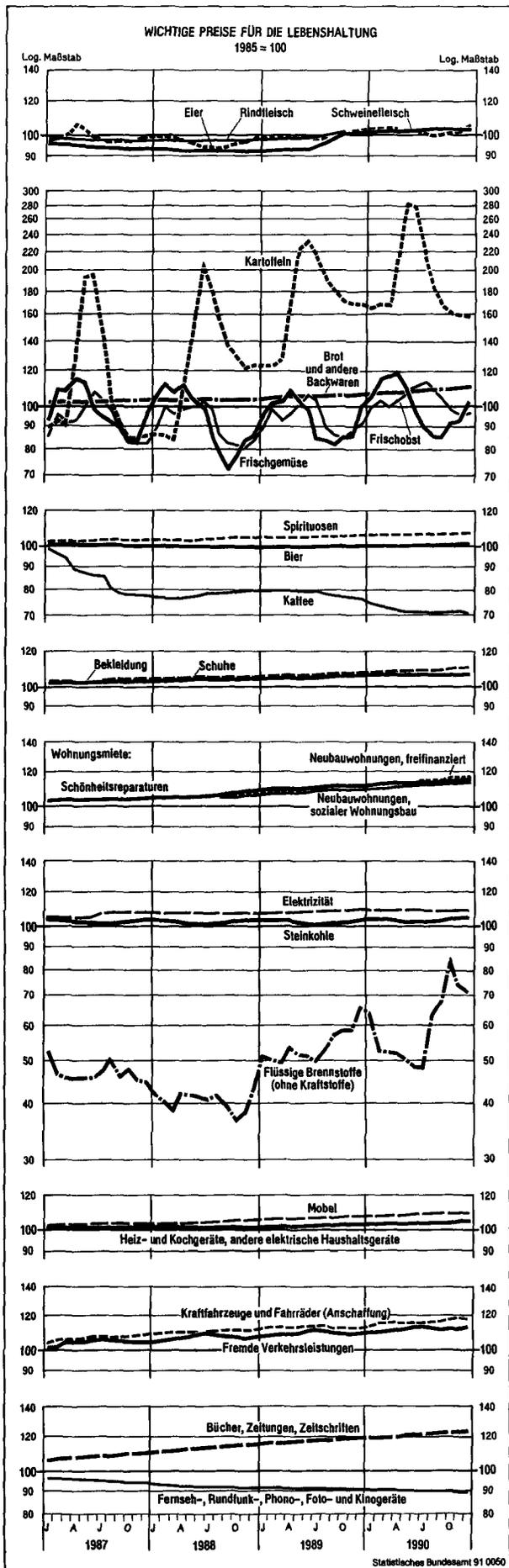
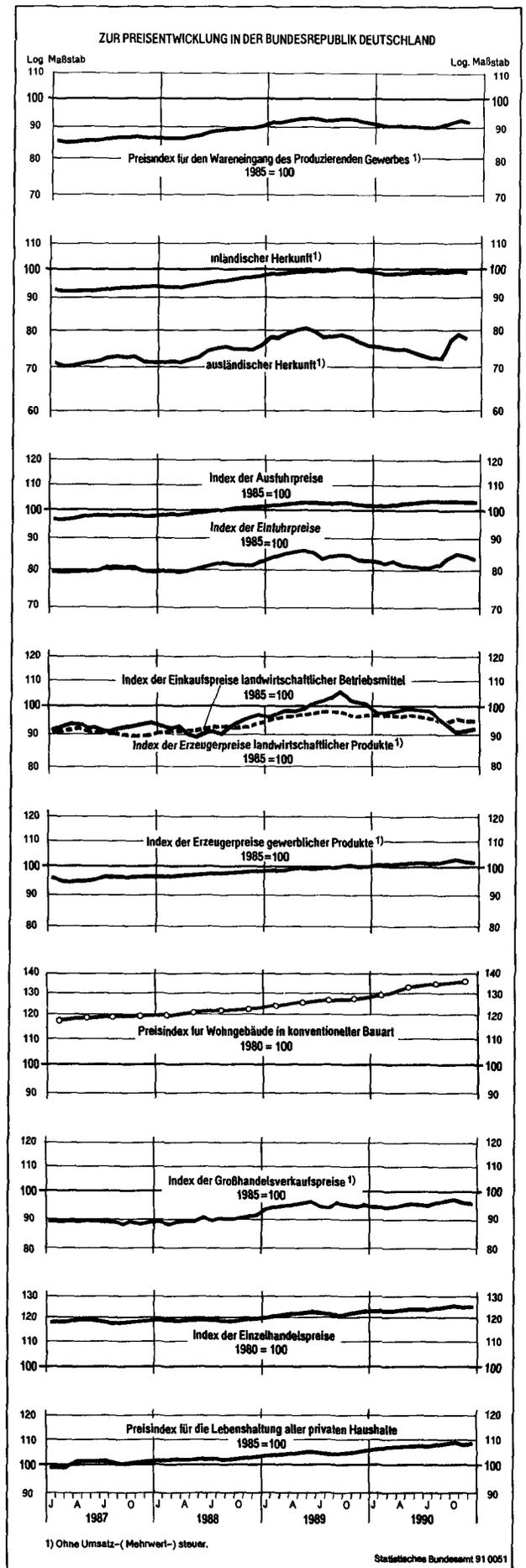


Schaubild 6



Preisindex für die Lebenshaltung nach Waren, Leistungen und Wohnungsnutzung

| Jahr<br>Monat  | Gesamtlebenshaltung | Verbrauchs- und Gebrauchsgüter |                |  |          |                                       |                               | Dienstleistungen und Reparaturen | Wohnungs- und Garagen-nutzung |
|--|---------------------|--------------------------------|----------------|--|----------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|  |                     | zusammen                       | Nahrungsmittel |  |          | andere Verbrauchs- und Gebrauchsgüter |                               |                                  |                               |
|  |                     |                                | zusammen       | besonders ernte-, saison- und witterungs-abhängige | sonstige | zusammen                              | ohne Blumen, Kohle und Heizöl |                                  |                               |
| 1985 = 100   |                     |                                |                |  |          |                                       |                               |                                  |                               |
| 1989 D .....   | 104,2               | 100,2                          | 101,3          | 102,9  | 101,0    | 99,9                                  | 101,7                         | 109,9                            | 108,7                         |
| 1990 D .....   | 107,0               | 102,8                          | 104,9          | 113,2  | 103,8    | 102,1                                 | 103,7                         | 112,6                            | 112,5                         |
| 1990 Januar .....  | 105,8               | 101,8                          | 103,9          | 110,4  | 103,1    | 101,1                                 | 102,4                         | 111,5                            | 110,6                         |
| Februar .....  | 106,2               | 102,1                          | 104,8          | 116,4  | 103,2    | 101,2                                 | 102,9                         | 112,2                            | 110,9                         |
| März .....   | 106,3               | 102,0                          | 104,7          | 114,9  | 103,3    | 101,2                                 | 103,0                         | 112,5                            | 111,3                         |
| April .....  | 106,5               | 102,2                          | 105,6          | 121,8  | 103,4    | 101,1                                 | 103,1                         | 112,6                            | 111,7                         |
| Mai .....  | 106,7               | 102,4                          | 106,2          | 126,4  | 103,5    | 101,2                                 | 103,2                         | 112,6                            | 112,0                         |
| Juni .....   | 106,8               | 102,2                          | 106,0          | 123,1  | 103,7    | 101,1                                 | 103,2                         | 112,9                            | 112,3                         |
| Juli .....   | 106,8               | 102,0                          | 105,3          | 116,1  | 103,9    | 101,0                                 | 103,2                         | 113,1                            | 112,7                         |
| August .....   | 107,1               | 102,8                          | 104,8          | 109,9  | 104,1    | 102,2                                 | 103,9                         | 112,5                            | 113,1                         |
| September .....  | 107,5               | 103,3                          | 104,2          | 103,7  | 104,2    | 103,1                                 | 104,7                         | 112,6                            | 113,4                         |
| Oktober .....  | 108,2               | 104,4                          | 104,4          | 104,4  | 104,4    | 104,3                                 | 105,3                         | 112,8                            | 113,6                         |
| November .....   | 108,0               | 104,0                          | 104,4          | 103,5  | 104,5    | 103,8                                 | 105,1                         | 113,0                            | 113,9                         |
| Dezember .....   | 108,1               | 103,8                          | 104,9          | 107,4  | 104,6    | 103,5                                 | 104,8                         | 113,2                            | 114,2                         |
| Veränderung Dezember gegenüber Dezember des Vorjahres in % |                     |                                |                |  |          |                                       |                               |                                  |                               |
| 1989 .....   | + 3,0               | + 3,6                          | + 4,2          | + 12,7   | + 3,1    | + 3,3                                 | + 2,4                         | + 2,3                            | + 2,7                         |
| 1990 .....   | + 2,8               | + 2,5                          | + 2,1          | + 5,2  | + 1,8    | + 2,7                                 | + 2,6                         | + 2,3                            | + 3,8                         |

Alle Waren — also die Verbrauchs- und Gebrauchsgüter einschließlich Nahrungsmittel zusammengefaßt — wiesen im Dezember 1990 eine höhere Jahresrate (+ 2,5%) auf als die Summe der Dienstleistungen und Reparaturen (+ 2,3%). In der mittelfristigen Betrachtung ist hier allerdings eine umgekehrte Entwicklung zu beobachten, wie sich an den entsprechenden Indexständen für den Dezember 1990 ablesen läßt (Verbrauchs- und Gebrauchsgüter: 103,8; Dienstleistungen und Reparaturen: 113,2).

Es hat schon Tradition, daß die Bundesrepublik Deutschland (Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990) im internationalen Vergleich der Entwicklung der Verbraucherpreise gut abschneidet; dies gilt auch für 1990. Vergleicht man die Preissteigerungsraten des letzten verfügbaren Monats — für die Bundesrepublik wurde, um den Vergleich nicht zu stark zu beeinträchtigen, auch der im November 1990 festgestellte Anstieg des Preisindex für die Lebenshaltung gewählt; trotzdem sollte berücksichtigt werden, daß der Vergleich durch die unterschiedlichen Berichtszeiträume

für die einzelnen Länder wegen der vom August bis November stark gestiegenen Weltmarktpreise für Mineralölprodukte etwas beeinträchtigt sein könnte —, so wiesen von den hier dargestellten Ländern lediglich Dänemark (+ 2,7%), Irland (+ 2,7%) und die Niederlande (+ 2,9%) einen niedrigeren Anstieg der Verbraucherpreise auf. Den größten Preisanstieg verzeichneten 1990, wie schon in den beiden Vorjahren, Griechenland (+ 22%) und — allerdings mit deutlichem Abstand — Portugal (+ 14%); dicht dahinter lagen aber schon Schweden (+ 12%) sowie Großbritannien und Nordirland (+ 9,7%).

Diese großen Abweichungen der zeitlichen Entwicklung der Verbraucherpreise zwischen den EG-Ländern haben allerdings kaum zu Verschiebungen im Verbraucherpreisniveau (einschl. Wohnungsmieten) zwischen der Bundesrepublik und den übrigen EG-Ländern geführt, da diese Unterschiede in den meisten Fällen durch gegenläufige Wechselkursentwicklungen weitgehend wieder ausgeglichen wurden. So war nach den Berechnungen des Statistischen Amtes der EG Dänemark im November das teuerste Land der EG (Indexstand im November 1990: 123; Bundesrepublik Deutschland = 100), gefolgt von der Bundesrepublik Deutschland. Am günstigsten konnte man trotz eines Anstiegs des Verbraucherpreisniveaus gegenüber dem Vorjahr auch weiterhin in Portugal (57), Griechenland (68) und Spanien (75) leben. Die stärkste Annäherung des

|                                     | Veränderung in % <sup>1)</sup> |             |                           |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------------|
|                                     | Nov. 1988                      | Nov. 1989   | Nov. 1990                 |
|                                     | gegenüber                      |             |                           |
|                                     | Nov. 1987                      | Nov. 1988   | Nov. 1989                 |
| Bundesrepublik Deutschland .....    | + 1,7 (4)                      | + 2,9 (4)   | + 3,0 (4)                 |
| Belgien .....                       | + 1,6 (3)                      | + 3,6 (5)   | + 4,0 (7)                 |
| Dänemark .....                      | + 4,6 (12)                     | + 4,8 (12)  | + 2,7 <sup>2)</sup> (1)   |
| Frankreich .....                    | + 3,0 (9)                      | + 3,6 (5)   | + 3,6 (5)                 |
| Griechenland .....                  | + 14,1 (19)                    | + 14,0 (19) | + 22,3 <sup>2)</sup> (19) |
| Großbritannien und Nordirland ..... | + 6,4 (17)                     | + 7,7 (17)  | + 9,7 (16)                |
| Irland .....                        | + 2,7 (8)                      | + 4,7 (10)  | + 2,7 (1)                 |
| Italien .....                       | + 5,1 (13)                     | + 6,3 (15)  | + 6,6 (14)                |
| Luxemburg .....                     | + 2,1 (7)                      | + 3,8 (7)   | + 4,5 (9)                 |
| Niederlande .....                   | + 1,1 (1)                      | + 1,2 (1)   | + 2,9 (3)                 |
| Norwegen .....                      | + 6,2 (16)                     | + 4,3 (8)   | + 4,5 (9)                 |
| Österreich .....                    | + 2,0 (6)                      | + 2,7 (3)   | + 3,7 (6)                 |
| Portugal .....                      | + 11,9 (18)                    | + 11,7 (18) | + 13,8 <sup>3)</sup> (18) |
| Schweden .....                      | + 5,7 (15)                     | + 6,5 (14)  | + 11,5 (17)               |
| Schweiz .....                       | + 1,8 (5)                      | + 4,5 (9)   | + 6,1 (12)                |
| Spanien .....                       | + 5,4 (14)                     | + 7,4 (16)  | + 6,7 (15)                |
| Vereinigte Staaten .....            | + 4,2 (11)                     | + 4,7 (10)  | + 6,4 (13)                |
| Kanada .....                        | + 4,1 (10)                     | + 5,2 (13)  | + 5,0 (11)                |
| Japan .....                         | + 1,2 (2)                      | + 2,3 (2)   | + 4,2 (8)                 |

<sup>1)</sup> Zahlen in Klammern = Rangfolge. — <sup>2)</sup> Oktober gegen Oktober. — <sup>3)</sup> September gegen September.

Verbraucherpreisniveau in den EG-Ländern (einschl. Wohnungsmiete)<sup>1)</sup>

|                                     | November 1989 | November 1990 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Bundesrepublik Deutschland .....    | 100           | 100           |
| Dänemark .....                      | 123           | 123           |
| Frankreich .....                    | 93            | 95p           |
| Belgien .....                       | 89            | 92            |
| Irland .....                        | 86            | 87            |
| Italien .....                       | 86            | 87p           |
| Niederlande .....                   | 85            | 85            |
| Großbritannien und Nordirland ..... | 79            | 85            |
| Luxemburg .....                     | 81            | 84            |
| Spanien .....                       | 72            | 75p           |
| Griechenland .....                  | 64            | 68            |
| Portugal .....                      | 53            | 57            |

<sup>1)</sup> Aus Ergebnissen des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften ermittelt.

Verbraucherpreisniveaus an das der Bundesrepublik war für Großbritannien und Nordirland festzustellen (November 1990: 85; November 1989: 79); hier war die Auswirkung des deutlich höheren Anstiegs der Verbraucherpreise durch einen Kursgewinn des britischen Pfund Sterling gegenüber der DM (+ 1,4% vom November 1989 auf November 1990) verstärkt worden.

### Zusammenfassung

Die Beruhigung des Preisverlaufs, die bereits Ende 1989 zu beobachten war, setzte sich trotz unvermindert gut laufender Binnenkonjunktur in der ersten Jahreshälfte 1990 in fast allen hier dargestellten Wirtschaftsbereichen fort. In der zweiten Jahreshälfte zeigte sich jedoch, wie schnell sich das Bild durch stark ausgeprägte Preissprünge bei den Mineralölzeugnissen ändern kann. So sorgte die drastische Verteuerung der Mineralölprodukte nach der Besetzung Kuwaits durch den Irak im August 1990 dafür, daß zum Beispiel beim Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte, der im Juli 1990 nur 2,4% höher lag als im Juli 1989, die Jahresrate im Oktober 1990 auf + 3,3% anstieg, aber danach mit einem Rückgang der Preise für Heizöl und Kraftstoffe wieder auf + 2,8% im Dezember 1990 zurückfiel. In allen Wirtschaftsbereichen waren im Dezember 1990 niedrigere Preissteigerungsraten innerhalb Jahresfrist zu verzeichnen als im Dezember 1989 (z. B. bei der Lebenshaltung der privaten Haushalte und im Großhandel) oder sogar Preisrückgänge statt Preissteigerungen (auf der landwirtschaftlichen Erzeugerstufe). Eine Ausnahme stellte lediglich das Baugewerbe dar, bei dem sich die gute Konjunkturlage auch in einer deutlichen Zunahme der Preisauftriebenden im Jahr 1990 niederschlug. So stieg der Preisindex für Wohngebäude von November 1989 auf November 1990 um 6,8%; im November 1989 hatte er nur um 3,9% über dem entsprechenden Vorjahresmonat gelegen.

|   | Veränderung in %     |                      |
|---|----------------------|----------------------|
|   | Dez. 1989            | Dez. 1990            |
|   | gegenüber            |                      |
|   | Dez. 1988            | Dez. 1989            |
| Einfuhrpreise .....   | + 0,9                | + 0,5                |
| Wareneingangspreise .....   | + 2,5 <sup>1)</sup>  | - 0,2 <sup>1)</sup>  |
| Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel .....                                      | + 3,3                | - 1,8p               |
| Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte .....  | + 4,1                | - 9,3p               |
| Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte .....   | + 11,2 <sup>1)</sup> | - 9,4 <sup>1)</sup>  |
| Erzeugerpreise gewerblicher Produkte .....  | + 2,9                | + 1,5                |
| Ausfuhrpreise .....   | + 1,0                | + 0,7                |
| Wohngebäude in konventioneller Bauart .....   | + 3,9 <sup>1)</sup>  | + 6,8p <sup>1)</sup> |
| Großhandelsverkaufspreise .....   | + 3,5                | + 0,3                |
| Einzelhandelspreise .....   | + 2,7                | + 2,2                |
| Preise für die Lebenshaltung insgesamt .....  | + 3,0                | + 2,8                |
| ohne besonders ernte-, saison- und witterungsabhängige Nahrungsmittel sowie ohne Blumen ..... | + 2,9                | + 2,7                |

<sup>1)</sup> November gegen November.

*Dipl.-Volkswirt Johann Szenzenstein*

# Tabellenteil

## Inhalt

|   | Seite      | Periodizität     |
|---|------------|------------------|
| <b>Statistische Monatszahlen</b>  |            |                  |
| Grundzahlen/Veränderungen .....   | 2*         | monatlich        |
| Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung .....  | 14*        | „                |
| Entstehung und Verwendung des Sozialprodukts, Volkseinkommen .....  | 15*        | „                |
| <br><b>Ausgewählte Tabellen</b>   |            |                  |
| <b>Systematiken</b>   |            |                  |
| NACE Rev. 1 — Klassifikation .....  | 16*        | einmalig         |
| <b>Produzierendes Gewerbe</b>   |            |                  |
| Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftsgruppen .....                            | 19*        | monatlich        |
| Index des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe .....  | 20*        | „                |
| Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe — Fachliche Unternehmensteile .....   | 21*        | „                |
| <b>Außenhandel</b>  |            |                  |
| Anteil der Verkehrszweige an der Einfuhr und der Ausfuhr im Generalhandel .....   | 23*        | einmalig         |
| <b>Geld und Kredit</b>  |            |                  |
| Kurs, Dividende und Rendite börsennotierter Stammaktien; Zahl, Kapital, Dividende und Kurs der börsennotierten Gesellschaften mit Stammaktien ..... | 27*        | „                |
| <b>Bildung und Kultur</b>   |            |                  |
| Habilitierte nach Fächergruppen, Durchschnittsalter, Lehr- und Forschungsbereichen ..   | 29*        | „                |
| <b>Gesundheitswesen</b>   |            |                  |
| Suizidfälle nach Arten, Altersklassen und Geschlecht .....  | 33*        | „                |
| <b>Finanzen und Steuern</b>   |            |                  |
| Ausgaben und Einnahmen der öffentlichen Haushalte, Nettokreditaufnahme, Fundierte Schulden, Gemeindesteuern .....                                   | 34*        | vierteljährlich  |
| <b>Preise</b>   |            |                  |
| Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes .....   | 35*        | monatlich        |
| Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) .....  | 36*        | „                |
| Preisindex für die Lebenshaltung .....  | 38*        | „                |
| Preisindizes für Bauwerke; Kaufwerte für Bauland .....  | 40*        | vierteljährlich  |
| <b>Statistische Monatszahlen für das Gebiet der ehemaligen DDR .....</b>  | <b>41*</b> | <b>monatlich</b> |

# Statistische Monatszahlen

## Grundzahlen

| Gegenstand der Nachweisung                          | Einheit              | 1988    | 1989    | 1990   | 1990    |         |         |         |         |         |        |
|---|----------------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|   |                      |         |         |        | Juni    | Juli    | Aug.    | Sept.   | Okt.    | Nov.    | Dez.   |
| <b>Bevölkerung<sup>1)</sup></b>                     |                      |         |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
| <b>Erwerbstätigkeit</b>                             |                      |         |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Erwerbstätige <sup>2)</sup>                         | 1 000                | 27 369p | 27 741p | ...    | 28 453p | 28 418p | 28 571p | 28 832p | 28 818p | 28 775p | ...    |
| dar. Abhängige                                      | 1 000                | 24 364p | 24 757p | ...    | 25 408p | ...     | ...     | 25 643p | ...     | ...     | ...    |
| <b>Arbeitsmarkt<sup>3)</sup></b>                    |                      |         |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Arbeitslose <sup>4)</sup>                           | 1 000                | 2 242   | 2 038   | 1 883p | 1 808   | 1 864   | 1 813   | 1 728   | 1 687   | 1 685p  | 1 784p |
| und zwar:   |                      |         |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Männer  | 1 000                | 1 199   | 1 070   | 968p   | 906     | 931     | 904     | 870     | 851     | 859p    | 946p   |
| Jugendliche unter 20 Jahren                         | 1 000                | 106     | 78      | 66p    | 64      | 72      | 69      | 62      | 55      | 54p     | 57p    |
| Ausländer   | 1 000                | 270     | 233     | 203p   | 194     | 191     | 189     | 187     | 188     | 191p    | 199p   |
| Arbeitslosenquote                                   | %                    | 8,7     | 7,9     | 7,2p   | 6,9     | 7,1     | 6,9     | 6,6     | 6,5     | 6,4p    | 6,8p   |
| Zugang an Arbeitslosen                              | 1 000                | 306     | 317     | 309p   | 272     | 352     | 292     | 266     | 302     | 286p    | 319p   |
| Offene Stellen                                      | 1 000                | 189     | 251     | 314p   | 337     | 332     | 324     | 320     | 310     | 295p    | 283p   |
| Arbeitsvermittlungen                                | 1 000                | 176     | 190     | 197p   | 190     | 215     | 212     | 195     | 212     | 185p    | 176p   |
| Kurzarbeiter  | 1 000                | 208     | 108     | 56p    | 38      | 30      | 27      | 32      | 39      | 49p     | 50p    |
| <b>Unternehmen und Arbeitsstätten</b>               |                      |         |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Insolvenzen   | Anzahl               | 15 936  | 14 643  | ...    | 1 119   | 1 070   | 1 107   | 1 037   | 1 124   | 1 029   | ...    |
| Unternehmen   | Anzahl               | 10 562  | 9 590   | ...    | 732     | 696     | 753     | 665     | 750     | 659     | ...    |
| dar.: Verarbeitendes Gewerbe                        | Anzahl               | 1 817   | 1 645   | ...    | 112     | 119     | 138     | 119     | 137     | 102     | ...    |
| Baugewerbe  | Anzahl               | 2 290   | 2 058   | ...    | 165     | 133     | 141     | 130     | 148     | 128     | ...    |
| Handel  | Anzahl               | 2 610   | 2 527   | ...    | 181     | 169     | 199     | 171     | 181     | 147     | ...    |
| Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen | Anzahl               | 3 068   | 2 659   | ...    | 218     | 211     | 211     | 188     | 228     | 212     | ...    |
| Übrige Gemeinschaftsdarsteller <sup>5)</sup>        | Anzahl               | 5 374   | 5 053   | ...    | 387     | 374     | 354     | 372     | 374     | 370     | ...    |
| Beantragte Konkursverfahren                         | Anzahl               | 15 887  | 14 607  | ...    | 1 117   | 1 064   | 1 109   | 1 035   | 1 123   | 1 028   | ...    |
| dar. mangels Masse abgelehnt                        | Anzahl               | 12 238  | 11 204  | ...    | 851     | 808     | 820     | 823     | 846     | 766     | ...    |
| Eröffnete Vergleichsverfahren                       | Anzahl               | 57      | 57      | ...    | 3       | 6       | 2       | 3       | 2       | 4       | ...    |
| Wechselproteste                                     | Anzahl               | 83 434  | 68 909  | ...    | 5 290   | 5 223   | 4 871   | 4 630   | 5 192   | 4 345p  | ...    |
| Wechselsumme  | Mill. DM             | 769     | 680     | ...    | 78      | 60      | 52      | 59      | 60      | 49p     | ...    |
| <b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>         |                      |         |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
| <b>Viehbestand<sup>6)</sup></b>                     |                      |         |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Rinder (einschl. Kälber)                            | 1 000                | 14 659  | 14 563  | ...    | 14 663  | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...    |
| Schweine  | 1 000                | 22 589  | 22 185  | ...    | ...     | ...     | 23 723  | ...     | ...     | ...     | ...    |
| <b>Gewerbliche Schlachtungen</b>                    |                      |         |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Rinder  | 1 000                | 4 766   | 4 615   | ...    | 373     | 415     | 480     | 505     | 602     | 546     | ...    |
| Kälber  | 1 000                | 622     | 486     | ...    | 39      | 39      | 37      | 43      | 46      | 44      | ...    |
| Schweine  | 1 000                | 37 551  | 35 183  | 3 026  | ...     | 3 156   | 3 264   | 3 039   | 3 444   | 3 309   | ...    |
| Schlachtmenge                                       | 1 000 t              | 4 800   | 4 609   | ...    | 378     | 417     | 442     | 433     | 501     | 473     | ...    |
| dar.: Rinder  | 1 000 t              | 1 500   | 1 486   | ...    | 123     | 135     | 150     | 158     | 185     | 167     | ...    |
| Kälber  | 1 000 t              | 79      | 62      | ...    | 5       | 5       | 5       | 5       | 6       | 5       | ...    |
| Schweine  | 1 000 t              | 3 201   | 3 040   | ...    | 249     | 276     | 286     | 268     | 308     | 298     | ...    |
| <b>Geflügel</b>                                     |                      |         |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Eingelegte Brutaier <sup>7)</sup>                   | 1 000                | 425 880 | 431 763 | ...    | 33 383  | 39 909  | 40 395  | 34 119  | 34 922  | 34 168  | ...    |
| Geschlachtetes Geflügel <sup>8)</sup>               | t                    | 374 455 | 385 563 | ...    | 32 958  | 35 856  | 34 776  | 34 556  | 39 495  | 37 748  | ...    |
| <b>Hochsee- und Küstenfischerei</b>                 |                      |         |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Fangmenge   | 1 000 t              | 142     | 166     | ...    | 9       | 11      | 16      | 18      | 21      | ...     | ...    |
| <b>Produzierendes Gewerbe</b>                       |                      |         |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Index der Nettoproduktion <sup>9)10)</sup>          | 1985=100             | 106,3   | 111,7   | ...    | 116,3   | 112,8   | 108,5   | 123,4   | 132,7   | 127,1   | ...    |
| <b>Elektrizitäts- und Gasversorgung</b>             |                      |         |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Index der Nettoproduktion <sup>9)10)</sup>          | 1985=100             | 105,2   | 108,6   | ...    | 94,8    | 92,8    | 93,5    | 103,4   | 116,3   | 124,3   | ...    |
| Elektrizitätszeugung                                | Mill. kWh            | 431 171 | 440 893 | ...    | 33 189  | 33 082  | 33 179  | ...     | ...     | ...     | ...    |
| Inlandsversorgung mit Elektrizität                  | Mill. kWh            | 400 368 | 408 314 | ...    | 30 890  | 31 225  | 31 650  | ...     | ...     | ...     | ...    |
| Gaserzeugung  | Mill. kWh            | 321 996 | 321 444 | ...    | 23 378  | 22 741  | 24 010  | 24 147  | 27 101  | ...     | ...    |
| Inlandsversorgung mit Gas                           | Mill. kWh            | 656 969 | 685 069 | ...    | 41 881  | 38 773  | 41 410  | 51 727  | 62 161  | ...     | ...    |
| <b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>           |                      |         |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
| <b>Beschäftigte<sup>11)</sup></b>                   |                      |         |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Tätige Inhaber und Angestellte <sup>12)</sup>       | 1 000                | 2 271   | 2 328   | ...    | 2 377   | 2 381   | 2 403   | 2 417   | 2 419   | ...     | ...    |
| Arbeiter <sup>13)</sup>                             | 1 000                | 4 767   | 4 885   | ...    | 5 007   | 5 061   | 5 089   | 5 086   | 5 086   | ...     | ...    |
| Bergbau   | 1 000                | 194     | 183     | ...    | 173     | 172     | 174     | 172     | 171     | ...     | ...    |
| Verarbeitendes Gewerbe                              | 1 000                | 6 844   | 7 030   | ...    | 7 211   | 7 271   | 7 318   | 7 331   | 7 333   | ...     | ...    |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe             | 1 000                | 1 337   | 1 350   | ...    | 1 364   | 1 373   | 1 380   | 1 378   | 1 375   | ...     | ...    |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe            | 1 000                | 3 758   | 3 878   | ...    | 3 995   | 4 028   | 4 050   | 4 056   | 4 054   | ...     | ...    |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe              | 1 000                | 1 308   | 1 348   | ...    | 1 382   | 1 388   | 1 396   | 1 399   | 1 404   | ...     | ...    |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe                   | 1 000                | 441     | 455     | ...    | 469     | 482     | 492     | 497     | 501     | ...     | ...    |
| Geleistete Arbeiterstunden <sup>11)</sup>           | Mill. Std            | 7 730   | 7 860   | ...    | 645     | 642     | 644     | 668     | 725     | ...     | ...    |
| Bruttolohnsumme <sup>11)</sup>                      | Mill. DM             | 185 225 | 196 319 | ...    | 18 186  | 18 221  | 17 909  | 16 954  | 18 718  | ...     | ...    |
| Bruttogehaltssumme <sup>11)</sup>                   | Mill. DM             | 142 076 | 150 308 | ...    | 14 465  | 13 218  | 12 790  | 12 767  | 12 920  | ...     | ...    |
| Kohleverbrauch <sup>11)14)</sup>                    | 1 000 t              | 38 053  | 37 321  | ...    | 10 857  | ...     | ...     | 10 497  | ...     | ...     | ...    |
| Heizölverbrauch <sup>11)</sup>                      | 1 000 t              | 12 400  | 11 210  | ...    | 2 552   | ...     | ...     | 2 410   | ...     | ...     | ...    |
| Gasverbrauch <sup>11)15)</sup>                      | Mill. m <sup>3</sup> | 27 699  | 29 330  | ...    | 6 887   | ...     | ...     | 6 889   | ...     | ...     | ...    |
| Stromverbrauch <sup>11)</sup>                       | Mill. kWh            | 187 154 | 192 533 | ...    | 16 081  | 15 864  | 16 077  | 16 428  | 17 279  | ...     | ...    |

1) Angaben über die Bevölkerung sind in einer gesonderten Tabelle auf S. 14\* dargestellt. - 2) Jährliche und monatliche Erwerbstätigenberechnungen (Durchschnittsberechnungen; für Abhängige nur Jahres- und Quartalsdurchschnitt). - Methodische Erläuterungen hierzu in „Erwerbstätige 1970 bis 1989“ WiSta 4/1990 und „Grundzüge der Schätzung monatlicher Erwerbstätigenzahlen“, WiSta 8/1986. - 3) Angaben nach den Unterlagen der Arbeitsämter. - 4) Siehe auch „Empfänger von Arbeitslosengeld/-hilfe“ im Abschnitt „Sozialleistungen“. - 5) Organisationen ohne Erwerbszweck, private Haushalte und Nachlässe. - 6) 1987 bis 1989: Viehzählung im Dezember. - 7) In Brutereien mit einem Fassungsvermögen der Brutanlagen von 1 000 Eiern und mehr. - 8) In Geflügelschlachtereien mit einer Schlachtkapazität von mind. 2 000 Tieren im Monat. - 9) Arbeitstäglich bereinigt. - 10) Fachliche Unternehmensteile. - 11) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung. - Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigungszahl, liegt. Näheres siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1.1. - 12) Einschl. Mithelfende Familienangehörige sowie Auszubildende in kaufmännischen und in den übrigen nichtgewerblichen Ausbildungsberufen. - 13) Einschl. Auszubildende in gewerblichen Ausbildungsberufen. - 14) Heizwert  $H_u = 29,3078 \text{ GigaJoule/t} = 8,1410 \text{ kWh/m}^3$ . - 15) Brennwert  $H_o = 35 169 \text{ kJ/m}^3 = 9,7692 \text{ kWh/m}^3$ .

# Statistische Monatszahlen

## Veränderungen in %

| Gegenstand<br>der Nachweisung                       | Vergleich zum |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
|---|---------------|----------|----------|---------------------|---------|----------|----------|---------------------|---------|----------|----------|
|   | Vorjahr       |          |          | Vorjahresmonat      |         |          |          | Vormonat            |         |          |          |
|   | 1988          | 1989     | 1990     | Sept. 90            | Okt. 90 | Nov. 90  | Dez. 90  | Sept. 90            | Okt. 90 | Nov. 90  | Dez. 90  |
|   | gegenüber     |          |          | gegenüber           |         |          |          | gegenüber           |         |          |          |
| 1987  | 1988          | 1989     | Sept. 89 | Okt. 89             | Nov. 89 | Dez. 89  | Aug. 90  | Sept. 90            | Okt. 90 | Nov. 90  |          |
| <b>Bevölkerung<sup>1)</sup></b>                     |               |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
| <b>Erwerbstätigkeit</b>                             |               |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
| Erwerbstätige <sup>2)</sup>                         | + 0,8 p       | + 1,4 p  | ...      | + 2,6 p             | + 2,5 p | + 2,5 p  | ...      | + 0,9 p             | - 0,0 p | - 0,1 p  | ...      |
| dar. Abhängige                                      | + 0,9 p       | + 1,6 p  | ...      | + 3,1 p             | ...     | ...      | ...      | + 0,9 p             | ...     | ...      | ...      |
| <b>Arbeitsmarkt<sup>3)</sup></b>                    |               |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
| Arbeitslose <sup>4)</sup>                           | + 0,6         | - 9,1    | - 7,6 p  | - 8,1               | - 9,9   | - 13,6 p | - 13,1 p | - 4,7               | - 2,3   | - 0,1 p  | + 5,9 p  |
| und zwar:   |               |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
| Männer  | - 0,7         | - 10,8   | - 9,5 p  | - 8,5               | - 9,3   | - 12,9 p | - 11,5 p | - 3,8               | - 2,2   | + 0,9 p  | + 10,1 p |
| Jugendliche unter 20 Jahren                         | - 17,6        | - 26,1   | - 15,7 p | - 17,6              | - 19,1  | - 14,3 p | - 25,6 p | - 9,9               | - 10,9  | - 1,7 p  | + 4,4 p  |
| Ausländer   | + 2,8         | - 13,7   | - 12,7 p | - 10,6              | - 10,8  | - 10,6 p | - 10,4 p | - 0,8               | + 0,5   | + 1,7 p  | + 4,1 p  |
| Arbeitslosenquote                                   | X             | X        | X        | X                   | X       | X        | X        | X                   | X       | X        | X        |
| Zugang an Arbeitslosen                              | - 1,6         | + 3,8    | - 2,7 p  | - 12,3              | - 13,5  | - 25,8 p | - 14,4 p | - 8,8               | + 13,5  | - 5,4 p  | + 11,6 p |
| Offene Stellen                                      | + 10,5        | + 33,3   | + 24,7 p | + 10,5              | + 3,4   | + 0,7 p  | + 1,9 p  | - 1,4               | - 2,8   | - 4,9 p  | - 4,3 p  |
| Arbeitsvermittlungen                                | + 5,9         | + 7,9    | + 3,7 p  | + 3,1               | - 1,5   | - 4,6 p  | - 7,5 p  | - 8,0               | + 8,6   | - 12,4 p | - 5,0 p  |
| Kurzarbeiter  | - 25,3        | - 48,1   | - 48,3 p | - 30,4              | - 21,4  | + 14,8 p | + 1,5 p  | + 21,5              | + 22,2  | + 24,0 p | + 3,3 p  |
| <b>Unternehmen und Arbeitsstätten</b>               |               |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
| Insolvenzen   | - 9,4         | - 8,1    | ...      | - 8,2               | - 13,5  | - 6,4    | ...      | - 6,3               | + 8,4   | - 8,4    | ...      |
| Unternehmen   | - 12,7        | - 9,2    | ...      | - 8,7               | - 11,9  | - 10,0   | ...      | - 11,7              | + 12,8  | - 12,1   | ...      |
| dar.: Verarbeitendes Gewerbe                        | - 12,0        | - 9,5    | ...      | - 11,2              | - 8,1   | - 15,7   | ...      | - 13,8              | + 15,1  | - 25,5   | ...      |
| Baugewerbe  | - 13,2        | - 10,1   | ...      | - 12,2              | - 12,9  | - 9,9    | ...      | - 7,8               | + 13,9  | - 13,6   | ...      |
| Handel  | - 16,1        | - 3,2    | ...      | - 12,8              | - 27,3  | - 15,5   | ...      | - 14,1              | + 5,9   | - 18,8   | ...      |
| Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen | - 12,2        | - 13,3   | ...      | - 4,1               | + 3,2   | - 5,8    | ...      | - 10,9              | + 20,2  | - 6,2    | ...      |
| Übrige Gemeinschaften <sup>5)</sup>                 | - 2,1         | - 6,0    | ...      | - 7,5               | - 16,5  | + 0,8    | ...      | + 5,1               | + 0,5   | - 1,1    | ...      |
| Beantragte Konkursverfahren                         | - 9,4         | - 8,1    | ...      | - 8,4               | - 13,3  | - 6,2    | ...      | - 6,7               | + 8,5   | - 8,5    | ...      |
| dar. mangels Masse abgelehnt                        | - 11,0        | - 8,4    | ...      | - 5,2               | - 15,8  | - 6,9    | ...      | + 0,4               | + 2,8   | - 9,5    | ...      |
| Eröffnete Vergleichsverfahren                       | - 32,1        | ± 0,0    | ...      | ± 0,0               | - 66,7  | ± 0,0    | ...      | + 50,0              | - 33,3  | + 100,0  | ...      |
| Wechselproteste                                     | - 20,5        | - 17, p  | ...      | - 14,4              | - 19,1  | - 23,6 p | ...      | - 4,9               | + 12,1  | - 18,3 p | ...      |
| Wechselsumme  | - 22,3        | - 11,6 p | ...      | + 13,5              | + 1,7   | - 14,0 p | ...      | + 13,5              | + 1,7   | - 18,3 p | ...      |
| <b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>         |               |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
| <b>Viehbestand<sup>6)</sup></b>                     |               |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
| Rinder (einschl. Kälber)                            | - 1,5         | - 0,7    | ...      | ...                 | ...     | ...      | ...      | ...                 | ...     | ...      | ...      |
| Schweine  | - 4,6         | - 1,9    | ...      | ...                 | ...     | ...      | ...      | ...                 | ...     | ...      | ...      |
| <b>Gewerbliche Schlachtungen</b>                    |               |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
| Rinder  | - 5,9         | - 3,2    | ...      | + 31,2              | + 30,9  | + 25,5   | ...      | + 5,2               | + 19,2  | - 9,3    | ...      |
| Kälber  | - 12,3        | - 22,0   | ...      | + 12,4              | + 15,5  | + 14,8   | ...      | + 15,1              | + 6,9   | - 3,1    | ...      |
| Schweine  | - 1,0         | - 6,3    | ...      | + 7,9               | + 12,4  | + 12,6   | ...      | - 6,9               | + 13,3  | - 3,9    | ...      |
| Schlachtmenge                                       | - 1,5         | - 4,0    | ...      | + 16,4              | + 18,7  | + 17,0   | ...      | - 2,0               | + 15,6  | - 5,6    | ...      |
| dar.: Rinder  | - 3,9         | - 1,0    | ...      | + 27,4              | + 24,4  | + 19,1   | ...      | + 5,4               | + 17,3  | - 9,8    | ...      |
| Kälber  | - 9,3         | - 21,3   | ...      | + 8,5               | + 7,7   | + 5,9    | ...      | + 15,6              | + 4,3   | - 2,7    | ...      |
| Schweine  | - 0,1         | - 5,0    | ...      | + 10,8              | + 15,5  | + 15,8   | ...      | - 6,2               | + 14,7  | - 3,3    | ...      |
| <b>Geflügel</b>                                     |               |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
| Eingelegte Bruteier <sup>7)</sup>                   | - 0,3         | + 1,4    | ...      | - 4,0               | + 11,5  | + 5,0    | ...      | - 15,5              | + 2,4   | - 2,2    | ...      |
| Geschlachtetes Geflügel <sup>8)</sup>               | + 5,4         | + 3,0    | ...      | + 5,8               | + 13,9  | + 11,2   | ...      | - 0,8               | + 14,3  | - 4,4    | ...      |
| <b>Hochsee- und Küstenfischerei</b>                 |               |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
| Fangmenge   | - 10,9        | + 17,1   | ...      | + 35,0              | + 12,1  | ...      | ...      | + 13,4              | + 12,3  | ...      | ...      |
| <b>Produzierendes Gewerbe</b>                       |               |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
| Index der Nettoproduktion <sup>9)10)</sup>          | + 3,8         | + 5,1    | ...      | + 5,6               | + 6,6   | + 5,7    | ...      | + 13,7              | + 7,5   | - 4,2    | ...      |
| <b>Elektrizitäts- und Gasversorgung</b>             |               |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
| Index der Nettoproduktion <sup>9)10)</sup>          | + 2,1         | + 3,2    | ...      | + 4,1               | + 2,0   | + 2,3    | ...      | + 10,6              | + 12,5  | + 6,9    | ...      |
| Elektrizitätserzeugung                              | + 3,1         | + 2,3    | ...      | ...                 | ...     | ...      | ...      | ...                 | ...     | ...      | ...      |
| Inlandsversorgung mit Elektrizität                  | + 1,7         | + 2,0    | ...      | ...                 | ...     | ...      | ...      | ...                 | ...     | ...      | ...      |
| Gasproduktion                                       | - 1,5         | - 0,2    | ...      | - 1,6               | + 2,8   | ...      | ...      | + 0,6               | + 12,2  | ...      | ...      |
| Inlandsversorgung mit Gas                           | - 1,9         | + 4,3    | ...      | + 14,3              | + 8,1   | ...      | ...      | + 24,9              | + 20,2  | ...      | ...      |
| <b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>           |               |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
| <b>Gewerbe</b>                                      |               |          |          |                     |         |          |          |                     |         |          |          |
| Beschäftigte <sup>11)</sup>                         | - 0,2         | + 2,5    | ...      | + 2,8               | + 2,9   | ...      | ...      | + 0,2               | + 0,0   | ...      | ...      |
| Tätige Inhaber und Angestellte <sup>12)</sup>       | + 0,8         | + 2,5    | ...      | + 2,6               | + 2,5   | ...      | ...      | + 0,6               | + 0,1   | ...      | ...      |
| Arbeiter <sup>13)</sup>                             | - 0,7         | + 2,5    | ...      | + 2,9               | + 3,0   | ...      | ...      | ± 0,0               | + 0,0   | ...      | ...      |
| Bergbau   | - 4,8         | - 5,4    | ...      | - 5,6               | - 5,2   | ...      | ...      | - 0,8               | - 0,8   | ...      | ...      |
| Verarbeitendes Gewerbe                              | - 0,1         | + 2,7    | ...      | + 3,0               | + 3,1   | ...      | ...      | + 0,2               | + 0,0   | ...      | ...      |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe             | - 0,5         | + 0,9    | ...      | + 0,9               | + 0,8   | ...      | ...      | - 0,1               | - 0,3   | ...      | ...      |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe            | ± 0,0         | + 3,2    | ...      | + 3,3               | + 3,3   | ...      | ...      | + 0,1               | - 0,1   | ...      | ...      |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe              | + 0,1         | + 3,0    | ...      | + 2,9               | + 3,2   | ...      | ...      | + 0,2               | + 0,3   | ...      | ...      |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe                   | - 0,2         | + 3,0    | ...      | + 6,6               | + 7,6   | ...      | ...      | + 1,1               | + 0,8   | ...      | ...      |
| Geleistete Arbeiterstunden <sup>11)</sup>           | - 0,6         | + 1,7    | ...      | - 0,2               | + 2,7   | ...      | ...      | + 3,8               | + 8,5   | ...      | ...      |
| Bruttolohnsumme <sup>11)</sup>                      | + 2,7         | + 6,0    | ...      | + 5,9               | + 9,6   | ...      | ...      | + 5,3               | + 10,4  | ...      | ...      |
| Bruttogehaltsumme <sup>11)</sup>                    | + 4,7         | + 5,8    | ...      | + 7,3               | + 8,0   | ...      | ...      | - 0,2               | + 1,2   | ...      | ...      |
| Kohleverbrauch <sup>11)14)</sup>                    | + 2,9         | - 1,9    | ...      | - 1,2 <sup>a)</sup> | ...     | ...      | ...      | - 1,5 <sup>b)</sup> | ...     | ...      | ...      |
| Heizölverbrauch                                     | - 5,1         | - 9,6    | ...      | + 1,0 <sup>a)</sup> | ...     | ...      | ...      | - 5,6 <sup>b)</sup> | ...     | ...      | ...      |
| Gasverbrauch <sup>11)15)</sup>                      | - 3,4         | + 5,9    | ...      | + 0,8 <sup>a)</sup> | ...     | ...      | ...      | - 2,9 <sup>b)</sup> | ...     | ...      | ...      |
| Stromverbrauch <sup>11)</sup>                       | + 4,1         | + 2,9    | ...      | + 1,5               | + 0,9   | ...      | ...      | + 2,2               | + 5,2   | ...      | ...      |

1) Angaben über die Bevölkerung sind in einer gesonderten Tabelle auf S. 14\* dargestellt. - 2) Jährliche und monatliche Erwerbstätigenberechnungen (Durchschnittsberechnungen; für Abhängige nur Jahres- und Quartalsdurchschnitt bzw. Veränderung gegenüber Vorjahresquartal oder Vorquartal). - Methodische Erläuterungen hierzu in WiSta 4/1990 und WiSta 8/1988. - 3) Angaben nach den Unterlagen der Arbeitsämter. - 4) Siehe auch „Empfänger von Arbeitslosengeld/-hilfe“ im Abschnitt „Sozialleistungen“. - 5) Organisationen ohne Erwerbszweck, private Haushalte und Nachlässe. - 6) 1988 bis 1989: Viehzählung im Dezember. - 7) In Brutereien mit einem Fassungsvermögen der Brutanlagen von 1 000 Eiern und mehr. - 8) In Geflügelschlachtereien mit einer Schlachtkapazität von mind. 2 000 Tieren im Monat. - 9) Arbeitstäglich bereinigt. - 10) Fachliche Unternehmensteile. - 11) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung. - Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigtenzahl, liegt. Näheres siehe auch Fachserie 4, Reihe 4 I 1. - 12) Einschl. Mithelfende Familienangehörige sowie Auszubildende in kaufmännischen und in den übrigen nichtgewerblichen Ausbildungsberufen. - 13) Einschl. Auszubildende in gewerblichen Ausbildungsberufen. - 14) Heizwert H<sub>u</sub> = 29,3076 Gigajoule/t. = 8,410 kWh/m<sup>3</sup>. - 15) Brennwert H<sub>o</sub> = 35 189 kJ/m<sup>3</sup> = 9,7892 kWh/m<sup>3</sup>.

a) 3. Vj 1980 gegenüber 3. Vj 1989. - b) 3. Vj 1990 gegenüber 2. Vj 1990.

# Statistische Monatszahlen

## Grundzahlen

| Gegenstand der Nachweisung                              | Einheit             | 1987     | 1988     | 1989     | 1990   |         |         |         |         |         |        |
|---|---------------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|   |                     |          |          |          | Mai    | Juni    | Juli    | Aug.    | Sept.   | Okt.    | Nov.   |
| <b>Index des Auftragseingangs für 1)</b>                |                     |          |          |          |        |         |         |         |         |         |        |
| das Verarbeitende Gewerbe                               | 1985=100            | 100,4    | 110,2    | 122,4    | 129,3  | 123,5   | 125,3   | 127,0   | 133,6   | 144,0   | ..     |
| Grundstoff- und Produktionsgüter-<br>gewerbe            | 1985=100            | 93,8     | 103,4    | 110,3    | 113,3  | 109,5   | 107,2   | 105,9   | 112,6   | 121,3   | ...    |
| Investitionsgüter produzierendes<br>Gewerbe             | 1985=100            | 102,4    | 113,0    | 128,7    | 138,0  | 132,3   | 136,7   | 136,1   | 140,3   | 152,2   | ...    |
| Verbrauchsgüter produzierendes<br>Gewerbe               | 1985=100            | 105,4    | 112,8    | 122,5    | 128,6  | 118,9   | 119,4   | 133,6   | 147,8   | 156,3   | ...    |
| <b>Index der Nettoproduktion 2) 3)</b>                  |                     |          |          |          |        |         |         |         |         |         |        |
| Bergbau   | 1985=100            | 91,6     | 87,4     | 85,9     | 83,6   | 80,8    | 80,1    | 83,8    | 84,1    | 90,0    | 87,7   |
| Verarbeitendes Gewerbe                                  | 1985=100            | 102,6    | 106,8    | 112,4    | 117,3  | 118,2   | 113,9   | 109,3   | 125,2   | 133,8   | 128,3  |
| Grundstoff- und Produktionsgüter-<br>gewerbe            | 1985=100            | 99,3     | 105,6    | 108,9    | 112,5  | 110,3   | 110,6   | 108,2   | 112,9   | 119,7   | 114,7  |
| Investitionsgüter produzierendes<br>Gewerbe             | 1985=100            | 104,8    | 108,4    | 116,2    | 121,7  | 124,6   | 115,9   | 106,2   | 130,1   | 137,1   | 132,4  |
| Verbrauchsgüter produzierendes<br>Gewerbe               | 1985=100            | 103,2    | 106,2    | 110,5    | 114,6  | 114,0   | 109,0   | 109,2   | 127,9   | 137,4   | 129,5  |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe                       | 1985=100            | 100,3    | 102,3    | 105,4    | 111,5  | 114,1   | 119,8   | 127,7   | 130,5   | 151,5   | 143,6  |
| <b>Index der Bruttonettoproduktion 2) für</b>           |                     |          |          |          |        |         |         |         |         |         |        |
| Investitionsgüter                                       | 1985=100            | 100,4    | 104,6    | 111,9    | 114,6  | 120,4   | 111,4   | 104,0   | 129,6   | 133,4   | 131,3  |
| Verbrauchsgüter   | 1985=100            | 106,6    | 107,5    | 111,4    | 117,5  | 116,3   | 105,7   | 102,4   | 125,3   | 137,4   | 127,3  |
| <b>Index der Arbeitsproduktivität</b>                   |                     |          |          |          |        |         |         |         |         |         |        |
| Produktionsergebnis je Beschäftigten                    | 1985=100            | 100,9    | 105,2    | 109,3    | 111,0  | 111,2   | 106,7   | 102,2   | 116,0   | 124,1   | ...    |
| Produktionsergebnis je Arbeiter                         | 1985=100            | 101,9    | 106,7    | 111,1    | 113,0  | 113,2   | 108,2   | 103,8   | 118,0   | 126,3   | ...    |
| <b>Produktion ausgewählter Erzeugnisse</b>              |                     |          |          |          |        |         |         |         |         |         |        |
| Steinkohle (Förderung)                                  | 1000 t              | 76 300   | 73 304   | 71 428   | 6 139  | 5 517   | 6 123   | 6 299   | 5 562   | 6 084   | ...    |
| Braunkohle, roh (Förderung)                             | 1000 t              | 108 799  | 108 563  | 109 811  | 9 088  | 8 944   | 9 002   | 8 748   | 8 817   | 9 354   | ...    |
| Erdöl, roh  | 1000 t              | 3 800    | 3 937    | 3 772    | 3 09   | 3 03    | 3 12    | 3 08    | 2 96    | 3 07    | ...    |
| Zement (ohne Zementklinker)                             | 1000 t              | 25 235   | 26 347   | 28 494   | 2 892  | 2 721   | 2 871   | 2 800   | 2 984   | 3 051   | ...    |
| Roheisen für die Stahlherzeugung                        | 1000 t              | 27 333   | 31 114   | 31 360   | 2 459  | 2 301   | 2 378   | 2 339   | 2 415   | 2 515   | ...    |
| Stahlrohblöcke und -brammen                             | 1000 t              | 35 919   | 40 668   | 40 700   | 3 307  | 3 016   | 3 136   | 3 109   | 3 222   | 3 386   | ...    |
| Walzstahl (ohne vorgewalztes<br>Stahlhalbzeug)          | 1000 t              | 27 437   | 30 385   | 31 697   | 2 659  | 2 484   | 2 371   | 2 479   | 2 530   | 2 643   | ...    |
| Synthetische Spinnfasern, synthetische<br>Filamentgarne | 1000 t              | 985      | 996      | 1 018    | 72     | 75      | 62      | 55      | 65      | 78      | ...    |
| Motorenbenzin   | 1000 t              | 18 598   | 19 662   | 20 068   | 1 704  | 1 825   | 1 873   | 1 826   | 1 751   | 1 737   | ...    |
| Heizöl  | 1000 t              | 31 757   | 34 332   | 29 370   | 2 519  | 2 680   | 2 884   | 2 718   | 2 082   | 2 171   | ...    |
| Schnittholz   | 1000 m <sup>3</sup> | 9 494    | 10 133   | 11 197   | 1 091  | 1 052   | 1 049   | 958     | 1 034   | 1 129   | ...    |
| Personenkraftwagen                                      | 1000 St             | 4 008    | 3 978    | 4 113    | 377    | 340     | 271     | 270     | 373     | 407     | ...    |
| Fernsehepfangsgeräte                                    | 1000 St             | 3 488    | 3 706    | 3 253    | 274    | 272     | 265     | 166     | 285     | 422     | ...    |
| Geräte und Einrichtungen<br>für die ADV <sup>4)</sup>   | Mill. DM            | 16 535   | 17 016   | 16 350   | 1 289  | 1 417   | 1 212   | 1 410   | 1 421   | 1 372   | ...    |
| Baumwollgarn  | t                   | 223 448  | 190 323  | 187 521  | 16 826 | 15 422  | 12 423  | 11 304  | 16 578  | 17 812  | ...    |
| Fleischwaren  | t                   | 1040 742 | 1034 413 | 1081 233 | 99 623 | 94 275  | 103 028 | 113 139 | 105 527 | 118 233 | ...    |
| Zigaretten  | Mill. St            | 158 931  | 159 427  | 160 025  | 14 087 | 15 182  | 15 627  | 17 153  | 16 036  | 18 256  | ...    |
| <b>Gesamtumsatz 5) 6)</b>                               | Mrd. DM             | 1 476,9  | 1 561,7  | 1 704,3  | 153,5  | 148,7   | 146,0   | 144,6   | 158,4   | 170,3   | ...    |
| Bergbau   | Mill. DM            | 31 740   | 31 922   | 28 508   | 2 244  | 2 171   | 2 054   | 2 145   | 2 195   | 2 428   | ...    |
| Verarbeitendes Gewerbe                                  | Mrd. DM             | 1 445,1  | 1 529,7  | 1 675,7  | 151,3  | 146,5   | 143,9   | 142,4   | 156,2   | 167,9   | ...    |
| Grundstoff- und Produktionsgüter-<br>gewerbe            | Mill. DM            | 394 482  | 421 825  | 466 065  | 40 585 | 39 039  | 38 459  | 39 234  | 40 789  | 15 781  | ...    |
| Investitionsgüter produzierendes<br>Gewerbe             | Mill. DM            | 673 636  | 713 480  | 784 297  | 72 734 | 71 024  | 67 266  | 63 609  | 74 568  | 77 413  | ...    |
| Verbrauchsgüter produzierendes<br>Gewerbe               | Mill. DM            | 205 017  | 217 204  | 236 101  | 20 819 | 20 001  | 20 592  | 21 001  | 22 912  | 25 194  | ...    |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe                       | Mill. DM            | 171 990  | 177 235  | 189 280  | 17 148 | 16 458  | 17 618  | 18 565  | 17 930  | 19 515  | ...    |
| dar.: Auslandsumsatz 7)                                 | Mill. DM            | 438 526  | 474 750  | 525 188  | 46 972 | 44 665  | 41 879  | 39 386  | 44 935  | 46 817  | ...    |
| <b>Bauhauptgewerbe</b>                                  |                     |          |          |          |        |         |         |         |         |         |        |
| Beschäftigte 8)   | 1 000               | 985      | 996      | 999      | 1 017  | 1 023   | 1 031   | 1 041   | 1 043   | 1 059   | 1 058  |
| dar.: Angestellte 8)                                    | 1 000               | 143      | 148      | 150      | 154    | 155     | 155     | 156     | 158     | 160     | 160    |
| Arbeiter 8)   | 1 000               | 792      | 796      | 797      | 814    | 819     | 826     | 835     | 836     | 849     | 844    |
| Geleistete Arbeitsstunden 8)                            | Mill. Std           | 1 236,6  | 1 290,5  | 1 313,1  | 124,9  | 114,2   | 119,5   | 115,0   | 117,9   | 135,4   | 118,7  |
| im Hochbau 8)   | Mill. Std           | 817,0    | 860,7    | 879,6    | 83,2   | 76,4    | 80,0    | 76,1    | 78,4    | 90,5    | 80,1   |
| dar.: Wohnungsbau 8)                                    | 1000 St             | 433 769  | 458 890  | 468 105  | 46 807 | 42 832  | 44 000  | 41 197  | 43 625  | 49 988  | 44 147 |
| Gewerblicher Hochbau 8)                                 | 1000 St             | 252 926  | 271 252  | 284 661  | 25 500 | 23 455  | 25 160  | 24 542  | 24 091  | 28 331  | 25 167 |
| Öffentlicher Hochbau 8)                                 | 1000 St             | 119 419  | 119 728  | 116 504  | 9 831  | 8 971   | 9 672   | 9 197   | 9 416   | 10 791  | 9 545  |
| im Tiefbau 8)   | 1000 St             | 419 695  | 429 826  | 433 421  | 41 656 | 37 767  | 39 534  | 38 922  | 39 477  | 44 873  | 38 587 |
| Straßenbau 8)   | 1000 St             | 131 707  | 133 944  | 137 174  | 13 483 | 12 101  | 12 828  | 12 560  | 12 856  | 14 528  | 11 995 |
| Gewerblicher Tiefbau 8)                                 | 1000 St             | 97 102   | 103 719  | 106 419  | 9 957  | 9 128   | 9 620   | 9 750   | 9 318   | 10 587  | 9 683  |
| Sonstiger öffentlicher Tiefbau 8)                       | 1000 St             | 190 786  | 192 163  | 189 828  | 18 216 | 16 538  | 17 086  | 16 612  | 17 303  | 19 758  | 16 909 |
| Bruttolohnsumme 8)                                      | Mill. DM            | 27 577   | 29 466   | 31 069   | 2 981  | 2 790   | 2 966   | 3 033   | 2 772   | 3 210   | 4 179  |
| Bruttogehaltssumme 8)                                   | Mill. DM            | 6 937    | 7 372    | 7 717    | 680    | 724     | 711     | 700     | 685     | 701     | 1 062  |
| <b>Index des Auftragseingangs</b>                       | 1985=100            | 106,2    | 116,0    | 132,2    | 154,1  | 178,9   | 155,4   | 155,0   | 165,0   | 162,0   | 139,9  |
| Index des Auftragsbestands                              | 1985=100            | 106,5    | 109,3    | 119,3    | 145,5  | 144,5   | 145,5   | 145,2   | 145,2   | 145,2   | ...    |
| Produktionsindex 2) 9)                                  | 1985=100            | 105,7    | 110,6    | 118,2    | 133,2  | 129,6   | 134,8   | 126,0   | 138,7   | 154,4   | 132,3  |
| <b>Gesamtumsatz 8)</b>                                  | Mill. DM            | 108 091  | 117 821  | 126 772  | 11 874 | 12 098  | 12 888  | 12 562  | 12 503  | 14 146  | 14 416 |
| dar.: Baugewerblicher Umsatz 8)                         | Mill. DM            | 106 094  | 115 723  | 124 531  | 11 664 | 11 869  | 12 652  | 12 332  | 12 270  | 13 887  | 14 177 |
| <b>Handwerk</b>   |                     |          |          |          |        |         |         |         |         |         |        |
| Beschäftigte  | 1 000               | 3 631,3  | 3 632,3  | 3 667,5  | ..     | 3 726,0 | ..      | ..      | 3 804,9 | ..      | ..     |
| Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)                        | Mill. DM            | 352 067  | 370 313  | 394 840  | ..     | 107 425 | ..      | ..      | 112 101 | ..      | ..     |

1) 1989 endgültiges Ergebnis unter Berücksichtigung nachträglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen. - 2) Arbeitstäglich bereinigt - 3) Fachliche Unternehmensteile. - 4) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 5) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung. - Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigtenzahl, liegt. Näheres siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1.1. - 6) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer - 7) Umsatz mit Abnehmern im Ausland und - soweit einwandfrei erkennbar - Umsatz mit deutschen Exporteuren. - 8) Ab 1988 sind die Ergebnisse der Arbeitsstättenzählung 1987 berücksichtigt. - 9) Unternehmen.

# Statistische Monatszahlen

Veränderungen in %

| Gegenstand der Nachweisung                           | Vergleich zum |        |        |                |                      |         |         |                     |                     |          |         |
|--|---------------|--------|--------|----------------|----------------------|---------|---------|---------------------|---------------------|----------|---------|
|  | Vorjahr       |        |        | Vorjahresmonat |                      |         |         | Vormonat            |                     |          |         |
|  | 1987          | 1988   | 1989   | Aug. 90        | Sept. 90             | Okt. 90 | Nov. 90 | Aug. 90             | Sept. 90            | Okt. 90  | Nov. 90 |
|  | gegenüber     |        |        | gegenüber      |                      |         |         | gegenüber           |                     |          |         |
|  | 1986          | 1987   | 1988   | Aug. 89        | Sept. 89             | Okt. 89 | Nov. 89 | Juli 90             | Aug. 90             | Sept. 90 | Okt. 90 |
| Index des Auftragseingangs für 1)                    | + 0,2         | + 9,8  | + 11,1 | + 11,7         | + 6,3                | + 13,5  | ...     | + 1,4               | + 5,2               | + 7,8    | ...     |
| das Verarbeitende Gewerbe                            | - 0,8         | + 10,2 | + 6,7  | + 1,9          | + 2,5                | + 5,0   | ...     | - 1,2               | + 6,3               | + 7,7    | ...     |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe              | + 0,2         | + 10,4 | + 13,9 | + 15,9         | + 7,7                | + 17,2  | ...     | - 0,4               | + 3,1               | + 8,5    | ...     |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe             | + 2,2         | + 7,0  | + 8,6  | + 12,6         | + 7,4                | + 14,3  | ...     | + 11,9              | + 10,6              | + 5,8    | ...     |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe               |               |        |        |                |                      |         |         |                     |                     |          |         |
| Index der Nettoproduktion 2) 3)                      |               |        |        |                |                      |         |         |                     |                     |          |         |
| Bergbau  | - 4,5         | - 4,6  | - 1,7  | + 2,9          | - 0,7                | + 0,3   | - 2,2   | + 4,6               | + 0,4               | + 7,0    | - 2,6   |
| Verarbeitendes Gewerbe                               | + 0,2         | + 4,1  | + 5,2  | + 6,6          | + 6,0                | + 7,0   | + 6,3   | - 4,0               | + 14,5              | + 6,9    | - 4,1   |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe              | - 0,1         | + 6,3  | + 3,1  | + 1,2          | + 2,0                | + 2,0   | + 3,0   | - 2,2               | + 4,3               | + 6,0    | - 4,2   |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe             | + 0,4         | + 3,4  | + 7,2  | + 6,4          | + 5,3                | + 6,1   | + 4,6   | - 8,4               | + 22,5              | + 5,4    | - 3,4   |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe               | + 1,0         | + 2,9  | + 4,0  | + 8,1          | + 6,9                | + 9,2   | + 9,5   | + 0,2               | + 17,1              | + 7,4    | - 5,7   |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe                    | - 1,2         | + 2,0  | + 3,0  | + 20,6         | + 20,5               | + 20,8  | + 19,9  | + 6,6               | + 2,2               | + 16,1   | - 5,2   |
| Index der Bruttonproduktion 2) für                   |               |        |        |                |                      |         |         |                     |                     |          |         |
| Investitionsgüter                                    | - 1,5         | + 4,2  | + 7,0  | + 9,1          | + 7,3                | + 6,3   | + 3,9   | - 6,6               | + 24,6              | + 2,9    | - 1,6   |
| Verbrauchsgüter                                      | + 1,5         | + 0,8  | + 3,6  | + 8,6          | + 3,7                | + 10,5  | + 9,0   | - 3,1               | + 22,4              | + 9,7    | - 7,4   |
| Index der Arbeitsproduktivität                       |               |        |        |                |                      |         |         |                     |                     |          |         |
| Produktionsergebnis je Beschäftigten                 | + 0,2         | + 4,3  | + 3,9  | + 3,0          | + 2,2                | + 3,1   | ...     | - 4,2               | + 13,5              | + 7,0    | ...     |
| Produktionsergebnis je Arbeiter                      | + 1,1         | + 4,7  | + 2,1  | + 3,1          | + 2,3                | + 3,2   | ...     | - 4,1               | + 13,7              | + 7,0    | ...     |
| Produktion ausgewählter Erzeugnisse                  |               |        |        |                |                      |         |         |                     |                     |          |         |
| Steinkohle (Förderung)                               | - 5,6         | - 3,9  | - 2,6  | + 7,1          | - 6,1                | - 1,8   | ...     | + 2,7               | - 11,6              | + 9,4    | ...     |
| Braunkohle, roh (Förderung)                          | - 4,8         | - 0,2  | + 1,2  | - 1,2          | + 3,1                | - 0,8   | ...     | - 2,8               | + 0,8               | + 6,1    | ...     |
| Erdöl, roh   | - 5,4         | + 3,6  | - 4,2  | - 3,5          | - 3,3                | - 2,5   | ...     | - 1,3               | - 3,9               | + 3,7    | ...     |
| Zement (ohne Zementklinker)                          | - 5,5         | + 4,4  | + 8,2  | + 10,9         | + 5,4                | + 4,6   | ...     | - 2,5               | + 6,6               | + 2,3    | ...     |
| Roheisen für die Stahlherzeugung                     | - 1,0         | + 13,8 | + 0,8  | - 13,0         | - 4,7                | - 7,4   | ...     | - 1,6               | + 3,3               | + 4,1    | ...     |
| Stahlrohblöcke und -brammen                          | - 2,2         | + 13,2 | ± 0,0  | - 11,6         | - 4,1                | - 5,4   | ...     | - 0,9               | + 3,6               | + 5,1    | ...     |
| Walzstahl (ohne vorgewalztes Stahlhalbezeug)         | - 0,4         | + 10,7 | + 4,3  | - 12,6         | - 8,5                | - 2,5   | ...     | + 4,6               | + 2,1               | + 4,5    | ...     |
| Synthetische Spinnfasern, synthetische Filamentgarne | + 3,5         | + 1,1  | - 2,2  | - 2,1          | - 10,9               | + 10,3  | ...     | - 11,3              | + 18,2              | + 19,8   | ...     |
| Motorenbenzin  | - 3,1         | + 5,7  | + 2,1  | + 2,1          | + 5,1                | + 3,3   | ...     | - 2,5               | - 4,1               | - 0,8    | ...     |
| Heizöl   | - 7,2         | + 8,1  | - 14,5 | - 6,0          | - 18,0               | - 17,1  | ...     | - 5,8               | - 23,4              | + 4,3    | ...     |
| Schnittholz  | - 1,6         | + 6,7  | + 10,5 | + 3,8          | + 2,7                | + 9,1   | ...     | - 8,7               | + 7,9               | + 9,2    | ...     |
| Personenkraftwagen                                   | + 1,4         | - 0,8  | + 3,4  | + 8,4          | - 0,5                | + 4,1   | ...     | - 0,4               | + 38,2              | + 9,1    | ...     |
| Fernsehempfangsgeräte                                | - 10,7        | + 6,3  | - 12,2 | - 35,4         | + 10,9               | + 24,1  | ...     | - 37,4              | + 71,7              | + 48,1   | ...     |
| Geräte und Einrichtungen für die ADV 4)              | - 0,3         | + 2,9  | - 3,9  | + 7,8          | - 13,7               | - 9,2   | ...     | + 16,3              | + 0,8               | - 3,4    | ...     |
| Baumwollgarn   | + 10,6        | - 14,8 | - 1,5  | - 2,6          | - 4,9                | - 4,4   | ...     | - 9,0               | + 46,7              | + 7,4    | ...     |
| Fleischwaren   | + 4,3         | + 0,2  | + 2,3  | + 13,7         | + 18,6               | + 33,6  | ...     | + 10,0              | - 6,7               | + 12,0   | ...     |
| Zigaretten   | - 4,6         | + 0,3  | + 0,4  | + 13,0         | + 12,5               | + 21,4  | ...     | + 9,8               | - 6,5               | + 13,8   | ...     |
| Gesamtumsatz 5) 6)                                   | + 0,6         | + 5,7  | + 9,1  | + 8,9          | + 5,6                | + 11,0  | ...     | - 1,0               | + 9,6               | + 7,5    | ...     |
| Bergbau  | - 4,4         | + 0,6  | - 10,7 | + 2,3          | - 1,8                | - 2,2   | ...     | + 4,4               | + 2,4               | + 10,6   | ...     |
| Verarbeitendes Gewerbe                               | + 0,7         | + 5,9  | + 9,5  | + 9,0          | + 5,7                | + 11,2  | ...     | - 1,1               | + 9,7               | + 7,5    | ...     |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe              | - 3,1         | + 6,9  | + 10,5 | + 2,4          | + 1,2                | + 8,4   | ...     | + 2,0               | + 4,0               | + 12,2   | ...     |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe             | + 3,4         | + 5,9  | + 9,9  | + 11,3         | + 6,5                | + 11,2  | ...     | - 5,4               | + 17,2              | + 3,8    | ...     |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe               | + 2,3         | + 5,9  | + 8,7  | + 10,4         | + 6,4                | + 12,9  | ...     | + 2,0               | + 9,1               | + 10,0   | ...     |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe                    | - 2,3         | + 3,0  | + 6,8  | + 15,2         | + 12,8               | + 16,3  | ...     | + 5,4               | - 3,4               | + 8,8    | ...     |
| dar.: Auslandsumsatz 7)                              | + 0,5         | + 8,3  | + 10,6 | - 0,5          | - 2,3                | + 0,4   | ...     | - 6,0               | + 14,1              | + 4,2    | ...     |
| <b>Bauhauptgewerbe</b>                               |               |        |        |                |                      |         |         |                     |                     |          |         |
| Beschäftigte 8)                                      | - 1,8         | + 1,2  | + 0,3  | + 1,6          | + 1,7                | + 4,0   | + 3,7   | + 1,0               | + 0,2               | + 1,6    | - 0,4   |
| dar.: Angestellte 8)                                 | - 0,6         | + 3,4  | + 1,5  | + 3,8          | + 4,0                | + 5,5   | + 5,6   | + 1,0               | + 0,7               | + 1,3    | + 0,3   |
| Arbeiter 8)  | - 2,0         | + 0,5  | + 0,1  | + 1,7          | + 1,8                | + 4,0   | + 3,6   | + 1,1               | + 0,1               | + 1,5    | - 0,5   |
| Geleistete Arbeitsstunden 8)                         | - 3,3         | + 4,4  | + 1,7  | - 2,6          | - 3,5                | + 4,3   | + 0,7   | - 3,8               | + 2,5               | + 14,9   | - 12,3  |
| im Hochbau 8)  | - 3,3         | + 5,3  | + 2,2  | - 2,0          | - 2,4                | + 5,9   | + 2,2   | - 4,9               | + 3,0               | + 15,4   | - 11,5  |
| dar.: Wohnungsbau 8)                                 | - 6,1         | + 5,8  | + 2,0  | + 1,1          | + 2,0                | + 9,8   | + 5,8   | - 6,4               | + 5,9               | + 14,6   | - 11,7  |
| Gewerblicher Hochbau 8)                              | + 1,5         | + 7,2  | + 4,9  | - 4,6          | - 6,9                | + 3,4   | - 1,0   | - 2,5               | - 1,8               | + 17,6   | - 11,2  |
| Öffentlicher Hochbau 8)                              | - 1,9         | + 0,3  | - 2,7  | - 9,3          | - 11,7               | - 5,6   | - 7,6   | - 4,9               | + 2,4               | + 14,8   | - 11,5  |
| im Tiefbau 8)  | - 3,3         | + 2,4  | + 0,8  | - 3,7          | - 5,6                | + 1,3   | - 2,2   | - 1,5               | + 1,4               | + 13,7   | - 14,0  |
| Straßenbau 8)  | - 2,9         | + 1,7  | + 2,4  | - 6,8          | - 8,4                | - 0,9   | - 4,9   | - 2,1               | + 2,4               | + 13,0   | - 17,4  |
| Gewerblicher Tiefbau 8)                              | - 0,1         | + 6,8  | + 2,6  | + 0,7          | - 4,7                | + 2,2   | + 2,4   | + 1,4               | - 4,4               | + 13,6   | - 8,5   |
| Sonstiger öffentlicher Tiefbau 8)                    | - 5,2         | + 0,7  | - 1,2  | - 3,7          | - 4,0                | + 2,6   | - 2,7   | - 2,8               | + 4,2               | + 14,2   | - 14,4  |
| Bruttolohnsumme 8)                                   | - 1,3         | + 6,9  | + 5,4  | + 5,8          | + 4,3                | + 13,6  | + 17,5  | + 2,3               | + 8,6               | + 15,8   | + 30,2  |
| Bruttogehaltssumme 8)                                | + 1,8         | + 6,3  | + 4,7  | + 10,9         | + 10,7               | + 12,0  | + 15,0  | - 1,5               | - 2,2               | + 2,3    | + 51,5  |
| Index des Auftragsbestands                           | - 2,7         | + 9,2  | + 14,0 | + 9,0          | + 8,6                | + 17,9  | + 17,6  | - 0,3               | + 6,5               | - 1,8    | - 13,6  |
| Index des Auftragsbestands                           | + 0,8         | + 2,8  | + 9,1  | ...            | + 18,0 <sup>a)</sup> | ...     | ...     | + 0,5 <sup>b)</sup> | ...                 | ...      | ...     |
| Produktionsindex 2) 9)                               | - 0,4         | + 4,6  | + 6,9  | + 0,9          | + 3,1                | + 7,6   | + 3,9   | - 6,5               | + 10,1              | + 11,3   | - 14,3  |
| Gesamtumsatz 8)                                      | + 1,5         | + 9,0  | + 7,6  | + 11,9         | + 6,5                | + 12,1  | + 13,4  | - 2,5               | - 0,5               | + 13,1   | + 1,9   |
| dar.: Baugewerblicher Umsatz 8)                      | + 1,5         | + 9,1  | + 7,6  | + 12,0         | + 6,5                | + 12,2  | + 13,3  | - 2,5               | - 0,5               | + 13,2   | + 2,1   |
| <b>Handwerk</b>                                      |               |        |        |                |                      |         |         |                     |                     |          |         |
| Beschäftigte   | + 0,0         | + 0,1  | + 1,0  | ...            | + 2,1 <sup>a)</sup>  | ...     | ...     | ...                 | + 2,1 <sup>b)</sup> | ...      | ...     |
| Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)                     | + 3,4         | + 5,4  | + 6,6  | ...            | + 13,8 <sup>a)</sup> | ...     | ...     | ...                 | + 4,4 <sup>b)</sup> | ...      | ...     |

1) 1989 endgültiges Ergebnis unter Berücksichtigung nachträglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen. - 2) Arbeitstäglich bereinigt. - 3) Fachliche Unternehmensteile. - 4) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 5) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung. - Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigtenzahl, liegt. Näheres siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1.1. - 6) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. - 7) Umsatz mit Abnehmern im Ausland - soweit einwandfrei erkennbar - Umsatz mit deutschen Exporteuren. - 8) Ab 1988 sind die Ergebnisse der Arbeitsstatistik 1987 berücksichtigt. - 9) Unternehmen

a) 3. Vj 90 gegenüber 3. Vj 89. - b) 3. Vj 90 gegenüber 2. Vj 90

# Statistische Monatszahlen

## Grundzahlen

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit             | 1987    | 1988    | 1989     | 1990   |        |        |        |         |       |         |
|---|---------------------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|---------|
|   |                     |         |         |          | Mai    | Juni   | Juli   | Aug.   | Sept    | Okt.  | Nov.    |
| <b>Bautätigkeit und Wohnungen</b>   |                     |         |         |          |        |        |        |        |         |       |         |
| <b>Baugenehmigungen</b>   |                     |         |         |          |        |        |        |        |         |       |         |
| Genehmigte Wohngebäude  | Anzahl              | 109451  | 120931  | 136255   | 15134  | 14514  | 14513  | 12770  | 11564 p | ...   | ...     |
| Rauminhalt  | 1000 m <sup>3</sup> | 107700  | 120721  | 145684   | 17089  | 16780  | 17089  | 15197  | 14524 p | ...   | ...     |
| Veranschlagte Kosten des Bauwerkes  | Mill. DM            | 35442   | 40058   | 49605    | 5860   | 5792   | 5955   | 5337   | 5117 p  | ...   | ...     |
| Genehmigte Nichtwohngebäude   | Anzahl              | 30441   | 32019   | 33510    | 3161   | 3194   | 3463   | 3278   | 3154 p  | ...   | ...     |
| Rauminhalt  | 1000 m <sup>3</sup> | 144392  | 155050  | 174512   | 14189  | 15919  | 17532  | 16283  | 19494 p | ...   | ...     |
| Veranschlagte Kosten des Bauwerkes  | Mill. DM            | 29568   | 33710   | 35236    | 3158   | 3577   | 3752   | 3659   | 3812 p  | ...   | ...     |
| Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)   | Anzahl              | 190696  | 214252  | 276042   | 35095  | 35610  | 37039  | 33217  | 32441 p | ...   | ...     |
| <b>Baufertigstellungen</b>  |                     |         |         |          |        |        |        |        |         |       |         |
| Wohngebäude (Rauminhalt)  | 1000 m <sup>3</sup> | 116073  | 115063  | 133827 p | 3757   | 4988   | 4751   | 5095   | ...     | ...   | ...     |
| Nichtwohngebäude (Rauminhalt)   | 1000 m <sup>3</sup> | 124613  | 146615  | 148415 p | 3948   | 4816   | 5049   | 6443   | ...     | ...   | ...     |
| Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)   | Anzahl              | 217343  | 208621  | 238637 p | 7640   | 9876   | 9415   | 10213  | ...     | ...   | ...     |
| <b>Handel<sup>1)</sup>, Gastgewerbe<sup>1)</sup>, Reiseverkehr</b>              |                     |         |         |          |        |        |        |        |         |       |         |
| <b>Großhandel (Umsatzwerte)<sup>2)3)</sup></b>                                  | 1986=100            | 97,9    | 103,4   | 110,7    | 119,7  | 111,6  | 115,7  | 120,7  | 121,1   | 137,1 | 131,4   |
| davon mit:  |                     |         |         |          |        |        |        |        |         |       |         |
| Getreide, Futter- und Düngemitteln, Tieren                                      | 1986=100            | 94,0    | 96,2    | 99,8     | 107,8  | 90,5   | 87,4   | 101,6  | 94,2    | 112,4 | 101,2   |
| textilen Rohstoffen und Halbwaren, Häuten usw.                                  | 1986=100            | 96,5    | 99,0    | 100,2    | 98,2   | 94,4   | 89,1   | 79,8   | 86,5    | 97,6  | 94,2    |
| technischen Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk                                   | 1986=100            | 105,3   | 117,1   | 125,1    | 118,9  | 110,3  | 111,1  | 114,7  | 118,9   | 133,6 | 128,4   |
| festen Brennstoffen, Mineralölzeugnissen  | 1986=100            | 85,9    | 79,6    | 85,9     | 83,4   | 79,7   | 86,2   | 99,3   | 99,8    | 114,2 | 106,4   |
| Erzen, Stahl, NE-Metallen usw.  | 1986=100            | 92,7    | 106,0   | 120,4    | 120,7  | 119,5  | 111,0  | 116,3  | 125,2   | 128,0 | 120,3   |
| Holz, Baustoffen, Installationsbedarf   | 1986=100            | 100,0   | 107,1   | 116,3    | 139,6  | 129,6  | 138,5  | 139,3  | 142,4   | 162,2 | 147,3   |
| Altmaterial, Reststoffen  | 1986=100            | 89,1    | 153,2   | 175,0    | 173,9  | 156,5  | 150,1  | 146,1  | 148,8   | 163,0 | 132,8   |
| Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren  | 1986=100            | 97,6    | 99,9    | 107,4    | 124,3  | 112,3  | 120,2  | 125,7  | 115,5   | 134,8 | 132,9   |
| Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren                                      | 1986=100            | 103,8   | 104,9   | 108,1    | 96,2   | 89,2   | 116,9  | 139,2  | 139,6   | 149,7 | 136,2   |
| Metallwaren, Einrichtungsgegenständen   | 1986=100            | 102,1   | 110,8   | 123,1    | 131,8  | 123,1  | 131,3  | 133,5  | 145,6   | 168,3 | 169,0   |
| feinmechanischen und optischen Erzeugnissen, Schmuck usw.                       | 1986=100            | 101,3   | 109,0   | 115,1    | 119,3  | 113,0  | 116,1  | 128,3  | 150,7   | 164,3 | 169,1   |
| Fahrzeugen, Maschinen, technischem Bedarf                                       | 1986=100            | 104,0   | 110,3   | 111,0    | 127,0  | 124,7  | 125,6  | 116,9  | 122,9   | 140,1 | 137,3   |
| pharmazeutischen, kosmetischen u.ä. Erzeugnissen                                | 1986=100            | 105,3   | 114,1   | 117,2    | 127,6  | 122,7  | 128,1  | 127,8  | 124,7   | 145,4 | 145,2   |
| Papier, Druckerzeugnissen, Waren verschiedener Art, o.a. S.                     | 1986=100            | 105,8   | 116,1   | 126,5    | 140,4  | 127,1  | 133,9  | 140,3  | 139,8   | 154,8 | 147,6   |
| <b>Binnengroßhandel</b>   | 1986=100            | 99,3    | 102,4   | 108,8    | 119,4  | 110,3  | 116,1  | 121,0  | 120,3   | 137,5 | 130,5   |
| Produktionsverbundhandel  | 1986=100            | 96,4    | 101,5   | 110,4    | 120,3  | 112,1  | 115,0  | 121,0  | 120,4   | 137,8 | 128,9   |
| Konsumtionsverbundhandel  | 1986=100            | 101,0   | 103,6   | 108,4    | 118,0  | 107,5  | 117,7  | 121,0  | 120,2   | 137,5 | 135,8   |
| <b>Außenhandel</b>  | 1986=100            | 96,7    | 106,7   | 117,1    | 120,9  | 116,0  | 114,5  | 119,7  | 123,7   | 135,9 | 134,5   |
| der.: Einfuhrhandel   | 1986=100            | 102,0   | 112,6   | 126,3    | 133,0  | 126,3  | 132,1  | 136,1  | 143,4   | 160,6 | 157,0   |
| Ausfuhrhandel   | 1986=100            | 92,2    | 103,7   | 110,1    | 109,9  | 105,8  | 99,1   | 104,6  | 102,9   | 113,9 | 114,2   |
| <b>Streckengroßhandel</b>   | 1986=100            | 91,4    | 93,8    | 102,4    | 105,6  | 100,4  | 100,1  | 105,7  | 107,1   | 118,5 | 112,3   |
| <b>Lagergroßhandel</b>  | 1986=100            | 102,0   | 109,5   | 116,0    | 128,7  | 118,8  | 125,6  | 130,3  | 130,0   | 149,0 | 143,6   |
| <b>Einzelhandel (Umsatzwerte)<sup>3)</sup></b>                                  | 1986=100            | 104,2   | 108,3   | 113,5    | 124,9  | 116,4  | 126,3  | 123,7  | 121,9   | 136,2 | 141,4 p |
| davon mit:  |                     |         |         |          |        |        |        |        |         |       |         |
| Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren  | 1986=100            | 102,0   | 106,1   | 111,5    | 123,4  | 120,5  | 122,6  | 126,9  | 116,6   | 125,8 | 127,4 p |
| Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren                                      | 1986=100            | 102,9   | 103,1   | 104,7    | 114,9  | 92,7   | 104,3  | 99,6   | 123,5   | 134,2 | 138,1 p |
| Einrichtungsgegenständen (ohne elektrotechnische usw.)                          | 1986=100            | 108,7   | 118,3   | 127,0    | 133,9  | 124,4  | 129,5  | 126,5  | 133,3   | 154,5 | 164,6 p |
| elektrotechnischen Erzeugnissen, Musikinstrumenten usw.                         | 1986=100            | 104,8   | 109,3   | 113,1    | 108,5  | 111,5  | 125,1  | 119,6  | 121,2   | 137,7 | 157,9 p |
| Papierwaren, Druckerzeugnissen, Büromaschinen                                   | 1986=100            | 104,8   | 112,5   | 118,7    | 110,5  | 110,4  | 119,7  | 126,2  | 129,4   | 140,7 | 152,3 p |
| pharmazeutischen, kosmetischen und medizinischen Erzeugnissen usw.              | 1986=100            | 105,5   | 112,2   | 114,0    | 122,4  | 119,8  | 121,1  | 120,8  | 115,7   | 124,0 | 126,8 p |
| Kraft- und Schmierstoffen (Tankstellen ohne Agenturtankst.)                     | 1986=100            | 98,1    | 109,6   | 125,5    | 134,0  | 123,8  | 134,2  | 142,9  | 148,8   | 160,9 | 154,2 p |
| Fahrzeugen, Fahrzeugteilen und -reifen  | 1986=100            | 109,0   | 114,8   | 125,1    | 158,2  | 145,8  | 170,7  | 147,2  | 134,4   | 163,9 | 153,5 p |
| sonstigen Waren, Waren verschiedener Art  | 1986=100            | 103,4   | 105,7   | 109,1    | 113,4  | 104,4  | 117,6  | 118,9  | 116,0   | 129,7 | 147,8 p |
| darunter nach Erscheinungsformen:   |                     |         |         |          |        |        |        |        |         |       |         |
| Warenhäuser   | 1986=100            | 99,4    | 101,2   | 102,9    | 92,6   | 87,6   | 114,0  | 104,5  | 98,2    | 106,8 | 137,3 p |
| SB-Warenhäuser  | 1986=100            | 114,7   | 119,0   | 125,5    | 134,8  | 131,0  | 137,4  | 138,8  | 126,3   | 139,3 | 152,4 p |
| Verbrauchermärkte   | 1986=100            | 114,7   | 121,1   | 124,9    | 136,8  | 133,7  | 136,9  | 142,3  | 123,9   | 135,9 | 136,3 p |
| Supermärkte   | 1986=100            | 103,0   | 107,8   | 113,9    | 127,7  | 124,7  | 129,1  | 133,5  | 121,8   | 132,8 | 132,9 p |
| <b>Gastgewerbe (Umsatzwerte)<sup>3)</sup></b>                                   | 1986=100            | 103,0   | 108,2   | 110,6    | 129,0  | 121,8  | 124,2  | 126,9  | 127,8   | 127,0 | 107,5 p |
| Beherbergungsgewerbe  | 1986=100            | 104,4   | 110,2   | 117,9    | 145,3  | 138,0  | 138,4  | 144,0  | 156,6   | 151,2 | 112,1 p |
| Gaststättengewerbe  | 1986=100            | 101,9   | 103,3   | 105,8    | 119,5  | 112,1  | 116,3  | 117,4  | 111,6   | 112,2 | 103,3 p |
| Kantinen  | 1986=100            | 106,3   | 116,0   | 121,9    | 139,2  | 135,3  | 127,9  | 131,9  | 138,0   | 152,2 | 126,7 p |
| <b>Reiseverkehr</b>   |                     |         |         |          |        |        |        |        |         |       |         |
| Einreisen über die Auslandsgrenzen der Bundesrepublik Deutschland <sup>4)</sup> | 1000                | 455 782 | ...     | ...      | ...    | ...    | ...    | ...    | ...     | ...   | ...     |
| Einreisen über die Grenze zur DDR <sup>5)</sup>                                 | 1000                | 19 268  | ...     | ...      | ...    | ...    | ...    | ...    | ...     | ...   | ...     |
| Ausreisen über die Grenze zur DDR <sup>5)</sup>                                 | 1000                | 19 045  | ...     | ...      | ...    | ...    | ...    | ...    | ...     | ...   | ...     |
| Ankünfte <sup>6)</sup>  | 1000                | 62 455  | 65 064  | 69 624   | 7 415  | 7 331  | 7 491  | 7 526  | 8 130   | ...   | ...     |
| darunter Gäste mit Wohnsitz außerhalb der Bundesrepublik                        | 1000                | 12 780  | 13 113  | 14 653   | 1 542  | 1 755  | 2 196  | 2 100  | 1 909   | ...   | ...     |
| Übernachtungen <sup>6)</sup>  | 1000                | 225 791 | 234 331 | 243 394  | 24 407 | 26 177 | 29 699 | 29 942 | 28 171  | ...   | ...     |
| darunter Gäste mit Wohnsitz außerhalb der Bundesrepublik                        | 1000                | 29 094  | 30 117  | 33 578   | 3 403  | 3 692  | 4 956  | 4 976  | 4 218   | ...   | ...     |
| <b>Innerdeutscher Warenverkehr</b>  |                     |         |         |          |        |        |        |        |         |       |         |
| Lieferungen des Bundesgebietes  | Mill. DM            | 7 367   | 7 234   | 8 104    | 1 129  | 3 523  | 1 708  | 2 049  | 2 366   | 2 341 | ...     |
| Bezüge des Bundesgebietes   | Mill. DM            | 6 647   | 6 789   | 7 206    | 555    | 1 044  | 453    | 727    | 806     | 752   | ...     |

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

# Statistische Monatszahlen

Veränderungen in %

| Gegenstand der Nachweisung  | Vergleich zum |        |          |                |          |         |          |           |          |         |          |     |
|---|---------------|--------|----------|----------------|----------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|-----|
|   | Vorjahr       |        |          | Vorjahresmonat |          |         |          | Vormonat  |          |         |          |     |
|   | 1987          | 1988   | 1989     | Aug. 90        | Sept. 90 | Okt. 90 | Nov. 90  | Aug. 90   | Sept. 90 | Okt. 90 | Nov. 90  |     |
|   | gegenüber     |        |          | gegenüber      |          |         |          | gegenüber |          |         |          |     |
| 1986  | 1987          | 1988   | Aug. 89  | Sept. 89       | Okt. 89  | Nov. 89 | Juli 90  | Aug. 90   | Sept. 90 | Okt. 90 |          |     |
| <b>Bautätigkeit und Wohnungen</b>   |               |        |          |                |          |         |          |           |          |         |          |     |
| <b>Baugenehmigungen</b>   |               |        |          |                |          |         |          |           |          |         |          |     |
| Genehmigte Wohngebäude  | - 5,6         | + 10,5 | + 12,7   | + 7,3          | + 3,2 p  | ...     | ...      | - 12,0    | - 7,3 p  | ...     | ...      | ... |
| Rauminhalt  | - 7,7         | + 12,1 | + 20,7   | + 21,0         | + 21,7 p | ...     | ...      | - 11,0    | - 2,3 p  | ...     | ...      | ... |
| Veranschlagte Kosten des Bauwerkes  | - 6,6         | + 13,0 | + 23,8   | + 27,0         | + 27,4 p | ...     | ...      | - 10,4    | - 2,3 p  | ...     | ...      | ... |
| Genehmigte Nichtwohngebäude   | + 0,8         | + 5,2  | + 4,7    | + 4,8          | + 4,5 p  | ...     | ...      | - 5,3     | - 4,1 p  | ...     | ...      | ... |
| Rauminhalt  | + 2,9         | + 7,4  | + 12,6   | + 7,1          | + 22,7 p | ...     | ...      | - 7,1     | + 18,4 p | ...     | ...      | ... |
| Veranschlagte Kosten des Bauwerkes  | + 3,6         | + 14,0 | + 4,5    | + 22,8         | + 13,8 p | ...     | ...      | - 2,5     | + 3,6 p  | ...     | ...      | ... |
| Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)   | - 13,0        | + 12,4 | + 28,8   | + 40,6         | + 42,4 p | ...     | ...      | - 10,3    | + 1,1 p  | ...     | ...      | ... |
| <b>Baufertigstellungen</b>  |               |        |          |                |          |         |          |           |          |         |          |     |
| Wohngebäude (Rauminhalt)  | - 10,9        | - 0,9  | + 16,3 p | - 8,5          | ...      | ...     | ...      | + 7,2     | ...      | ...     | ...      | ... |
| Nichtwohngebäude (Rauminhalt)   | + 1,8         | + 17,7 | + 1,2 p  | + 12,6         | ...      | ...     | ...      | + 27,6    | ...      | ...     | ...      | ... |
| Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)   | - 13,7        | - 4,0  | + 14,4 p | - 1,2          | ...      | ...     | ...      | + 8,5     | ...      | ...     | ...      | ... |
| <b>Handel<sup>1)</sup>, Gastgewerbe<sup>1)</sup></b>                            |               |        |          |                |          |         |          |           |          |         |          |     |
| <b>Reiseverkehr</b>   |               |        |          |                |          |         |          |           |          |         |          |     |
| <b>Großhandel (Umsatzwerte)<sup>2)3)</sup></b>                                  | - 2,1         | + 5,6  | + 7,1    | + 10,4         | + 6,7    | + 13,9  | + 11,0   | + 4,3     | + 0,3    | + 13,2  | - 4,2    | ... |
| davon mit:  |               |        |          |                |          |         |          |           |          |         |          |     |
| Getreide, Futter- und Düngemitteln, Tieren                                      | - 6,0         | + 2,4  | + 3,7    | + 2,4          | - 2,1    | + 7,8   | + 5,0    | + 16,2    | - 7,2    | + 19,3  | - 10,0   | ... |
| textilen Rohstoffen und Halbwaren, Häuten usw.                                  | - 3,5         | + 2,6  | + 1,2    | - 6,6          | - 20,6   | - 10,6  | - 7,1    | - 10,4    | + 8,4    | + 12,8  | - 3,4    | ... |
| technischen Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk                                   | + 5,3         | + 11,2 | + 6,8    | - 5,4          | - 4,0    | + 1,7   | + 1,9    | + 3,2     | + 3,7    | + 12,4  | - 3,9    | ... |
| festen Brennstoffen, Mineralerzeugnissen  | - 14,1        | - 7,3  | + 7,9    | + 9,7          | + 12,1   | + 21,4  | + 12,6   | + 15,2    | + 0,5    | + 14,4  | - 6,9    | ... |
| Erzen, Stahl, NE-Metallen usw.  | - 7,3         | + 14,3 | + 13,6   | + 0,4          | + 1,2    | + 2,6   | + 2,0    | + 4,8     | + 7,7    | + 2,2   | - 6,1    | ... |
| Holz, Baustoffen, Installationsbedarf   | 0             | + 7,1  | + 8,6    | + 11,5         | + 9,0    | + 17,3  | + 15,0   | + 0,6     | + 2,2    | + 13,9  | - 9,2    | ... |
| Altmaterial, Reststoffen  | - 10,9        | + 71,9 | + 14,2   | - 11,7         | - 13,9   | - 7,6   | - 14,9   | - 2,7     | + 1,8    | + 9,5   | - 18,5   | ... |
| Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren  | - 2,4         | + 2,4  | + 7,5    | + 15,1         | + 10,5   | + 16,6  | + 13,3   | + 4,6     | - 8,1    | + 16,7  | - 1,5    | ... |
| Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren                                      | + 3,8         | + 1,1  | + 3,1    | + 13,0         | + 10,4   | + 20,0  | + 20,2   | + 19,1    | + 0,3    | + 7,2   | - 9,0    | ... |
| Metallwaren, Einrichtungsgegenständen   | + 2,1         | + 8,5  | + 11,1   | + 14,2         | + 10,7   | + 16,2  | + 14,6   | + 1,7     | + 9,0    | + 15,6  | + 0,4    | ... |
| feinmechanischen und optischen Erzeugnissen, Schmuck usw.                       | + 1,3         | + 7,6  | + 5,6    | + 13,0         | + 14,3   | + 13,0  | + 15,7   | + 10,5    | + 18,3   | + 9,0   | + 2,9    | ... |
| Fahrzeugen, Maschinen, pharmazeutischen, kosmetischen u.ä. Erzeugnissen         | + 4,0         | + 6,1  | + 0,6    | + 18,3         | + 9,1    | + 18,6  | + 16,1   | - 6,9     | + 5,1    | + 13,9  | - 2,0    | ... |
| Papier, Druckerzeugnissen, Waren verschiedener Art, o.a.S.                      | + 5,8         | + 9,7  | + 9,0    | + 14,8         | + 3,5    | + 13,6  | + 5,4    | + 4,8     | - 0,4    | + 10,7  | - 4,6    | ... |
| Binnegroßhandel   | - 1,7         | + 4,2  | + 6,3    | + 10,6         | + 8,2    | + 15,6  | + 12,4   | + 4,2     | - 0,6    | + 14,3  | - 5,1    | ... |
| Produktionsverbundhandel  | - 3,6         | + 5,3  | + 8,8    | + 8,4          | + 6,0    | + 13,9  | + 9,0    | + 5,2     | - 0,5    | + 14,3  | - 7,8    | ... |
| Konsumtionsverbundhandel  | + 1,0         | + 2,6  | + 2,7    | + 14,2         | + 11,7   | + 18,5  | + 17,4   | + 2,8     | - 0,7    | + 14,4  | - 1,2    | ... |
| Außenhandel   | - 3,3         | + 10,3 | + 9,7    | + 9,7          | + 2,1    | + 8,3   | + 6,8    | + 4,5     | + 3,3    | + 9,9   | - 1,0    | ... |
| dar.: Einfuhrhandel   | + 2,0         | + 10,4 | + 12,2   | + 15,8         | + 7,2    | + 13,7  | + 13,4   | + 3,0     | + 5,4    | + 11,9  | - 2,2    | ... |
| Ausfuhrhandel   | - 7,8         | + 12,5 | + 6,2    | + 2,3          | - 5,9    | + 2,3   | - 0,5    | + 5,5     | + 1,6    | + 10,7  | + 0,3    | ... |
| Streckengroßhandel  | - 8,6         | + 2,6  | + 9,2    | + 5,1          | + 3,6    | + 9,2   | + 4,2    | + 5,6     | + 1,3    | + 10,6  | - 5,2    | ... |
| Lagergroßhandel   | + 2,0         | + 7,4  | + 5,9    | + 13,5         | + 8,3    | + 16,4  | + 14,8   | + 3,7     | - 0,2    | + 14,6  | - 3,6    | ... |
| <b>Einzelhandel (Umsatzwerte)<sup>3)</sup></b>                                  | + 4,2         | + 3,9  | + 4,8    | + 15,6         | + 11,7   | + 15,6  | + 12,7 p | - 2,1     | - 1,5    | + 11,7  | + 3,8 p  | ... |
| davon mit:  |               |        |          |                |          |         |          |           |          |         |          |     |
| Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren  | + 2,0         | + 4,0  | + 5,1 r  | + 15,3         | + 6,7    | + 12,7  | + 7,7 p  | + 3,5     | - 8,1    | + 7,9   | + 1,3 p  | ... |
| Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren                                      | + 2,9         | + 0,2  | + 1,6    | + 7,8          | + 18,3   | + 10,5  | + 8,9 p  | - 4,5     | + 24,0   | + 8,7   | + 2,9 p  | ... |
| Einrichtungsgegenständen (ohne elektrotechnische usw.)                          | + 8,7         | + 8,8  | + 7,4    | + 9,4          | + 8,0    | + 11,2  | + 12,0 p | - 2,3     | + 5,4    | + 15,9  | + 6,5 p  | ... |
| elektrotechnischen Erzeugnissen, Musikinstrumenten usw.                         | + 4,8         | + 4,3  | + 3,5    | + 17,1         | + 15,2   | + 18,6  | + 16,2 p | - 4,4     | + 1,3    | + 13,6  | + 14,7 p | ... |
| Papierwaren, Druckerzeugnissen, Büromaschinen                                   | + 4,8         | + 7,3  | + 5,5    | + 9,2          | + 9,8    | + 15,0  | + 12,7 p | + 5,4     | + 2,5    | + 8,7   | + 8,2 p  | ... |
| pharmazeutischen, kosmetischen und medizinischen Erzeugnissen usw.              | + 5,5         | + 6,4  | + 1,6    | + 5,9          | + 6,3    | + 9,0   | + 9,3 p  | - 0,2     | - 4,2    | + 7,2   | + 2,3 p  | ... |
| Kraft- und Schmierstoffen (Tankstellen ohne Agententankst.)                     | - 1,9         | + 11,7 | + 14,5   | + 12,8         | + 18,8   | + 24,5  | + 28,2 p | + 6,5     | + 4,1    | + 8,1   | + 4,2 p  | ... |
| Fahrzeugen, Fahrzeugteilen und -reifen  | + 9,0         | + 5,3  | + 9,0    | + 36,7         | + 19,4   | + 30,3  | + 25,7 p | - 13,8    | - 8,7    | + 21,9  | - 6,3 p  | ... |
| sonstigen Waren, Waren verschiedener Art  | + 3,4         | + 2,2  | + 3,2    | + 12,6         | + 11,3   | + 15,1  | + 13,0 p | + 1,1     | - 2,4    | + 11,8  | + 14,0 p | ... |
| darunter nach Erscheinungsformen:   |               |        |          |                |          |         |          |           |          |         |          |     |
| Warenhäuser   | - 0,6         | + 1,8  | + 1,7    | + 11,8         | + 13,7   | + 10,4  | + 4,3 p  | - 8,3     | - 6,0    | + 8,8   | + 28,6 p | ... |
| SB-Warenhäuser  | + 14,7        | + 3,7  | + 5,5    | + 14,9         | + 7,6    | + 12,1  | + 10,1 p | + 1,0     | - 9,0    | + 10,3  | + 9,4 p  | ... |
| Verbrauchermärkte   | + 14,7        | + 5,6  | + 3,1    | + 13,3         | + 6,6    | + 11,8  | + 8,4 p  | + 3,9     | - 12,9   | + 9,7   | + 1,8 p  | ... |
| Supermärkte   | + 3,7         | + 4,0  | + 5,7    | + 19,4         | + 10,2   | + 17,1  | + 9,9 p  | + 3,4     | - 8,8    | + 9,0   | + 0,1 p  | ... |
| <b>Gastgewerbe (Umsatzwerte)<sup>3)</sup></b>                                   | + 3,0         | + 3,1  | + 4,1    | + 7,3          | + 3,5    | + 5,8   | + 3,1 p  | + 2,1     | + 0,7    | - 0,6   | - 16,3 p | ... |
| Beherbergungsgewerbe  | + 4,4         | + 5,6  | + 7,0    | + 7,5          | + 4,8    | + 8,2   | + 6,4 p  | + 4,0     | + 8,8    | - 3,4   | - 28,5 p | ... |
| Gaststättengewerbe  | + 1,9         | + 1,4  | + 2,4    | + 6,5          | + 1,5    | + 3,6   | + 1,5 p  | + 0,9     | - 4,9    | + 0,5   | - 9,2 p  | ... |
| Kantinen  | + 6,3         | + 9,1  | + 5,1    | + 13,7         | + 14,0   | + 12,0  | - 0,0 p  | + 3,1     | + 4,6    | + 10,3  | - 14,7 p | ... |
| <b>Reiseverkehr</b>   |               |        |          |                |          |         |          |           |          |         |          |     |
| Einreisen über die Auslandsgrenzen der Bundesrepublik Deutschland <sup>4)</sup> | + 3,9         | ...    | ...      | ...            | ...      | ...     | ...      | ...       | ...      | ...     | ...      | ... |
| Einreisen über die Grenze zur DDR <sup>5)</sup>                                 | + 10,3        | ...    | ...      | ...            | ...      | ...     | ...      | ...       | ...      | ...     | ...      | ... |
| Ausreisen über die Grenze zur DDR <sup>5)</sup>                                 | + 10,4        | ...    | ...      | ...            | ...      | ...     | ...      | ...       | ...      | ...     | ...      | ... |
| Ankünfte <sup>6)</sup>  | + 4,6         | + 4,2  | + 7,0    | + 8,0          | + 5,4    | ...     | ...      | + 0,5     | + 8,0    | ...     | ...      | ... |
| darunter Gäste mit Wohnsitz außerhalb der Bundesrepublik                        | + 4,6         | + 2,6  | + 11,8   | + 16,5         | + 15,1   | ...     | ...      | - 4,4     | - 9,1    | ...     | ...      | ... |
| Übernachtungen <sup>6)</sup>  | + 3,3         | + 3,8  | + 3,9    | + 3,0          | + 4,2    | ...     | ...      | + 0,8     | - 5,9    | ...     | ...      | ... |
| darunter Gäste mit Wohnsitz außerhalb der Bundesrepublik                        | + 4,6         | + 3,5  | + 11,6   | + 14,2         | + 14,3   | ...     | ...      | + 0,4     | - 15,2   | ...     | ...      | ... |
| <b>Innerdeutscher Warenverkehr</b>  |               |        |          |                |          |         |          |           |          |         |          |     |
| Lieferungen des Bundesgebietes  | - 1,2         | - 1,8  | + 12,0   | + 241,1        | + 276,7  | + 203,6 | ...      | + 20,0    | + 15,5   | - 1,0   | ...      | ... |
| Bezüge des Bundesgebietes   | - 2,9         | + 2,1  | + 6,1    | + 22,8         | + 36,3   | + 12,2  | ...      | + 60,5    | + 10,9   | - 6,7   | ...      | ... |

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

# Statistische Monatszahlen

## Grundzahlen

| Gegenstand der Nachweisung   | Einheit  | 1987     | 1988     | 1989                 | 1990                |                     |                     |                      |         |         |                      |
|--|----------|----------|----------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------|---------|----------------------|
|  |          |          |          |                      | Mai                 | Juni                | Juli                | Aug.                 | Sept.   | Okt.    | Nov.                 |
| <b>Außenhandel</b>   |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| <b>Einfuhr (Spezialhandel)</b> .....                                       | Mill. DM | 409 641  | 439 609  | 506 465              | 43 745              | 42 308              | 45 855              | 43 720               | 43 185  | 53 252  | 54 075               |
| <b>Warengruppen</b>  |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| Ernährungswirtschaft .....   | Mill. DM | 51 827   | 53 256   | 56 140               | 4 941               | 4 500               | 4 698               | 4 890                | 4 490   | 5 390   | 5 817                |
| Gewerbliche Wirtschaft .....   | Mill. DM | 349 459  | 378 721  | 442 009              | 38 178              | 37 207              | 40 321              | 38 224               | 38 115  | 47 335  | 47 477               |
| Rohstoffe .....  | Mill. DM | 27 956   | 27 818   | 32 110               | 2 391               | 2 376               | 2 462               | 2 800                | 2 740   | 3 451   | 3 416                |
| Halbwaren .....  | Mill. DM | 50 994   | 52 826   | 63 125               | 4 961               | 4 762               | 4 949               | 4 787                | 4 808   | 5 787   | 5 982                |
| Fertigwaren .....  | Mill. DM | 270 509  | 298 077  | 346 774              | 30 826              | 30 069              | 32 910              | 30 638               | 30 568  | 38 098  | 38 079               |
| <b>Ländergruppen (Ursprungsländer)</b>                                     |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| Industrialisierte westliche Länder .....                                   | Mill. DM | 339 731  | 364 117  | 418 711              | 36 412              | 35 138              | 38 387              | 34 714               | 35 414  | 43 865  | 44 680               |
| dar. EG-Länder .....   | Mill. DM | 215 612  | 227 362  | 258 660              | 22 546              | 22 112              | 24 323              | 21 089               | 22 546  | 28 185  | 29 024               |
| Entwicklungsländer .....   | Mill. DM | 50 177   | 54 751   | 62 285               | 5 109               | 4 840               | 5 102               | 6 274                | 5 406   | 6 381   | 6 383                |
| Staatshandelsländer .....  | Mill. DM | 19 471   | 20 461   | 25 143               | 2 207               | 2 304               | 2 340               | 2 710                | 2 338   | 2 986   | 2 980                |
| <b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b> .....                                       | Mill. DM | 527 377  | 567 654  | 641 041              | 55 783              | 50 511              | 54 010              | 49 430               | 48 458  | 59 684  | 54 836               |
| <b>Warengruppen</b>  |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| Ernährungswirtschaft .....   | Mill. DM | 26 397   | 28 955   | 32 040               | 2 609               | 2 430               | 2 790               | 2 733                | 2 335   | 2 943   | 2 730                |
| Gewerbliche Wirtschaft .....   | Mill. DM | 497 381  | 536 751  | 606 990              | 52 970              | 47 902              | 51 030              | 46 513               | 45 955  | 56 539  | 51 918               |
| Rohstoffe .....  | Mill. DM | 6 625    | 6 734    | 7 476                | 638                 | 573                 | 565                 | 499                  | 563     | 640     | 669                  |
| Halbwaren .....  | Mill. DM | 28 610   | 32 215   | 36 284               | 2 928               | 2 675               | 2 671               | 2 613                | 2 642   | 3 141   | 2 958                |
| Fertigwaren .....  | Mill. DM | 462 145  | 497 802  | 563 230              | 49 404              | 44 654              | 47 794              | 43 402               | 42 750  | 52 757  | 48 291               |
| <b>Ländergruppen (Bestimmungsländer)</b>                                   |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| Industrialisierte westliche Länder .....                                   | Mill. DM | 451 448  | 488 162  | 548 961              | 48 061              | 43 201              | 45 494              | 41 428               | 42 131  | 51 670  | 46 991               |
| dar. EG-Länder .....   | Mill. DM | 227 916  | 308 195  | 352 668              | 30 537              | 27 541              | 28 944              | 25 448               | 27 002  | 33 233  | 30 306               |
| Entwicklungsländer .....   | Mill. DM | 52 094   | 53 945   | 61 761               | 5 482               | 4 937               | 5 841               | 5 714                | 4 495   | 5 628   | 5 465                |
| Staatshandelsländer .....  | Mill. DM | 22 994   | 24 723   | 29 306               | 2 172               | 2 305               | 2 587               | 2 230                | 1 740   | 2 330   | 2 277                |
| <b>Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)</b> .....                        | Mill. DM | +117 735 | +128 045 | +134 576             | +12 037             | + 8 203             | + 8 155             | + 5 710              | + 5 273 | + 6 432 | + 761                |
| <b>Index der tatsächlichen Werte</b>                                       |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| Einfuhr .....  | 1980=100 | 120,0    | 128,8    | 148,4                | 153,8               | 148,7               | 161,2               | 153,7                | 151,8   | 187,2   | 190,1                |
| Ausfuhr .....  | 1980=100 | 150,5    | 162,0    | 183,0                | 191,1               | 173,0               | 185,0               | 169,3                | 166,0   | 204,4   | 187,8                |
| <b>Index des Volumens</b>  |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| Einfuhr .....  | 1980=100 | 122,7    | 130,5    | 140,0                | 152,1               | 147,7               | 157,4               | 151,5                | 145,2   | 176,3   | 182,4                |
| Ausfuhr .....  | 1980=100 | 132,3    | 141,1    | 152,5                | 161,0               | 144,9               | 153,6               | 143,6                | 140,3   | 173,7   | 160,5                |
| <b>Index der Durchschnittswerte</b>  |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| Einfuhr .....  | 1980=100 | 97,8     | 98,7     | 106,0                | 101,1               | 100,7               | 102,4               | 101,4                | 104,5   | 108,2   | 104,2                |
| Ausfuhr .....  | 1980=100 | 113,8    | 114,8    | 120,0                | 118,7               | 119,4               | 120,5               | 117,9                | 118,3   | 117,7   | 117,0                |
| <b>Austauschverhältnis (Terms of Trade)</b> .....                          | 1980=100 | 116,4    | 116,3    | 113,2                | 117,4               | 118,6               | 117,7               | 116,3                | 113,2   | 110,8   | 112,3                |
| <b>Verkehr</b>   |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| <b>Beförderte Personen</b>   |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| Eisenbahnverkehr .....   | Mill.    | 1 088,2  | 1 120,9  | 1 127,0 <sup>p</sup> | 93,8                | 86,7                | 106,9               | ...                  | ...     | ...     | ...                  |
| Straßenverkehr .....   | Mill.    | 5 648,7  | 5 571,3  | 5 705,4 <sup>p</sup> | ...                 | ...                 | ...                 | ...                  | ...     | ...     | ...                  |
| Luftverkehr .....  | Mill.    | 48,7     | 52,7     | 56,0                 | 5,7                 | 6,0                 | 6,3                 | ...                  | ...     | ...     | ...                  |
| <b>Beförderte Güter</b>  |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| Eisenbahnverkehr .....   | 1000 t   | 306 472  | 310 268  | 315 429              | 26 540              | 24 981              | 24 658              | ...                  | ...     | ...     | ...                  |
| Straßenverkehr .....   | 1000 t   | 410 054  | 442 449  | 468 561              | 43 458              | 41 678              | 42 492              | ...                  | ...     | ...     | ...                  |
| (ohne Nahverkehr im Bundesgebiet) ..                                       | 1000 t   | 220 998  | 233 322  | 234 775              | 20 924              | 20 410              | 20 101              | ...                  | ...     | ...     | ...                  |
| Binnenschifffahrt .....  | 1000 t   | 134 306  | 140 454  | 140 955              | 12 153 <sup>p</sup> | 11 772 <sup>p</sup> | 12 250 <sup>p</sup> | ...                  | ...     | ...     | ...                  |
| Seeschifffahrt .....   | 1000 t   | 842      | 918      | 1 117                | 95                  | 95                  | 92                  | ...                  | ...     | ...     | ...                  |
| Luftverkehr .....  | 1000 t   | 57 144   | 60 318   | 58 803               | 5 312               | 5 432               | ...                 | ...                  | ...     | ...     | ...                  |
| Rohrfernleitungen (rohes Erdöl) .....                                      | 1000 t   | ...      | ...      | ...                  | ...                 | ...                 | ...                 | ...                  | ...     | ...     | ...                  |
| <b>Kraftfahrzeuge</b>  |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| Zulassungen fabrikneuer Kraftfahrzeuge ..                                  | 1000     | 3 199,3  | 3 093,2  | 3 132,5              | 325,0               | 290,5               | 303,0               | 250,8                | 240,6   | 320,1   | 283,8                |
| dar. Personenkraftwagen .....  | 1000     | 2 915,7  | 2 807,9  | 2 831,7              | 286,4               | 259,3               | 271,8               | 224,1                | 216,8   | 296,5   | 282,6                |
| Besitzumschreibungen gebrauchter Kraftfahrzeuge .....                      | 1000     | 7 073,2  | 7 125,3  | 7 197,8              | 679,6               | 587,6               | 602,9               | 553,2                | 491,9   | 566,6   | 504,3                |
| <b>Straßenverkehrsunfälle</b>  |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| Unfälle mit Personenschaden .....  | Anzahl   | 325 519  | 342 299  | 343 604              | 33 803              | 30 471              | 30 801              | 32 401               | 29 695  | 30 320  | ...                  |
| Getötete .....   | Anzahl   | 7 967    | 8 213    | 7 995                | 722                 | 684                 | 693                 | 780                  | 708     | 728     | ...                  |
| Schwerverletzte .....  | Anzahl   | 108 629  | 110 961  | 107 848              | 43 425              | 40 180              | 40 595              | 42 262               | 39 286  | 39 728  | ...                  |
| Leichtverletzte .....  | Anzahl   | 315 993  | 337 262  | 341 549              | 139,2               | 134,8               | 128,8               | 131,1                | 140,9   | 145,8   | ...                  |
| Unfälle mit nur Sachschaden .....  | 1000     | 1 652,0  | 1 680,3  | 1 654,2              | ...                 | ...                 | ...                 | ...                  | ...     | ...     | ...                  |
| <b>Geld und Kredit</b>   |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| <b>Bargeldumlauf</b> .....   | Mrd. DM  | 124,1    | 142,6    | 146,9                | 141,9               | 143,4               | 143,5               | 144,3                | 142,9   | 141,5   | 147,8 <sup>p</sup>   |
| <b>Deutsche Bundesbank</b>   |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| Währungsreserven und sonstige Auslandsaktiva 1) .....                      | Mrd. DM  | 122,6    | 97,1     | 100,0                | 105,0               | 105,7               | 104,3               | 105,6                | 106,8   | 108,6   | 110,2                |
| Kredite an inländische Kreditinstitute ..                                  | Mrd. DM  | 82,4     | 144,7    | 175,3                | 165,7               | 163,7               | 168,6               | 166,2                | 172,5   | 173,7   | 178,3                |
| <b>Kreditinstitute</b>   |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| Kredite an inländische Nichtbanken an Unternehmen und Privatpersonen ..... | Mrd. DM  | 2 200,3  | 2 332,5  | 2 468,8              | 2 519,9             | 2 533,0             | 2 537,8             | 2 551,4 <sup>p</sup> | 2 570,1 | 2 588,2 | 2 606,6 <sup>p</sup> |
| an öffentliche Haushalte .....   | Mrd. DM  | 1 699,8  | 1 791,1  | 1 921,6              | 1 967,7             | 1 987,5             | 1 989,5             | 1 995,4              | 2 011,2 | 2 020,2 | 2 033,4 <sup>p</sup> |
| Einlagen inländischer Nichtbanken dar. Spareinlagen .....                  | Mrd. DM  | 500,5    | 541,4    | 547,2                | 552,2               | 545,4               | 548,3               | 556,0                | 558,9   | 568,0   | 573,2 <sup>p</sup>   |
| dar. Spareinlagen .....  | Mrd. DM  | 1 822,5  | 1 921,6  | 2 027,9              | 2 023,4             | 2 033,4             | 2 027,5             | 2 049,6              | 2 052,9 | 2 063,5 | 2 092,5 <sup>p</sup> |
| dar. Spareinlagen .....  | Mrd. DM  | 701,1    | 728,0    | 705,6                | 673,1               | 671,2               | 665,3               | 664,7                | 664,7   | 663,8   | 663,5 <sup>p</sup>   |
| <b>Bausparkassen</b>   |          |          |          |                      |                     |                     |                     |                      |         |         |                      |
| Neuabschlüsse von Bausparverträgen ..                                      | 1000     | 2 685,2  | 3 182,7  | 2 714,3              | 226,1               | 216,9               | 217,2               | 228,9                | 290,4   | 336,9   | ...                  |
| Bauspareinlagen (Bestände) .....   | Mill. DM | 116 194  | 116 973  | 119 979              | 119 066             | 119 244             | 118 705             | 118 440              | 118 761 | 118 708 | ...                  |
| Baudarlehen (Bestände) 2) .....  | Mill. DM | 138 788  | 130 307  | 127 479              | 128 891             | 129 307             | 129 751             | 130 012              | 130 421 | 130 751 | ...                  |

1) Gegenüber früheren Darstellungen infolge methodischer Änderung veränderte Ergebnisse. - 2) Aus Zuteilung und Zwischenkreditgewahrung.

# Statistische Monatszahlen

Veränderungen in %

| Gegenstand<br>der Nachweisung  | Vergleich zum |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
|--|---------------|--------|--------|----------------|----------|---------|---------|-----------|----------|----------|---------|
|  | Vorjahr       |        |        | Vorjahresmonat |          |         |         | Vormonat  |          |          |         |
|  | 1987          | 1988   | 1989   | Aug. 90        | Sept. 90 | Okt. 90 | Nov. 90 | Aug. 90   | Sept. 90 | Okt. 90  | Nov. 90 |
|  | gegenüber     |        |        | gegenüber      |          |         |         | gegenüber |          |          |         |
|  | 1986          | 1987   | 1988   | Aug. 89        | Sept. 89 | Okt. 89 | Nov. 89 | Juli 90   | Aug. 90  | Sept. 90 | Okt. 90 |
| <b>Außenhandel</b>   |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| <b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>                                       | - 1,0         | + 7,3  | + 15,2 | + 13,4         | + 6,6    | + 10,9  | + 21,7  | - 4,7     | - 1,2    | + 23,3   | + 1,5   |
| Warengruppen   |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| Ernährungswirtschaft   | - 5,3         | + 2,8  | + 5,4  | + 10,0         | + 4,4    | + 15,3  | + 20,9  | + 4,1     | - 8,2    | + 20,0   | + 7,9   |
| Gewerbliche Wirtschaft   | - 0,4         | + 8,4  | + 16,7 | + 14,0         | + 7,0    | + 11,5  | + 21,8  | - 5,2     | - 0,3    | + 24,2   | + 0,3   |
| Rohstoffe  | - 9,4         | - 0,5  | + 15,4 | + 9,5          | + 8,8    | + 16,3  | + 23,9  | + 13,7    | - 2,1    | + 25,9   | - 1,0   |
| Halbwaren  | - 15,3        | + 3,6  | + 19,5 | - 7,8          | - 7,8    | - 0,5   | + 12,1  | - 3,3     | + 0,4    | + 20,4   | + 3,4   |
| Fertigwaren  | + 4,1         | + 10,2 | + 16,3 | + 18,8         | + 9,5    | + 13,1  | + 23,2  | - 6,9     | - 0,2    | + 24,8   | - 0,0   |
| Ländergruppen (Ursprungsländer)                                      |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| Industrialisierte westliche Länder                                   | + 0,1         | + 7,2  | + 15,0 | + 12,2         | + 7,1    | + 11,0  | + 20,1  | - 9,6     | + 2,0    | + 23,9   | + 1,9   |
| dar. EG-Länder   | - 0,2         | + 5,4  | + 13,8 | + 11,6         | + 10,8   | + 16,6  | + 28,1  | - 13,3    | + 6,9    | + 25,0   | + 3,0   |
| Entwicklungsländer   | + 5,0         | + 9,1  | + 13,8 | + 15,0         | + 2,1    | + 8,3   | + 29,5  | + 23,0    | - 13,8   | + 18,0   | + 0,0   |
| Staatshandelsländer  | - 8,0         | + 5,1  | + 22,9 | + 28,4         | + 10,1   | + 17,4  | + 30,5  | + 15,8    | - 13,7   | + 27,7   | - 0,2   |
| <b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>                                       | + 0,2         | + 7,6  | + 12,9 | - 0,6          | - 8,5    | + 3,6   | - 0,4   | - 8,5     | - 2,0    | + 23,2   | - 8,1   |
| Warengruppen   |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| Ernährungswirtschaft   | - 3,4         | + 9,7  | + 10,7 | - 2,8          | - 12,9   | + 1,2   | - 0,3   | - 2,1     | - 14,5   | + 26,0   | - 7,2   |
| Gewerbliche Wirtschaft   | + 0,4         | + 7,9  | + 13,1 | - 0,6          | - 8,3    | + 3,8   | - 0,4   | - 8,9     | - 1,2    | + 23,0   | - 8,2   |
| Rohstoffe  | - 9,0         | + 1,6  | + 11,0 | - 7,8          | - 8,1    | - 4,6   | + 8,9   | - 11,7    | + 12,8   | + 13,7   | + 4,5   |
| Halbwaren  | - 6,6         | + 12,6 | + 12,6 | - 5,2          | - 7,8    | + 5,2   | - 1,7   | - 2,2     | + 1,1    | + 18,9   | - 5,8   |
| Fertigwaren  | + 1,0         | + 7,7  | + 13,1 | - 0,2          | - 8,3    | + 3,8   | - 0,4   | - 9,2     | - 1,5    | + 23,4   | - 8,5   |
| Ländergruppen (Bestimmungsländer)                                    |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| Industrialisierte westliche Länder                                   | + 1,8         | + 8,1  | + 12,5 | - 0,7          | - 7,7    | + 3,8   | - 1,1   | - 8,9     | + 1,7    | + 22,6   | - 9,1   |
| dar. EG-Länder   | + 3,9         | + 10,9 | + 14,4 | - 0,5          | - 7,5    | + 3,9   | - 1,0   | - 12,1    | + 6,1    | + 23,1   | - 8,8   |
| Entwicklungsländer   | - 6,8         | + 3,6  | + 14,5 | + 0,9          | - 7,2    | + 10,5  | + 9,8   | - 2,2     | - 21,3   | + 25,2   | - 2,9   |
| Staatshandelsländer  | - 11,2        | + 7,5  | + 18,5 | - 3,1          | - 25,1   | - 11,6  | - 6,2   | - 13,8    | - 22,0   | + 33,9   | - 2,3   |
| <b>Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)</b>                        | + 4,5         | + 8,8  | + 5,1  | - 49,0         | - 57,6   | - 32,9  | - 92,8  | - 30,0    | - 7,7    | + 22,0   | - 88,2  |
| <b>Index der tatsächlichen Werte</b>                                 |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| Einfuhr  | - 1,0         | + 7,3  | + 15,2 | + 13,4         | + 6,6    | + 11,0  | + 21,7  | - 4,7     | - 1,2    | + 23,3   | + 1,5   |
| Ausfuhr  | + 0,2         | + 7,6  | + 13,0 | - 0,6          | - 8,5    | + 3,6   | - 0,4   | - 8,5     | - 1,9    | + 23,1   | - 8,1   |
| <b>Index des Volumens</b>  |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| Einfuhr  | + 5,4         | + 6,4  | + 7,3  | + 17,4         | + 7,9    | + 11,1  | + 22,7  | - 3,7     | - 4,2    | + 21,4   | + 3,5   |
| Ausfuhr  | + 2,9         | + 6,7  | + 8,1  | + 2,1          | - 7,1    | + 5,5   | + 1,7   | - 6,5     | - 2,3    | + 23,8   | - 7,6   |
| <b>Index der Durchschnittswerte</b>                                  |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| Einfuhr  | - 6,1         | + 0,9  | + 7,4  | - 3,5          | - 1,2    | - 0,1   | - 0,8   | - 1,0     | + 3,1    | + 1,6    | - 1,9   |
| Ausfuhr  | - 2,6         | + 0,9  | + 4,5  | - 2,6          | - 1,4    | - 1,8   | - 2,1   | - 2,2     | + 0,3    | - 0,5    | - 0,6   |
| <b>Austauschverhältnis (Terms of Trade)</b>                          | + 3,7         | - 0,1  | - 2,7  | + 1,0          | - 0,2    | - 1,7   | - 1,3   | - 1,2     | - 2,7    | - 2,1    | + 1,4   |
| <b>Verkehr</b>   |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| <b>Beförderte Personen</b>   |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| Eisenbahnverkehr   | - 1,7         | + 3,0  | + 0,5p | ...            | ...      | ...     | ...     | ...       | ...      | ...      | ...     |
| Straßenverkehr   | + 0,5         | - 1,4  | + 2,4p | ...            | ...      | ...     | ...     | ...       | ...      | ...      | ...     |
| Luftverkehr  | - 12,0        | + 8,0  | + 6,3  | ...            | ...      | ...     | ...     | ...       | ...      | ...      | ...     |
| <b>Beförderte Güter</b>  |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| Eisenbahnverkehr   | - 2,8         | + 1,2  | + 1,7  | ...            | ...      | ...     | ...     | ...       | ...      | ...      | ...     |
| Straßenverkehr   |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| (ohne Nahverkehr im Bundesgebiet)                                    | + 3,3         | + 7,9  | + 5,9  | ...            | ...      | ...     | ...     | ...       | ...      | ...      | ...     |
| Binnenschifffahrt  | - 3,7         | + 5,6  | + 0,6  | ...            | ...      | ...     | ...     | ...       | ...      | ...      | ...     |
| Seeschifffahrt   | - 1,3         | + 4,6  | + 0,4  | ...            | ...      | ...     | ...     | ...       | ...      | ...      | ...     |
| Luftverkehr  | - 7,4         | + 17,5 | + 12,9 | ...            | ...      | ...     | ...     | ...       | ...      | ...      | ...     |
| Rohrfernleitungen (rohes Erdöl)                                      | - 3,3         | + 5,6  | - 2,5  | ...            | ...      | ...     | ...     | ...       | ...      | ...      | ...     |
| <b>Kraftfahrzeuge</b>  |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| Zulassungenfabrikneuer Kraftfahrzeuge                                | + 3,0         | - 3,3  | + 1,3  | + 17,1         | + 5,0    | + 20,8  | + 22,6  | - 17,2    | - 4,1    | + 33,0   | - 11,3  |
| dar. Personenkraftwagen  | + 3,1         | - 3,7  | - 0,8  | + 16,1         | + 3,4    | + 20,6  | + 22,6  | - 17,6    | - 3,3    | + 36,8   | - 11,4  |
| Besitzumschreibungen gebrauchter Kraftfahrzeuge                      | + 4,0         | + 0,7  | + 1,0  | - 3,7          | - 11,7   | - 6,0   | - 8,9   | - 8,2     | - 11,1   | + 15,0   | - 10,8  |
| <b>Straßenverkehrsunfälle</b>  |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| Unfälle mit Personenschaden  | - 4,8         | + 5,2  | + 0,4  | + 7,6          | - 4,5    | - 4,5   | ...     | + 5,2     | - 8,4    | + 2,1    | ...     |
| Getötete   | - 11,0        | + 3,1  | - 2,7  | + 17,5         | + 4,3    | - 5,2   | ...     | + 12,8    | - 9,2    | + 2,8    | ...     |
| Schwerverletzte  | - 7,8         | + 2,1  | - 2,8  | + 6,9          | - 3,4    | - 4,5   | ...     | + 4,1     | - 7,0    | + 1,1    | ...     |
| Leichtverletzte  | - 2,9         | + 6,7  | + 1,3  | ...            | ...      | ...     | ...     | ...       | ...      | ...      | ...     |
| Unfälle mit nur Sachschaden  | + 3,7         | + 1,7  | - 1,6  | + 5,3          | + 5,4    | - 6,3   | ...     | + 1,8     | + 7,4    | + 3,5    | ...     |
| <b>Geld und Kredit</b>   |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| <b>Bargeldumlauf</b>   | + 10,6        | + 14,9 | + 3,0  | + 1,9          | + 0,6    | + 1,1   | + 2,1p  | + 0,6     | - 1,0    | - 1,0    | + 4,5p  |
| <b>Deutsche Bundesbank</b>   |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| Währungsreserven und sonstige Auslandsaktiva <sup>1)</sup>           | + 30,4        | - 20,8 | + 3,0  | + 8,1          | + 9,4    | + 7,0   | + 9,4   | + 1,2     | + 1,1    | + 1,7    | + 1,5   |
| Kredite an inländische Kreditinstitute                               | - 14,5        | + 75,6 | + 21,1 | + 7,4          | + 6,9    | + 10,1  | + 11,8  | - 1,4     | + 3,8    | + 0,7    | + 2,6   |
| <b>Kreditinstitute</b>   |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| Kredite an inländische Nichtbanken an Unternehmen und Privatpersonen | + 4,1         | + 6,0  | + 5,8  | + 6,7          | + 6,6    | + 7,0   | + 6,9p  | + 0,5     | + 0,7    | + 0,7    | + 0,7p  |
| an öffentliche Haushalte   | + 3,5         | + 5,4  | + 7,3  | + 7,9          | + 7,5    | + 7,5   | + 7,5p  | + 0,3     | + 0,8    | + 0,4    | + 0,7p  |
| Einlagen inländischer Nichtbanken dar. Spareinlagen                  | + 6,1         | + 8,2  | + 1,1  | + 2,8          | + 3,3    | + 5,2   | + 4,8p  | + 1,4     | + 0,5    | + 1,8    | + 0,9p  |
|  | + 6,6         | + 5,4  | + 5,5  | + 6,3          | + 6,4    | + 6,3   | + 6,2p  | + 1,1     | + 0,1    | + 0,5    | + 1,4p  |
|  | + 5,5         | + 3,0  | - 3,1  | - 4,1          | - 3,8    | - 3,6   | - 3,2p  | - 0,2     | + 0,0    | - 0,1    | - 0,0p  |
| <b>Bausparkassen</b>   |               |        |        |                |          |         |         |           |          |          |         |
| Neuabschlüsse von Bausparverträgen                                   | + 4,8         | + 18,5 | - 14,7 | + 23,3         | + 28,0   | + 45,8  | ...     | + 5,4     | + 26,9   | + 16,0   | ...     |
| Bauspareinlagen (Bestände)   | + 3,1         | + 0,7  | + 2,6  | + 3,4          | + 3,5    | + 3,6   | ...     | - 0,2     | + 0,2    | - 0,0    | ...     |
| Baudarlehen (Bestände) <sup>2)</sup>                                 | - 2,9         | - 6,1  | - 2,2  | + 2,2          | + 2,5    | + 2,8   | ...     | + 0,2     | + 0,3    | + 0,3    | ...     |

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

# Statistische Monatszahlen

## Grundzahlen

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit  | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     |          |          |         |           |                      |                        |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|----------------------|------------------------|
|   |          |          |          |          | Mai      | Juni     | Juli     | Aug.    | Sept.     | Okt.                 | Nov.                   |
| <b>Wertpapiermarkt</b>  |          |          |          |          |          |          |          |         |           |                      |                        |
| Bruttoabsatz inländischer Wertpapiere   | Mill. DM | 245 370  | 208 952  | 253 262  | 29 843   | 17 807   | 31 655   | 34 050  | 35 323    | 59 455               | 46 752                 |
| Festverzinsliche Wertpapiere <sup>1)</sup>  | Mill. DM | 3 081    | 2 712    | 4 730    | 889      | 380      | 394      | 641     | 538       | 552                  | 313                    |
| Aktien (Nominalwert)  | Mill. DM | 5,8      | 6,0      | 7,1      | 9,0      | 9,0      | 8,8      | 9,0     | 9,1       | 9,2                  | 9,1                    |
| Umlaufrendite festverzinslicher Wertpapiere   | %        | 257,5    | 217,9    | 278,5    | 348,2    | 347,0    | 364,5    | 328,1   | 293,1     | 282,9                | 280,4                  |
| Index der Aktienkurse dar. Publikumsgesellschaften  | 1980=100 | 263,4    | 221,5    | 279,9    | 350,2    | 348,0    | 363,8    | 322,5   | 288,3     | 277,5                | 274,3                  |
| <b>Sozialleistungen</b>   |          |          |          |          |          |          |          |         |           |                      |                        |
| <b>Arbeitsförderung</b>   |          |          |          |          |          |          |          |         |           |                      |                        |
| Empfänger von Arbeitslosengeld  | 1000     | 8349     | 9479     | 8889     | 766      | 749      | 754      | 756     | 715       | 685                  | ...                    |
| Arbeitslosenhilfe   | 1000     | 5779     | 5289     | 4969     | 443      | 440      | 426      | 420     | 414       | 401                  | ...                    |
| Unterhaltsgeld <sup>2)</sup>  | 1000     | 1889     | 2229     | 2679     | 323      | 318      | 296      | 282     | 295       | 303                  | ...                    |
| Einnahmen der Bundesanstalt für Arbeit dar. Beiträge  | Mill. DM | 2 881,19 | 2 989,19 | 3 156,99 | 3 286,5  | 3 369,6  | 3 533,4  | 3 407,2 | 3 238,7   | 3 625,6              | ...                    |
| Ausgaben der Bundesanstalt für Arbeit dar. Arbeitslosengeld   | Mill. DM | 2 996,79 | 3 403,79 | 3 319,49 | 3 662,5  | 3 159,3  | 3 251,4  | 3 354,0 | 3 056,7   | 3 478,1              | ...                    |
| Gesetzliche Krankenversicherung   | Mill. DM | 1 274,49 | 1 504,59 | 1 464,59 | 1 441,6  | 1 273,2  | 1 275,4  | 1 366,1 | 1 268,1   | 1 377,5              | ...                    |
| Mitglieder insgesamt  | 1000     | 36 7189  | 37 0019  | 37 2059  | 37 731   | 37 792   | 37 790   | 37 955  | 38 126    | ...                  | ...                    |
| dar.: Pflichtmitglieder <sup>3)</sup>   | 1000     | 21 5599  | 21 8399  | 21 8659  | 22 280   | 22 348   | 22 347   | 22 500  | 22 674    | ...                  | ...                    |
| Rentner   | 1000     | 10 7139  | 10 7919  | 10 8989  | 10 993   | 11 003   | 11 012   | 11 020  | 11 022    | ...                  | ...                    |
| <b>Finanzen und Steuern</b>   |          |          |          |          |          |          |          |         |           |                      |                        |
| <b>Kassenmäßige Steuereinnahmen des Bundes und der Länder<sup>4)</sup></b>  |          |          |          |          |          |          |          |         |           |                      |                        |
| Gemeinschaftsteuern (gem. Art. 106 Abs. 3 GG) <sup>5)</sup>   | Mill. DM | 348 848  | 362 714  | 396 941  | 24 739   | 41 633   | 30 531   | 28 365  | 42 649    | 26 814               | 28 133 p               |
| dar.: Lohnsteuer  | Mill. DM | 164 176  | 167 504  | 181 832  | 12 937   | 14 202   | 15 819   | 14 398  | 13 389    | 13 973               | 13 775 p               |
| Veranlagte Einkommensteuer  | Mill. DM | 30 695   | 33 189   | 36 799   | - 11     | 8 345    | - 872    | - 579   | 9 398     | - 212                | - 118 p                |
| Körperschaftsteuer  | Mill. DM | 27 302   | 30 003   | 34 181   | - 396    | 7 455    | - 73     | 802     | 7 429     | - 103                | - 224 p                |
| Umsatzsteuer  | Mill. DM | 67 384   | 67 661   | 67 995   | 5 848    | 5 606    | 6 494    | 6 385   | 6 681     | 6 680 <sup>10)</sup> | 7 258 <sup>10)</sup> p |
| Einfuhrumsatzsteuer   | Mill. DM | 51 411   | 55 625   | 63 484   | 5 602    | 4 927    | 6 787    | 5 782   | 5 134     | 6 041                | 6 939 p                |
| Bundessteuern (ohne EG-Anteile Zölle) dar. Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer)   | Mill. DM | 51 720   | 52 733   | 61 338   | 5 307    | 5 032    | 5 511    | 5 939   | 4 861     | 5 734                | 5 648 p                |
| dar.: Tabaksteuer   | Mill. DM | 47 571   | 48 569   | 55 441   | 4 829    | 4 603    | 5 122    | 5 254   | 4 512     | 5 392                | 5 198 p                |
| Branntweinabgaben   | Mill. DM | 14 507   | 14 555   | 15 509   | 1 262    | 1 307    | 1 422    | 1 855   | 902       | 1 582                | 1 830 p                |
| Mineralölsteuer   | Mill. DM | 4 072    | 3 999    | 3 920    | 258      | 220      | 380      | 377     | 251       | 376                  | 286 p                  |
| Landesteuern  | Mill. DM | 26 136   | 27 032   | 32 965   | 3 019    | 2 847    | 3 029    | 2 787   | 3 116     | 3 078                | 2 781 p                |
| dar.: Vermögensteuer  | Mill. DM | 22 235   | 22 669   | 24 209   | 3 281    | 1 557    | 1 597    | 2 879   | 1 448     | 1 808                | 2 946 p                |
| Kraftfahrzeugsteuer   | Mill. DM | 5 422    | 5 554    | 5 775    | 1 298    | 112      | 119      | 1 343   | 133       | 193                  | 1 406 p                |
| Biersteuer  | Mill. DM | 8 365    | 8 169    | 9 167    | 872      | 613      | 657      | 635     | 557       | 676                  | 558 p                  |
| Zölle (100 %)   | Mill. DM | 1 260    | 1 253    | 1 260    | 105      | 138      | 111      | 137     | 111       | 155                  | 135 p                  |
| Einnahmen aus der Gewerbesteuerumlage <sup>6)</sup>   | Mill. DM | 5 449    | 6 325    | 6 795    | 569      | 568      | 507      | 670     | 637       | 617                  | 675 p                  |
| Gemeindeanteil an Einkommensteuer <sup>7)</sup>   | Mill. DM | 4 528    | 4 967    | 5 310    | - 381    | 3        | 1 013    | - 310   | 2         | 1 040                | 408 p                  |
| Verbrauchsbesteuerter Erzeugnisse   | Mill. DM | - 29 231 | - 30 104 | - 32 795 | - 1 939  | - 3 382  | - 2 242  | - 2 073 | - 3 418 p | - 2 064              | - 2 049 p              |
| Zigaretten (Menge)  | Mill. St | 118 792  | 119 649  | 120 318  | 10 826   | 10 118   | 10 654   | 11 001  | 11 555    | 14 530               | 13 616                 |
| Bierausstoß   | 1000 hl  | 92 493   | 92 601   | 93 016   | 9 840    | 8 589    | 10 078   | 11 031  | 8 358     | 9 539                | 8 614                  |
| Leichtöle: Benzin bleifrei  | 1000 hl  | 85 899   | 152 282  | 203 198  | 21 598   | 19 813   | 21 412   | 22 591  | 20 625    | 24 089               | 22 211                 |
| Benzin bleihaltig   | 1000 hl  | 245 631  | 192 839  | 144 332  | 10 296   | 9 126    | 9 772    | 9 994   | 8 133     | 8 978                | 8 112                  |
| Gasöle (Dieselkraftstoff)   | 1000 dt  | 153 033  | 162 286  | 165 622  | 15 513   | 13 733   | 15 765   | 16 317  | 15 071    | 17 128               | 16 311                 |
| Heizöl (EL und L)   | 1000 dt  | 356 123  | 340 495  | 265 967  | 24 681   | 30 348   | 32 588   | 21 978  | 18 187    | 17 743               | 22 254                 |
| Erdgas  | GWh      | -        | -        | 782 699  | 32 669   | 30 004   | 26 654   | 27 915  | 40 953    | 49 676               | 66 806                 |
| <b>Wirtschaftsrechnungen</b>  |          |          |          |          |          |          |          |         |           |                      |                        |
| <b>Ausgaben für den Privaten Verbrauch<sup>7)</sup></b>   |          |          |          |          |          |          |          |         |           |                      |                        |
| 2-Pers.-Haush. von Renten- u. Sozialhilfeempf. m. geringem Einkommen dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren <sup>8)</sup> | DM       | 1 625,08 | 1 668,46 | 1 673,05 | 1 888,01 | 1 924,77 | 1 753,37 | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| Energie (ohne Kraftstoffe)  | DM       | 473,85   | 478,20   | 475,04   | 519,58   | 514,74   | 480,14   | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| 4-Pers.-Arbeitnehmerhaushalte mit mittlerem Einkommen dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren <sup>8)</sup>                | DM       | 144,05   | 135,10   | 135,24   | 142,20   | 147,21   | 154,20   | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| Energie (ohne Kraftstoffe)  | DM       | 3065,26  | 3308,72  | 3324,85  | 3490,28  | 3479,37  | 3650,07  | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| 4-Pers.-Haush. von Angestellten und Beamten mit höherem Einkommen dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren <sup>8)</sup>    | DM       | 747,51   | 767,31   | 792,72   | 878,71   | 865,38   | 884,39   | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| Energie (ohne Kraftstoffe)  | DM       | 191,98   | 187,67   | 179,12   | 197,24   | 177,34   | 229,10   | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| 4-Pers.-Haush. von Angestellten und Beamten mit höherem Einkommen dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren <sup>8)</sup>    | DM       | 4 646,56 | 4 852,45 | 4 953,00 | 5 198,75 | 5 028,32 | 5 755,51 | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| Energie (ohne Kraftstoffe)  | DM       | 957,40   | 978,05   | 1 008,87 | 1 097,81 | 1 085,47 | 1 127,77 | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| Energie (ohne Kraftstoffe)  | DM       | 231,06   | 227,62   | 222,52   | 272,43   | 235,77   | 276,21   | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| <b>Löhne und Gehälter</b>   |          |          |          |          |          |          |          |         |           |                      |                        |
| <b>Arbeiter(innen) in der Industrie</b>   |          |          |          |          |          |          |          |         |           |                      |                        |
| Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden   | Std      | 40,2     | 40,2     | 40,1     | ...      | ...      | 39,7     | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| Index   | 1985=100 | 99,0     | 98,6     | 98,9     | ...      | ...      | 97,8     | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| Durchschnittliche Bruttostundenverdienste   | DM       | 17,68    | 18,43    | 19,16    | ...      | ...      | 20,43    | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| Index   | 1985=100 | 107,6    | 112,0    | 116,5    | ...      | ...      | 124,7    | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| Durchschnittliche Bruttowochenverdienste  | DM       | 712      | 742      | 768      | ...      | ...      | 811      | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| Index   | 1985=100 | 106,4    | 110,7    | 114,8    | ...      | ...      | 121,8    | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| <b>Angestellte in Industrie und Handel</b>  |          |          |          |          |          |          |          |         |           |                      |                        |
| Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste  | DM       | 3 884    | 4 035    | 4 190    | ...      | ...      | 440,9    | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| Index   | 1985=100 | 107,1    | 110,9    | 114,7    | ...      | ...      | 120,9    | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| <b>Tarifentwicklung i. d. gewerbl. Wirtschaft u. bei Gebietskörperschaften</b>  |          |          |          |          |          |          |          |         |           |                      |                        |
| Index der tariflichen Wochenarbeitszeit (Arbeiter)  | 1985=100 | 99,2     | 98,5     | 97,4     | ...      | ...      | 96,3     | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| Index der tariflichen Stundenlöhne  | 1985=100 | 108,0    | 111,6    | 115,8    | ...      | ...      | 123,0    | ...     | ...       | ...                  | ...                    |
| Index der tariflichen Monatsgehälter  | 1985=100 | 107,1    | 109,9    | 112,6    | ...      | ...      | 117,7    | ...     | ...       | ...                  | ...                    |

1) Ab Juli 1990 einschl. Schuldverschreibungen von Emittenten in der ehemaligen DDR. - 2) An Teilnehmer von Maßnahmen zur laufenden Fortbildung und Umschulung einschl. Übergangsgeld für Behinderte. - 3) Ohne Rentner. - 4) Einschl. EG-Anteile an Zöllen, Umsatzsteuer und (ab November 1988) BSP-Eigenmittel. - 5) Vor der Steuerverteilung. - 6) Gem. Gemeindefinanzreformgesetz. - 7) Ausgewählte private Haushalte, wegen der jährlichen Änderung des Berichtskreises sind die Angaben für die einzelnen Jahre nur beschränkt vergleichbar. - 8) Einschl. fertige Mahlzeiten und Verzehr in Gaststätten und Kantinen. - 9) D errechnet aus 12 Monatsdurchschnitten. - 10) USt-Ausgleich nach Art. 31 Abs. 2 des Staatsvertrages vom 18.5.1990 zugunsten des Beitrittsgebietes gekürzt.

# Statistische Monatszahlen

Veränderungen in %

| Gegenstand<br>der Nachweisung   | Vergleich zum        |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------------------|
|   | Vorjahr              |                      |                      | Vorjahresmonat  |                 |                 |                      | Vormonat  |          |          |                      |
|   | 1987                 | 1988                 | 1989                 | Aug. 90         | Sept. 90        | Okt. 90         | Nov. 90              | Aug. 90   | Sept. 90 | Okt. 90  | Nov. 90              |
|   | gegenüber            |                      |                      | gegenüber       |                 |                 |                      | gegenüber |          |          |                      |
|   | 1986                 | 1987                 | 1988                 | Aug. 89         | Sept. 89        | Okt. 89         | Nov. 89              | Juli 90   | Aug. 90  | Sept. 90 | Okt. 90              |
| <b>Wertpapiermarkt</b>  |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| Bruttoabsatz inländischer Wertpapiere   | - 4,6                | - 14,8               | + 21,2               | x <sup>a)</sup> | x <sup>a)</sup> | x <sup>a)</sup> | x <sup>a)</sup>      | + 7,6     | + 3,7    | + 68,3   | - 21,4               |
| Festverzinsliche Wertpapiere  | - 32,4               | - 12,0               | + 74,4               | + 64,4          | + 97,1          | + 12,4          | - 55,7               | + 62,7    | - 16,1   | + 2,6    | - 43,3               |
| Aktien (Nominalwert)  |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| Umlaufrendite festverzinslicher Wertpapiere   | + 3,3                | + 3,4                | + 18,3               | + 30,4          | + 28,2          | + 24,3          | + 16,7               | + 2,3     | + 1,1    | + 1,1    | - 1,1                |
| Index der Aktienkurse   | - 12,9               | - 15,4               | + 27,4               | + 9,4           | - 4,5           | - 5,2           | - 3,5                | - 10,5    | - 10,1   | - 3,5    | - 0,9                |
| dar. Publikumsgesellschaften  | - 11,8               | - 15,9               | + 26,4               | + 7,8           | - 6,2           | - 6,4           | - 4,7                | - 11,4    | - 10,6   | - 3,7    | - 1,2                |
| <b>Sozialleistungen</b>   |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| <b>Arbeitsförderung</b>   |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| Empfänger von Arbeitslosengeld  | + 4,2 <sup>b)</sup>  | + 13,5 <sup>b)</sup> | - 6,2 <sup>b)</sup>  | - 11,0          | - 12,5          | - 15,1          | ...                  | + 0,3     | - 5,5    | - 4,1    | ...                  |
| Arbeitslosenhilfe   | - 4,0 <sup>b)</sup>  | - 8,4 <sup>b)</sup>  | - 6,1 <sup>b)</sup>  | - 13,9          | - 12,7          | - 12,9          | ...                  | - 1,2     | - 1,6    | - 3,1    | ...                  |
| Unterhaltsgeld <sup>1)</sup>  | + 22,1 <sup>b)</sup> | + 17,7 <sup>b)</sup> | + 20,5 <sup>b)</sup> | + 15,0          | + 14,0          | + 10,0          | ...                  | - 4,6     | + 4,3    | + 2,7    | ...                  |
| Einnahmen der Bundesanstalt für Arbeit dar. Beiträge  | + 9,2 <sup>b)</sup>  | + 3,8 <sup>b)</sup>  | + 5,6 <sup>b)</sup>  | + 11,1          | + 7,4           | + 20,4          | ...                  | - 3,6     | - 4,9    | + 11,9   | ...                  |
| dar. Beiträge   | + 10,8 <sup>b)</sup> | + 4,5 <sup>b)</sup>  | + 5,5 <sup>b)</sup>  | + 10,9          | + 7,4           | + 19,2          | ...                  | - 1,7     | - 5,0    | + 11,8   | ...                  |
| Ausgaben der Bundesanstalt für Arbeit dar. Arbeitslosengeld   | + 12,9 <sup>b)</sup> | + 13,6 <sup>b)</sup> | - 2,5 <sup>b)</sup>  | + 7,8           | + 4,5           | + 13,6          | ...                  | + 3,2     | - 8,9    | + 13,8   | ...                  |
| dar. Arbeitslosengeld   | + 8,9 <sup>b)</sup>  | + 18,1 <sup>b)</sup> | - 2,7 <sup>b)</sup>  | - 1,6           | - 7,7           | + 1,2           | ...                  | + 7,1     | - 7,2    | + 8,6    | ...                  |
| <b>Gesetzliche Krankenversicherung</b>  |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| Mitglieder insgesamt  | + 7,9 <sup>b)</sup>  | + 0,8 <sup>b)</sup>  | + 0,6 <sup>b)</sup>  | + 2,2           | + 2,2           | ...             | ...                  | + 0,4     | + 0,4    | ...      | ...                  |
| dar.: Pflichtmitglieder <sup>2)</sup>   | + 0,8 <sup>b)</sup>  | + 1,3 <sup>b)</sup>  | + 0,1 <sup>b)</sup>  | + 3,3           | + 3,2           | ...             | ...                  | + 0,7     | + 0,8    | ...      | ...                  |
| Rentner   | + 0,5 <sup>b)</sup>  | + 0,7 <sup>b)</sup>  | + 0,7 <sup>b)</sup>  | + 1,0           | + 1,0           | ...             | ...                  | + 0,1     | + 0,0    | ...      | ...                  |
| <b>Finanzen und Steuern</b>   |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| <b>Kassenmäßige Steuereinnahmen des Bundes und der Länder<sup>3)</sup></b>  |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| Gemeinschaftsteuern   | + 3,9                | + 3,9                | + 10,1               | + 10,0          | + 0,3           | + 6,0           | + 9,6 <sup>p)</sup>  | - 2,2     | + 28,0   | - 26,5   | + 5,3 <sup>p)</sup>  |
| (gem. Art. 106 Abs. 3 GG <sup>4)</sup> )  |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| dar.: Lohnsteuer  | + 4,5                | + 4,0                | + 9,4                | + 7,7           | - 0,1           | + 4,9           | + 8,4 <sup>p)</sup>  | - 7,1     | + 50,4   | - 37,1   | + 4,9 <sup>p)</sup>  |
| Veranlagte Einkommensteuer  | + 7,8                | + 2,0                | + 8,6                | - 4,1           | - 7,1           | - 3,2           | - 3,7 <sup>p)</sup>  | - 9,0     | - 7,0    | + 4,4    | + 1,4 <sup>p)</sup>  |
| Körperschaftsteuer  | + 2,7                | + 8,1                | + 10,9               | x               | - 7,0           | x               | x                    | x         | x        | x        | x                    |
| Umsatzsteuer  | - 15,5               | + 9,9                | + 13,9               | x               | - 10,3          | x               | x                    | x         | x        | x        | x                    |
| Einfuhrumsatzsteuer   | + 15,0               | + 0,4                | + 0,5                | + 27,6          | + 38,5          | + 21,3          | + 19,5 <sup>p)</sup> | - 1,7     | + 4,6    | - 0,0    | + 8,6 <sup>p)</sup>  |
| Bundessteuern (ohne EG-Anteile Zölle)   | - 2,2                | + 8,2                | + 14,1               | + 8,5           | + 6,7           | + 10,0          | + 18,6 <sup>p)</sup> | - 14,8    | - 11,2   | + 17,7   | + 14,9 <sup>p)</sup> |
| dar. Verbrauchsteuern   | + 1,2                | + 1,9                | + 16,3               | + 15,8          | - 1,1           | + 8,3           | + 11,3 <sup>p)</sup> | + 7,8     | - 18,2   | + 18,0   | - 1,5 <sup>p)</sup>  |
| (ohne Biersteuer)   |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| dar.: Tabaksteuer   | + 1,4                | + 2,1                | + 14,2               | + 18,2          | - 1,1           | + 9,3           | + 12,8 <sup>p)</sup> | + 2,6     | - 14,1   | + 19,5   | - 3,6 <sup>p)</sup>  |
| Brantweinabgaben  | + 0,2                | + 0,3                | + 6,6                | + 48,5          | - 31,3          | + 9,7           | + 41,7 <sup>p)</sup> | + 30,4    | - 51,4   | + 75,4   | + 15,7 <sup>p)</sup> |
| Mineralölsteuer   | + 0,2                | - 1,8                | - 2,0                | + 95,0          | - 22,2          | + 36,0          | + 11,9 <sup>p)</sup> | - 0,8     | - 33,4   | + 49,5   | - 21,3 <sup>p)</sup> |
| Landesteuern  | + 1,9                | + 3,4                | + 21,9               | - 0,2           | + 14,3          | + 4,1           | - 0,9 <sup>p)</sup>  | - 8,0     | + 11,8   | - 1,2    | - 9,7 <sup>p)</sup>  |
| dar.: Vermögensteuer  | + 4,6                | + 2,0                | + 6,8                | + 6,5           | - 6,6           | + 5,2           | + 8,1 <sup>p)</sup>  | + 80,3    | - 49,7   | + 24,7   | + 63,1 <sup>p)</sup> |
| Kraftfahrzeugsteuer   | + 23,3               | + 2,4                | + 4,0                | + 11,1          | + 27,0          | + 77,3          | + 6,8 <sup>p)</sup>  | x         | x        | x        | x                    |
| Biersteuer  | - 10,6               | - 2,3                | + 12,2               | - 10,8          | - 22,1          | - 15,9          | - 8,3 <sup>p)</sup>  | - 3,3     | - 12,4   | + 21,4   | - 17,4 <sup>p)</sup> |
| Zölle (100 %)   | - 0,3                | - 0,5                | + 0,5                | + 22,9          | - 10,6          | + 50,9          | + 31,2 <sup>p)</sup> | + 23,4    | - 18,6   | + 39,5   | - 13,4 <sup>p)</sup> |
| Einnahmen aus der Gewerbesteuerumlage <sup>5)</sup>   | + 5,9                | + 14,0               | + 7,4                | + 28,8          | + 9,6           | + 1,2           | + 14,4 <sup>p)</sup> | + 32,2    | - 5,0    | - 3,0    | + 9,2 <sup>p)</sup>  |
| Gemeindeanteil an Einkommensteuer <sup>5)</sup>   | - 3,1                | + 9,7                | + 6,9                | - 1,8           | + 13,2          | + 4,9           | + 11,9 <sup>p)</sup> | x         | x        | x        | x                    |
| Gemeindeanteil an Einkommensteuer <sup>5)</sup>   | + 7,0                | + 3,0                | + 8,9                | - 6,0           | - 7,1           | - 2,9           | - 1,0 <sup>p)</sup>  | x         | x        | x        | x                    |
| <b>Verbrauchsbesteuerte Erzeugnisse</b>   |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| Zigaretten (Menge)  | - 0,2                | + 0,7                | + 0,6                | + 2,2           | + 12,7          | + 32,2          | + 29,6               | + 3,3     | + 5,0    | + 25,7   | - 6,3                |
| Bierausstoß   | - 1,5                | - 0,1                | + 0,6                | + 21,1          | + 10,3          | + 28,4          | + 16,4               | + 9,5     | - 24,2   | + 14,1   | - 9,7                |
| Leichtöle: Benzin bleifrei  | + 136,8              | + 77,3               | + 33,4               | + 25,8          | + 18,9          | + 28,4          | + 20,6               | + 5,5     | - 8,7    | + 16,8   | - 7,8                |
| Benzin bleihaltig   | - 14,8               | - 21,5               | - 25,2               | - 19,6          | - 27,7          | - 21,7          | - 25,5               | + 2,3     | - 18,6   | + 10,4   | - 9,6                |
| Gasöle (Dieselkraftstoff)   | + 3,4                | + 6,0                | + 2,1                | + 9,0           | + 5,0           | + 11,5          | + 5,0                | + 3,5     | - 7,6    | + 13,7   | + 4,8                |
| Heizöl (EL und L)   | - 7,2                | - 4,4                | - 22,1               | - 28,4          | - 31,7          | - 33,5          | - 23,2               | - 32,6    | - 17,2   | - 2,4    | + 25,4               |
| Erdgas  | -                    | -                    | x                    | + 10,2          | + 25,8          | + 1,5           | + 40,9               | + 4,7     | + 46,7   | + 21,3   | + 34,5               |
| <b>Wirtschaftsrechnungen</b>  |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| <b>Ausgaben für den Privaten Verbrauch<sup>6)</sup></b>   |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| 2-Pers.-Haush. von Renten- u. Sozialhilfeempf. m. geringem Einkommen dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren <sup>7)</sup>       | + 3,4                | + 2,7                | + 0,3                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| Energie (ohne Kraftstoffe)  | + 1,5                | + 0,9                | - 0,7                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| 4-Pers.-Arbeitnehmerhaushalte mit mittlerem Einkommen dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren <sup>7)</sup>                      | - 7,9                | - 6,2                | + 0,1                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| Energie (ohne Kraftstoffe)  | + 1,1                | + 7,9                | + 0,5                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| 4-Pers.-Haush. von Angestellten und Beamten mit höherem Einkommen dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren <sup>7)</sup>          | - 0,1                | + 2,6                | + 3,3                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| Energie (ohne Kraftstoffe)  | - 8,5                | - 2,2                | - 4,6                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| 2-Pers.-Haush. von Rentnern, Pensionären und Beamten mit höherem Einkommen dar. für: Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren <sup>7)</sup> | + 1,5                | + 4,4                | + 2,1                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| Energie (ohne Kraftstoffe)  | + 1,4                | + 2,2                | + 3,2                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| Energie (ohne Kraftstoffe)  | - 12,9               | - 1,5                | - 2,2                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| <b>Löhne und Gehälter</b>   |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| <b>Arbeiter(innen) in der Industrie</b>   |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden   | - 0,7                | + 0,0                | - 0,2                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| Index   | - 0,6                | + 0,1                | - 0,3                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| Durchschnittliche Bruttostundenverdienste   | + 4,1                | + 4,2                | + 4,0                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| Index   | + 4,0                | + 4,1                | + 4,0                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| Durchschnittliche Bruttowochenverdienste  | + 3,3                | + 4,2                | + 3,5                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| Index   | + 3,2                | + 4,0                | + 3,7                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| <b>Angestellte in Industrie und Handel</b>  |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste  | + 3,9                | + 3,9                | + 3,8                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| Index   | + 3,6                | + 3,5                | + 3,4                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| <b>Tariffentwicklung i. d. gewerbl. Wirtschaft u. bei Gebietskörperschaften</b>   |                      |                      |                      |                 |                 |                 |                      |           |          |          |                      |
| Index der tariflichen Wochenarbeitszeit (Arbeiter)  | - 0,2                | - 0,7                | - 1,1                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| Index der tariflichen Stundenlöhne  | + 4,0                | + 3,3                | + 3,8                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |
| Index der tariflichen Monatsgehälter  | + 3,8                | + 2,6                | + 2,5                | ...             | ...             | ...             | ...                  | ...       | ...      | ...      | ...                  |

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

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

# Statistische Monatszahlen

## Grundzahlen

| Gegenstand der Nachweisung   | Einheit  | 1988  | 1989   | 1990  | 1990    |         |        |        |        |         |       |
|--|----------|-------|--------|-------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|
|  |          |       |        |       | Juni    | Juli    | Aug.   | Sept.  | Okt.   | Nov.    | Dez.  |
| <b>Preise</b>  |          |       |        |       |         |         |        |        |        |         |       |
| <b>Index der Einkaufspreise 1) landwirtschaftlicher Betriebsmittel</b>                                   | 1985=100 | 91.4  | 96.4   | ...   | 96.2    | 95.7    | 94.9   | 94.3   | 95.2   | 94.8 p  | ...   |
| Waren und Dienstleistungen für die laufende Produktion   | 1985=100 | 87.9  | 93.5   | ...   | 92.3    | 91.6    | 90.5   | 89.7   | 90.6   | 90.1 p  | ...   |
| Neubauten und neue Maschinen   | 1985=100 | 106.6 | 109.3  | ...   | 113.2   | 113.6   | 113.9  | 114.2  | 115.1  | 115.5 p | ...   |
| <b>Index der Erzeugerpreise 1) landwirtschaftlicher Produkte</b>   | 1985=100 | 91.8  | 99.8   | ...   | 98.9 r  | 98.1    | 94.3   | 93.1   | 90.3 p | 90.6 p  | ...   |
| Pflanzliche Produkte   | 1985=100 | 96.0  | 97.4 r | ...   | 102.4 r | 101.0 r | 98.3 r | 98.9 r | 93.9 r | 95.6    | ...   |
| Tierische Produkte   | 1985=100 | 90.2  | 100.7  | ...   | 97.5    | 97.0    | 92.8   | 91.0   | 89.0 p | 88.7 p  | ...   |
| <b>Index der Erzeugerpreise 1) forstwirtschaftlicher Produkte</b>  | 1980=100 | 90.1  | 97.9   | ...   | 105.3   | 102.2   | 101.2  | 99.7   | 96.2   | 94.2    | ...   |
| <b>Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes 2)</b>                                    | 1985=100 | 88.6  | 92.8   | ...   | 90.5    | 90.3    | 91.2   | 92.3   | 93.1   | 92.3    | ...   |
| Inländischer Herkunft  | 1985=100 | 96.0  | 99.9   | ...   | 99.5    | 99.3    | 99.6   | 99.8   | 100.1  | 99.5    | ...   |
| Ausländischer Herkunft   | 1985=100 | 74.3  | 79.0   | ...   | 73.0    | 72.9    | 75.0   | 77.7   | 79.5   | 78.2    | ...   |
| <b>Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 1)</b>                                 | 1985=100 | 96.3  | 99.3   | 101.0 | 100.8   | 100.7   | 101.3  | 101.7  | 102.1  | 101.8   | 101.5 |
| Investitionsgüter 3)   | 1985=100 | 107.0 | 109.7  | 112.9 | 112.9   | 113.2   | 113.5  | 113.6  | 113.9  | 114.0   | 114.0 |
| Verbrauchsgüter (ohne Nahrungs- und Genussmittel) 3)   | 1985=100 | 95.5  | 100.1  | 102.9 | 101.3   | 101.6   | 104.0  | 105.6  | 106.8  | 105.5   | 104.1 |
| Elektrizität, Fernwärme und Wasser   | 1985=100 | 105.2 | 106.2  | 105.0 | 106.0   | 104.0   | 104.0  | 104.0  | 104.1  | 104.1   | 104.1 |
| Bergbauliche Erzeugnisse   | 1985=100 | 62.3  | 64.5   | 71.6  | 73.1    | 73.0    | 73.0   | 73.2   | 70.8   | 70.5    | 70.4  |
| Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes  | 1985=100 | 98.8  | 102.2  | 103.7 | 103.2   | 103.3   | 104.0  | 104.5  | 105.2  | 104.9   | 104.5 |
| Erz. des Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbes   | 1985=100 | 87.9  | 93.4   | 93.1  | 91.3    | 91.4    | 93.4   | 94.9   | 96.8   | 95.4    | 94.1  |
| dar.: Mineralerzeugnisse   | 1985=100 | 58.4  | 68.8   | 72.9  | 65.2    | 65.7    | 75.1   | 80.9   | 87.7   | 82.2    | 77.4  |
| Eisen und Stahl  | 1985=100 | 94.3  | 99.5   | 98.2  | 98.5    | 98.2    | 98.1   | 98.1   | 97.4   | 97.1    | 95.9  |
| Chemische Erzeugnisse  | 1985=100 | 92.5  | 95.2   | 93.8  | 93.3    | 93.0    | 92.8   | 92.9   | 95.2   | 95.8    | 95.8  |
| Erz. des Investitionsgüterproduzierenden Gewerbes  | 1985=100 | 105.5 | 107.8  | 110.7 | 110.7   | 110.9   | 111.1  | 111.3  | 111.5  | 111.6   | 111.6 |
| dar.: Maschinenbauerzeugnisse 4)   | 1985=100 | 109.0 | 112.4  | 116.9 | 117.1   | 117.4   | 117.5  | 117.7  | 118.2  | 118.3   | 118.4 |
| Straßenfahrzeuge 5)  | 1985=100 | 108.5 | 111.0  | 114.0 | 113.7   | 113.7   | 114.4  | 114.5  | 114.9  | 115.3   | 115.3 |
| Elektrotechnische Erzeugnisse  | 1985=100 | 102.3 | 103.5  | 105.1 | 105.2   | 105.3   | 105.5  | 105.6  | 105.5  | 105.5   | 105.5 |
| Eisen-, Blech- und Metallwaren   | 1985=100 | 103.4 | 106.8  | 109.4 | 109.6   | 109.9   | 110.0  | 110.0  | 110.1  | 110.2   | 110.3 |
| Erz. des Verbrauchsgüterproduzierenden Gewerbes  | 1985=100 | 103.8 | 106.5  | 109.1 | 108.9   | 109.2   | 109.4  | 109.6  | 110.0  | 110.1   | 110.2 |
| dar.: Textilien  | 1985=100 | 99.6  | 101.6  | 102.8 | 102.8   | 102.9   | 102.8  | 102.8  | 102.9  | 102.6   | 102.7 |
| Bekleidung   | 1985=100 | 104.7 | 106.6  | 109.0 | 108.8   | 109.1   | 109.5  | 109.8  | 110.0  | 110.2   | 110.2 |
| Erz. des Nahrungs- und Genussmittelgewerbes  | 1985=100 | 98.0  | 100.4  | 100.7 | 100.7   | 100.7   | 100.8  | 100.7  | 100.6  | 100.6   | 100.8 |
| <b>Preisindizes für Bauwerke</b>   |          |       |        |       |         |         |        |        |        |         |       |
| Wohngebäude 6)   | 1980=100 | 121.2 | 125.5  | ...   |         |         | 134.7  |        |        |         |       |
| Bürogebäude 1)   | 1980=100 | 123.3 | 127.8  | ...   |         |         | 136.4  |        |        |         |       |
| Landwirtschaftliche Betriebsgebäude 1)   | 1980=100 | 119.4 | 123.7  | ...   |         |         | 133.5  |        |        |         |       |
| Gewerbliche Betriebsgebäude 1)   | 1980=100 | 123.0 | 127.2  | ...   |         |         | 136.5  |        |        |         |       |
| Straßenbau 6)  | 1980=100 | 107.0 | 109.2  | ...   |         |         | 117.1  |        |        |         |       |
| Brücken im Straßenbau 6)   | 1980=100 | 114.6 | 118.4  | ...   |         |         | 126.9  |        |        |         |       |
| <b>Index der Großhandelsverkaufspreise 1)</b>  | 1985=100 | 89.9  | 94.5   | 95.2  | 95.0    | 94.7    | 95.5   | 95.8   | 96.4   | 95.5    | 95.2  |
| dar. Großhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren   | 1985=100 | 93.4  | 96.4   | 97.9  | 100.1   | 100.0   | 98.2   | 96.9   | 95.9   | 95.2    | 96.2  |
| <b>Index der Einzelhandelspreise 6)</b>  | 1980=100 | 118.5 | 121.1  | 123.8 | 123.8   | 123.4   | 123.8  | 124.1  | 125.0  | 124.8   | 124.9 |
| dar.: Mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren   | 1980=100 | 116.2 | 119.1  | 122.8 | 124.4   | 123.4   | 122.8  | 122.4  | 122.5  | 122.4   | 122.8 |
| <b>Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte</b>   | 1985=100 | 101.4 | 104.2  | 107.0 | 106.8   | 106.8   | 107.1  | 107.5  | 108.2  | 108.0   | 108.1 |
| Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren   | 1985=100 | 100.3 | 102.8  | 105.6 | 106.2   | 105.9   | 105.6  | 105.3  | 105.5  | 105.6   | 106.0 |
| Bekleidung, Schuhe   | 1985=100 | 104.5 | 106.0  | 107.5 | 107.2   | 107.3   | 107.4  | 107.8  | 108.1  | 108.6   | 108.7 |
| Wohnungsmieten, Energie 7)   | 1985=100 | 97.7  | 101.1  | 104.7 | 103.7   | 104.0   | 105.2  | 105.7  | 107.0  | 106.7   | 106.8 |
| Wohnungsmieten   | 1985=100 | 105.6 | 108.8  | 112.5 | 112.3   | 112.7   | 113.1  | 113.4  | 113.6  | 113.9   | 114.2 |
| Energie 7)   | 1985=100 | 78.1  | 82.0   | 85.5  | 82.7    | 82.6    | 85.9   | 87.0   | 90.8   | 89.0    | 88.6  |
| Möbel, Haushaltsgeräte und andere Güter für die Haushaltsführung   | 1985=100 | 103.3 | 104.9  | 107.3 | 107.2   | 107.5   | 107.6  | 107.7  | 108.1  | 108.2   | 108.3 |
| Güter f. die Gesundheits- und Körperpflege   | 1985=100 | 104.7 | 108.6  | 110.3 | 110.3   | 110.3   | 110.4  | 110.6  | 110.7  | 111.1   | 111.3 |
| Güter f. Verkehr u. Nachrichtenübermittlung  | 1985=100 | 98.9  | 103.3  | 106.1 | 104.8   | 104.8   | 106.5  | 108.3  | 109.9  | 108.9   | 107.7 |
| Güter f. Bildung, Unterhaltung, Freizeit 8)  | 1985=100 | 102.7 | 103.8  | 106.1 | 106.0   | 105.7   | 105.6  | 105.8  | 106.1  | 106.5   | 106.8 |
| Güter f.d. persönliche Ausstattung, Dienstleistungen des Beherbergungsgewerbes sowie Güter sonstiger Art | 1985=100 | 110.0 | 113.1  | 115.3 | 116.1   | 116.1   | 114.7  | 114.7  | 114.8  | 114.9   | 115.2 |
| 4-Pers.-Haush. v. Beamten und Angestellten mit höherem Einkommen   | 1985=100 | 102.1 | 104.9  | 107.6 | 107.5   | 107.5   | 107.7  | 108.1  | 108.7  | 108.6   | 108.6 |
| 4-Pers.-Haush. von Arbeitern u. Angest. mit mittlerem Einkommen  | 1985=100 | 101.0 | 103.9  | 106.7 | 106.5   | 106.5   | 106.9  | 107.4  | 108.0  | 107.8   | 107.8 |
| 2-Pers.-Haushalte v. Renten- u. Sozialhilfeempfängern mit geringem Einkommen                             | 1985=100 | 101.0 | 104.0  | 107.0 | 107.1   | 107.0   | 107.2  | 107.3  | 107.7  | 107.8   | 108.0 |
| Einfache Lebenshaltung eines Kindes 9)   | 1985=100 | 101.8 | 104.6  | 107.7 | 108.5   | 107.8   | 107.7  | 107.6  | 108.1  | 108.0   | 108.3 |
| <b>Index der Einfuhrpreise</b>   | 1985=100 | 80.8  | 84.4   | 82.5  | 80.6    | 80.6    | 81.9   | 83.9   | 85.0   | 84.1    | 83.4  |
| dar.: Güter aus EG-Ländern   | 1985=100 | 84.6  | 87.9   | 87.2  | 85.6    | 85.4    | 86.5   | 88.4   | 89.6   | 89.0    | 88.9  |
| Güter aus Drittländern   | 1985=100 | 76.8  | 80.7   | 77.6  | 75.6    | 75.6    | 77.3   | 79.3   | 80.3   | 79.0    | 77.8  |
| <b>Index der Ausfuhrpreise</b>   | 1985=100 | 99.3  | 102.1  | 102.2 | 102.2   | 102.3   | 102.3  | 102.5  | 102.5  | 102.4   | 102.3 |
| dar.: Güter für EG-Länder  | 1985=100 | 98.1  | 100.7  | 100.6 | 100.7   | 100.8   | 100.8  | 100.9  | 100.9  | 100.9   | 100.7 |
| Güter für Drittländer  | 1985=100 | 100.6 | 103.5  | 103.6 | 103.7   | 103.7   | 103.7  | 104.0  | 104.0  | 103.8   | 103.8 |

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

# Statistische Monatszahlen

Veränderungen in %

| Gegenstand<br>der Nachweisung   | Vergleich zum |         |        |                |          |          |         |           |          |         |         |
|---|---------------|---------|--------|----------------|----------|----------|---------|-----------|----------|---------|---------|
|   | Vorjahr       |         |        | Vorjahresmonat |          |          |         | Vormonat  |          |         |         |
|   | 1988          | 1989    | 1990   | Sept. 90       | Okt. 90  | Nov. 90  | Dez. 90 | Sept. 90  | Okt. 90  | Nov. 90 | Dez. 90 |
|   | gegenüber     |         |        | gegenüber      |          |          |         | gegenüber |          |         |         |
|   | 1987          | 1988    | 1989   | Sept. 89       | Okt. 89  | Nov. 89  | Dez. 89 | Aug. 90   | Sept. 90 | Okt. 90 | Nov. 90 |
| <b>Preise</b>   |               |         |        |                |          |          |         |           |          |         |         |
| <b>Index der Einkaufspreise<sup>1)</sup> landwirtschaftlicher Betriebsmittel</b>                          | + 1,2         | + 5,5   | ...    | - 3,2          | - 1,2    | - 1,4 p  | ...     | - 0,6     | + 1,0    | - 0,4 p | ...     |
| Waren und Dienstleistungen für die laufende Produktion  | + 0,9         | + 6,4   | ...    | - 5,2          | - 2,8    | - 2,8 p  | ...     | - 0,9     | + 1,0    | - 0,6 p | ...     |
| Neubauten und neue Maschinen  | + 2,1         | + 2,5   | ...    | + 4,2          | + 4,4    | + 4,3 p  | ...     | + 0,3     | + 0,8    | + 0,3 p | ...     |
| <b>Index der Erzeugerpreise<sup>1)</sup> landwirtschaftlicher Produkte</b>                                | + 0,1         | + 8,7   | ...    | - 11,6         | - 12,2 p | - 10,6 p | ...     | - 1,3     | - 3,0 p  | + 0,3 p | ...     |
| Pflanzliche Produkte  | - 2,9         | + 1,5 r | ...    | + 1,4 r        | - 3,9 r  | - 2,5    | ...     | + 0,6 r   | - 5,1    | + 1,8   | ...     |
| Tierische Produkte  | + 1,3         | + 11,6  | ...    | - 15,9         | - 15,0 p | - 13,5 p | ...     | - 1,9     | - 2,2 p  | + 0,3 p | ...     |
| <b>Index der Erzeugerpreise<sup>1)</sup> forstwirtschaftlicher Produkte</b>                               | + 0,1         | + 8,7   | ...    | + 2,7          | - 5,7    | - 9,4    | ...     | - 1,5     | - 3,5    | - 2,1   | ...     |
| <b>Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes<sup>2)</sup></b>                           | + 2,5         | + 4,7   | ...    | - 1,2          | + 0,6    | - 0,2    | ...     | + 1,2     | + 0,9    | - 0,9   | ...     |
| Inländischer Herkunft   | + 2,6         | + 4,1   | ...    | - 0,9          | + 0,6    | - 0,7    | ...     | + 0,2     | + 0,3    | - 0,6   | ...     |
| Ausländischer Herkunft  | + 2,8         | + 6,3   | ...    | - 1,9          | + 1,4    | + 1,0    | ...     | + 3,6     | + 2,3    | - 1,6   | ...     |
| <b>Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)<sup>1)</sup></b>                        | + 1,3         | + 3,1   | + 1,7  | + 2,1          | + 2,0    | + 1,8    | + 1,5   | + 0,4     | + 0,4    | - 0,3   | - 0,3   |
| Investitionsgüter <sup>3)</sup>   | + 2,0         | + 2,5   | + 2,9  | + 3,2          | + 3,1    | + 3,2    | + 3,2   | + 0,1     | + 0,3    | + 0,1   | ± 0,0   |
| Verbrauchsgüter (ohne Nahrungs- und Genussmittel) <sup>3)</sup>   | + 0,4         | + 4,8   | + 2,8  | + 5,1          | + 5,8    | + 5,1    | + 3,0   | + 1,5     | + 1,1    | - 1,2   | - 1,3   |
| Elektrizität, Fernwärme und Wasser  | + 1,0         | + 1,0   | - 1,1  | - 2,1          | - 2,1    | - 2,1    | - 2,1   | ± 0,0     | + 0,1    | ± 0,0   | ± 0,0   |
| Bergbauliche Erzeugnisse  | - 2,8         | + 3,5   | + 11,0 | + 13,3         | + 3,1    | + 2,0    | + 1,7   | + 0,3     | - 3,3    | ± 0,4   | ± 0,1   |
| Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes   | + 1,6         | + 3,4   | + 1,5  | + 1,9          | + 2,3    | + 2,3    | + 1,9   | + 0,5     | + 0,7    | - 0,3   | - 0,4   |
| Erz. des Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbes  | + 1,9         | + 6,3   | - 0,3  | + 1,4          | + 3,3    | + 2,7    | + 0,9   | + 1,6     | + 2,0    | - 1,4   | - 1,4   |
| dar.: Mineralölzeugnisse  | - 6,6         | + 17,8  | + 6,0  | + 16,4         | + 23,9   | + 17,9   | + 6,5   | + 7,7     | + 8,4    | - 6,3   | - 5,8   |
| Eisen und Stahl   | + 2,7         | + 5,5   | - 1,3  | - 1,4          | - 2,1    | - 2,3    | - 3,9   | ± 0,0     | - 0,7    | - 0,3   | - 1,2   |
| Chemische Erzeugnisse   | + 1,5         | + 2,9   | - 1,5  | - 1,9          | + 0,8    | + 1,8    | + 2,0   | + 0,1     | + 2,5    | + 0,6   | ± 0,0   |
| Erz. des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes  | + 1,6         | + 2,2   | + 2,7  | + 2,9          | + 2,9    | + 3,0    | + 3,0   | + 0,2     | + 0,2    | + 0,1   | ± 0,0   |
| dar.: Maschinenbauerzeugnisse <sup>4)</sup>   | + 2,4         | + 3,1   | + 4,0  | + 4,2          | + 4,2    | + 4,2    | + 4,2   | + 0,2     | + 0,4    | + 0,1   | ± 0,0   |
| Straßenfahrzeuge <sup>5)</sup>  | + 2,4         | + 2,3   | + 2,7  | + 3,2          | + 3,3    | + 3,6    | + 3,6   | + 0,1     | + 0,3    | + 0,3   | ± 0,0   |
| Elektrotechnische Erzeugnisse   | + 0,9         | + 1,2   | + 1,5  | + 1,7          | + 1,6    | + 1,8    | + 1,9   | + 0,1     | - 0,1    | ± 0,0   | ± 0,0   |
| Eisen-, Blech- und Metallwaren  | + 1,8         | + 3,3   | + 2,4  | + 2,5          | + 2,4    | + 2,6    | + 2,7   | ± 0,0     | + 0,1    | + 0,1   | + 0,1   |
| Erz. des Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbes  | + 1,9         | + 2,6   | + 2,4  | + 2,4          | + 2,6    | + 2,6    | + 2,6   | + 0,2     | + 0,4    | + 0,1   | + 0,1   |
| dar.: Textilien   | + 0,4         | + 2,0   | + 1,2  | + 0,6          | + 0,6    | + 0,1    | + 0,3   | ± 0,0     | + 0,1    | - 0,3   | + 0,1   |
| Bekleidung  | + 1,4         | + 1,8   | + 2,3  | + 2,4          | + 2,5    | + 2,7    | + 2,6   | + 0,3     | + 0,2    | + 0,2   | ± 0,0   |
| Erz. des Nahrungs- und Genussmittelgewerbes   | + 1,2         | + 2,4   | + 0,3  | - 0,5          | - 0,7    | - 0,5    | ± 0,0   | - 0,1     | - 0,1    | ± 0,0   | + 0,2   |
| <b>Preisindizes für Bauwerke</b>  |               |         |        |                |          |          |         |           |          |         |         |
| Wohngebäude <sup>6)</sup>   | + 2,2         | + 3,5   | ...    | ...            | ...      | ...      | ...     | ...       | ...      | ...     | ...     |
| Bürogebäude <sup>1)</sup>   | + 2,3         | + 3,6   | ...    | ...            | ...      | ...      | ...     | ...       | ...      | ...     | ...     |
| Landwirtschaftliche Betriebsgebäude <sup>1)</sup>   | + 2,1         | + 3,6   | ...    | ...            | ...      | ...      | ...     | ...       | ...      | ...     | ...     |
| Gewerbliche Betriebsgebäude <sup>1)</sup>   | + 2,1         | + 3,4   | ...    | ...            | ...      | ...      | ...     | ...       | ...      | ...     | ...     |
| Straßenbau <sup>6)</sup>  | + 1,1         | + 2,1   | ...    | ...            | ...      | ...      | ...     | ...       | ...      | ...     | ...     |
| Brücken im Straßenbau <sup>6)</sup>   | + 1,9         | + 3,3   | ...    | ...            | ...      | ...      | ...     | ...       | ...      | ...     | ...     |
| <b>Index der Großhandelsverkaufspreise<sup>1)</sup></b>   | + 0,8         | + 5,1   | + 0,7  | + 0,7          | + 1,6    | + 1,0    | + 0,3   | + 0,3     | + 0,6    | - 0,9   | - 0,3   |
| dar.: Großhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren   | - 0,3         | + 3,2   | + 1,6  | + 2,4          | - 0,3    | - 0,8    | - 0,4   | - 1,8     | - 1,3    | - 0,7   | + 1,1   |
| <b>Index der Einzelhandelspreise<sup>6)</sup></b>   | + 0,6         | + 2,2   | + 2,2  | + 2,4          | + 2,9    | + 2,5    | + 2,2   | + 0,2     | + 0,7    | - 0,2   | + 0,1   |
| dar.: Mit Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren  | + 0,1         | + 2,5   | + 3,1  | + 2,7          | + 2,5    | + 2,2    | + 1,9   | - 0,3     | + 0,1    | - 0,1   | + 0,3   |
| <b>Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte</b>  | + 1,3         | + 2,8   | + 2,7  | + 3,0          | + 3,3    | + 3,0    | + 2,8   | + 0,4     | + 0,7    | - 0,2   | + 0,1   |
| Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren  | + 0,2         | + 2,3   | + 2,9  | + 2,8          | + 2,6    | + 2,4    | + 2,3   | - 0,3     | + 0,2    | + 0,1   | + 0,4   |
| Bekleidung, Schuhe  | + 1,3         | + 1,4   | + 1,4  | + 1,5          | + 1,5    | + 2,0    | + 2,1   | + 0,4     | + 0,3    | + 0,5   | + 0,1   |
| Wohnungsmieten, Energie <sup>7)</sup>   | + 1,0         | + 3,5   | + 3,6  | + 3,9          | + 4,8    | + 4,2    | + 3,6   | + 0,5     | + 1,2    | - 0,3   | + 0,1   |
| Wohnungsmieten  | + 2,1         | + 3,0   | + 3,4  | + 3,7          | + 3,6    | + 3,6    | + 3,7   | + 0,3     | + 0,2    | + 0,3   | + 0,3   |
| Energie <sup>7)</sup>   | - 2,7         | + 5,0   | + 4,3  | + 5,2          | + 8,6    | + 6,1    | + 3,3   | + 1,3     | + 4,4    | - 2,0   | - 0,4   |
| Möbel, Haushaltsgeräte und andere Güter für die Haushaltsführung  | + 1,1         | + 1,5   | + 2,3  | + 2,2          | + 2,4    | + 2,4    | + 2,4   | + 0,1     | + 0,4    | + 0,1   | + 0,1   |
| Güter f. die Gesundheits- und Körperpflege  | + 1,5         | + 3,7   | + 1,6  | + 1,7          | + 1,6    | + 1,8    | + 1,9   | + 0,2     | + 0,1    | + 0,4   | + 0,2   |
| Güter f. Verkehr u. Nachrichtenübermittlung   | + 1,5         | + 4,4   | + 2,7  | + 5,0          | + 6,2    | + 5,5    | + 4,2   | + 1,7     | + 1,5    | - 0,9   | - 1,1   |
| Güter f. Bildung, Unterhaltung, Freizeit <sup>8)</sup>  | + 1,1         | + 1,1   | + 2,2  | + 2,2          | + 2,2    | + 2,1    | + 2,1   | + 0,2     | + 0,3    | + 0,4   | + 0,3   |
| Güter f.d. persönliche Ausstattung, Dienstleistungen des Beherbergungsgewerbes, sowie Güter sonstiger Art | + 3,8         | + 2,8   | + 1,9  | + 1,1          | + 1,2    | + 1,1    | + 1,3   | ± 0,0     | + 0,1    | + 0,1   | + 0,3   |
| 4-Pers.-Haush. v. Beamten und Angest. mit höherem Einkommen   | + 1,5         | + 2,7   | + 2,6  | + 2,9          | + 3,1    | + 2,9    | + 2,5   | + 0,4     | + 0,6    | - 0,1   | ± 0,0   |
| 4-Pers.-Haush. von Arbeitern u. Angest. mit mittl. Einkommen  | + 1,1         | + 2,9   | + 2,7  | + 3,2          | + 3,4    | + 3,2    | + 2,8   | + 0,5     | + 0,6    | - 0,2   | ± 0,0   |
| 2-Pers.-Haushalte v. Renten- u. Sozialhilfeempf. mit geringem Einkommen                                   | + 1,0         | + 3,0   | + 2,9  | + 3,1          | + 3,1    | + 3,0    | + 2,7   | + 0,1     | + 0,4    | + 0,1   | + 0,2   |
| Einfache Lebenshaltung eines Kindes <sup>9)</sup>   | + 1,0         | + 2,8   | + 3,0  | + 2,8          | + 3,0    | + 2,7    | + 2,4   | - 0,1     | + 0,5    | - 0,1   | + 0,3   |
| <b>Index der Einfuhrpreise</b>  | + 1,3         | + 4,5   | - 2,3  | - 0,7          | + 1,1    | + 0,8    | + 0,5   | + 2,4     | + 1,3    | - 1,1   | - 0,8   |
| dar.: Güter aus EG-Ländern  | + 0,7         | + 3,9   | - 0,8  | + 0,6          | + 2,2    | + 1,8    | + 1,6   | + 2,2     | + 1,4    | - 0,7   | - 0,1   |
| Güter aus Drittländern  | + 1,7         | + 5,1   | - 3,8  | - 2,1          | ± 0,0    | - 0,5    | - 0,8   | + 2,6     | + 1,3    | - 1,6   | - 1,5   |
| <b>Index der Ausfuhrpreise</b>  | + 2,1         | + 2,8   | + 0,1  | + 0,1          | + 0,2    | + 0,4    | + 0,7   | + 0,2     | ± 0,0    | ± 0,1   | - 0,1   |
| dar.: Güter für EG-Länder   | + 2,0         | + 2,7   | - 0,1  | ± 0,0          | + 0,1    | + 0,4    | + 0,6   | + 0,1     | ± 0,0    | ± 0,0   | - 0,2   |
| Güter für Drittländer   | + 2,3         | + 2,9   | + 0,1  | + 0,1          | + 0,3    | + 0,4    | + 0,8   | + 0,3     | ± 0,0    | ± 0,2   | ± 0,0   |

1) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. - 2) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer bzw. ohne Einfuhrumsatzsteuer. - 3) Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung. - 4) Einschl. Acker-  
schleppern. - 5) Ohne Acker- und Traktoren. - 6) Einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer. - 7) Ohne Kraftstoffe. - 8) Ohne Dienstleistungen des Gastgewerbes. - 9) Aufgrund eines Bedarfsschemas für 1978,  
nach der Preisentwicklung auf 1985 hochgerechnet.

# Statistische Monatszahlen

## Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit             | 1987      | 1988      | 1989                | 1989                |                     |                     | 1990 <sup>5)</sup> |          |         |            |
|---|---------------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------|---------|------------|
|   |                     |           |           |                     | 2. Vj               | 3. Vj               | 4. Vj               | 1. Vj              | Sept.    | Okt. 7) | Nov. 7) 8) |
| <b>Absolute Zahlen</b>  |                     |           |           |                     |                     |                     |                     |                    |          |         |            |
| <b>Bevölkerungsstand</b>  | 1 000               | 61 238    | 61 715    | 62 679              | 61 990              | 62 260              | 62 679              | ...                | ...      | ...     | ...        |
| dar. Ausländer 1)   | 1 000               | 4 241     | 4 489     | 4 846               | ...                 | ...                 | 4 846               | ...                | ...      | ...     | ...        |
| <b>Natürliche Bevölkerungsbewegung</b>  |                     |           |           |                     |                     |                     |                     |                    |          |         |            |
| Eheschließungen   | Anzahl              | 382 564   | 397 738   | 398 608             | 122 201             | 131 394             | 91 821              | 56 819             | 42 462   | 32 770  | 24 772     |
| Ehescheidungen  | Anzahl              | 129 850   | 128 729   | 126 628             | ...                 | ...                 | ...                 | ...                | ...      | ...     | ...        |
| Lebendgeborene  | Anzahl              | 642 010   | 677 259   | 681 537             | 168 294             | 180 464             | 167 112             | 167 144            | 63 147   | 66 263  | 56 987     |
| dar. Ausländer  | Anzahl              | 67 191    | 73 518    | 79 868              | 20 606              | 20 979              | 19 830              | 18 584             | ...      | ...     | ...        |
| Nichtehelich Lebendgeborene   | Anzahl              | 62 358    | 67 957    | 69 668              | 16 787              | 18 383              | 17 568              | 16 930             | ...      | ...     | ...        |
| Gestorbene 2)   | Anzahl              | 687 419   | 687 516   | 697 730             | 169 289             | 163 477             | 182 806             | 189 318            | 52 064   | 60 793  | 55 981     |
| dar. Ausländer  | Anzahl              | 8 030     | 8 598     | 8 695               | 2 169               | 2 080               | 2 259               | 2 210              | ...      | ...     | ...        |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr   | Anzahl              | 5 318     | 5 080     | 5 074               | 1 177               | 1 182               | 1 297               | 1 242              | ...      | ...     | ...        |
| Totgeborene   | Anzahl              | 2 485     | 2 398     | 2 388               | 624                 | 628                 | 556                 | 555                | 206      | 207     | ...        |
| Überschuß der Geborenen (+) bzw. Gestorbenen (-)                              | Anzahl              | - 45 409  | - 10 257  | - 16 193            | - 995               | + 16 987            | - 15 694            | - 22 174           | + 11 083 | + 5 470 | + 1 006    |
| Deutsche  | Anzahl              | - 104 570 | - 75 177  | - 87 366            | - 19 432            | - 1 912             | - 33 265            | - 38 548           | ...      | ...     | ...        |
| Ausländer   | Anzahl              | + 59 161  | + 64 920  | + 71 173            | + 18 437            | + 18 899            | + 17 571            | + 16 374           | ...      | ...     | ...        |
| <b>Wanderungen 3)</b>   |                     |           |           |                     |                     |                     |                     |                    |          |         |            |
| Zuzüge  | Anzahl              | 617 037   | 903 892   | 1 522 190           | 283 302             | 426 445             | 582 362             | ...                | ...      | ...     | ...        |
| dar. Ausländer  | Anzahl              | 473 341   | 648 550   | 770 771             | 174 737             | 243 924             | 197 902             | ...                | ...      | ...     | ...        |
| Fortzüge  | Anzahl              | 401 256   | 421 947   | 544 967             | 112 464             | 174 165             | 151 010             | ...                | ...      | ...     | ...        |
| dar. Ausländer  | Anzahl              | 334 204   | 359 089   | 438 277             | 91 310              | 138 901             | 115 964             | ...                | ...      | ...     | ...        |
| Überschuß der Zu- (+) bzw. Fortzüge (-)                                       | Anzahl              | + 215 781 | + 481 945 | + 977 223           | + 170 838           | + 252 280           | + 431 352           | ...                | ...      | ...     | ...        |
| dar. Ausländer  | Anzahl              | + 139 137 | + 289 461 | + 332 494           | + 83 427            | + 105 023           | + 81 938            | ...                | ...      | ...     | ...        |
| <b>Verhältniszahlen</b>   |                     |           |           |                     |                     |                     |                     |                    |          |         |            |
| <b>Bevölkerungsstand</b>  |                     |           |           |                     |                     |                     |                     |                    |          |         |            |
| Ausländer 1)  | % der Bevölkerung   | 6,9       | 7,3       | 7,7                 | ...                 | ...                 | 7,7                 | ...                | ...      | ...     | ...        |
| <b>Natürliche Bevölkerungsbewegung</b>  |                     |           |           |                     |                     |                     |                     |                    |          |         |            |
| Eheschließungen   | je 1 000 Einwohner  | 6,3       | 6,5       | 6,4                 | 7,9 <sup>5)</sup>   | 8,4 <sup>5)</sup>   | 5,9 <sup>5)</sup>   | ...                | 8,1      | 6,1     | 4,9        |
| Ehescheidungen  | je 10 000 Einwohner | 21,2      | 21,0      | 20,4                | ...                 | ...                 | ...                 | ...                | ...      | ...     | ...        |
| Lebendgeborene  | je 1 000 Einwohner  | 10,5      | 11,0      | 11,0                | 10,9 <sup>5)</sup>  | 11,5 <sup>5)</sup>  | 11,1 <sup>5)</sup>  | ...                | 12,1     | 12,3    | 11,3       |
| dar. Ausländer  | je 1 000 Ausländer  | 15,8      | 16,3      | 16,5                | ...                 | ...                 | 17,6                | ...                | ...      | ...     | ...        |
|   | % aller Lebendgeb.  | 10,5      | 10,9      | 11,7                | 12,2                | 11,7                | 12,3                | ...                | ...      | ...     | ...        |
| Zusammengefaßte Geburtenziffer 4)   |                     | 1 368     | 1 413     | 1 444 <sup>6)</sup> | 1 423 <sup>6)</sup> | 1 439 <sup>6)</sup> | 1 496 <sup>6)</sup> | ...                | ...      | ...     | ...        |
| Nichtehelich Lebendgeborene   | % aller Lebendgeb.  | 9,7       | 10,0      | 10,2                | 10,0                | 10,2                | 10,5                | ...                | ...      | ...     | ...        |
| Gestorbene 2)   | je 1 000 Einwohner  | 11,2      | 11,2      | 11,2                | 11,0 <sup>5)</sup>  | 10,4 <sup>5)</sup>  | 12,0 <sup>5)</sup>  | ...                | 10,0     | 11,3    | 11,1       |
| dar. Ausländer  | je 1 000 Ausländer  | 1,9       | 1,9       | 1,8                 | ...                 | ...                 | 2,0                 | ...                | ...      | ...     | ...        |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr   | % aller Lebendgeb.  | 0,8       | 0,8       | 0,7                 | 0,7                 | 0,7                 | 0,8                 | ...                | ...      | ...     | ...        |
| <b>Wanderungen 3)</b>   |                     |           |           |                     |                     |                     |                     |                    |          |         |            |
| Zuzüge  |                     |           |           |                     |                     |                     |                     |                    |          |         |            |
| dar. Ausländer  | % aller Zuzüge      | 76,7      | 71,8      | 50,6                | 61,7                | 57,2                | 34,0                | ...                | ...      | ...     | ...        |
| Fortzüge  |                     |           |           |                     |                     |                     |                     |                    |          |         |            |
| dar. Ausländer  | % aller Fortzüge    | 83,3      | 85,1      | 80,4                | 81,2                | 79,8                | 76,8                | ...                | ...      | ...     | ...        |
| <b>Veränderungen gegenüber dem entsprechenden Zeitraum des Vorjahres in %</b> |                     |           |           |                     |                     |                     |                     |                    |          |         |            |
| <b>Bevölkerungsstand</b>  | %                   | + 0,2     | + 0,8     | + 1,6               | + 0,9               | + 1,1               | + 1,6               | ...                | ...      | ...     | ...        |
| dar. Ausländer 1)   | %                   | - 6,0     | + 5,8     | + 8,0               | ...                 | ...                 | + 8,0               | ...                | ...      | ...     | ...        |
| <b>Natürliche Bevölkerungsbewegung</b>  |                     |           |           |                     |                     |                     |                     |                    |          |         |            |
| Eheschließungen   | %                   | + 2,8     | + 4,0     | + 0,2               | + 5,8               | - 7,1               | + 4,7               | + 7,3              | - 12,0   | + 2,8   | + 11,2     |
| Ehescheidungen  | %                   | + 6,0     | - 0,9     | - 1,6               | ...                 | ...                 | ...                 | ...                | ...      | ...     | ...        |
| Lebendgeborene  | %                   | + 2,6     | + 5,5     | + 0,6               | + 1,5               | + 0,9               | + 1,9               | + 5,0              | + 11,2   | + 17,0  | + 6,8      |
| dar. Ausländer  | %                   | + 14,6    | + 9,4     | + 8,6               | + 10,7              | + 8,1               | + 8,7               | + 9,1              | ...      | ...     | ...        |
| Gestorbene 2)   | %                   | - 2,1     | + 0,0     | + 1,5               | - 0,1               | + 0,4               | + 2,3               | + 6,5              | - 0,7    | + 2,4   | + 1,3      |
| <b>Wanderungen 3)</b>   |                     |           |           |                     |                     |                     |                     |                    |          |         |            |
| Zuzüge  | %                   | + 3,1     | + 46,5    | + 68,4              | + 49,5              | + 45,4              | + 132,7             | ...                | ...      | ...     | ...        |
| dar. Ausländer  | %                   | - 1,3     | + 37,0    | + 18,8              | + 25,7              | + 15,2              | + 15,4              | ...                | ...      | ...     | ...        |
| Fortzüge  | %                   | - 2,2     | + 5,2     | + 29,2              | + 32,6              | + 29,4              | + 27,8              | ...                | ...      | ...     | ...        |
| dar. Ausländer  | %                   | - 4,0     | + 7,5     | + 22,1              | + 29,9              | + 20,2              | + 12,7              | ...                | ...      | ...     | ...        |

1) Ergebnisse der Auszählungen des Ausländerzentralregisters. - 2) Ohne Totgeborene. - 3) Über die Grenzen des Bundesgebietes; ab 1988 ohne ungeklärt und ohne Angabe. - 4) Summe der altersspezifischen Geburtenziffern. Sie gibt an, wieviele Kinder 1 000 Frauen im Laufe ihres Lebens zur Welt bringen würden, wenn die gegenwärtigen Geburtenverhältnisse konstant blieben. - 5) Vorläufiges Ergebnis. - 6) Geschätzt nach Calot-Verfahren (siehe WiSta 8/1981, S. 549 ff.). - 7) Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 - 8) Ohne Berlin.

# Statistische Monatszahlen

## Entstehung und Verwendung des Sozialprodukts, Volkseinkommen<sup>1)</sup>

| Gegenstand der Nachweisung   | Jahreszahlen |           |           |           | Vierteljahreszahlen |          |         |         |         |  |
|--|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|----------|---------|---------|---------|--|
|  | 1987         | 1988      | 1989      | 1990      | 1989                |          | 1990    |         |         |  |
|  |              |           |           |           | 3. Vj               | 4. Vj    | 1. Vj   | 2. Vj   | 3. Vj   |  |
| in jeweiligen Preisen  |              |           |           |           |                     |          |         |         |         |  |
| Mili. DM   |              |           |           |           |                     |          |         |         |         |  |
| <b>Entstehung des Sozialprodukts</b>                                 |              |           |           |           |                     |          |         |         |         |  |
| Bruttowertschöpfung <sup>2)</sup>                                    | 1 859 510    | 1 960 770 | 2 074 950 | 2 245 350 | 522 090             | 559 160  | 525 460 | 542 560 | 569 170 |  |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei                                 | 30 460       | 33 110    | 36 110    | 38 600    | 16 610              | 11 440   | 4 140   | 4 960   | 17 480  |  |
| Warenproduzierendes Gewerbe  | 796 860      | 831 600   | 883 250   | 955 070   | 216 920             | 234 250  | 228 900 | 236 780 | 237 180 |  |
| Handel und Verkehr   | 298 200      | 311 850   | 329 330   | 353 010   | 81 680              | 87 840   | 82 630  | 85 570  | 89 000  |  |
| Dienstleistungsunternehmen   | 547 920      | 592 800   | 630 230   | 690 230   | 160 800             | 163 540  | 163 710 | 167 880 | 176 700 |  |
| Staat, private Haushalte <sup>3)</sup>                               | 268 340      | 276 490   | 285 220   | 303 440   | 68 480              | 84 900   | 69 280  | 70 890  | 72 710  |  |
| Bruttoinlandsprodukt <sup>4)</sup>                                   | 2 003 750    | 2 110 680 | 2 235 580 | 2 422 810 | 560 490             | 602 550  | 567 230 | 583 240 | 614 130 |  |
| <b>Verwendung des Sozialprodukts</b>                                 |              |           |           |           |                     |          |         |         |         |  |
| Privater Verbrauch   | 1 110 300    | 1 154 280 | 1 211 300 | 1 296 280 | 299 890             | 328 050  | 303 770 | 317 580 | 321 320 |  |
| Staatsverbrauch  | 397 510      | 412 650   | 418 960   | 447 130   | 101 330             | 123 210  | 101 350 | 104 120 | 107 640 |  |
| Anlageinvestitionen  | 389 970      | 415 980   | 458 410   | 515 280   | 115 650             | 130 060  | 109 190 | 130 850 | 130 790 |  |
| Ausrüstungen   | 170 490      | 184 880   | 207 620   | 235 810   | 48 980              | 65 210   | 49 860  | 58 820  | 56 180  |  |
| Bauten   | 219 480      | 231 100   | 250 790   | 279 470   | 66 670              | 64 850   | 59 330  | 73 830  | 74 610  |  |
| Vorratsveränderung   | 4 390        | 18 130    | 29 180    | 29 110    | 17 860              | - 8 970  | 17 010  | 2 150   | 23 370  |  |
| Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr)                                 | 113 430      | 122 180   | 143 450   | 159 900   | 32 170              | 37 250   | 40 480  | 35 800  | 37 580  |  |
| Ausfuhr <sup>5)</sup>  | 639 330      | 687 880   | 787 110   | 868 410   | 192 950             | 204 440  | 209 000 | 208 420 | 217 340 |  |
| Einfuhr <sup>5)</sup>  | 525 900      | 565 700   | 643 660   | 708 510   | 160 780             | 167 190  | 168 520 | 170 620 | 179 760 |  |
| Bruttosozialprodukt  | 2 015 600    | 2 123 200 | 2 261 300 | 2 447 700 | 566 900             | 609 600  | 571 800 | 590 300 | 620 700 |  |
| <b>Volkseinkommen</b>  |              |           |           |           |                     |          |         |         |         |  |
| insgesamt  | 1 565 290    | 1 653 240 | 1 751 810 | 1 895 750 | 439 080             | 476 330  | 441 250 | 456 840 | 480 890 |  |
| dar. Einkommen aus unselbständiger Arbeit                            | 1 083 440    | 1 126 040 | 1 176 640 | 1 264 650 | 289 960             | 331 990  | 287 010 | 307 430 | 311 110 |  |
| Veränderung gegenüber dem entsprechenden Zeitraum des Vorjahres in % |              |           |           |           |                     |          |         |         |         |  |
| Bruttowertschöpfung <sup>2)</sup>                                    | 3,5          | 5,4       | 5,8       | 8,2       | 5,3                 | 5,3      | 8,0     | 6,9     | 9,0     |  |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei                                 | - 9,5        | 8,7       | 9,1       | 6,9       | 2,7                 | 8,3      | 15,6    | 10,7    | 5,2     |  |
| Warenproduzierendes Gewerbe  | 1,1          | 4,4       | 6,2       | 8,1       | 5,5                 | 5,5      | 9,4     | 6,2     | 9,3     |  |
| Handel und Verkehr   | 4,1          | 4,6       | 5,6       | 7,2       | 4,8                 | 5,1      | 6,1     | 4,4     | 9,0     |  |
| Dienstleistungsunternehmen   | 6,5          | 8,2       | 6,3       | 9,5       | 6,4                 | 6,1      | 7,7     | 9,1     | 9,9     |  |
| Staat, private Haushalte <sup>3)</sup>                               | 4,3          | 3,0       | 3,2       | 6,4       | 3,2                 | 3,1      | 5,6     | 7,0     | 6,2     |  |
| Bruttoinlandsprodukt <sup>4)</sup>                                   | 3,7          | 5,3       | 5,9       | 8,4       | 5,3                 | 5,5      | 7,7     | 6,8     | 9,6     |  |
| Privater Verbrauch   | 3,9          | 4,0       | 4,9       | 7,0       | 4,1                 | 5,1      | 6,7     | 6,3     | 7,1     |  |
| Staatsverbrauch  | 3,9          | 3,8       | 1,5       | 6,7       | 1,9                 | 0,0      | 5,4     | 5,9     | 6,2     |  |
| Anlageinvestitionen  | 3,3          | 6,7       | 10,2      | 12,4      | 7,8                 | 10,2     | 14,5    | 11,4    | 13,1    |  |
| Ausfuhr <sup>5)</sup>  | 0,2          | 7,6       | 14,4      | 10,3      | 13,2                | 10,1     | 10,6    | 2,8     | 12,6    |  |
| Einfuhr <sup>5)</sup>  | 0,5          | 7,6       | 13,8      | 10,1      | 10,4                | 13,9     | 12,0    | 3,3     | 11,8    |  |
| Bruttosozialprodukt  | 3,6          | 5,3       | 6,5       | 8,2       | 5,7                 | 6,0      | 7,4     | 6,9     | 9,5     |  |
| Volkseinkommen   | 3,7          | 5,6       | 6,0       | 8,2       | 4,9                 | 5,2      | 7,9     | 6,9     | 9,5     |  |
| dar. Einkommen aus unselbständiger Arbeit                            | 4,0          | 3,9       | 4,5       | 7,5       | 4,4                 | 4,4      | 6,6     | 7,7     | 7,3     |  |
| in Preisen von 1980  |              |           |           |           |                     |          |         |         |         |  |
| Mili. DM   |              |           |           |           |                     |          |         |         |         |  |
| <b>Entstehung des Sozialprodukts</b>                                 |              |           |           |           |                     |          |         |         |         |  |
| Bruttowertschöpfung <sup>2)</sup>                                    | 1 511 750    | 1 568 220 | 1 620 590 | 1 696 050 | 409 670             | 422 340  | 407 220 | 414 670 | 430 680 |  |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei                                 | 33 890       | 36 240    | 35 930    | 40 910    | 17 410              | 11 560   | 3 970   | 4 860   | 18 870  |  |
| Warenproduzierendes Gewerbe  | 624 880      | 642 950   | 671 580   | 701 960   | 163 720             | 176 860  | 172 140 | 174 470 | 172 110 |  |
| Handel und Verkehr   | 261 480      | 271 020   | 280 600   | 295 750   | 69 180              | 74 730   | 69 680  | 72 230  | 73 980  |  |
| Dienstleistungsunternehmen   | 440 070      | 466 490   | 482 010   | 507 030   | 121 910             | 121 680  | 123 900 | 125 730 | 128 270 |  |
| Staat, private Haushalte <sup>3)</sup>                               | 222 160      | 225 350   | 226 980   | 231 160   | 56 730              | 56 670   | 57 530  | 57 540  | 57 880  |  |
| Bruttoinlandsprodukt <sup>4)</sup>                                   | 1 630 180    | 1 690 490 | 1 745 660 | 1 828 480 | 439 930             | 455 090  | 439 440 | 445 560 | 464 400 |  |
| je Erwerbstitigen (1970 = 100)                                       | 141          | 145       | 148       | 151       | 149                 | 153      | 148     | 148     | 153     |  |
| <b>Verwendung des Sozialprodukts</b>                                 |              |           |           |           |                     |          |         |         |         |  |
| Privater Verbrauch   | 922 600      | 947 480   | 963 850   | 1 005 850 | 238 030             | 261 190  | 238 100 | 246 500 | 247 720 |  |
| Staatsverbrauch  | 328 420      | 335 920   | 332 870   | 342 480   | 82 330              | 87 700   | 82 330  | 83 110  | 84 400  |  |
| Anlageinvestitionen  | 332 400      | 349 350   | 374 290   | 404 930   | 94 170              | 105 590  | 87 420  | 102 640 | 102 240 |  |
| Ausrüstungen   | 143 400      | 154 200   | 169 220   | 189 680   | 39 790              | 53 160   | 40 590  | 45 600  | 45 180  |  |
| Bauten   | 189 000      | 195 150   | 205 070   | 215 250   | 54 380              | 52 430   | 46 830  | 57 040  | 57 080  |  |
| Vorratsveränderung   | 5 370        | 15 520    | 22 370    | 22 510    | 15 040              | - 10 380 | 14 650  | 3 410   | 20 180  |  |
| Außenbeitrag (Ausfuhr minus Einfuhr)                                 | 51 010       | 52 230    | 72 620    | 71 830    | 15 430              | 16 500   | 20 500  | 15 340  | 14 980  |  |
| Ausfuhr <sup>5)</sup>  | 551 070      | 582 280   | 649 150   | 711 110   | 158 210             | 167 750  | 173 380 | 168 920 | 177 070 |  |
| Einfuhr <sup>5)</sup>  | 500 060      | 530 050   | 576 530   | 639 280   | 142 780             | 151 250  | 152 880 | 153 580 | 162 090 |  |
| Bruttosozialprodukt  | 1 639 800    | 1 700 500 | 1 766 000 | 1 847 600 | 445 000             | 460 800  | 443 000 | 451 000 | 469 500 |  |
| Veränderung gegenüber dem entsprechenden Zeitraum des Vorjahres in % |              |           |           |           |                     |          |         |         |         |  |
| Bruttowertschöpfung <sup>2)</sup>                                    | 1,3          | 3,7       | 3,3       | 4,7       | 2,7                 | 2,6      | 5,1     | 3,3     | 5,1     |  |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei                                 | - 7,6        | 6,9       | - 0,9     | 13,9      | - 5,8               | 2,7      | 28,5    | 25,6    | 8,4     |  |
| Warenproduzierendes Gewerbe  | - 1,9        | 2,9       | 4,5       | 4,5       | 3,4                 | 3,7      | 6,9     | 2,7     | 5,1     |  |
| Handel und Verkehr   | 3,5          | 3,6       | 3,5       | 5,4       | 3,3                 | 2,5      | 4,6     | 3,1     | 6,9     |  |
| Dienstleistungsunternehmen   | 6,1          | 6,0       | 3,3       | 5,2       | 3,6                 | 2,3      | 4,5     | 4,9     | 5,2     |  |
| Staat, private Haushalte <sup>3)</sup>                               | 1,5          | 1,4       | 0,7       | 1,8       | 0,6                 | 0,6      | 1,2     | 1,4     | 2,0     |  |
| Bruttoinlandsprodukt <sup>4)</sup>                                   | 1,7          | 3,7       | 3,3       | 4,7       | 2,6                 | 2,7      | 4,8     | 3,3     | 5,6     |  |
| je Erwerbstitigen  | 1,0          | 2,9       | 1,9       | 1,9       | 1,2                 | 1,2      | 2,5     | 0,8     | 2,7     |  |
| Privater Verbrauch   | 3,3          | 2,7       | 1,7       | 4,4       | 1,1                 | 1,9      | 4,2     | 4,4     | 4,1     |  |
| Staatsverbrauch  | 1,6          | 2,3       | - 0,9     | 2,9       | - 0,6               | - 2,9    | 1,8     | 1,4     | 2,5     |  |
| Anlageinvestitionen  | 2,2          | 5,1       | 7,1       | 8,2       | 4,6                 | 7,3      | 11,1    | 7,1     | 8,6     |  |
| Ausfuhr <sup>5)</sup>  | 0,9          | 5,7       | 11,5      | 9,5       | 10,2                | 8,2      | 9,7     | 2,3     | 11,9    |  |
| Einfuhr <sup>5)</sup>  | 4,8          | 6,0       | 8,8       | 10,9      | 6,2                 | 10,9     | 11,8    | 5,3     | 13,5    |  |
| Bruttosozialprodukt  | 1,6          | 3,7       | 3,9       | 4,6       | 3,0                 | 3,2      | 4,5     | 3,4     | 5,5     |  |

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

# Systematiken

Zum Aufsatz: „NACE Rev. 1 – Die neue europäische Wirtschaftszweigsystematik“  
NACE Rev. 1 – Klassifikation<sup>1)</sup>

| Einzelbuchstabe: Abschnitt<br>Doppelbuchstabe: Unterabschnitt<br>Zweisteller: Abteilung / Dreisteller: Gruppe<br>(letzte Spalte: ISIC Rev. 3) |   | Einzelbuchstabe: Abschnitt<br>Doppelbuchstabe: Unterabschnitt<br>Zweisteller: Abteilung / Dreisteller: Gruppe<br>(letzte Spalte: ISIC Rev. 3) |   |
|---|---|---|---|
| <b>A</b>  | <b>LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT</b>  | <b>18</b>   | <b>Bekleidungs-gewerbe</b>  |
| 01  | Landwirtschaft, gewerbliche Jagd  | 18.1  | Herstellung von Lederbekleidung (ex 181)  |
| 01.1  | Pflanzenbau ( 011)  | 18.2  | Herstellung von Bekleidung (ohne Lederbekleidung, Wirk- und Strickwaren) (ex 181)                   |
| 01.2  | Tierhaltung ( 012)  | 18.3  | Zurichtung und Färben von Fellen, Herstellung von Pelzwaren ( 182)                                  |
| 01.3  | Gemischte Landwirtschaft ( 013)   |   |   |
| 01.4  | Erbringung von landwirtschaftlichen Dienstleistungen ( 014)   |   |   |
| 01.5  | Gewerbliche Jagd ( 015)   |   |   |
| 02  | Forstwirtschaft   | <b>DC</b>   | <b>LEDERGEWERBE</b>   |
| 02.0  | Forstwirtschaft ( 020)  | 19  | Ledergewerbe  |
|   |   | 19.1  | Ledererzeugung (ex 191)   |
|   |   | 19.2  | Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung und Schuhen) (ex 191)                       |
|   |   | 19.3  | Herstellung von Schuhen ( 192)  |
| <b>B</b>  | <b>FISCHEREI UND FISCHZUCHT</b>   | <b>DD</b>   | <b>HOLZGEWERBE (OHNE HERSTELLUNG VON MÖBELN)</b>  |
| 05  | Fischerei und Fischzucht  | 20  | Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)   |
| 05.0  | Fischerei und Fischzucht ( 050)   | 20.1  | Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke ( 201)  |
|   |   | 20.2  | Furnier-, Sperrholz-, Holzspanplatten-, Schichtstoffplatten- und Holzfaserspanplattenwerke (ex 202) |
|   |   | 20.3  | Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen und Ausbauelementen aus Holz (ex 202)          |
|   |   | 20.4  | Herstellung von Verpackungsmitteln und Lagerbehältern aus Holz (ex 202)                             |
|   |   | 20.5  | Herstellung von Holzwaren a.n.g., Herstellung von Kork-, Flecht- und Korbwaren (ex 202)             |
| <b>C</b>  | <b>BERGBAU UND GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN</b>  | <b>DE</b>   | <b>PAPIER-, VERLAGS- UND DRUCKGEWERBE</b>   |
| <b>CA</b>   | <b>KOHLBERGBAU, TORFGEWINNUNG, GEWINNUNG VON ERDÖL UND ERDGAS, BERGBAU AUF SPALT- UND BRUTSTOFFHALTIGE ERZE</b> | 21  | Papiergewerbe   |
| 10  | Kohlenbergbau, Torfgewinnung  | 21.1  | Herstellung von Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe (ex 210)                             |
| 10.1  | Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung ( 101)   | 21.2  | Papier-, Karton- und Papeverarbeitung (ex 210)  |
| 10.2  | Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung ( 102)   | 22  | Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Trägern                             |
| 10.3  | Torfgewinnung und -veredlung ( 103)   | 22.1  | Verlags-gewerbe ( 221)  |
| 11  | Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen                                   | 22.2  | Druck-gewerbe ( 222)  |
| 11.1  | Gewinnung von Erdöl und Erdgas ( 111)   | 22.3  | Vervielfältigung von bespielten Trägern ( 223)  |
| 11.2  | Erbringung von Dienstleistungen bei der Gewinnung von Erdöl und Erdgas ( 112)                                   |   |   |
| 12  | Bergbau auf spalt- und brutstoffhaltige Erze  | <b>DF</b>   | <b>KOKEREI, MINERALÖLVERARBEITUNG, HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON SPALT- UND BRUTSTOFFEN</b>      |
| 12.0  | Bergbau auf spalt- und brutstoffhaltige Erze ( 120)   | 23  | Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen             |
| <b>CB</b>   | <b>ERZBERGBAU, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN, SONSTIGER BERGBAU</b>   | 23.1  | Kokerei ( 231)  |
| 13  | Erzbergbau  | 23.2  | Mineralölverarbeitung ( 232)  |
| 13.1  | Eisenerzbergbau ( 131)  | 23.3  | Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen ( 233)                                      |
| 13.2  | NE-Metallerzbergbau ( 132)  |   |   |
|   | (ohne Bergbau auf spalt- und brutstoffhaltige Erze)   |   |   |
| 14  | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau  | <b>DG</b>   | <b>CHEMISCHE INDUSTRIE</b>  |
| 14.1  | Gewinnung von Natursteinen (ex 141)   | 24  | Chemische Industrie   |
| 14.2  | Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin (ex 141)   | 24.1  | Herstellung von chemischen Grundstoffen ( 241)  |
| 14.3  | Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale (ex 142)  | 24.2  | Herstellung von Schädlingsbekämpfungs- und Pflanzenschutzmitteln (ex 242)                           |
| 14.4  | Gewinnung von Salz (ex 142)   | 24.3  | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten (ex 242)                                    |
| 14.5  | Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g., sonstiger Bergbau (ex 142)  | 24.4  | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (ex 242)  |
|   |   | 24.5  | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln (ex 242)                        |
|   |   | 24.6  | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen (ex 242)  |
|   |   | 24.7  | Herstellung von Chemiefasern ( 243)   |
| <b>D</b>  | <b>VERARBEITENDES GEWERBE</b>   | <b>DH</b>   | <b>HERSTELLUNG VON GUMMI- UND KUNSTSTOFFWAREN</b>   |
| <b>DA</b>   | <b>ERNÄHRUNGSGEWERBE UND TABAKVERARBEITUNG</b>  | 25  | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren  |
| 15  | Ernährungsgewerbe   | 25.1  | Herstellung von Gummiwaren ( 251)   |
| 15.1  | Schlachten und Fleischverarbeitung (ex 151)   | 25.2  | Herstellung von Kunststoffwaren ( 252)  |
| 15.2  | Fischverarbeitung (ex 151)  |   |   |
| 15.3  | Obst- und Gemüseverarbeitung (ex 151)   |   |   |
| 15.4  | Herstellung von Speiseöl, Margarine u.ä. Nahrungsfetten (ex 151)  |   |   |
| 15.5  | Milchverarbeitung ( 152)  |   |   |
| 15.6  | Mahl- und Schäl-mühlen, Herstellung von Stärke und Stärkerzeugnissen (ex 153)                                   |   |   |
| 15.7  | Herstellung von Futtermitteln (ex 153)  |   |   |
| 15.8  | Sonstiges Ernährungsgewerbe (ohne Getränkeherstellung) ( 154)   |   |   |
| 15.9  | Getränkeherstellung ( 155)  |   |   |
| 16  | Tabakverarbeitung   |   |   |
| 16.0  | Tabakverarbeitung ( 160)  |   |   |
| <b>DB</b>   | <b>TEXTIL- UND BEKLEIDUNGSGEWERBE</b>   | <b>DI</b>   | <b>GLASGEWERBE, KERAMIK, VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN</b>                                     |
| 17  | Textilgewerbe   | 26  | Glas-gewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden   |
| 17.1  | Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei (ex 171)   | 26.1  | Herstellung und Verarbeitung von Glas ( 261)  |
| 17.2  | Weberei (ex 171)  | 26.2  | Keramik (ohne Ziegelei und Baukeramik) (ex 269)   |
| 17.3  | Textilveredlung (ex 171)  | 26.3  | Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen (ex 269)   |
| 17.4  | Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung) (ex 172)   | 26.4  | Ziegelei, Herstellung von Baukeramik und Kacheln (ex 269)   |
| 17.5  | Sonstiges Textilgewerbe (ohne Herstellung von Maschenware) (ex 172)   | 26.5  | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips (ex 269)   |
| 17.6  | Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff (ex 173)  | 26.6  | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips (ex 269)                                    |
| 17.7  | Herstellung von gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen (ex 173)   | 26.7  | Be- und Verarbeitung von Natursteinen a.n.g. (ex 269)   |
|   |   | 26.8  | Herstellung von sonstigen Mineralerzeugnissen (ex 269)  |

<sup>1)</sup> Die vollständige Fassung ist abgedruckt in: Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften, L 293, 33. Jahrgang, vom 24. 10. 1990. Zu beziehen bei: Bundesanzeiger, Breite Straße, 5000 Köln 1, Tel. 0221 / 20 29 - 0.

NACE Rev. 1 – Klassifikation<sup>1)</sup>

| Einzelbuchstabe: Abschnitt<br>Doppelbuchstabe: Unterabschnitt<br>Zweisteller: Abteilung / Dreisteller: Gruppe<br>(letzte Spalte: ISIC Rev. 3) |   | Einzelbuchstabe: Abschnitt<br>Doppelbuchstabe: Unterabschnitt<br>Zweisteller: Abteilung / Dreisteller: Gruppe<br>(letzte Spalte: ISIC Rev. 3) |   |
|---|---|---|---|
| DJ  | METALLERZEUGUNG UND -BEARBEITUNG, HERSTELLUNG VON METALLERZEUGNISSEN  | 35.4  | Herstellung von Krafträdern, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen (ex 359)  |
| 27  | Metallerzeugung und -bearbeitung  | 35.5  | Fahrzeugbau a.n.g. (ex 359)   |
| 27.1  | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS) (ex 271)  | DN  | HERSTELLUNG VON MÖBELN, SCHMUCK, MUSIK-INSTRUMENTEN, SPORTGERÄTEN, SPIELWAREN UND SONSTIGEN ERZEUGNISSEN; RÜCKGEWINNUNG |
| 27.2  | Herstellung von Rohren (ex 271)   | 36  | Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen                 |
| 27.3  | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolegierungen (nicht EGKS) (ex 271)  | 36.1  | Herstellung von Möbeln (361)  |
| 27.4  | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen (272)   | 36.2  | Herstellung von Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen (ex 369)   |
| 27.5  | Gießereindustrie (273)  | 36.3  | Herstellung von Musikinstrumenten (ex 369)  |
| 28  | Stahl- und Leichtmetallbau, Herstellung von Metall-erzeugnissen   | 36.4  | Herstellung von Sportgeräten (ex 369)   |
| 28.1  | Stahl- und Leichtmetallbau (ex 281)   | 36.5  | Herstellung von Spielwaren (ex 369)   |
| 28.2  | Kessel- und Behälterbau (ohne Herstellung von Dampfkesseln) (ex 281)  | 36.6  | Herstellung von sonstigen Erzeugnissen (ex 369)   |
| 28.3  | Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentral-heizungskessel) (ex 281)   | 37  | Rückgewinnung   |
| 28.4  | Herstellung von Schmiede-, Preß-, Zieh- und Stanz-teilen sowie gewalzten Ringen; Pulvermetallurgie (ex 289)                                     | 37.1  | Rückgewinnung von Schrott (371)   |
| 28.5  | Oberflächenveredlung, Härtung und Mechanik a.n.g. (ex 289)  | 37.2  | Rückgewinnung von nichtmetallischen Reststoffen (372)   |
| 28.6  | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen (ex 289)  | E   | ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG   |
| 28.7  | Herstellung von sonstigen Eisen-, Blech- und Metall-waren (ex 289)  | 40  | Energieversorgung   |
| DK  | MASCHINENBAU  | 40.1  | Elektrizitätsversorgung (401)   |
| 29  | Maschinenbau  | 40.2  | Gasversorgung (402)   |
| 29.1  | Herstellung von Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge) (ex 291)         | 40.3  | Fernwärmeversorgung (403)   |
| 29.2  | Herstellung von sonstigen Maschinen für unspezi-fische Verwendung (ex 291)  | 41  | Wasserversorgung  |
| 29.3  | Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen (ex 292)  | 41.0  | Wasserversorgung (410)  |
| 29.4  | Herstellung von Werkzeugmaschinen (ex 292)  | F   | BAUGEWERBE  |
| 29.5  | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige (ex 292)   | 45  | Baugewerbe  |
| 29.6  | Herstellung von Waffen und Munition (ex 292)  | 45.1  | Vorbereitende Baustellenarbeiten (451)  |
| 29.7  | Herstellung von Haushaltsgeräten a.n.g. (293)   | 45.2  | Hoch- und Tiefbau (452)   |
| DL  | HERSTELLUNG VON BÜROMASCHINEN, DATENVER-ARBEITUNGSGERÄTEN UND -EINRICHTUNGEN; ELEKTROTECHNIK, FEINMECHANIK UND OPTIK                            | 45.3  | Bauinstallation (453)   |
| 30  | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungs-geräten und -einrichtungen  | 45.4  | Sonstiges Baugewerbe (454)  |
| 30.0  | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungs-geräten und -einrichtungen (300)  | 45.5  | Vermietung von Baumaschinen und -geräten mit Bedienungspersonal (455)   |
| 31  | Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.  | G   | HANDEL; INSTANDHALTUNG UND REPARATUR VON KRAFTFAHRZEUGEN UND GEBRAUCHSGÜTERN  |
| 31.1  | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren (311)   | 50  | Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen                                      |
| 31.2  | Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalt-einrichtungen (312)   | 50.1  | Handel mit Kraftwagen (501)   |
| 31.3  | Herstellung von isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten (313)   | 50.2  | Instandhaltung und Reparatur von Kraftwagen (502)   |
| 31.4  | Herstellung von Akkumulatoren und Batterien (314)   | 50.3  | Handel mit Kraftwagenteilen und Zubehör (503)   |
| 31.5  | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten (315)  | 50.4  | Handel mit Krafträdern, Teilen und Zubehör, Instand-haltung und Reparatur von Krafträdern (504)                         |
| 31.6  | Elektrotechnik a.n.g. (319)   | 50.5  | Tankstellen (505)   |
| 32  | Nachrichtentechnik, Herstellung von rundfunk- und fernseh-technischen Geräten und elektronischen Bauelementen                                   | 51  | Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)   |
| 32.1  | Herstellung von elektronischen Bauelementen (321)   | 51.1  | Handelsvermittlung (511)  |
| 32.2  | Herstellung von nachrichtentechnischen Geräten und Einrichtungen (322)  | 51.2  | Großhandel mit landwirtschaftlichen Grundstoffen und lebenden Tieren (ex 512)   |
| 32.3  | Herstellung von Rundfunkgeräten, Fernsehgeräten und phonotechnischen Geräten (323)  | 51.3  | Großhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren (ex 512)   |
| 33  | Herstellung von Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik; Optik  | 51.4  | Großhandel mit Gebrauchs- und Verbrauchsgütern (513)  |
| 33.1  | Herstellung von medizinischen Geräten und ortho-pädischen Vorrichtungen (ex 331)  | 51.5  | Großhandel mit Rohstoffen, Halbwaren, Schrott und sonstigen Reststoffen (514)   |
| 33.2  | Herstellung von Meß-, Kontroll-, Navigations- und sonstigen Instrumenten und Vorrichtungen (ohne industrielle Prozeßsteuerungsanlagen) (ex 331) | 51.6  | Großhandel mit Maschinen, Ausrüstungen und Zubehör (515)  |
| 33.3  | Herstellung von industriellen Prozeßsteuerungs-anlagen (ex 331)   | 51.7  | Sonstiger Großhandel (519)  |
| 33.4  | Herstellung von optischen und fotografischen Geräten (332)  | 52  | Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern                           |
| 33.5  | Herstellung von Uhren (333)   | 52.1  | Einzelhandel mit Waren verschiedener Art (in Laden-räumen) (521)  |
| DM  | FAHRZEUGBAU   | 52.2  | Facheinzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren (in Ladenräumen) (522)                                   |
| 34  | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen   | 52.3  | Apotheken, Facheinzelhandel mit medizinischen, orthopädischen und kosmetischen Artikeln (in Ladenräumen) (ex 523)       |
| 34.1  | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren (341)  | 52.4  | Sonstiger Facheinzelhandel (in Ladenräumen) (ex 523)  |
| 34.2  | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern (342)  | 52.5  | Einzelhandel mit Gebrauchsgütern (in Ladenräumen) (524)   |
| 34.3  | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren (343)   | 52.6  | Einzelhandel (nicht in Ladenräumen) (525)   |
| 35  | Sonstiger Fahrzeugbau   | 52.7  | Reparatur von Gebrauchsgütern (526)   |
| 35.1  | Schiffbau (351)   | H   | GASTGEWERBE   |
| 35.2  | Schienerfahrzeugbau (352)   | 55  | Gastgewerbe   |
| 35.3  | Luft- und Raumfahrzeugbau (353)   | 55.1  | Hotels, Gasthöfe, Pensionen und Hotels garnis (ex 551)  |
|   |   | 55.2  | Sonstiges Beherbergungsgewerbe (ex 551)   |
|   |   | 55.3  | Restaurants (ex 552)  |
|   |   | 55.4  | Sonstiges Gaststättengewerbe (ex 552)   |
|   |   | 55.5  | Kantinen und Caterer (ex 552)   |
|   |   | I   | VERKEHR UND NACHRICHTENÜBERMITTLUNG   |
|   |   | 60  | Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen   |

1) Die vollständige Fassung ist abgedruckt in: Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften, L 293, 33. Jahrgang, vom 24. 10. 1990. Zu beziehen bei: Bundesanzeiger, Breite Straße, 5000 Köln 1, Tel. 0221 / 20 29 - 0.

## NACE Rev. 1 – Klassifikation<sup>1)</sup>

| Einzelbuchstabe: Abschnitt<br>Doppelbuchstabe: Unterabschnitt<br>Zweisteller: Abteilung / Dreisteller: Gruppe<br>(letzte Spalte: ISIC Rev. 3)          | Einzelbuchstabe: Abschnitt<br>Doppelbuchstabe: Unterabschnitt<br>Zweisteller: Abteilung / Dreisteller: Gruppe<br>(letzte Spalte: ISIC Rev. 3) |
|--|---|
| 60.1 Eisenbahnen ( 601)  | M ERZIEHUNG UND UNTERRICHT  |
| 60.2 Sonstiger Landverkehr ( 602)  | 80 Erziehung und Unterricht   |
| 60.3 Transport in Rohrfernleitungen ( 603)   | 80.1 Kindergarten, Vor- und Grundschulen ( 801)   |
| 61 Schifffahrt   | 80.2 Weiterführende Schulen ( 802)  |
| 61.1 See- und Küstenschifffahrt ( 611)   | 80.3 Hochschulen ( 803)   |
| 61.2 Binnenschifffahrt ( 612)  | 80.4 Erwachsenenbildung und sonstiger Unterricht ( 809)   |
| 62 Luftfahrt   | N GESUNDHEITS-, VETERINÄR- UND SOZIALWESEN  |
| 62.1 Linienflugverkehr ( 621)  | 85 Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen   |
| 62.2 Gelegenheitsflugverkehr (ex 622)  | 85.1 Gesundheitswesen ( 851)  |
| 62.3 Raumtransport (ex 622)  | 85.2 Veterinärwesen ( 852)  |
| 63 Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung  | 85.3 Sozialwesen ( 853)   |
| 63.1 Frachtschlag und Lagerei (ex 630)   | O ERBRINGUNG VON SONSTIGEN ÖFFENTLICHEN UND PERSÖNLICHEN DIENSTLEISTUNGEN   |
| 63.2 Sonstige Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr (ex 630)   | 90 Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung  |
| 63.3 Reisebüros und Reiseveranstalter (ex 630)   | 90.0 Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung ( 900)   |
| 63.4 Spedition, sonstige Verkehrsvermittlung (ex 630)  | 91 Organisationen ohne Erwerbszweck (ohne Sozialwesen und Sport)  |
| 64 Nachrichtenübermittlung   | 91.1 Wirtschafts- und Arbeitgeberverbände, Berufsorganisationen ( 911)  |
| 64.1 Postdienste und private Kurierdienste ( 641)  | 91.2 Gewerkschaften ( 912)  |
| 64.2 Fernmeldedienste ( 642)   | 91.3 Sonstige Organisationen ohne Erwerbszweck (ohne Sozialwesen und Sport) ( 919)  |
| J KREDIT- UND VERSICHERUNGSGEWERBE   | 92 Kultur, Sport und Unterhaltung   |
| 65 Kreditgewerbe   | 92.1 Film- und Videofilmherstellung, -verleih und -vertrieb, Filmtheater (ex 921)   |
| 65.1 Zentral- und Universalbanken ( 651)   | 92.2 Hörfunk- und Fernsehanstalten, Herstellung von Hörfunk- und Fernsehprogrammen (ex 921)   |
| 65.2 Sonstige Finanzierungsinstitutionen ( 659)  | 92.3 Erbringung von sonstigen kulturellen Leistungen (ex 921)   |
| 66 Versicherungsgewerbe  | 92.4 Korrespondenz- und Nachrichtenbüros ( 922)   |
| 66.0 Versicherungsgewerbe ( 660)   | 92.5 Bibliotheken, Archive, Museen, botanische und zoologische Gärten ( 923)  |
| 67 Mit dem Kredit- und Versicherungsgewerbe verbundene Tätigkeiten   | 92.6 Sport (ex 924)   |
| 67.1 Mit dem Kreditgewerbe verbundene Tätigkeiten ( 671)   | 92.7 Sonstige Unterhaltung (ex 924)   |
| 67.2 Mit dem Versicherungsgewerbe verbundene Tätigkeiten ( 672)  | 93 Erbringung von sonstigen Dienstleistungen  |
| K GRUNDSTÜCKS- UND WOHNUNGSWESEN, VERMIETUNG BEWEGLICHER SACHEN, ERBRINGUNG VON DIENSTLEISTUNGEN FÜR UNTERNEHMEN                                       | 93.0 Erbringung von sonstigen Dienstleistungen ( 930)   |
| 70 Grundstücks- und Wohnungswesen  | P PRIVATE HAUSHALTE   |
| 70.1 Erschließung, Kauf und Verkauf von eigenen Grundstücken, Gebäuden und Wohnungen (ex 701)  | 95 Private Haushalte  |
| 70.2 Vermietung und Verpachtung von eigenen Grundstücken, Gebäuden und Wohnungen (ex 701)  | 95.0 Private Haushalte ( 950)   |
| 70.3 Vermittlung und Verwaltung von Grundstücken, Gebäuden und Wohnungen ( 702)  | Q EXTERRITORIALE ORGANISATIONEN UND KÖRPERSCHAFTEN  |
| 71 Vermietung beweglichen (ohne Bedienungspersonal)  | 99 Exterritoriale Organisationen und Körperschaften   |
| 71.1 Vermietung von Kraftwagen an Selbstfahrer (ex 711)  | 99.0 Exterritoriale Organisationen und Körperschaften ( 990)  |
| 71.2 Vermietung von sonstigen Transporteinrichtungen (ex 711)  |   |
| 71.3 Vermietung von Maschinen und Geräten ( 712)   |   |
| 71.4 Vermietung von Gebrauchsgütern a.n.g. ( 713)  |   |
| 72 Datenverarbeitung und Datenbanken   |   |
| 72.1 Hardwareberatung ( 721)   |   |
| 72.2 Softwarehäuser ( 722)   |   |
| 72.3 Datenverarbeitungsdienste ( 723)  |   |
| 72.4 Datenbanken ( 724)  |   |
| 72.5 Instandhaltung und Reparatur von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen ( 725)   |   |
| 72.6 Sonstige mit der Datenverarbeitung verbundene Tätigkeiten ( 729)  |   |
| 73 Forschung und Entwicklung   |   |
| 73.1 Forschung und Entwicklung im Bereich der Natur-, Ingenieur- und Agrarwissenschaften sowie der Medizin ( 731)                                      |   |
| 73.2 Forschung und Entwicklung im Bereich der Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie der Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften ( 732) |   |
| 74 Erbringung von Dienstleistungen für Unternehmen   |   |
| 74.1 Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung, Markt- und Meinungsforschung, Beteiligungsgesellschaften ( 741)  |   |
| 74.2 Architektur- und Ingenieurbüros (ex 742)  |   |
| 74.3 Technische, physikalische und chemische Untersuchung (ex 742)   |   |
| 74.4 Werbung ( 743)  |   |
| 74.5 Gewerbsmäßige Vermittlung und Überlassung von Arbeitskräften (ex 749)   |   |
| 74.6 Auskunfts- und Schutzdienste (ex 749)   |   |
| 74.7 Gebäudereinigung (ex 749)   |   |
| 74.8 Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für Unternehmen (ex 749)  |   |
| L ÖFFENTLICHE VERWALTUNG, VERTEIDIGUNG, SOZIALVERSICHERUNG   |   |
| 75 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung  |   |
| 75.1 Öffentliche Verwaltung ( 751)   |   |
| 75.2 Auswärtige Angelegenheiten, Verteidigung, Rechtsschutz, Öffentliche Sicherheit und Ordnung ( 752)   |   |
| 75.3 Sozialversicherung ( 753)   |   |

1) Die vollständige Fassung ist abgedruckt in: Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften, L 293, 33. Jahrgang, vom 24. 10. 1990. Zu beziehen bei: Bundesanzeiger, Breite Straße, 5000 Köln 1, Tel. 0221 / 20 29 - 0.

# Produzierendes Gewerbe

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

| Jahr<br>Monat                               | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | Darunter ausgewählte Wirtschaftsgruppen |  |                            |   |            |                           |         |                 |                     |                    |               |
|---|------------------------------------|---|--|----------------------------|---|------------|---------------------------|---------|-----------------|---------------------|--------------------|---------------|
|   |                                    | Bergbau                                 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | Eisen-schaffende Industrie | NE-Metall-erzeugung und -halb-zeugwerke | Maschinen- | Strassen-fahrzeug-<br>bau | Schiff- | Elektro-technik | Chemische Industrie | Textil-<br>gewerbe | Beklei-dungs- |
| <b>Beschäftigte am Monatsende</b>           |                                    |   |  |                            |   |            |                           |         |                 |                     |                    |               |
| 1 000                                       |                                    |   |  |                            |   |            |                           |         |                 |                     |                    |               |
| 1987 <sup>3)</sup> D                        | 7 054,8                            | 203,4                                   | 148,9  | 194,4                      | 70,7                                    | 989,6      | 851,8                     | 36,5    | 972,0           | 571,8               | 222,4              | 177,5         |
| 1988 <sup>3)</sup> D                        | 7 037,8                            | 193,7                                   | 149,5  | 185,1                      | 69,2                                    | 978,8      | 856,3                     | 34,0    | 977,2           | 575,3               | 218,1              | 170,0         |
| 1989 <sup>3)</sup> D                        | 7 213,1                            | 183,3                                   | 150,0  | 182,6                      | 68,6                                    | 1 019,4    | 872,2                     | 32,7    | 1 013,8         | 582,0               | 213,5              | 167,6         |
| 1989 <sup>3)</sup> Aug.                     | 7 293,0                            | 184,1                                   | 154,3  | 183,1                      | 69,6                                    | 1 031,2    | 879,7                     | 32,8    | 1 028,6         | 589,1               | 213,0              | 167,2         |
| Sept.                                       | 7 299,8                            | 182,6                                   | 154,1  | 183,9                      | 69,2                                    | 1 037,7    | 877,5                     | 33,1    | 1 026,2         | 588,9               | 213,5              | 167,9         |
| Okt.  | 7 294,1                            | 180,4                                   | 154,1  | 182,9                      | 68,8                                    | 1 038,1    | 877,0                     | 33,2    | 1 025,6         | 586,6               | 214,0              | 166,5         |
| Nov.  | 7 303,5                            | 179,8                                   | 153,8  | 182,9                      | 68,9                                    | 1 042,7    | 879,9                     | 33,4    | 1 025,5         | 586,5               | 214,0              | 166,2         |
| Dez.  | 7 276,3                            | 178,6                                   | 150,8  | 182,5                      | 68,8                                    | 1 042,7    | 878,0                     | 33,2    | 1 021,9         | 585,5               | 212,8              | 164,8         |
| 1990 <sup>4)</sup> Jan.                     | 7 286,4                            | 176,8                                   | 145,0  | 179,5                      | 68,1                                    | 1 053,9    | 874,7                     | 33,4    | 1 017,5         | 586,5               | 210,9              | 166,1         |
| Febr.                                       | 7 317,6                            | 176,5                                   | 143,0  | 180,0                      | 68,6                                    | 1 060,3    | 882,0                     | 33,6    | 1 024,3         | 586,9               | 211,0              | 166,3         |
| März  | 7 341,1                            | 175,9                                   | 147,0  | 180,0                      | 68,7                                    | 1 063,1    | 883,6                     | 33,6    | 1 028,8         | 589,0               | 210,8              | 165,9         |
| April                                       | 7 336,6                            | 174,0                                   | 149,3  | 179,1                      | 68,6                                    | 1 064,0    | 881,2                     | 33,3    | 1 028,2         | 588,4               | 210,4              | 164,3         |
| Mai   | 7 356,6                            | 173,9                                   | 150,6  | 178,0                      | 68,7                                    | 1 067,0    | 884,9                     | 33,4    | 1 029,8         | 588,9               | 210,4              | 163,3         |
| Juni  | 7 384,1                            | 173,1                                   | 151,8  | 178,4                      | 69,2                                    | 1 070,4    | 887,9                     | 33,3    | 1 034,8         | 590,7               | 209,4              | 162,7         |
| Juli  | 7 442,7                            | 172,2                                   | 153,8  | 177,9                      | 70,2                                    | 1 078,9    | 897,8                     | 33,2    | 1 044,1         | 594,5               | 208,6              | 162,1         |
| Aug.  | 7 491,9                            | 173,8                                   | 155,0  | 178,5                      | 70,4                                    | 1 086,7    | 899,5                     | 33,5    | 1 048,9         | 599,3               | 208,4              | 163,3         |
| Sept.                                       | 7 503,3                            | 172,4                                   | 154,5  | 178,8                      | 69,7                                    | 1 091,8    | 898,4                     | 33,9    | 1 048,6         | 598,3               | 208,7              | 163,7         |
| Okt.  | 7 504,1                            | 171,0                                   | 154,3  | 177,9                      | 69,3                                    | 1 091,1    | 895,2                     | 33,8    | 1 046,4         | 596,3               | 208,9              | 163,7         |
| <b>Umsatz insgesamt<sup>1)</sup></b>        |                                    |   |  |                            |   |            |                           |         |                 |                     |                    |               |
| Mill. DM                                    |                                    |   |  |                            |   |            |                           |         |                 |                     |                    |               |
| 1987 <sup>3)</sup> D                        | 123 072,1                          | 2 645,0                                 | 2 468,1  | 3 445,7                    | 1 734,5                                 | 13 437,4   | 17 263,2                  | 506,5   | 13 535,6        | 14 071,6            | 2 981,0            | 1 904,4       |
| 1988 <sup>3)</sup> D                        | 130 138,8                          | 2 660,2                                 | 2 670,2  | 4 061,3                    | 2 178,5                                 | 14 557,8   | 17 939,0                  | 475,7   | 14 233,9        | 14 925,7            | 3 087,4            | 1 944,5       |
| 1989 <sup>3)</sup> D                        | 142 021,0                          | 2 375,7                                 | 2 870,3  | 4 474,4                    | 2 479,1                                 | 16 179,5   | 19 606,1                  | 453,5   | 15 555,0        | 16 043,0            | 3 279,9            | 2 038,4       |
| 1989 <sup>3)</sup> Aug.                     | 132 712,1                          | 2 096,0                                 | 3 146,7  | 4 473,5                    | 2 397,5                                 | 14 603,9   | 15 029,7                  | 562,9   | 14 288,0        | 15 346,1            | 2 916,0            | 2 498,0       |
| Sept.                                       | 150 030,6                          | 2 235,7                                 | 3 308,9  | 4 813,2                    | 2 668,6                                 | 16 607,2   | 18 979,6                  | 857,6   | 17 937,7        | 16 035,4            | 3 606,8            | 2 699,6       |
| Okt.  | 153 410,4                          | 2 483,4                                 | 3 466,7  | 4 697,1                    | 2 673,8                                 | 16 471,2   | 21 637,5                  | 525,4   | 16 606,9        | 16 980,1            | 3 784,1            | 2 196,5       |
| Nov.  | 152 255,4                          | 2 664,0                                 | 3 107,4  | 4 457,9                    | 2 497,1                                 | 17 070,1   | 21 841,5                  | 447,9   | 16 942,5        | 16 098,9            | 3 584,5            | 1 728,0       |
| Dez.  | 149 492,0                          | 2 628,5                                 | 2 384,1  | 3 784,4                    | 1 975,5                                 | 21 884,1   | 20 034,7                  | 618,0   | 18 272,4        | 14 510,9            | 2 895,7            | 1 464,2       |
| 1990 <sup>4)</sup> Jan.                     | 141 233,0                          | 2 599,6                                 | 2 084,6  | 4 218,1                    | 2 377,2                                 | 15 058,5   | 20 289,3                  | 380,9   | 15 153,8        | 16 694,5            | 3 518,8            | 2 454,8       |
| Febr.                                       | 139 200,4                          | 2 326,0                                 | 2 190,9  | 4 045,2                    | 2 116,7                                 | 15 213,1   | 20 736,4                  | 310,6   | 15 057,0        | 15 859,8            | 3 458,2            | 2 516,3       |
| März  | 157 571,4                          | 2 479,1                                 | 2 910,3  | 4 636,2                    | 2 425,1                                 | 17 738,0   | 23 718,2                  | 688,0   | 17 581,9        | 17 415,5            | 3 822,6            | 2 778,4       |
| April                                       | 142 489,1                          | 2 162,8                                 | 2 971,6  | 4 086,9                    | 2 191,7                                 | 15 886,5   | 20 752,0                  | 615,9   | 15 404,6        | 15 607,7            | 3 194,1            | 1 806,8       |
| Mai   | 153 529,4                          | 2 243,7                                 | 3 396,5  | 4 285,0                    | 2 461,5                                 | 17 789,9   | 22 373,1                  | 1 028,9 | 16 619,8        | 16 556,9            | 3 411,0            | 1 486,5       |
| Juni  | 148 692,8                          | 2 170,9                                 | 3 322,6  | 4 143,8                    | 2 256,9                                 | 17 792,2   | 20 840,0                  | 1 459,4 | 16 584,9        | 16 006,7            | 3 262,7            | 1 530,4       |
| Juli  | 145 989,1                          | 2 053,9                                 | 3 424,1  | 3 532,3                    | 2 272,3                                 | 17 149,0   | 19 690,9                  | 489,1   | 16 075,2        | 15 796,7            | 3 238,1            | 2 366,5       |
| Aug.  | 144 552,9                          | 2 144,5                                 | 3 377,2  | 3 929,5                    | 2 308,3                                 | 16 091,8   | 17 550,0                  | 299,6   | 15 690,4        | 15 719,5            | 2 979,1            | 2 734,6       |
| Sept.                                       | 158 394,3                          | 2 195,0                                 | 3 412,3  | 4 334,3                    | 2 370,0                                 | 18 493,2   | 21 087,8                  | 641,5   | 18 847,6        | 16 123,8            | 3 618,4            | 2 807,9       |
| Okt.  | 170 330,1                          | 2 428,0                                 | 3 794,8  | 4 628,4                    | 2 578,8                                 | 18 352,0   | 24 306,3                  | 477,7   | 18 053,9        | 18 084,6            | 4 063,4            | 2 504,5       |
| <b>darunter Auslandsumsatz<sup>2)</sup></b> |                                    |   |  |                            |   |            |                           |         |                 |                     |                    |               |
| Mill. DM                                    |                                    |   |  |                            |   |            |                           |         |                 |                     |                    |               |
| 1987 <sup>3)</sup> D                        | 36 543,9                           | 275,4                                   | 279,6  | 1 235,8                    | 541,9                                   | 5 944,9    | 8 148,2                   | 307,5   | 4 223,0         | 5 933,3             | 788,6              | 359,4         |
| 1988 <sup>3)</sup> D                        | 39 582,5                           | 272,5                                   | 313,9  | 1 517,9                    | 678,3                                   | 6 479,5    | 8 563,0                   | 293,0   | 4 481,4         | 6 514,4             | 850,3              | 372,2         |
| 1989 <sup>3)</sup> D                        | 43 765,7                           | 202,7                                   | 332,0  | 1 658,1                    | 726,7                                   | 7 382,2    | 9 497,5                   | 218,8   | 4 933,8         | 7 016,9             | 953,4              | 418,8         |
| 1989 <sup>3)</sup> Aug.                     | 39 577,9                           | 178,4                                   | 313,0  | 1 711,2                    | 718,1                                   | 6 810,5    | 7 164,9                   | 359,7   | 4 505,2         | 6 612,2             | 827,8              | 598,4         |
| Sept.                                       | 45 970,4                           | 207,1                                   | 349,2  | 1 806,7                    | 781,4                                   | 7 563,0    | 9 262,7                   | 463,8   | 5 605,9         | 6 877,6             | 1 051,2            | 625,2         |
| Okt.  | 46 643,0                           | 183,7                                   | 385,1  | 1 703,9                    | 766,8                                   | 7 600,1    | 10 624,2                  | 324,5   | 5 072,1         | 7 297,9             | 1 050,0            | 419,7         |
| Nov.  | 46 452,7                           | 172,0                                   | 360,9  | 1 674,6                    | 730,5                                   | 7 888,5    | 10 857,6                  | 203,8   | 5 234,2         | 6 951,3             | 995,8              | 282,0         |
| Dez.  | 45 659,0                           | 165,6                                   | 287,3  | 1 510,6                    | 644,0                                   | 9 782,1    | 9 616,8                   | 149,7   | 5 457,1         | 6 139,4             | 874,2              | 250,6         |
| 1990 <sup>4)</sup> Jan.                     | 43 216,2                           | 215,4                                   | 306,6  | 1 461,2                    | 709,7                                   | 6 481,6    | 9 935,4                   | 250,8   | 4 663,4         | 7 224,4             | 1 045,7            | 558,8         |
| Febr.                                       | 43 226,0                           | 152,4                                   | 289,1  | 1 351,1                    | 624,5                                   | 7 074,1    | 10 210,4                  | 149,7   | 4 742,4         | 6 971,3             | 1 064,6            | 585,7         |
| März  | 49 755,3                           | 185,1                                   | 335,9  | 1 589,8                    | 698,4                                   | 8 093,2    | 11 603,4                  | 525,6   | 5 749,1         | 7 709,8             | 1 144,4            | 637,1         |
| April                                       | 43 456,4                           | 174,1                                   | 317,4  | 1 304,8                    | 666,4                                   | 7 202,0    | 9 853,4                   | 478,7   | 5 190,3         | 6 746,5             | 935,2              | 330,5         |
| Mai   | 46 972,5                           | 189,9                                   | 346,4  | 1 425,2                    | 711,3                                   | 8 062,4    | 10 548,4                  | 551,7   | 5 341,0         | 7 139,1             | 997,7              | 215,0         |
| Juni  | 44 665,2                           | 148,7                                   | 337,5  | 1 437,9                    | 676,5                                   | 8 207,7    | 9 656,6                   | 273,7   | 5 196,9         | 6 814,1             | 964,9              | 272,2         |
| Juli  | 41 878,9                           | 145,7                                   | 320,8  | 1 094,3                    | 666,5                                   | 7 573,9    | 8 956,6                   | 157,6   | 4 947,4         | 6 396,5             | 962,5              | 531,4         |
| Aug.  | 39 386,1                           | 133,0                                   | 302,5  | 1 322,1                    | 679,8                                   | 6 783,3    | 7 616,1                   | 83,7    | 4 637,8         | 6 285,1             | 859,5              | 637,1         |
| Sept.                                       | 44 935,2                           | 169,2                                   | 317,6  | 1 424,9                    | 694,9                                   | 8 424,1    | 9 479,0                   | 356,7   | 5 067,5         | 6 620,0             | 998,5              | 604,4         |
| Okt.  | 46 817,0                           | 176,6                                   | 329,3  | 1 493,9                    | 741,1                                   | 7 830,1    | 10 496,5                  | 211,6   | 5 098,0         | 7 293,4             | 1 070,4            | 452,7         |

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1.1

Darstellung nach der „Systematik der Wirtschaftszweige“, Ausgabe 1979. Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRD). Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung. – Kombinierte Betriebe werden derjenigen Wirtschaftsgruppe zugerechnet, in der der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigtenzahl, liegt. – Im Hinblick auf die einzelnen Stufen der Umstellung des kurzfristigen Berichtssystems im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe siehe Heppert, E.: „Umstellung des kurzfristigen Berichtssystems im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe“ in Wirtschaft und Statistik 8/1979, S. 394 ff.

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

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

1985 = 100

| Jahr<br>Monat      | Verar-<br>beitendes<br>Gewerbe <sup>2)</sup> | Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe |  |  |  |                                      |  |   |                        |                      |  |                             |       |
|--------------------|--|---|--|--|--|--------------------------------------|--|---|------------------------|----------------------|--|-----------------------------|-------|
|                    |  | zu-<br>sammen                           | Herst. u.<br>Verarb.<br>v. Spalt-<br>u. Brut-<br>stoffen | Gewinnung<br>und Ver-<br>arbeitung<br>von Steinen<br>und Erden | Eisen-<br>schaf-<br>fende<br>Industrie | NE-<br>Metall-<br>halbzeug-<br>werke | Eisen-<br>Stahl-<br>und<br>Temper-<br>gießerei | Ziehereien<br>und<br>Kaltwalz-<br>werke | Chemische<br>Industrie | Holzbear-<br>beitung | Zellstoff-,<br>Holzschliff-,<br>Papier-<br>und<br>Pappe-<br>rzeugung | Gummi-<br>verar-<br>beitung |       |
| 1987               | 100,4  | 93,8                                    | —  | 101,4  | 81,6                                   | 93,9                                 | 88,8   | 90,4                                    | 94,7                   | 104,6                | 102,4  | 105,8                       |       |
| 1988               | 110,2  | 103,4                                   | 136,3  | 109,9  | 96,6                                   | 115,6                                | 98,8   | 104,3                                   | 101,9                  | 113,4                | 110,9  | 112,2                       |       |
| 1989 <sup>3)</sup> | 122,4  | 110,3                                   | 62,6   | 120,6  | 101,3                                  | 129,8                                | 112,4  | 116,1                                   | 107,8                  | 128,3                | 119,9  | 111,4                       |       |
| 1989               | Sept.  | 125,7                                   | 109,9  | 30,7   | 138,7                                  | 96,2                                 | 125,2  | 113,5                                   | 107,7                  | 107,1                | 138,1  | 121,4                       | 112,7 |
|                    | Okt.   | 126,9                                   | 115,5  | 36,6   | 141,6                                  | 94,9                                 | 129,4  | 126,2                                   | 118,6                  | 113,8                | 144,6  | 126,1                       | 127,3 |
|                    | Nov.   | 125,6                                   | 109,7  | 49,4   | 125,4                                  | 97,4                                 | 128,7  | 113,5                                   | 115,3                  | 105,2                | 138,2  | 129,2                       | 122,6 |
|                    | Dez.   | 123,8                                   | 96,9   | 61,4   | 90,8                                   | 81,8                                 | 118,7  | 100,3                                   | 99,4                   | 98,3                 | 116,8  | 103,3                       | 95,0  |
| 1990               | Jan.   | 125,1                                   | 111,8  | 75,1   | 89,2                                   | 95,0                                 | 133,5  | 114,0                                   | 114,2                  | 114,7                | 125,2  | 128,4                       | 109,8 |
|                    | Febr.  | 124,9                                   | 107,9  | 14,0   | 98,1                                   | 94,4                                 | 121,4  | 118,5                                   | 117,6                  | 108,1                | 130,6  | 122,3                       | 109,3 |
|                    | März   | 140,5                                   | 121,1  | 134,1  | 129,2                                  | 110,1                                | 134,4  | 125,8                                   | 118,8                  | 145,9                | 139,6  | 120,6                       |       |
|                    | April  | 122,5                                   | 108,8  | 30,7   | 133,4                                  | 95,8                                 | 130,4  | 109,1                                   | 113,0                  | 105,4                | 135,0  | 119,7                       | 112,7 |
|                    | Mai  | 129,3                                   | 113,3  | .  | 147,4                                  | 93,5                                 | 129,0  | 117,1                                   | 115,5                  | 110,7                | 147,2  | .                           | 118,8 |
|                    | Juni   | 123,5                                   | 109,5  | .  | 144,9                                  | 92,3                                 | 120,7  | 112,2                                   | 108,4                  | 107,7                | 135,7  | .                           | 108,8 |
|                    | Juli   | 125,3                                   | 107,2  | .  | 147,6                                  | 90,0                                 | 122,1  | 105,1                                   | 110,3                  | 104,7                | 129,2  | .                           | 107,0 |
|                    | Aug.   | 127,0                                   | 105,9  | .  | 144,9                                  | 85,5                                 | 117,7  | 107,2                                   | 106,3                  | 104,9                | 132,8  | .                           | 106,5 |
|                    | Sept.  | 133,6                                   | 112,6  | .  | 143,2                                  | 92,0                                 | 116,5  | 107,9                                   | 110,6                  | 113,4                | 142,1  | .                           | 114,5 |
|                    | Okt. <sup>4)</sup>                           | 143,2                                   | 120,4  | .  | 156,5                                  | 99,1                                 | 135,0  | 111,0                                   | 120,0                  | 118,5                | 154,3  | .                           | 131,4 |

| Jahr<br>Monat      | zu-<br>sammen      | Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                            |   |                   |                       |  |           |  |                     |   |   |   |       |
|--------------------|--------------------|---|---|-------------------|-----------------------|--|-----------|--|---------------------|---|---|---|-------|
|                    |                    | Stahlver-<br>formung,<br>Ober-<br>flächen-<br>veredlung,<br>Härtung | Stahl- und<br>Leicht-<br>metall-,<br>Schienen-<br>fahrzeug- <sup>5)</sup> | Maschinen-<br>bau | Straßen-<br>fahrzeug- | Her-<br>stellung<br>von Kraft-<br>wagen<br>und<br>-motoren | Schiffbau | Luft- u.<br>Raum-<br>fahr-<br>zeug-<br>bau | Elektro-<br>technik | Fein-<br>mechanik,<br>Optik,<br>H.v.<br>Uhren <sup>6)</sup> | Her-<br>stellung<br>von Eisen-,<br>Blech- und<br>Metall-<br>waren | Herst.<br>von Büro-<br>maschinen,<br>ADV-Geräten<br>und -Ein-<br>richtungen |       |
| 1987               | 102,4              | 103,1   | 106,2   | 99,0              | 105,6                 | 105,6  | 88,0      | —  | 103,9               | 104,5   | 108,0   | 96,7  |       |
| 1988               | 113,0              | 116,4   | 119,0   | 113,9             | 112,4                 | 112,2  | 88,1      | 122,6                                      | 114,4               | 112,0   | 117,5   | 98,9  |       |
| 1989 <sup>3)</sup> | 128,7              | 133,3   | 126,2   | 134,4             | 127,8                 | 127,0  | 120,7     | 190,5                                      | 124,8               | 116,8   | 130,0   | 95,4  |       |
| 1989               | Sept.              | 130,3   | 133,7   | 155,4             | 129,4                 | 118,5  | 117,6     | 155,0                                      | 264,2               | 128,9   | 117,4   | 116,5   |       |
|                    | Okt.               | 129,9   | 141,8   | 122,5             | 133,7                 | 127,9  | 125,8     | 135,0                                      | 130,2               | 128,6   | 123,9   | 144,4   | 94,9  |
|                    | Nov.               | 133,9   | 138,6   | 124,7             | 133,8                 | 132,7  | 130,9     | 175,8                                      | 156,4               | 134,4   | 127,6   | 140,2   | 107,6 |
|                    | Dez.               | 143,5   | 121,6   | 116,0             | 139,3                 | 138,6  | 138,0     | 203,9                                      | 519,5               | 141,9   | 113,2   | 116,8   | 112,5 |
| 1990               | Jan.               | 132,4   | 137,7   | 121,5             | 139,9                 | 142,8  | 142,4     | 47,8                                       | 121,6               | 128,0   | 127,6   | 141,2   | 82,3  |
|                    | Febr.              | 131,3   | 144,8   | 118,4             | 139,5                 | 131,3  | 130,1     | 29,6                                       | 156,4               | 133,3   | 125,6   | 138,1   | 82,6  |
|                    | März               | 146,4   | 150,9   | 141,7             | 155,3                 | 147,8  | 146,8     | 134,2                                      | 99,9                | 144,9   | 136,0   | 151,3   | 114,1 |
|                    | April              | 128,9   | 137,4   | 138,2             | 132,2                 | 137,1  | 136,3     | 94,4                                       | 122,7               | 125,0   | 113,2   | 139,2   | 75,6  |
|                    | Mai                | 138,0   | 146,7   | 133,3             | 142,7                 | 141,9  | 140,1     | 142,3                                      | 155,6               | 132,9   | 130,0   | 149,2   | 87,1  |
|                    | Juni               | 132,3   | 134,3   | 132,7             | 138,1                 | 131,1  | 129,0     | 62,1                                       | 172,6               | 130,1   | 126,4   | 141,9   | 106,8 |
|                    | Juli               | 136,7   | 135,8   | 144,1             | 141,0                 | 150,3  | 148,1     | 36,3                                       | 207,6               | 126,3   | 119,6   | 144,3   | 92,5  |
|                    | Aug.               | 136,1   | 134,2   | 171,1             | 129,7                 | 155,2  | 155,0     | 22,3                                       | 146,7               | 134,7   | 112,8   | 142,9   | 92,7  |
|                    | Sept.              | 140,3   | 135,5   | 145,4             | 131,7                 | 142,2  | 139,1     | 92,3                                       | 380,7               | 135,7   | 122,1   | 146,6   | 118,4 |
|                    | Okt. <sup>4)</sup> | 151,3   | 150,4   | 186,3             | 153,8                 | 166,5  | 163,9     | 26,9                                       | 115,9               | 146,0   | 134,5   | 166,6   | 98,2  |

| Jahr<br>Monat      | zu-<br>sammen      | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe |   |  |  |                                |   |                     |                             |                                    |                    |                              |       |
|--------------------|--------------------|--|---|--|--|--------------------------------|---|---------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------|-------|
|                    |                    | Fein-<br>keramik                       | Her-<br>stellung<br>und Ver-<br>arbeitung<br>von Glas | Her-<br>stellung<br>von Holz-<br>und<br>Polster-<br>möbeln | Papier-<br>und<br>Pappever-<br>arbeitung | Druckerei,<br>Vervielfältigung | Her-<br>stellung<br>von<br>Kunststoff-<br>waren | Leder-<br>erzeugung | Leder-<br>verar-<br>beitung | Her-<br>stellung<br>von<br>Schuhen | Textil-<br>gewerbe | Beklei-<br>dungs-<br>gewerbe |       |
| 1987               | 105,4              | 100,5                                  | 105,2   | 109,8  | 106,2                                    | 109,8                          | 111,5   | 97,2                | 95,9                        | 92,3                               | 97,8               | 101,4                        |       |
| 1988               | 112,8              | 106,8                                  | 115,0   | 119,5  | 113,3                                    | 116,8                          | 125,7   | 94,7                | 95,5                        | 92,5                               | 99,2               | 107,0                        |       |
| 1989 <sup>3)</sup> | 122,5              | 115,8                                  | 121,1   | 130,5  | 123,2                                    | 127,5                          | 138,9   | 99,7                | 97,5                        | 93,3                               | 107,7              | 114,3                        |       |
| 1989               | Sept.              | 137,6                                  | 122,9   | 127,2  | 131,5                                    | 121,2                          | 129,5   | 141,1               | 101,4                       | 120,7                              | 120,0              | 131,7                        | 194,2 |
|                    | Okt.               | 136,8                                  | 121,0   | 127,2  | 144,8                                    | 131,4                          | 139,8   | 149,9               | 113,3                       | 160,1                              | 174,4              | 122,1                        | 133,6 |
|                    | Nov.               | 125,6                                  | 109,6   | 130,3  | 143,2                                    | 128,8                          | 139,3   | 145,3               | 110,5                       | 109,2                              | 107,3              | 113,5                        | 76,9  |
|                    | Dez.               | 106,4                                  | 90,4  | 123,2  | 115,6                                    | 113,7                          | 137,8   | 122,5               | 105,8                       | 75,3                               | 70,7               | 84,4                         | 61,7  |
| 1990               | Jan.               | 123,9                                  | 125,8   | 130,9  | 141,2                                    | 136,5                          | 132,5   | 148,8               | 115,5                       | 72,4                               | 55,6               | 101,5                        | 86,3  |
|                    | Febr.              | 133,3                                  | 134,1   | 125,5  | 142,8                                    | 128,7                          | 123,1   | 149,8               | 95,2                        | 85,5                               | 75,6               | 111,6                        | 172,2 |
|                    | März               | 154,3                                  | 137,0   | 132,2  | 151,5                                    | 143,9                          | 140,9   | 168,0               | 95,5                        | 132,4                              | 131,8              | 136,5                        | 223,2 |
|                    | April              | 125,1                                  | 120,2   | 117,3  | 133,4                                    | 129,3                          | 131,2   | 149,6               | 90,8                        | 140,9                              | 154,1              | 103,5                        | 96,8  |
|                    | Mai                | 128,6                                  | 123,8   | 124,1  | 144,1                                    | 139,5                          | 140,1   | 162,2               | 88,0                        | 116,4                              | 116,1              | 104,8                        | 72,2  |
|                    | Juni               | 118,9                                  | 112,8   | 124,9  | 132,5                                    | 135,0                          | 132,8   | 149,8               | 95,2                        | 83,2                               | 73,0               | 93,9                         | 64,8  |
|                    | Juli               | 119,4                                  | 116,3   | 117,2  | 128,3                                    | 140,3                          | 134,3   | 151,5               | 86,2                        | 62,2                               | 45,0               | 88,3                         | 84,7  |
|                    | Aug.               | 133,6                                  | 112,9   | 119,3  | 140,0                                    | 139,9                          | 137,7   | 150,7               | 68,9                        | 78,1                               | 63,5               | 96,0                         | 187,3 |
|                    | Sept.              | 147,8                                  | 120,1   | 135,2  | 152,0                                    | 139,5                          | 143,1   | 159,8               | 80,6                        | 128,7                              | 123,8              | 125,8                        | 200,8 |
|                    | Okt. <sup>4)</sup> | 156,1                                  | 129,7   | 143,6  | 177,6                                    | 156,5                          | 159,2   | 174,8               | 99,7                        | 167,0                              | 172,1              | 131,5                        | 150,6 |

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2

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

1) Auftragsingang in jeweiligen Preisen (Wertindizes). — 2) Ausgewählte Wirtschaftszweige (ohne Nahrungs- und Genussmittelgewerbe). — 3) Endgültiges Ergebnis unter Berücksichtigung nachträglich eingegangener Berichtigungen der Berechnungsunterlagen. — 4) Vorläufiges Ergebnis. — 5) Ab 1988 einschl. Lokomotivbau und Feld- und Industriebahnwagenbau — 6) Ab 1988 einschl. H. v. Uhren.

# Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe – Fachliche Unternehmensteile

1985 = 100

| Jahr<br>Monat | Produzierendes Gewerbe |                      | Elektrizitäts- und Gasversorgung |                         |      | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe |         |                        |   |   |             |                                   | Bauhauptgewerbe |
|---------------|------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------|------|------------------------------------|---------|------------------------|---|---|-------------|-----------------------------------|-----------------|
|               | insgesamt              | ohne Bauhauptgewerbe | zusammen                         | Elektrizitätsversorgung | Gas- | zusammen                           | Bergbau | Verarbeitendes Gewerbe |   |   |             |                                   |                 |
|               |                        |                      |                                  |                         |      |                                    |         | zusammen               | Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe | Investitions-<br>güter<br>produzierendes<br>Gewerbe | Verbrauchs- | Nahrungs- und Genussmittelgewerbe |                 |

## kalendermonatlich

|            |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1987       | 102,6 | 102,4 | 103,0 | 102,1 | 106,8 | 102,3 | 91,6 | 102,7 | 99,2  | 104,9 | 103,2 | 100,3 | 106,1 |
| 1988       | 106,6 | 106,4 | 105,4 | 105,2 | 106,0 | 106,4 | 87,7 | 107,1 | 105,8 | 108,8 | 106,5 | 102,5 | 110,7 |
| 1989       | 111,7 | 111,3 | 108,6 | 108,0 | 110,9 | 111,5 | 86,0 | 112,4 | 108,9 | 116,2 | 110,5 | 105,4 | 118,0 |
| 1989 Okt.  | 123,6 | 122,4 | 113,6 | 113,9 | 112,3 | 123,0 | 89,2 | 124,2 | 116,6 | 128,1 | 124,7 | 124,4 | 142,2 |
| 1989 Nov.  | 121,3 | 120,8 | 121,8 | 117,8 | 139,1 | 120,8 | 90,2 | 121,8 | 112,1 | 128,0 | 119,6 | 121,0 | 128,8 |
| 1989 Dez.  | 110,4 | 111,7 | 127,7 | 123,1 | 148,1 | 110,5 | 85,9 | 111,3 | 99,2  | 122,7 | 101,2 | 102,6 | 89,9  |
| 1990 Jan.  | 110,9 | 112,0 | 136,4 | 131,0 | 159,9 | 110,2 | 90,0 | 110,9 | 108,5 | 112,8 | 114,2 | 102,9 | 93,5  |
| 1990 Febr. | 108,9 | 109,9 | 115,0 | 112,6 | 125,5 | 109,5 | 82,1 | 110,4 | 104,6 | 115,5 | 111,8 | 98,7  | 94,1  |
| 1990 März  | 124,5 | 124,5 | 120,0 | 118,3 | 127,6 | 124,8 | 92,1 | 125,9 | 117,7 | 132,4 | 127,5 | 113,2 | 125,3 |
| 1990 April | 111,1 | 110,4 | 107,1 | 107,2 | 106,8 | 110,7 | 81,6 | 111,6 | 108,4 | 115,6 | 111,1 | 101,3 | 121,8 |
| 1990 Mai   | 119,9 | 118,7 | 101,0 | 104,5 | 85,6  | 120,0 | 85,6 | 121,1 | 115,0 | 122,2 | 118,8 | 115,7 | 138,8 |
| 1990 Juni  | 115,0 | 114,2 | 94,6  | 97,4  | 82,3  | 115,6 | 80,0 | 116,8 | 109,5 | 126,9 | 112,5 | 112,6 | 127,0 |
| 1990 Juli  | 112,2 | 110,9 | 92,6  | 96,2  | 76,6  | 112,2 | 79,8 | 113,3 | 110,3 | 115,2 | 108,4 | 119,1 | 133,4 |
| 1990 Aug.  | 110,6 | 109,4 | 94,0  | 97,4  | 79,2  | 110,6 | 85,1 | 111,4 | 109,6 | 108,6 | 111,6 | 130,7 | 129,3 |
| 1990 Sept. | 119,6 | 118,8 | 102,6 | 103,1 | 100,3 | 119,9 | 82,2 | 121,2 | 110,5 | 125,5 | 123,4 | 125,9 | 132,5 |
| 1990 Okt.  | 131,7 | 130,3 | 115,9 | 114,5 | 121,8 | 131,4 | 89,5 | 132,8 | 119,1 | 135,9 | 136,2 | 150,2 | 152,2 |
| 1990 Nov.  | 128,2 | 127,9 | 124,6 | 119,2 | 148,4 | 128,1 | 88,2 | 129,5 | 115,4 | 133,8 | 130,8 | 145,0 | 133,1 |

## arbeitstäglich bereinigt

|            |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1987       | 102,6 | 102,4 | 103,0 | 102,1 | 106,9 | 102,3 | 91,6 | 102,6 | 99,3  | 104,8 | 103,2 | 100,3 | 106,0 |
| 1988       | 106,3 | 106,1 | 105,2 | 105,0 | 105,9 | 106,1 | 87,4 | 106,8 | 105,6 | 108,4 | 106,2 | 102,3 | 110,5 |
| 1989       | 111,7 | 111,3 | 108,6 | 108,1 | 111,0 | 111,5 | 85,9 | 112,4 | 108,9 | 116,2 | 110,5 | 105,4 | 117,9 |
| 1989 Okt.  | 124,5 | 123,3 | 114,0 | 114,3 | 112,6 | 124,0 | 89,7 | 125,1 | 117,3 | 129,2 | 125,8 | 125,4 | 143,8 |
| 1989 Nov.  | 120,2 | 119,8 | 121,5 | 117,5 | 138,8 | 119,6 | 89,7 | 120,7 | 111,4 | 128,8 | 118,3 | 119,8 | 127,2 |
| 1989 Dez.  | 112,3 | 113,6 | 128,5 | 123,8 | 149,0 | 112,5 | 85,9 | 113,4 | 100,4 | 125,3 | 103,2 | 104,6 | 92,2  |
| 1990 Jan.  | 109,3 | 110,4 | 135,5 | 130,2 | 159,0 | 108,6 | 89,3 | 109,3 | 107,5 | 110,9 | 112,3 | 101,1 | 91,8  |
| 1990 Febr. | 109,8 | 110,7 | 115,6 | 113,2 | 126,2 | 110,4 | 82,5 | 111,3 | 105,3 | 116,5 | 112,7 | 99,6  | 95,0  |
| 1990 März  | 123,0 | 123,0 | 119,5 | 117,8 | 127,1 | 123,3 | 91,5 | 124,3 | 116,8 | 130,6 | 125,8 | 111,6 | 123,2 |
| 1990 April | 113,4 | 112,7 | 108,0 | 108,1 | 107,7 | 113,0 | 82,8 | 114,0 | 109,9 | 118,4 | 113,8 | 103,8 | 125,5 |
| 1990 Mai   | 116,1 | 115,1 | 100,0 | 103,5 | 84,8  | 116,2 | 83,6 | 117,3 | 112,5 | 121,7 | 114,6 | 111,5 | 132,8 |
| 1990 Juni  | 116,3 | 115,5 | 94,8  | 97,6  | 82,4  | 117,0 | 80,8 | 118,2 | 110,3 | 124,6 | 114,0 | 114,1 | 129,1 |
| 1990 Juli  | 112,8 | 111,4 | 92,8  | 96,4  | 76,8  | 112,8 | 80,1 | 113,9 | 110,6 | 115,9 | 109,0 | 119,8 | 134,3 |
| 1990 Aug.  | 108,5 | 107,4 | 93,5  | 96,9  | 78,8  | 108,4 | 83,8 | 109,3 | 108,2 | 106,2 | 109,2 | 127,7 | 125,9 |
| 1990 Sept. | 123,4 | 122,4 | 103,4 | 103,9 | 101,1 | 123,8 | 84,1 | 125,2 | 112,9 | 130,1 | 127,9 | 130,5 | 138,5 |
| 1990 Okt.  | 132,7 | 131,3 | 116,3 | 114,9 | 122,2 | 132,4 | 90,0 | 133,8 | 119,7 | 137,1 | 137,4 | 151,5 | 153,9 |
| 1990 Nov.  | 127,1 | 126,8 | 124,3 | 118,9 | 148,0 | 127,0 | 87,7 | 128,3 | 114,7 | 132,4 | 129,5 | 143,6 | 131,4 |

| Jahr<br>Monat | Bauhauptgewerbe   |                   | Bergbau            |                    |                             | Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe |  |                           |   |          |                                   |  |                     |
|---------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|---|--|---------------------------|---|----------|-----------------------------------|--|---------------------|
|               | Hochbauleistungen | Tiefbauleistungen | darunter           |                    |                             | Mineralölverarbeitung                   | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | Eisenschaffende Industrie | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzugwerke | Gießerei | Eisen-, Stahl- und Tempergießerei | Ziehreifen, Kaltwalzwerke; Mechanik a.n.g. | Chemische Industrie |
|               |                   |                   | Steinkohlenbergbau | Braunkohlenbergbau | Gewinnung von Erdöl, Erdgas |   |  |                           |   |          |                                   |  |                     |

## kalendermonatlich

|            |       |       |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1987       | 104,2 | 108,0 | 90,6 | 88,0 | 99,9  | 93,2  | 99,7  | 89,5  | 104,2 | 101,0 | 90,6  | 103,1 | 101,0 |
| 1988       | 111,0 | 110,4 | 86,0 | 84,7 | 96,0  | 100,9 | 105,6 | 100,1 | 111,3 | 105,0 | 96,4  | 112,0 | 106,6 |
| 1989       | 119,8 | 116,0 | 84,5 | 84,1 | 93,6  | 97,2  | 114,0 | 101,5 | 119,9 | 110,5 | 100,4 | 119,1 | 109,4 |
| 1989 Okt.  | 140,8 | 143,8 | 87,8 | 89,4 | 92,6  | 99,4  | 136,6 | 106,2 | 134,0 | 126,0 | 116,0 | 133,9 | 114,5 |
| 1989 Nov.  | 129,2 | 128,4 | 85,4 | 87,2 | 107,1 | 99,1  | 121,9 | 102,2 | 127,6 | 117,0 | 105,9 | 122,9 | 111,4 |
| 1989 Dez.  | 94,0  | 85,4  | 79,9 | 87,4 | 115,7 | 109,7 | 89,2  | 80,5  | 106,9 | 91,1  | 82,6  | 91,4  | 102,0 |
| 1990 Jan.  | 103,8 | 82,2  | 88,4 | 84,5 | 109,4 | 105,7 | 83,8  | 94,9  | 120,2 | 122,3 | 111,5 | 121,8 | 110,8 |
| 1990 Febr. | 103,3 | 84,1  | 79,1 | 71,8 | 96,0  | 94,2  | 87,9  | 92,5  | 112,4 | 118,0 | 105,8 | 126,9 | 107,4 |
| 1990 März  | 130,5 | 119,7 | 89,3 | 81,1 | 106,0 | 101,1 | 116,8 | 105,4 | 127,9 | 129,4 | 117,5 | 141,3 | 118,8 |
| 1990 April | 124,6 | 118,8 | 79,5 | 79,8 | 92,4  | 100,9 | 115,6 | 92,3  | 111,4 | 109,9 | 100,0 | 128,1 | 110,3 |
| 1990 Mai   | 140,4 | 137,1 | 85,9 | 83,1 | 77,1  | 101,1 | 130,8 | 99,4  | 124,2 | 122,6 | 110,3 | 141,2 | 114,2 |
| 1990 Juni  | 129,3 | 124,5 | 78,8 | 79,2 | 74,8  | 102,7 | 125,2 | 91,1  | 115,9 | 108,9 | 96,3  | 125,5 | 109,7 |
| 1990 Juli  | 135,9 | 130,6 | 85,1 | 80,3 | 68,4  | 109,7 | 129,0 | 91,0  | 118,6 | 90,3  | 73,9  | 121,0 | 111,0 |
| 1990 Aug.  | 129,8 | 128,8 | 86,9 | 82,1 | 78,2  | 108,3 | 127,3 | 95,0  | 118,0 | 99,1  | 97,8  | 131,7 | 108,7 |
| 1990 Sept. | 134,0 | 130,8 | 79,4 | 84,7 | 79,9  | 95,8  | 130,4 | 96,6  | 116,6 | 114,6 | 107,3 | 131,6 | 109,6 |
| 1990 Okt.  | 155,0 | 149,1 | 85,9 | 93,4 | 91,2  | 96,2  | 143,3 | 102,2 | 127,8 | 128,1 | 117,7 | 144,6 | 119,5 |
| 1990 Nov.  | 137,5 | 128,3 | 80,0 | 91,6 | 108,0 | 101,2 | 127,5 | 97,3  | 120,2 | 116,6 | 105,4 | 131,7 | 117,8 |

## arbeitstäglich bereinigt

|            |       |       |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1987       | 104,2 | 108,0 | 90,6 | 88,0 | 100,0 | 93,3  | 99,6  | 89,5  | 104,2 | 101,0 | 90,6  | 103,2 | 101,0 |
| 1988       | 110,8 | 110,2 | 85,7 | 84,5 | 95,8  | 100,6 | 105,4 | 99,9  | 111,0 | 104,7 | 96,1  | 111,7 | 106,5 |
| 1989       | 119,7 | 115,9 | 84,4 | 84,0 | 93,5  | 97,3  | 113,9 | 101,4 | 119,8 | 110,4 | 100,2 | 119,0 | 109,4 |
| 1989 Okt.  | 142,2 | 145,5 | 88,3 | 89,9 | 93,1  | 99,4  | 137,6 | 106,7 | 135,3 | 127,4 | 117,3 | 135,4 | 115,0 |
| 1989 Nov.  | 127,7 | 126,6 | 84,9 | 86,7 | 106,6 | 99,1  | 120,8 | 101,7 | 126,1 | 115,4 | 104,4 | 121,3 | 110,9 |
| 1989 Dez.  | 96,2  | 87,8  | 79,9 | 87,4 | 115,7 | 109,7 | 90,8  | 81,3  | 109,5 | 93,5  | 84,9  | 93,9  | 103,0 |
| 1990 Jan.  | 101,8 | 80,4  | 87,7 | 83,9 | 108,6 | 105,7 | 82,5  | 94,1  | 118,0 | 119,8 | 109,1 | 119,3 | 110,0 |
| 1990 Febr. | 104,3 | 84,9  | 79,4 | 72,1 | 96,4  | 95,4  | 88,5  | 92,9  | 113,4 | 119,3 | 107,0 | 128,3 | 107,8 |
| 1990 März  | 128,5 | 117,5 | 88,7 | 80,5 | 105,2 | 101,1 | 115,4 | 104,6 | 125,9 | 127,2 | 115,4 | 138,8 | 118,1 |
| 1990 April | 128,0 | 122,7 | 80,7 | 80,9 | 93,8  | 100,9 | 118,0 | 93,5  | 114,4 | 113,3 | 103,2 | 132,0 | 111,5 |
| 1990 Mai   | 134,8 | 130,6 | 83,9 | 81,2 | 75,3  | 101,1 | 126,7 | 97,5  | 119,3 | 117,2 | 105,2 | 134,8 | 112,2 |
| 1990 Juni  | 131,3 | 126,8 | 79,6 | 79,9 | 75,5  | 102,7 | 126,7 | 91,8  | 117,7 | 108,7 | 98,0  | 127,7 | 110,4 |
| 1990 Juli  | 136,8 | 131,6 | 85,4 | 80,6 | 66,7  | 109,7 | 129,6 | 91,3  | 119,4 | 90,9  | 74,4  | 121,9 | 111,3 |
| 1990 Aug.  | 126,6 | 125,1 | 85,6 | 80,9 | 77,0  | 106,3 | 124,9 | 93,9  | 115,2 | 96,4  | 95,1  | 128,0 | 107,5 |
| 1990 Sept. | 139,6 | 137,3 | 81,2 | 86,6 | 81,7  | 95,8  | 134,5 | 98,5  | 121,4 | 120,0 | 112,5 | 137,8 | 111,5 |
| 1990 Okt.  | 156,6 | 150,9 | 86,4 | 93,9 | 91,7  | 96,2  | 144,4 | 102,7 | 129,0 | 129,5 | 119,0 | 146,3 | 120,0 |
| 1990 Nov.  | 135,9 | 126,5 | 79,6 | 91,1 | 107,4 | 101,2 | 126,4 | 96,8  | 118,8 | 115,1 | 103,9 | 130,0 | 117,3 |

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1.

Darstellung nach der Systematik der Wirtschaftszweige Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRD). – Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr

Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe – Fachliche Unternehmensteile

1985 = 100

| Jahr<br>Monat | Grundstoff- und<br>Produktionsgutergewerbe |  |                             | Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                                      |  |                        |  |                |   |  |  |   |
|---------------|--|--|-----------------------------|---|--|------------------------|--|----------------|---|--|--|---|
|               | Holz-<br>bear-<br>beitung                  | Zell-<br>stoff-,<br>Holz-<br>schliff-,<br>Papier-<br>und<br>Pappe-<br>rzeugung | Gummi-<br>ver-<br>arbeitung | Stahl-<br>ver-<br>formung,<br>Ober-<br>flächen-<br>ver-<br>edlung,<br>Härtung | Stahl-<br>und<br>Leicht-<br>metall-<br>bau,<br>Schienen-<br>fahrzeug-<br>bau | Ma-<br>schinen-<br>bau | Straßen-<br>fahrzeug-<br>bau,<br>Repara-<br>tur von<br>Kraft-<br>fahr-<br>zeugen<br>usw. | Schiff-<br>bau | Luft-<br>und<br>Raum-<br>fahrzeug-<br>bau | Elektro-<br>tech-<br>nik,<br>Repara-<br>tur von<br>elek-<br>trischen<br>Geräten<br>für den<br>Haushalt | Fein-<br>mechanik,<br>Optik,<br>Her-<br>stellung<br>von<br>Uhren | Her-<br>stellung<br>von<br>Eisen-,<br>Blech-<br>und<br>Metall-<br>waren |

kalendermonatlich

|            |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1987       | 102,1 | 109,5 | 104,5 | 100,5 | 99,6  | 103,0 | 107,4 | 84,9 | 108,3 | 105,3 | 103,7 | 108,1 | 106,6 |
| 1988       | 110,6 | 117,2 | 109,3 | 107,8 | 111,3 | 105,8 | 107,8 | 76,4 | 111,6 | 111,0 | 110,7 | 113,1 | 114,7 |
| 1989       | 121,6 | 122,5 | 114,2 | 118,3 | 107,7 | 115,6 | 115,7 | 72,9 | 120,7 | 120,7 | 107,2 | 121,8 | 109,5 |
| 1989 Okt.  | 136,5 | 131,2 | 122,8 | 131,9 | 121,3 | 121,7 | 129,7 | 80,0 | 132,0 | 135,5 | 117,2 | 137,6 | 123,1 |
| 1989 Nov.  | 128,7 | 126,5 | 119,5 | 125,7 | 136,2 | 124,7 | 124,2 | 76,6 | 131,1 | 133,7 | 118,4 | 133,7 | 136,1 |
| 1989 Dez.  | 102,4 | 108,8 | 97,4  | 96,6  | 127,6 | 148,0 | 105,3 | 65,1 | 115,7 | 121,1 | 105,8 | 112,5 | 124,7 |
| 1990 Jan.  | 121,1 | 129,8 | 117,3 | 128,0 | 99,7  | 101,6 | 122,7 | 70,2 | 130,2 | 115,9 | 105,6 | 128,3 | 97,1  |
| 1990 Febr. | 122,2 | 121,7 | 114,5 | 121,4 | 90,2  | 110,5 | 121,9 | 70,4 | 128,5 | 120,9 | 108,7 | 126,7 | 96,1  |
| 1990 März  | 142,8 | 139,8 | 127,1 | 137,0 | 110,1 | 130,2 | 135,8 | 80,7 | 135,8 | 137,1 | 125,3 | 141,4 | 120,7 |
| 1990 April | 127,0 | 117,9 | 107,3 | 117,9 | 103,4 | 114,5 | 116,9 | 71,9 | 125,2 | 119,8 | 108,7 | 123,3 | 101,8 |
| 1990 Mai   | 138,8 | 135,6 | 117,4 | 127,5 | 131,0 | 127,3 | 126,5 | 74,0 | 130,5 | 128,8 | 118,2 | 133,7 | 104,6 |
| 1990 Juni  | 127,4 | 127,5 | 109,2 | 117,1 | 118,5 | 130,5 | 119,3 | 78,3 | 123,5 | 123,6 | 113,9 | 123,2 | 115,5 |
| 1990 Juli  | 113,4 | 136,0 | 102,3 | 111,4 | 114,5 | 118,8 | 106,7 | 86,3 | 124,2 | 123,6 | 112,2 | 119,8 | 99,5  |
| 1990 Aug.  | 116,0 | 135,5 | 97,7  | 116,9 | 116,4 | 108,7 | 96,9  | 66,9 | 119,3 | 113,7 | 96,6  | 124,2 | 116,7 |
| 1990 Sept. | 130,4 | 136,6 | 110,7 | 122,3 | 130,1 | 124,2 | 123,8 | 74,9 | 126,5 | 131,3 | 112,5 | 131,4 | 119,8 |
| 1990 Okt.  | 145,9 | 142,4 | 120,8 | 132,9 | 130,9 | 129,1 | 141,1 | 79,3 | 138,8 | 142,7 | 126,4 | 149,2 | 117,3 |
| 1990 Nov.  | 138,2 | 137,0 | 114,9 | 124,2 | 133,3 | 131,1 | 132,5 | 79,3 | 135,9 | 139,9 | 125,2 | 144,3 | 130,9 |

arbeitstäglich bereinigt

|            |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1987       | 102,1 | 109,6 | 104,5 | 100,6 | 99,5  | 102,9 | 107,4 | 85,0 | 108,2 | 105,2 | 103,6 | 108,1 | 106,4 |
| 1988       | 110,3 | 117,0 | 109,0 | 107,5 | 111,0 | 105,4 | 107,5 | 76,3 | 111,3 | 110,7 | 110,3 | 112,8 | 114,1 |
| 1989       | 121,6 | 122,5 | 114,1 | 118,2 | 107,7 | 115,6 | 115,7 | 72,8 | 120,6 | 120,7 | 107,1 | 121,7 | 109,5 |
| 1989 Okt.  | 137,7 | 131,7 | 124,1 | 133,1 | 122,0 | 122,8 | 130,9 | 80,6 | 133,2 | 136,7 | 118,3 | 139,0 | 124,3 |
| 1989 Nov.  | 127,4 | 126,0 | 118,1 | 124,4 | 135,3 | 123,4 | 122,8 | 75,9 | 129,7 | 132,4 | 117,2 | 132,0 | 134,6 |
| 1989 Dez.  | 104,5 | 109,8 | 99,9  | 98,8  | 129,4 | 151,1 | 107,6 | 66,2 | 118,1 | 123,5 | 108,0 | 115,3 | 127,3 |
| 1990 Jan.  | 119,2 | 128,8 | 115,0 | 125,8 | 98,5  | 99,9  | 120,6 | 69,2 | 128,0 | 114,0 | 103,9 | 125,8 | 95,3  |
| 1990 Febr. | 123,2 | 122,1 | 115,6 | 122,5 | 90,7  | 111,4 | 122,9 | 70,9 | 129,6 | 121,9 | 109,7 | 128,0 | 96,9  |
| 1990 März  | 140,9 | 139,0 | 125,1 | 135,0 | 109,1 | 128,4 | 133,9 | 79,8 | 133,9 | 135,3 | 123,6 | 139,1 | 118,9 |
| 1990 April | 130,0 | 119,1 | 110,3 | 120,8 | 105,0 | 117,3 | 119,8 | 73,3 | 128,2 | 122,5 | 111,3 | 126,9 | 104,3 |
| 1990 Mai   | 134,1 | 133,4 | 112,5 | 122,9 | 127,8 | 122,8 | 121,8 | 71,8 | 125,9 | 124,4 | 114,0 | 128,1 | 100,7 |
| 1990 Juni  | 129,2 | 128,2 | 110,9 | 118,7 | 119,5 | 132,3 | 121,0 | 79,2 | 125,2 | 125,2 | 115,4 | 125,2 | 117,1 |
| 1990 Juli  | 114,0 | 136,4 | 103,0 | 112,1 | 115,0 | 119,5 | 107,4 | 66,6 | 124,9 | 124,3 | 112,8 | 120,6 | 100,1 |
| 1990 Aug.  | 113,5 | 134,2 | 95,2  | 114,3 | 114,7 | 106,3 | 94,7  | 65,7 | 116,7 | 111,3 | 94,5  | 121,0 | 114,1 |
| 1990 Sept. | 135,0 | 138,7 | 115,5 | 126,9 | 133,2 | 128,7 | 128,3 | 77,2 | 131,1 | 135,9 | 116,5 | 137,0 | 124,3 |
| 1990 Okt.  | 147,1 | 142,9 | 122,0 | 134,2 | 131,7 | 130,2 | 142,3 | 79,9 | 140,0 | 143,9 | 127,5 | 150,8 | 118,3 |
| 1990 Nov.  | 136,8 | 136,4 | 113,5 | 122,9 | 132,4 | 129,7 | 131,1 | 78,6 | 134,5 | 138,5 | 123,9 | 142,6 | 129,6 |

Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe

| Jahr<br>Monat | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe                            |                  |   |                            |   |   |   |                          |                             |                                    |                    | Nahrungs- und<br>Genußmittel-<br>gewerbe |                             |
|---------------|---|------------------|---|----------------------------|---|---|---|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|--|-----------------------------|
|               | Her-<br>stellung<br>von Musik-<br>instru-<br>menten <sup>1)</sup> | Fein-<br>keramik | Her-<br>stellung<br>und Ver-<br>arbeitung<br>von Glas | Holz-<br>ver-<br>arbeitung | Papier-<br>und<br>Pappe-<br>ver-<br>arbeitung | Druck-<br>rei,<br>Vervielfäl-<br>tigung | Her-<br>stellung<br>von Kunst-<br>stoff-<br>waren | Leder-<br>erzeu-<br>gung | Leder-<br>ver-<br>arbeitung | Her-<br>stellung<br>von<br>Schuhen | Textil-<br>gewerbe | Beklei-<br>dungs-<br>gewerbe             | Er-<br>nährungs-<br>gewerbe |

kalendermonatlich

|            |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 1987       | 104,0 | 96,6  | 104,2 | 103,2 | 105,6 | 105,2 | 110,0 | 111,5 | 88,0 | 83,5 | 100,4 | 95,6  | 102,1 | 95,9  |
| 1988       | 110,8 | 96,7  | 109,8 | 107,8 | 110,8 | 108,8 | 118,8 | 116,5 | 84,1 | 79,7 | 98,4  | 92,6  | 105,1 | 96,0  |
| 1989       | 120,9 | 99,6  | 118,1 | 112,9 | 116,1 | 112,7 | 126,9 | 106,3 | 81,2 | 74,2 | 99,3  | 89,1  | 109,1 | 96,3  |
| 1989 Okt.  | 152,2 | 107,0 | 135,3 | 130,6 | 129,4 | 125,8 | 140,6 | 124,1 | 92,4 | 83,7 | 114,6 | 94,6  | 130,7 | 108,7 |
| 1989 Nov.  | 148,1 | 106,6 | 128,8 | 128,0 | 123,8 | 123,8 | 135,8 | 116,6 | 83,9 | 70,7 | 105,4 | 88,4  | 129,9 | 98,9  |
| 1989 Dez.  | 121,2 | 89,1  | 106,6 | 107,0 | 106,0 | 125,7 | 110,3 | 97,8  | 64,6 | 54,4 | 85,3  | 71,3  | 112,1 | 79,0  |
| 1990 Jan.  | 113,5 | 102,1 | 119,0 | 109,9 | 123,5 | 112,4 | 134,6 | 155,2 | 78,6 | 73,1 | 106,3 | 96,6  | 107,6 | 91,1  |
| 1990 Febr. | 102,7 | 99,7  | 114,9 | 115,6 | 115,6 | 106,8 | 134,0 | 126,6 | 80,0 | 71,1 | 101,9 | 94,9  | 101,1 | 92,6  |
| 1990 März  | 123,5 | 111,6 | 128,3 | 133,5 | 130,1 | 125,5 | 152,3 | 121,7 | 89,6 | 77,8 | 114,3 | 108,4 | 113,8 | 111,6 |
| 1990 April | 117,2 | 102,5 | 119,2 | 116,0 | 115,2 | 114,5 | 137,2 | 114,0 | 72,9 | 61,9 | 97,6  | 75,0  | 108,7 | 83,1  |
| 1990 Mai   | 126,3 | 107,6 | 125,3 | 125,5 | 123,7 | 118,9 | 148,4 | 115,2 | 80,7 | 69,0 | 106,3 | 76,7  | 121,2 | 102,0 |
| 1990 Juni  | 122,0 | 97,0  | 120,1 | 117,4 | 117,2 | 117,2 | 140,2 | 93,2  | 72,7 | 57,9 | 99,1  | 73,3  | 113,9 | 109,1 |
| 1990 Juli  | 129,6 | 94,9  | 118,7 | 91,4  | 125,8 | 115,7 | 136,4 | 85,5  | 66,9 | 52,3 | 88,1  | 85,8  | 122,0 | 111,9 |
| 1990 Aug.  | 130,9 | 95,8  | 114,5 | 110,9 | 128,5 | 119,8 | 136,1 | 72,6  | 84,1 | 76,6 | 79,5  | 90,8  | 133,6 | 123,3 |
| 1990 Sept. | 146,4 | 100,3 | 127,2 | 128,1 | 133,1 | 126,7 | 144,1 | 96,5  | 91,6 | 81,7 | 104,2 | 99,1  | 130,0 | 115,6 |
| 1990 Okt.  | 166,4 | 110,2 | 138,2 | 145,1 | 150,2 | 139,8 | 162,7 | 113,9 | 97,9 | 82,7 | 115,7 | 95,3  | 157,8 | 131,6 |
| 1990 Nov.  | 156,7 | 107,0 | 133,5 | 140,4 | 143,2 | 141,3 | 154,7 | 96,7  | 88,1 | 68,9 | 108,3 | 92,1  | 152,4 | 126,5 |

arbeitstäglich bereinigt

|            |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 1987       | 103,9 | 96,6  | 104,2 | 103,1 | 105,6 | 105,2 | 110,1 | 111,4 | 88,1 | 83,5 | 100,4 | 95,5  | 102,1 | 95,9  |
| 1988       | 110,5 | 96,5  | 109,6 | 107,4 | 110,5 | 108,6 | 118,6 | 116,1 | 83,8 | 79,4 | 98,0  | 92,3  | 104,9 | 95,7  |
| 1989       | 120,9 | 99,5  | 118,0 | 112,8 | 116,0 | 112,7 | 126,8 | 106,2 | 81,1 | 74,1 | 99,2  | 89,1  | 109,1 | 96,2  |
| 1989 Okt.  | 153,4 | 107,7 | 136,0 | 131,9 | 130,5 | 126,5 | 141,9 | 125,5 | 93,3 | 84,5 | 115,9 | 95,4  | 131,6 | 110,1 |
| 1989 Nov.  | 146,6 | 105,8 | 127,9 | 126,5 | 122,5 | 122,9 | 134,3 | 115,1 | 82,9 | 69,9 | 104,0 | 87,5  | 128,8 | 97,5  |
| 1989 Dez.  | 123,6 | 90,5  | 108,0 | 109,4 | 108,2 | 127,4 | 112,7 | 100,5 | 66,1 | 55,7 | 87,6  | 72,7  | 114,0 | 81,3  |
| 1990 Jan.  | 111,7 | 100,9 | 117,8 | 108,0 | 121,4 | 111,1 | 132,3 | 151,9 | 77,2 | 71,8 | 104,1 | 95,0  | 106,0 | 89,0  |
| 1990 Febr. | 103,6 | 100,3 | 115,5 | 116,7 | 116,6 | 107,4 | 135,1 | 127,9 | 80,7 | 71,7 | 103,0 | 95,7  | 101,9 | 93,7  |
| 1990 März  | 121,9 | 110,5 | 127,2 | 131,5 | 128,2 | 124,3 | 150,1 | 119,5 | 88,3 | 76,7 | 112,3 | 108,9 | 112,5 | 109,4 |
| 1990 April | 119,9 | 104,3 | 121,0 | 119,0 | 118,0 | 116,3 | 140,6 | 117,6 | 74,7 | 63,5 | 100,6 | 76,8  | 111,0 | 85,9  |
| 1990 Mai   | 122,0 | 104,8 | 122,6 | 120,7 | 119,3 | 116,1 | 142,9 | 109,9 | 77,6 | 66,3 | 101,4 | 74,0  | 117,3 | 97,0  |
| 1990 Juni  | 123,6 | 98,0  | 121,1 | 119,1 | 118,8 | 118,3 | 142,2 | 94,9  | 73,8 | 58,8 | 100,9 | 74,3  | 115,3 | 111,2 |
| 1990 Juli  | 130,4 | 95,3  | 119,1 | 92,0  | 126,6 | 116,2 | 137,2 | 86,1  | 67,3 | 52,6 | 88,7  | 86,3  | 122,7 | 112,8 |
| 1990 Aug.  | 128,2 | 94,3  | 112,9 | 108,4 | 125,6 | 118,1 | 133,0 | 70,5  | 82,1 | 74,8 | 77,3  | 88,8  | 131,0 | 119,5 |
| 1990 Sept. | 151,4 | 102,9 | 130,1 | 133,2 | 138,0 | 129,7 | 149,6 | 101,2 | 95,2 | 84,9 | 109,1 | 102,7 | 134,1 | 121,6 |
| 1990 Okt.  | 167,8 | 111,0 | 138,9 | 146,5 | 151,5 | 140,6 | 164,2 | 115,2 | 98,8 | 83,5 | 117,0 | 96,2  | 158,9 | 133,1 |
| 1990 Nov.  | 155,2 | 106,2 | 132,6 | 138,9 | 141,7 | 140,3 | 153,0 | 95,4  | 87,1 | 68,1 | 106,9 | 91,1  | 151,2 | 124,7 |

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

# Außenhandel

## Zum Aufsatz: „Außenhandel nach verkehrsbezogenen Merkmalen“ Anteil der Verkehrsbranche an der Einfuhr im Generalhandel 1989<sup>1)</sup>

| Verkehrsbranche  | Ins-<br>gesamt | Darunter        |                            |                     |                             | Ins-<br>gesamt | Darunter        |                            |                     |                             |
|--|----------------|-----------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|
|  |                | See-<br>verkehr | Eisen-<br>bahn-<br>verkehr | Straßen-<br>verkehr | Binnen-<br>schiff-<br>fahrt |                | See-<br>verkehr | Eisen-<br>bahn-<br>verkehr | Straßen-<br>verkehr | Binnen-<br>schiff-<br>fahrt |
| Grenzabschnitt<br>Ursprungsland  | 1 000 t        |                 |                            |                     |                             | Mill. DM       |                 |                            |                     |                             |
| Gesamteinfuhr <sup>2)</sup> 3)   | 357 814,4      | 79 447,1        | 21 397,2                   | 73 428,6            | 92 507,4                    | 518 890,9      | 88 707,5        | 29 691,0                   | 276 285,9           | 28 183,7                    |
| <b>nach Grenzabschnitten</b>   |                |                 |                            |                     |                             |                |                 |                            |                     |                             |
| Ostseehäfen der Bundes-<br>republik Deutschland  | 6 245,0        | 6 243,2         | -                          | -                   | -                           | 12 903,8       | 12 882,5        | -                          | -                   | -                           |
| Deutsch-dänische Land-<br>grenze   | 3 276,2        | -               | 244,4                      | 3 027,8             | -                           | 8 422,9        | -               | 348,4                      | 8 048,0             | -                           |
| Hamburg  | 29 205,8       | 29 204,4        | -                          | -                   | -                           | 44 337,3       | 44 328,6        | -                          | -                   | -                           |
| Bremen <sup>4)</sup>   | 14 055,5       | 14 055,3        | -                          | -                   | -                           | 22 300,0       | 22 298,4        | -                          | -                   | -                           |
| Übrige deutsche Nordsee-<br>häfen  | 36 647,0       | 29 944,1        | -                          | -                   | -                           | 10 252,3       | 9 200,0         | -                          | -                   | -                           |
| Nördlicher Teil der deutsch-<br>niederländischen Grenze<br>(bis einschl. Alstätte)         | 12 850,7       | -               | 273,6                      | 5 558,6             | 918,8                       | 17 919,3       | -               | 514,6                      | 16 131,0            | 280,7                       |
| Südlicher Teil der deutsch-<br>niederländischen Grenze                                     | 129 315,6      | -               | 3 628,9                    | 17 628,3            | 79 483,8                    | 97 250,6       | -               | 1 645,5                    | 63 351,7            | 24 661,4                    |
| Deutsch-belgisch-luxem-<br>burgische Grenze  | 18 502,5       | -               | 3 510,1                    | 14 445,7            | 537,6                       | 66 117,8       | -               | 5 192,5                    | 60 784,4            | 53,5                        |
| Deutsch-französische Grenze  | 37 016,8       | -               | 2 747,6                    | 12 868,2            | 8 538,8                     | 47 690,2       | -               | 3 900,4                    | 38 813,6            | 1 539,5                     |
| Deutsch-schweizerische<br>Grenze und Grenze mit dem<br>österreichischen Land<br>Vorarlberg | 12 201,7       | -               | 1 614,2                    | 2 842,3             | 339,8                       | 35 091,2       | -               | 6 700,4                    | 25 734,2            | 585,4                       |
| Deutsch-österreichische<br>Grenze außer Vorarlberg   | 32 927,5       | -               | 3 184,6                    | 13 320,1            | 1 405,0                     | 67 005,5       | -               | 7 661,1                    | 54 860,6            | 578,2                       |
| Deutsch-tschechoslowa-<br>kische Grenze  | 19 164,5       | -               | 4 162,6                    | 1 867,7             | -                           | 7 227,1        | -               | 1 552,5                    | 3 480,1             | -                           |
| Grenze zur ehemaligen<br>Deutschen Demokratischen<br>Republik                              | 3 894,7        | -               | 1 579,3                    | 1 680,0             | 651,4                       | 6 844,8        | -               | 1 984,9                    | 4 545,5             | 310,0                       |
| Berlin (West)  | 1 294,2        | -               | 452,0                      | 209,9               | 632,2                       | 944,8          | -               | 192,6                      | 556,9               | 195,0                       |
| Luftverkehr  | 351,5          | -               | -                          | -                   | -                           | 58 559,0       | -               | -                          | -                   | -                           |
| Postverkehr  | 3,1            | -               | -                          | -                   | -                           | 2 097,5        | -               | -                          | -                   | -                           |
| Warenverkehrsvorgänge, die<br>nicht zugeordnet werden                                      | 862,2          | -               | -                          | -                   | -                           | 13 931,9       | -               | -                          | -                   | -                           |
| <b>nach Ursprungsländern</b>   |                |                 |                            |                     |                             |                |                 |                            |                     |                             |
| Europa   | 232 661,8      | 45 473,7        | 18 329,6                   | 68 117,5            | 45 108,0                    | 359 916,7      | 29 298,6        | 27 719,3                   | 243 700,5           | 17 277,6                    |
| Frankreich   | 27 674,2       | 1 174,0         | 2 736,2                    | 14 456,5            | 9 069,1                     | 60 787,8       | 686,3           | 3 143,6                    | 43 340,7            | 1 807,9                     |
| Belgien und Luxemburg  | 19 555,6       | 305,9           | 2 706,7                    | 10 161,9            | 6 198,9                     | 35 055,2       | 126,7           | 3 711,3                    | 28 228,2            | 1 955,9                     |
| Niederlande  | 54 492,7       | 1 978,4         | 974,3                      | 14 279,8            | 18 077,1                    | 52 079,3       | 719,7           | 1 129,6                    | 37 580,1            | 6 660,6                     |
| Italien  | 10 766,3       | 271,1           | 1 422,3                    | 8 170,6             | 503,6                       | 45 280,7       | 244,2           | 5 603,9                    | 37 420,8            | 346,7                       |
| Großbritannien<br>und Nordirland   | 22 619,0       | 12 986,8        | 289,0                      | 2 666,0             | 1 182,3                     | 34 790,2       | 5 595,9         | 689,1                      | 22 004,7            | 764,8                       |
| Irland   | 752,0          | 264,8           | 84,5                       | 215,1               | 184,7                       | 4 399,2        | 129,6           | 68,7                       | 3 568,6             | 116,4                       |
| Dänemark   | 5 106,3        | 1 660,7         | 142,7                      | 2 682,8             | 199,5                       | 9 298,2        | 1 966,3         | 177,2                      | 6 473,0             | 115,4                       |
| Griechenland   | 1 111,9        | 170,0           | 75,4                       | 430,7               | 405,3                       | 3 425,5        | 101,9           | 141,7                      | 2 661,9             | 311,4                       |
| Portugal   | 1 122,7        | 380,7           | 9,1                        | 233,8               | 467,5                       | 4 024,1        | 400,3           | 46,1                       | 3 065,5             | 234,9                       |
| Spanien  | 3 547,0        | 420,1           | 223,9                      | 2 122,4             | 765,2                       | 10 681,7       | 388,9           | 1 052,0                    | 8 053,8             | 534,3                       |
| Norwegen   | 18 348,9       | 5 633,5         | 160,6                      | 403,6               | 1 417,7                     | 7 363,2        | 2 314,9         | 134,2                      | 1 479,5             | 1 062,4                     |
| Schweden   | 12 594,5       | 9 450,3         | 787,9                      | 319,5               | 1 942,4                     | 12 904,5       | 9 082,0         | 1 135,3                    | 1 179,6             | 548,2                       |
| Finnland   | 2 844,2        | 2 330,6         | 54,0                       | 135,0               | 318,8                       | 5 346,8        | 4 369,4         | 80,0                       | 381,6               | 257,4                       |
| Schweiz  | 2 231,4        | 1,1             | 553,3                      | 1 523,7             | 91,0                        | 21 331,0       | 14,4            | 2 340,1                    | 15 613,3            | 312,7                       |
| Österreich   | 7 124,3        | 2,7             | 1 726,6                    | 5 144,3             | 214,4                       | 21 081,4       | 14,4            | 3 859,1                    | 15 741,7            | 141,5                       |
| Jugoslawien  | 1 737,6        | 158,2           | 410,1                      | 654,5               | 500,3                       | 6 403,3        | 62,5            | 1 266,6                    | 4 703,2             | 179,7                       |
| Türkei   | 1 031,7        | 119,7           | 25,2                       | 456,0               | 423,4                       | 4 809,3        | 327,8           | 86,2                       | 3 700,0             | 239,7                       |
| Sowjetunion  | 26 007,8       | 6 184,9         | 184,7                      | 387,4               | 616,3                       | 8 748,7        | 2 084,8         | 299,2                      | 1 499,8             | 428,0                       |
| Polen  | 5 027,4        | 1 770,4         | 837,8                      | 1 060,1             | 1 351,7                     | 3 672,6        | 393,9           | 444,1                      | 2 134,9             | 625,2                       |
| Tschechoslowakei   | 6 000,2        | 38,1            | 4 192,3                    | 1 487,3             | 268,0                       | 2 743,3        | 31,2            | 1 265,1                    | 1 240,0             | 126,9                       |
| Ungarn   | 1 740,8        | 6,0             | 486,1                      | 791,6               | 453,9                       | 2 796,2        | 16,0            | 423,2                      | 2 094,0             | 156,6                       |
| Rumänien   | 793,5          | 79,1            | 206,3                      | 187,5               | 318,0                       | 1 573,5        | 32,5            | 484,6                      | 810,5               | 233,1                       |
| Bulgarien  | 197,8          | 26,7            | 14,1                       | 70,3                | 80,9                        | 361,3          | 13,7            | 30,6                       | 229,8               | 51,4                        |
| Übriges Europa   | 224,0          | 59,9            | 26,5                       | 77,1                | 58,0                        | 959,7          | 181,3           | 107,8                      | 495,3               | 66,5                        |
| Afrika   | 38 624,1       | 8 729,9         | 659,9                      | 548,9               | 9 882,3                     | 15 958,0       | 4 870,7         | 200,5                      | 2 582,4             | 1 943,9                     |
| Nordamerika  | 17 553,7       | 6 580,1         | 247,0                      | 1 383,6             | 9 187,8                     | 44 674,4       | 9 510,3         | 456,4                      | 8 864,7             | 3 384,1                     |
| Mittel- und Südamerika   | 35 297,9       | 9 994,8         | 1 585,6                    | 1 413,4             | 19 935,0                    | 15 960,7       | 8 129,4         | 368,3                      | 2 879,1             | 3 109,8                     |
| Asien  | 25 087,4       | 6 302,2         | 179,8                      | 1 674,6             | 2 862,7                     | 78 575,5       | 34 938,7        | 781,2                      | 17 629,6            | 1 654,9                     |
| Australien und Ozeanien  | 8 584,0        | 2 365,4         | 395,2                      | 289,8               | 5 528,6                     | 3 787,0        | 1 958,8         | 165,0                      | 627,1               | 811,1                       |
| Nicht ermittelte Länder  | 5,5            | 1,0             | 0,0                        | 0,8                 | 3,1                         | 18,7           | 1,4             | 0,1                        | 2,4                 | 2,1                         |

Siehe auch Fachserie 7, Reihe 1

1) Nachgewiesen im Zeitpunkt des Grenzüberganges. - 2) Einschl. Rückwaren und Ersatzlieferungen. - 3) Außerdem elektrischer Strom: 11 178 585 Mill. MWh. - 4) Einschl. Bremerhaven.

Anteil der Verkehrszweige an der Einfuhr im Generalhandel 1989<sup>1)</sup>

| Verkehrszweig<br>Warenbenennung                                       | 1 000 t        |                 |                            |                     |                             | Mill. DM       |                 |                            |                     |                             |
|---|----------------|-----------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|
|   | Ins-<br>gesamt | Darunter        |                            |                     |                             | Ins-<br>gesamt | Darunter        |                            |                     |                             |
|   |                | See-<br>verkehr | Eisen-<br>bahn-<br>verkehr | Straßen-<br>verkehr | Binnen-<br>schiff-<br>fahrt |                | See-<br>verkehr | Eisen-<br>bahn-<br>verkehr | Straßen-<br>verkehr | Binnen-<br>schiff-<br>fahrt |
| nach Warengruppen und -untergruppen                                   |                |                 |                            |                     |                             |                |                 |                            |                     |                             |
| Ernährungswirtschaft  | 37 988,2       | 12 415,0        | 1 388,5                    | 16 381,9            | 7 610,4                     | 57 918         | 13 984          | 1 864                      | 37 557              | 3 925                       |
| Lebende Tiere   | 191,4          | 0,1             | 0,1                        | 190,7               | 0,0                         | 725            | 2               | 2                          | 700                 | 0                           |
| Nahrungsmittel tierischen Ursprungs                                   | 3 653,7        | 844,7           | 25,3                       | 2 763,4             | 7,0                         | 15 144         | 1 986           | 132                        | 12 850              | 21                          |
| darunter:   |                |                 |                            |                     |                             |                |                 |                            |                     |                             |
| Molkereiprodukte  | 859,7          | 15,9            | 2,7                        | 838,6               | 0,5                         | 4 199          | 73              | 12                         | 4 107               | 3                           |
| Fleisch und Fleischwaren  | 1 279,2        | 65,1            | 4,4                        | 1 206,4             | 0,8                         | 6 818          | 492             | 19                         | 6 279               | 5                           |
| Fische und Fischzubereitungen   | 552,0          | 223,1           | 8,7                        | 316,2               | 1,6                         | 2 457          | 814             | 41                         | 1 520               | 9                           |
| Nahrungsmittel pflanzlichen Ursprungs                                 | 31 935,7       | 10 657,1        | 1 127,4                    | 12 405,4            | 7 572,4                     | 33 089         | 7 168           | 1 297                      | 20 483              | 3 780                       |
| darunter:   |                |                 |                            |                     |                             |                |                 |                            |                     |                             |
| Getreide  | 4 664,9        | 2 166,5         | 163,2                      | 445,6               | 1 885,4                     | 2 183          | 855             | 105                        | 405                 | 814                         |
| Kartoffeln  | 877,4          | 4,3             | 122,1                      | 748,4               | —                           | 364            | 3               | 86                         | 275                 | —                           |
| Gemüse und sonstige Küchengewächse                                    | 2 516,1        | 71,6            | 93,7                       | 2 334,0             | 1,3                         | 3 983          | 148             | 134                        | 3 810               | 5                           |
| Obst, außer Südfrüchten   | 1 947,6        | 187,2           | 106,8                      | 1 644,9             | 0,3                         | 3 376          | 381             | 114                        | 2 851               | 1                           |
| Südf Früchte  | 2 147,4        | 757,4           | 208,4                      | 1 171,3             | 2,8                         | 2 720          | 1 102           | 247                        | 1 343               | 6                           |
| Kakao und Kakaoerzeugnisse  | 514,6          | 219,8           | 34,9                       | 255,5               | 3,7                         | 1 857          | 693             | 137                        | 1 014               | 10                          |
| Ölfrüchte zur Ernährung   | 4 260,2        | 1 619,5         | 147,8                      | 207,8               | 2 284,8                     | 2 888          | 994             | 128                        | 215                 | 1 550                       |
| Ölkuchen  | 4 568,4        | 2 471,1         | 24,6                       | 437,5               | 1 634,8                     | 1 705          | 885             | 10                         | 206                 | 803                         |
| Genußmittel   | 2 207,4        | 913,2           | 235,7                      | 1 022,4             | 31,0                        | 8 958          | 4 828           | 433                        | 3 524               | 124                         |
| darunter:   |                |                 |                            |                     |                             |                |                 |                            |                     |                             |
| Kaffee  | 752,0          | 686,7           | 0,6                        | 49,0                | 15,5                        | 3 785          | 3 429           | 3                          | 284                 | 66                          |
| Rohtabak und Tabakerzeugnisse   | 176,6          | 104,9           | 4,2                        | 67,3                | 0,1                         | 1 596          | 851             | 29                         | 712                 | 0                           |
| Wein  | 894,3          | 24,8            | 198,7                      | 656,5               | 13,0                        | 2 098          | 74              | 242                        | 1 731               | 40                          |
| Gewerbliche Wirtschaft <sup>2)</sup>                                  | 319 455,0      | 67 032,1        | 20 008,7                   | 57 046,7            | 84 897,0                    | 452 659        | 74 724          | 27 827                     | 238 728             | 24 259                      |
| Rohstoffe   | 158 075,0      | 43 898,2        | 6 589,8                    | 12 019,6            | 49 418,7                    | 32 522         | 11 294          | 927                        | 4 153               | 3 868                       |
| darunter:   |                |                 |                            |                     |                             |                |                 |                            |                     |                             |
| Spinnstoffe einschl. Abfälle  | 825,1          | 416,0           | 60,9                       | 324,7               | 22,5                        | 3 487          | 1 947           | 167                        | 1 325               | 39                          |
| Felle und Häute   | 71,9           | 10,8            | 0,6                        | 59,2                | 0,9                         | 522            | 195             | 3                          | 280                 | 3                           |
| Holz zu Holzmasse   | 133,4          | 2,2             | 2,3                        | 128,8               | —                           | 15             | 0               | 0                          | 15                  | —                           |
| Bau- und Nutzholz   | 1 604,7        | 377,4           | 278,8                      | 919,3               | 28,5                        | 605            | 276             | 87                         | 218                 | 24                          |
| Kohlen einschl. Präkokohlen   | 8 738,7        | 3 320,6         | 2 555,7                    | 233,6               | 2 624,8                     | 742            | 286             | 176                        | 29                  | 251                         |
| Erdöl <sup>3)</sup>   | 66 326,9       | 20 249,8        | —                          | 0,0                 | —                           | 17 046         | 5 107           | —                          | 0                   | —                           |
| Eisenerze   | 49 300,1       | 12 617,1        | 2 657,2                    | 769,6               | 33 214,2                    | 2 793          | 730             | 149                        | 39                  | 1 873                       |
| NE-Metallerze   | 5 805,2        | 2 829,0         | 45,3                       | 294,0               | 2 635,5                     | 3 262          | 1 703           | 69                         | 735                 | 740                         |
| Halbwaren <sup>2)</sup>   | 109 397,9      | 15 955,0        | 6 008,5                    | 12 991,0            | 30 597,3                    | 63 571         | 11 428          | 4 474                      | 19 454              | 15 584                      |
| darunter:   |                |                 |                            |                     |                             |                |                 |                            |                     |                             |
| Gespinnste  | 408,2          | 66,8            | 13,6                       | 326,5               | 0,2                         | 3 973          | 514             | 109                        | 3 303               | 3                           |
| Bau- und Nutzholz   | 2 878,2        | 949,6           | 542,2                      | 1 208,7             | 174,9                       | 2 226          | 844             | 354                        | 917                 | 109                         |
| Holzmasse, Zellstoff  | 3 727,4        | 2 265,2         | 224,9                      | 356,2               | 880,8                       | 5 267          | 3 179           | 316                        | 492                 | 1 280                       |
| Roheisen, Schrott, Ferrolegerungen und Eisenhalbzeug                  | 4 895,4        | 526,8           | 1 230,9                    | 1 197,5             | 1 935,5                     | 6 084          | 888             | 1 497                      | 1 422               | 2 271                       |
| NE-Metalle  | 2 722,2        | 313,3           | 226,9                      | 1 594,6             | 585,3                       | 12 373         | 1 423           | 884                        | 7 451               | 2 583                       |
| Sonstige technische Fette und Öle                                     | 655,5          | 176,7           | 6,2                        | 170,1               | 302,2                       | 534            | 84              | 4                          | 148                 | 297                         |
| Kraftstoffe, Schmieröle; Erdgas                                       | 73 171,2       | 8 912,7         | 1 618,6                    | 888,3               | 18 732,6                    | 18 229         | 2 779           | 451                        | 520                 | 6 073                       |
| Fertigwaren   | 51 982,0       | 7 178,9         | 7 410,4                    | 32 036,1            | 4 881,0                     | 356 566        | 52 002          | 22 426                     | 215 121             | 4 807                       |
| Vorzzeugnisse   | 33 895,6       | 4 666,1         | 5 887,3                    | 19 171,3            | 4 099,3                     | 77 220         | 10 405          | 8 034                      | 51 920              | 3 350                       |
| darunter:   |                |                 |                            |                     |                             |                |                 |                            |                     |                             |
| Gewebe, Gewirke und dgl.  | 571,5          | 97,8            | 16,4                       | 442,2               | 1,2                         | 10 424         | 1 519           | 321                        | 7 641               | 24                          |
| Leder   | 38,2           | 6,9             | 0,7                        | 27,6                | 0,8                         | 1 409          | 156             | 30                         | 1 062               | 6                           |
| Papier und Pappe  | 5 870,3        | 2 492,6         | 708,2                      | 2 561,3             | 102,9                       | 8 865          | 3 403           | 1 044                      | 4 278               | 122                         |
| Kunststoffe, Teerfarbstoffe, Farben und andere chemische Vorzeugnisse | 11 806,7       | 917,7           | 1 571,0                    | 7 394,3             | 1 899,2                     | 31 192         | 2 836           | 2 884                      | 22 934              | 1 488                       |
| Stangen, Bleche, Draht usw. aus Stahl                                 | 11 326,8       | 701,6           | 3 202,2                    | 5 353,3             | 2 054,5                     | 13 804         | 1 414           | 3 045                      | 7 679               | 1 625                       |
| Enderzeugnisse  | 18 086,4       | 2 512,8         | 1 523,1                    | 12 864,8            | 781,7                       | 279 346        | 41 597          | 14 392                     | 163 201             | 1 457                       |
| darunter:   |                |                 |                            |                     |                             |                |                 |                            |                     |                             |
| Kleidung und sonstige Spinnstoffwaren                                 | 795,0          | 185,2           | 26,8                       | 518,7               | 1,6                         | 28 707         | 5 096           | 927                        | 19 323              | 37                          |
| Papierwaren, Bücher usw.  | 1 000,5        | 120,8           | 61,4                       | 802,9               | 1,6                         | 4 504          | 513             | 205                        | 3 341               | 7                           |
| Maschinen (außer elektrischen Maschinen)                              | 1 847,7        | 281,3           | 110,9                      | 1 390,3             | 12,7                        | 54 358         | 8 016           | 1 733                      | 33 172              | 271                         |
| Luffahrzeuge  | 22,8           | 2,9             | 0,2                        | 5,9                 | 0,0                         | 17 040         | 290             | 46                         | 1 721               | 2                           |
| Kraftfahrzeuge  | 2 934,9        | 517,8           | 334,8                      | 2 024,9             | 17,5                        | 40 236         | 6 995           | 4 871                      | 27 270              | 236                         |

1) Nachgewiesen im Zeitpunkt des Grenzüberganges. — 2) Außerdem elektrischer Strom: 11 178 585 MWh. — 3) Fest installierte Transporteinrichtungen: 48 077 103 t, 11 939 Mill. DM.

## Anteil der Verkehrswege an der Ausfuhr im Generalhandel 1989<sup>1)</sup>

| Verkehrsweig<br>Grenzabschnitt<br>Bestimmungsland  | Darunter       |                 |                            |                     |                             | Ins-<br>gesamt | Darunter       |                 |                            |                     |                             |
|--|----------------|-----------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|
|  | Ins-<br>gesamt | See-<br>verkehr | Eisen-<br>bahn-<br>verkehr | Straßen-<br>verkehr | Binnen-<br>schiff-<br>fahrt |                | Ins-<br>gesamt | See-<br>verkehr | Eisen-<br>bahn-<br>verkehr | Straßen-<br>verkehr | Binnen-<br>schiff-<br>fahrt |
|  |                |                 |                            |                     |                             |                |                |                 |                            |                     |                             |
| Gesamtausfuhr <sup>2)3)</sup> .....  | 201 062,5      | 29 240,0        | 25 862,2                   | 81 035,0            | 50 648,2                    | 653 512,4      | 118 431,1      | 60 393,7        | 381 048,1                  | 21 084,3            |                             |
| <b>nach Grenzabschnitten</b>   |                |                 |                            |                     |                             |                |                |                 |                            |                     |                             |
| Ostseehäfen der Bundes-<br>republik Deutschland .....  | 4 433,1        | 4 389,1         | -                          | -                   | -                           | 21 912,4       | 21 649,9       | -               | -                          | -                   |                             |
| Deutsch-dänische Land-<br>grenze .....   | 3 030,8        | -               | 583,6                      | 2 443,5             | -                           | 13 355,9       | -              | 1 438,3         | 11 864,1                   | -                   |                             |
| Hamburg .....  | 10 860,9       | 10 296,8        | -                          | -                   | -                           | 39 165,8       | 38 485,8       | -               | -                          | -                   |                             |
| Bremen <sup>4)</sup> .....   | 8 374,6        | 8 324,6         | -                          | -                   | -                           | 46 910,2       | 46 597,5       | -               | -                          | -                   |                             |
| Übrige deutsche Nordsee-<br>häfen .....  | 6 231,3        | 6 175,1         | -                          | -                   | -                           | 11 719,7       | 11 395,5       | -               | -                          | -                   |                             |
| Nördlicher Teil der deutsch-<br>niederländischen Grenze<br>(bis einschl. Alstätte) .....         | 8 393,0        | -               | 530,1                      | 6 786,7             | 1 065,7                     | 19 197,2       | -              | 1 243,3         | 17 632,5                   | 279,1               |                             |
| Südlicher Teil der deutsch-<br>niederländischen Grenze .....                                     | 71 065,4       | -               | 1 563,8                    | 17 862,5            | 43 069,9                    | 88 173,1       | -              | 1 790,3         | 67 801,3                   | 18 362,5            |                             |
| Deutsch-belgisch-luxem-<br>burgische Grenze .....  | 17 971,0       | -               | 4 813,8                    | 12 773,6            | 220,0                       | 91 962,7       | -              | 9 399,2         | 81 958,8                   | 29,7                |                             |
| Deutsch-französische Grenze .....  | 19 393,8       | -               | 3 714,8                    | 11 352,8            | 4 195,5                     | 74 754,0       | -              | 9 257,5         | 63 538,4                   | 1 131,9             |                             |
| Deutsch-schweizerische<br>Grenze und Grenze mit dem<br>österreichischen Land<br>Vorarlberg ..... | 14 881,8       | -               | 5 616,8                    | 7 316,6             | 1 637,6                     | 52 171,1       | -              | 13 202,7        | 37 444,6                   | 904,8               |                             |
| Deutsch-österreichische<br>Grenze außer Vorarlberg .....   | 20 449,3       | -               | 6 043,2                    | 14 188,0            | 120,9                       | 95 957,4       | -              | 15 437,4        | 79 088,2                   | 235,0               |                             |
| Deutsch-tschechoslowa-<br>kische Grenze .....  | 1 764,3        | -               | 680,7                      | 1 077,3             | -                           | 9 496,4        | -              | 3 578,1         | 5 860,8                    | -                   |                             |
| Grenze zur ehemaligen<br>Deutschen Demokratischen<br>Republik .....                              | 2 968,6        | -               | 1 839,4                    | 867,4               | 252,5                       | 13 301,5       | -              | 4 093,4         | 8 998,3                    | 123,3               |                             |
| Berlin (West) .....  | 45,4           | -               | 6,1                        | 33,5                | 4,5                         | 595,8          | -              | 111,1           | 465,4                      | 3,3                 |                             |
| Luftverkehr .....  | 345,4          | -               | -                          | -                   | -                           | 56 590,3       | -              | -               | -                          | -                   |                             |
| Postverkehr .....  | 3,0            | -               | -                          | -                   | -                           | 2 721,3        | -              | -               | -                          | -                   |                             |
| Warenverkehrsvorgänge, die<br>nicht zugeordnet werden .....                                      | 11 050,9       | 54,4            | 470,0                      | 6 333,0             | 81,6                        | 15 527,7       | 301,8          | 842,5           | 6 395,7                    | 14,5                |                             |
| <b>nach Bestimmungsländern</b>   |                |                 |                            |                     |                             |                |                |                 |                            |                     |                             |
| Europa .....   | 176 021,2      | 16 636,1        | 25 410,8                   | 77 706,9            | 45 580,0                    | 504 814,5      | 38 213,3       | 58 771,0        | 361 559,3                  | 11 868,8            |                             |
| Frankreich .....   | 21 282,1       | 527,7           | 3 908,8                    | 13 727,9            | 2 929,6                     | 85 139,4       | 315,7          | 7 056,8         | 64 459,0                   | 734,4               |                             |
| Belgien und Luxemburg .....  | 22 343,5       | 340,4           | 4 056,7                    | 9 058,6             | 7 669,1                     | 46 397,5       | 147,3          | 7 611,5         | 35 455,3                   | 1 813,8             |                             |
| Niederlande .....  | 54 488,4       | 937,4           | 1 278,0                    | 19 925,6            | 24 561,5                    | 55 046,3       | 513,2          | 2 280,9         | 47 881,1                   | 2 974,1             |                             |
| Italien .....  | 16 660,7       | 676,9           | 5 568,9                    | 8 527,3             | 1 712,5                     | 60 321,9       | 269,0          | 11 187,0        | 46 122,7                   | 383,2               |                             |
| Großbritannien<br>und Nordirland .....   | 10 799,8       | 2 546,6         | 441,2                      | 5 287,5             | 2 471,5                     | 59 814,7       | 5 701,9        | 658,5           | 47 481,6                   | 2 049,6             |                             |
| Irland .....   | 652,5          | 270,4           | 20,1                       | 234,5               | 123,2                       | 3 022,5        | 343,4          | 11,3            | 2 304,1                    | 46,2                |                             |
| Dänemark .....   | 3 990,5        | 1 244,7         | 381,6                      | 2 156,8             | 186,4                       | 12 351,0       | 2 411,8        | 971,5           | 8 145,8                    | 141,7               |                             |
| Griechenland .....   | 1 028,4        | 246,8           | 94,4                       | 572,4               | 80,7                        | 6 491,0        | 334,3          | 674,9           | 4 778,5                    | 150,9               |                             |
| Portugal .....   | 777,1          | 260,4           | 37,7                       | 339,8               | 124,5                       | 5 617,4        | 339,6          | 381,9           | 4 242,7                    | 129,3               |                             |
| Spanien .....  | 3 880,5        | 528,6           | 508,9                      | 1 994,1             | 807,6                       | 22 224,9       | 895,5          | 2 604,2         | 16 791,0                   | 387,0               |                             |
| Norwegen .....   | 1 513,7        | 975,7           | 44,8                       | 176,3               | 277,0                       | 5 497,1        | 2 843,3        | 220,8           | 1 633,4                    | 184,5               |                             |
| Schweden .....   | 4 555,1        | 2 521,2         | 1 180,3                    | 409,2               | 418,7                       | 18 963,8       | 12 208,8       | 1 344,0         | 3 891,7                    | 431,4               |                             |
| Finnland .....   | 1 697,9        | 1 301,9         | 32,8                       | 118,8               | 221,2                       | 8 088,2        | 6 000,3        | 102,3           | 1 222,8                    | 131,1               |                             |
| Schweiz .....  | 12 949,5       | 10,3            | 2 693,4                    | 6 740,3             | 2 681,8                     | 39 931,9       | 22,1           | 7 815,6         | 28 083,5                   | 1 245,6             |                             |
| Österreich .....   | 9 821,2        | 34,3            | 3 204,9                    | 6 350,3             | 80,2                        | 36 575,6       | 24,3           | 6 812,0         | 28 182,2                   | 40,0                |                             |
| Jugoslawien .....  | 941,6          | 42,6            | 335,5                      | 603,8               | 50,6                        | 7 589,1        | 24,5           | 1 824,8         | 5 306,4                    | 59,0                |                             |
| Türkei .....   | 657,4          | 192,6           | 43,9                       | 327,8               | 79,3                        | 4 699,9        | 672,3          | 282,1           | 3 060,9                    | 147,2               |                             |
| Sowjetunion .....  | 3 877,0        | 2 525,3         | 554,2                      | 195,5               | 591,9                       | 11 779,9       | 4 171,9        | 4 174,8         | 2 525,4                    | 543,5               |                             |
| Polen .....  | 2 127,5        | 1 203,7         | 300,1                      | 378,3               | 229,8                       | 4 747,1        | 545,1          | 737,4           | 3 149,5                    | 84,0                |                             |
| Tschechoslowakei .....   | 808,9          | 37,4            | 371,9                      | 164,3               | 232,0                       | 3 038,8        | 32,6           | 724,8           | 2 038,4                    | 111,6               |                             |
| Ungarn .....   | 536,3          | 0,9             | 199,3                      | 317,4               | 1,7                         | 3 778,7        | 4,3            | 601,3           | 2 807,1                    | 4,7                 |                             |
| Rumänien .....   | 99,7           | 0,5             | 39,4                       | 59,4                | 0,0                         | 600,6          | 1,2            | 117,1           | 464,9                      | 0,1                 |                             |
| Bulgarien .....  | 218,1          | 8,7             | 113,5                      | 76,7                | 17,4                        | 1 550,8        | 18,1           | 475,7           | 883,9                      | 57,3                |                             |
| Übriges Europa .....   | 338,8          | 201,1           | 20,5                       | 64,5                | 11,8                        | 1 546,4        | 572,8          | 99,8            | 647,4                      | 18,6                |                             |
| Afrika .....   | 3 563,0        | 1 919,0         | 123,4                      | 545,2               | 882,6                       | 17 419,2       | 9 736,8        | 233,9           | 3 235,6                    | 1 403,2             |                             |
| Nordamerika .....  | 5 672,9        | 3 037,1         | 105,3                      | 846,5               | 1 552,9                     | 52 326,5       | 27 503,9       | 339,7           | 6 640,6                    | 3 170,2             |                             |
| Mittel- und Südamerika .....   | 2 475,8        | 1 792,9         | 26,8                       | 185,7               | 381,6                       | 11 870,9       | 7 190,9        | 91,6            | 957,4                      | 545,9               |                             |
| Asien .....  | 9 322,6        | 5 462,3         | 189,0                      | 1 112,3             | 2 198,5                     | 60 100,6       | 32 265,9       | 936,2           | 7 931,5                    | 3 763,9             |                             |
| Australien und Ozeanien .....  | 566,1          | 382,3           | 6,3                        | 77,4                | 72,6                        | 5 464,0        | 3 517,3        | 19,2            | 449,0                      | 332,1               |                             |
| Nicht ermittelte Länder .....  | 571,5          | 10,1            | 0,6                        | 560,7               | -                           | 274,1          | 1,7            | 1,7             | 269,6                      | -                   |                             |

Siehe auch Fachserie 7, Reihe 1.

1) Nachgewiesen im Zeitpunkt des Grenzüberganges. - 2) Einschl. Rückwaren und Ersatzlieferungen. - 3) Außerdem elektrischer Strom: 14 073 333 Mill. MWh. - 4) Einschl. Bremerhaven.

Anteil der Verkehrszweige an der Ausfuhr im Generalhandel 1989<sup>1)</sup>

| Verkehrszweig<br>Warenbenennung   | Darunter       |                 |                            |                     |                             | Ins-<br>gesamt | Darunter       |                 |                            |                     |                             |
|---|----------------|-----------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|
|   | Ins-<br>gesamt | See-<br>verkehr | Eisen-<br>bahn-<br>verkehr | Straßen-<br>verkehr | Binnen-<br>schiff-<br>fahrt |                | Ins-<br>gesamt | See-<br>verkehr | Eisen-<br>bahn-<br>verkehr | Straßen-<br>verkehr | Binnen-<br>schiff-<br>fahrt |
|   |                |                 |                            |                     |                             |                |                |                 |                            |                     |                             |
| nach Warengruppen und -untergruppen                                     |                |                 |                            |                     |                             |                |                |                 |                            |                     |                             |
| Ernährungswirtschaft  | 30 248,2       | 6 153,9         | 1 607,3                    | 10 243,7            | 4 305,2                     | 33 712         | 5 800          | 2 482           | 22 936                     | 2 101               |                             |
| Lebende Tiere   | 218,4          | 1,4             | 32,0                       | 181,3               | 0,8                         | 1 036          | 10             | 141             | 835                        | 5                   |                             |
| Nahrungsmittel tierischen Ursprungs                                     | 4 559,4        | 447,6           | 526,5                      | 3 554,8             | 24,9                        | 12 380         | 1 178          | 578             | 10 528                     | 30                  |                             |
| darunter:   |                |                 |                            |                     |                             |                |                |                 |                            |                     |                             |
| Molkereiprodukte  | 2 916,1        | 247,4           | 353,4                      | 2 307,2             | 5,9                         | 6 518          | 786            | 333             | 5 385                      | 8                   |                             |
| Fleisch und Fleischwaren  | 809,6          | 45,5            | 15,7                       | 747,4               | 0,1                         | 4 084          | 131            | 38              | 3 905                      | 0                   |                             |
| Fische und Fischzubereitungen   | 180,8          | 35,9            | 16,8                       | 127,5               | 0,3                         | 867            | 89             | 73              | 689                        | 2                   |                             |
| Nahrungsmittel pflanzlichen Ursprungs                                   | 24 201,0       | 5 358,9         | 939,3                      | 5 773,0             | 4 203,8                     | 14 697         | 3 282          | 889             | 8 445                      | 1 892               |                             |
| darunter:   |                |                 |                            |                     |                             |                |                |                 |                            |                     |                             |
| Getreide  | 6 004,6        | 2 983,6         | 174,2                      | 669,3               | 2 177,5                     | 1 984          | 876            | 78              | 293                        | 737                 |                             |
| Kartoffeln  | 530,2          | 17,4            | 4,3                        | 507,2               | 0,1                         | 106            | 13             | 2               | 91                         | 0                   |                             |
| Gemüse und sonstige Küchengewächse                                      | 169,7          | 25,2            | 1,1                        | 142,6               | 0,1                         | 294            | 37             | 5               | 249                        | 1                   |                             |
| Obst, außer Südfrüchten   | 132,5          | 18,8            | 1,5                        | 111,9               | 0,1                         | 275            | 32             | 3               | 239                        | 0                   |                             |
| Südfrüchte  | 117,1          | 15,4            | 12,7                       | 88,5                | 0,1                         | 293            | 58             | 14              | 219                        | 0                   |                             |
| Kakao und Kakaoerzeugnisse  | 217,7          | 28,0            | 6,8                        | 181,1               | 1,0                         | 1 089          | 143            | 26              | 908                        | 4                   |                             |
| Ölfrüchte zur Ernährung   | 316,3          | 100,4           | 0,5                        | 24,5                | 190,8                       | 301            | 94             | 1               | 39                         | 167                 |                             |
| Ölkuchen  | 1 632,3        | 572,1           | 181,9                      | 412,7               | 485,6                       | 715            | 258            | 103             | 184                        | 171                 |                             |
| Genußmittel   | 1 269,5        | 346,0           | 109,6                      | 734,6               | 75,6                        | 5 599          | 1 330          | 874             | 3 128                      | 174                 |                             |
| darunter:   |                |                 |                            |                     |                             |                |                |                 |                            |                     |                             |
| Kaffee  | 202,6          | 71,9            | 10,5                       | 119,9               | 0,0                         | 1 484          | 497            | 72              | 911                        | 0                   |                             |
| Rohtabak und Tabakerzeugnisse   | 93,0           | 11,3            | 26,3                       | 54,3                | 0,8                         | 1 696          | 143            | 700             | 807                        | 2                   |                             |
| Wein  | 315,6          | 13,8            | 7,4                        | 234,9               | 58,6                        | 877            | 44             | 18              | 656                        | 150                 |                             |
| Gewerbliche Wirtschaft <sup>2)</sup>                                    | 170 698,6      | 23 086,2        | 24 254,8                   | 70 791,3            | 46 343,1                    | 617 788        | 112 631        | 57 911          | 358 113                    | 18 983              |                             |
| Rohstoffe   | 55 406,7       | 2 194,6         | 7 509,0                    | 17 633,6            | 26 794,7                    | 7 783          | 870            | 1 556           | 4 273                      | 919                 |                             |
| darunter:   |                |                 |                            |                     |                             |                |                |                 |                            |                     |                             |
| Spinnstoffe einschl. Abfälle  | 647,9          | 67,3            | 112,9                      | 463,2               | 3,5                         | 2 108          | 267            | 203             | 1 614                      | 16                  |                             |
| Felle und Häute   | 128,5          | 2,5             | 2,6                        | 123,3               | 0,1                         | 512            | 11             | 9               | 489                        | 0                   |                             |
| Holz zu Holzmasse   | 1 521,2        | 427,6           | 888,0                      | 192,8               | 10,2                        | 172            | 41             | 102             | 27                         | 1                   |                             |
| Bau- und Nutzholz   | 1 344,5        | 46,8            | 454,6                      | 829,2               | 1,3                         | 291            | 15             | 96              | 178                        | 0                   |                             |
| Kohlen einschl. Preßkohlen  | 7 445,9        | 314,5           | 3 285,3                    | 369,7               | 3 475,3                     | 1 285          | 53             | 698             | 102                        | 433                 |                             |
| Erdöl <sup>3)</sup>   | 0,1            | 0,0             | —                          | 0,1                 | —                           | 0              | 0              | —               | 0                          | —                   |                             |
| Eisenerze   | 4 030,4        | 71,0            | 97,6                       | 1 463,8             | 2 395,1                     | 81             | 3              | 10              | 29                         | 39                  |                             |
| NE-Metallerze   | 468,1          | 41,0            | 49,0                       | 151,5               | 226,4                       | 423            | 75             | 54              | 203                        | 91                  |                             |
| Halbwaren <sup>2)</sup>   | 47 846,8       | 9 227,9         | 8 382,4                    | 13 200,4            | 13 190,6                    | 36 978         | 5 438          | 5 714           | 17 010                     | 5 388               |                             |
| darunter:   |                |                 |                            |                     |                             |                |                |                 |                            |                     |                             |
| Gespinnste  | 641,7          | 44,4            | 58,3                       | 526,2               | 11,0                        | 6 083          | 396            | 472             | 5 084                      | 82                  |                             |
| Bau- und Nutzholz   | 1 172,7        | 94,2            | 90,3                       | 964,3               | 22,8                        | 821            | 37             | 40              | 537                        | 7                   |                             |
| Holzmasse, Zellstoff  | 223,2          | 20,2            | 22,1                       | 151,4               | 29,5                        | 354            | 37             | 32              | 236                        | 50                  |                             |
| Roheisen, Schrott, Ferrolegierungen und Eisenhalbzeug                   | 10 271,8       | 1 580,7         | 3 258,8                    | 1 783,9             | 3 500,3                     | 7 153          | 1 553          | 2 402           | 1 165                      | 1 969               |                             |
| NE-Metalle  | 988,8          | 47,4            | 148,9                      | 725,2               | 67,0                        | 3 885          | 279            | 544             | 2 827                      | 208                 |                             |
| Sonstige technische Fette und Öle                                       | 369,7          | 17,5            | 4,9                        | 322,7               | 24,3                        | 372            | 28             | 10              | 302                        | 30                  |                             |
| Kraftstoffe, Schmieröle; Erdgas   | 9 948,8        | 1 072,0         | 1 204,1                    | 889,4               | 3 142,4                     | 3 695          | 482            | 426             | 678                        | 990                 |                             |
| Fertigwaren   | 67 445,1       | 11 663,6        | 8 363,4                    | 39 957,3            | 6 357,7                     | 573 027        | 106 323        | 50 641          | 336 830                    | 12 676              |                             |
| Vorerzeugnisse  | 38 524,7       | 6 657,0         | 5 395,5                    | 21 152,1            | 5 250,8                     | 109 459        | 17 724         | 11 410          | 68 905                     | 7 164               |                             |
| darunter:   |                |                 |                            |                     |                             |                |                |                 |                            |                     |                             |
| Gewebe, Gewirke u. dgl.   | 527,3          | 41,1            | 14,9                       | 459,5               | 0,5                         | 12 309         | 900            | 359             | 10 331                     | 9                   |                             |
| Leder   | 48,6           | 5,8             | 1,6                        | 40,3                | 0,1                         | 1 092          | 85             | 36              | 908                        | 2                   |                             |
| Papier und Pappe  | 4 215,6        | 428,5           | 251,6                      | 3 455,7             | 76,7                        | 7 995          | 991            | 457             | 6 392                      | 138                 |                             |
| Kunststoffe, Teerfarbstoffe, Farben und andere chemische Vorerzeugnisse | 15 806,7       | 2 864,9         | 1 986,1                    | 9 409,6             | 1 504,3                     | 53 337         | 9 583          | 6 118           | 32 530                     | 2 946               |                             |
| Stangen, Bleche, Draht usw. aus Stahl                                   | 14 282,2       | 2 901,6         | 2 899,6                    | 4 890,0             | 3 585,5                     | 20 340         | 4 265          | 3 482           | 8 762                      | 3 785               |                             |
| Enderzeugnisse  | 28 920,4       | 5 006,6         | 2 968,0                    | 18 805,2            | 1 106,9                     | 463 568        | 88 599         | 39 231          | 267 925                    | 5 512               |                             |
| darunter:   |                |                 |                            |                     |                             |                |                |                 |                            |                     |                             |
| Kleidung und sonstige Spinnstoffwaren                                   | 320,0          | 21,8            | 17,2                       | 270,8               | 3,4                         | 13 086         | 437            | 555             | 10 952                     | 55                  |                             |
| Papierwaren, Bücher usw.  | 1 832,7        | 131,4           | 119,5                      | 1 546,2             | 7,3                         | 10 380         | 786            | 624             | 8 053                      | 29                  |                             |
| Maschinen (außer elektrischen Maschinen)                                | 4 067,4        | 962,6           | 250,3                      | 2 615,1             | 150,9                       | 115 613        | 26 369         | 5 531           | 70 616                     | 1 799               |                             |
| Luftfahrzeuge   | 15,6           | 0,6             | 0,2                        | 3,6                 | 0,0                         | 15 878         | 363            | 48              | 2 280                      | 16                  |                             |
| Kraftfahrzeuge  | 6 539,2        | 1 348,7         | 1 318,4                    | 3 499,0             | 73,8                        | 114 598        | 33 191         | 20 225          | 54 262                     | 1 279               |                             |

1) Nachgewiesen im Zeitpunkt des Grenzüberganges. — 2) Außerdem elektrischer Strom: 14 073 333 MWh. — 3) Fest installierte Transporteinrichtungen: 1 t, 0,0 Mill. DM.

# Geld und Kredit

## Zum Aufsatz: „Aktienmarkt im Jahr 1990“ Kurs, Dividende und Rendite börsennotierter Stammaktien<sup>1)</sup>

Stand am Jahresende

| Wirtschaftsbereiche   | Aktien-<br>gesellschaften |            | Grundkapital  |               | Darunter<br>börsennotierte<br>Stammaktien |                 | Durchschnittswerte |               |              |              |              |              |             |             |             |             |
|---|---------------------------|------------|---------------|---------------|---|-----------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   |                           |            |               |               |   |                 | Kurs               |               | Dividende    |              |              |              | Rendite     |             |             |             |
|   | mit                       | ohne       | mit           | ohne          | mit                                       | ohne            |                    |               | mit          | ohne         |              |              |             |             |             |             |
|   | 1989                      | 1990       | 1989          | 1990          | 1989                                      | 1990            | 1989               | 1990          | 1989         | 1990         | 1989         | 1990         | 1989        | 1990        |             |             |
| Anzahl  |                           | Mill. DM   |               |               |   | DM/100 DM—Stück |                    |               |              | %            |              |              |             |             |             |             |
| Energie- und Wasserver-<br>sorgung, Bergbau   | 32                        | 32         | 7 954         | 8 022         | 5 839                                     | 5 907           | 707,93             | 687,00        | 23,24        | 14,87        | 24,39        | 15,61        | 3,28        | 2,10        | 3,55        | 2,27        |
| Energie-3) und Wasserver-<br>sorgung  | 27                        | 27         | 7 633         | 7 701         | 5 643                                     | 5 711           | 712,97             | 695,52        | 23,71        | 15,17        | 24,91        | 15,94        | 3,33        | 2,13        | 3,58        | 2,29        |
| Bergbau   | 5                         | 5          | 321           | 321           | 196                                       | 196             | 562,93             | 438,83        | 9,75         | 6,24         | 9,17         | 5,87         | 1,73        | 1,11        | 2,09        | 1,34        |
| Verarbeitende Industrie   | 189                       | 291        | 39 343        | 41 600        | 35 649                                    | 37 730          | 897,00             | 700,27        | 30,37        | 19,43        | 33,13        | 21,20        | 3,39        | 2,17        | 4,73        | 3,03        |
| Chemische Industrie   | 22                        | 22         | 13 923        | 14 195        | 13 868                                    | 14 084          | 713,43             | 550,84        | 36,12        | 23,11        | 39,48        | 25,27        | 5,06        | 3,24        | 7,17        | 4,59        |
| Großchemie  | 3                         | 3          | 8 956         | 8 956         | 8 956                                     | 8 956           | 600,17             | 412,72        | 37,50        | 24,00        | 41,62        | 26,64        | 6,25        | 4,00        | 10,08       | 6,45        |
| Sonstige chemische<br>Industrie   | 19                        | 19         | 4 967         | 5 239         | 4 912                                     | 5 128           | 919,96             | 792,34        | 33,59        | 21,50        | 35,74        | 22,87        | 3,65        | 2,34        | 4,51        | 2,89        |
| Kunststoff- und gummiver-<br>arbeitende Industrie                                       | 10                        | 11         | 641           | 699           | 599                                       | 634             | 688,22             | 500,26        | 23,95        | 15,33        | 25,01        | 16,01        | 3,48        | 2,23        | 5,00        | 3,20        |
| Zementindustrie   | 4                         | 4          | 295           | 304           | 248                                       | 253             | 2 247,48           | 1 682,79      | 28,91        | 17,22        | 29,01        | 18,57        | 1,20        | 0,77        | 1,72        | 1,10        |
| Industrie der Steine und<br>Erden   | 7                         | 7          | 230           | 230           | 227                                       | 227             | 693,67             | 653,86        | 21,58        | 13,81        | 26,75        | 17,12        | 3,11        | 1,99        | 4,09        | 2,82        |
| Feinkeramische- und Glas-<br>industrie  | 14                        | 14         | 651           | 716           | 504                                       | 569             | 810,11             | 726,58        | 26,07        | 16,69        | 34,85        | 22,31        | 3,22        | 2,08        | 4,80        | 3,07        |
| Eisen- und Stahlindustrie   | 11                        | 11         | 4 096         | 4 458         | 3 839                                     | 4 202           | 601,91             | 417,32        | 20,40        | 13,05        | 27,14        | 17,37        | 3,39        | 2,17        | 6,50        | 4,18        |
| NE-Metallindustrie  | 8                         | 8          | 882           | 1 166         | 839                                       | 1 143           | 966,48             | 640,34        | 20,71        | 13,26        | 27,10        | 17,34        | 2,14        | 1,37        | 4,23        | 2,71        |
| Maschinenbau <sup>4)</sup>  | 55                        | 57         | 4 234         | 4 600         | 3 703                                     | 4 044           | 775,85             | 683,96        | 20,83        | 13,33        | 24,54        | 15,70        | 2,69        | 1,72        | 3,59        | 2,30        |
| Straßenfahrzeugbau  | 9                         | 11         | 6 207         | 6 395         | 4 914                                     | 5 099           | 1 356,24           | 920,22        | 38,90        | 24,89        | 37,91        | 24,26        | 2,87        | 1,84        | 4,12        | 2,64        |
| Schiffbau   | 3                         | 3          | 315           | 611           | 315                                       | 611             | 265,88             | 182,60        | —            | —            | —            | —            | —           | —           | —           | —           |
| Elektrotechnische Industrie   | 28                        | 27         | 5 032         | 5 139         | 4 210                                     | 4 339           | 1 300,06           | 1 142,72      | 29,54        | 18,90        | 33,53        | 21,46        | 2,27        | 1,45        | 2,93        | 1,88        |
| Feinmechanische und<br>optische Industrie   | 4                         | 5          | 52            | 81            | 47  | 69              | 693,97             | 895,70        | 24,54        | 15,71        | 22,09        | 14,14        | 3,54        | 2,28        | 2,47        | 1,58        |
| EBM-, Spiel- und Schmuck-<br>warenindustrie   | 13                        | 14         | 413           | 439           | 221                                       | 239             | 709,85             | 825,66        | 20,36        | 13,03        | 23,45        | 15,01        | 2,87        | 1,84        | 2,84        | 1,82        |
| Holz-, Papier- und<br>Druckereiindustrie  | 15                        | 13         | 682           | 770           | 569                                       | 641             | 630,88             | 498,06        | 22,11        | 14,15        | 23,55        | 15,07        | 3,50        | 2,24        | 4,73        | 3,03        |
| Leder-, Textil- und Beklei-<br>dungsindustrie   | 32                        | 34         | 707           | 782           | 594                                       | 652             | 871,65             | 747,73        | 24,31        | 15,56        | 26,62        | 17,04        | 2,79        | 1,78        | 3,56        | 2,28        |
| dar. Textil- und Beklei-<br>dungsindustrie  | 30                        | 32         | 612           | 687           | 499                                       | 557             | 851,30             | 744,12        | 24,78        | 15,86        | 26,63        | 17,04        | 2,91        | 1,86        | 3,58        | 2,29        |
| Brauereien  | 41                        | 37         | 668           | 634           | 642                                       | 607             | 1 364,39           | 1 355,85      | 18,37        | 11,76        | 20,77        | 13,29        | 1,35        | 0,86        | 1,53        | 0,98        |
| Ernährungsindustrie (ohne<br>Brauereien)  | 15                        | 15         | 336           | 381           | 310                                       | 315             | 1 253,97           | 1 437,55      | 31,76        | 20,33        | 30,60        | 19,59        | 2,53        | 1,62        | 2,13        | 1,36        |
| Bauindustrie  | 6                         | 7          | 634           | 703           | 622                                       | 691             | 1 722,45           | 1 762,58      | 23,41        | 14,98        | 26,57        | 17,01        | 1,36        | 0,87        | 1,51        | 0,86        |
| <b>Industrie zusammen</b>   | <b>327</b>                | <b>330</b> | <b>47 930</b> | <b>50 325</b> | <b>42 110</b>                             | <b>44 328</b>   | <b>882,97</b>      | <b>715,07</b> | <b>29,28</b> | <b>18,74</b> | <b>31,86</b> | <b>20,39</b> | <b>3,32</b> | <b>2,12</b> | <b>4,46</b> | <b>2,85</b> |
| dar.: Grundstoffindustrie   | 59                        | 58         | 19 962        | 20 973        | 19 516                                    | 20 465          | 719,56             | 541,63        | 31,76        | 20,32        | 35,57        | 22,76        | 4,41        | 2,82        | 6,57        | 4,20        |
| Investitionsgüterindustrie  | 111                       | 115        | 16 233        | 17 239        | 13 398                                    | 14 382          | 1 140,14           | 888,51        | 29,67        | 18,99        | 30,90        | 19,78        | 2,60        | 1,87        | 3,48        | 2,23        |
| Verbrauchsgüterindustrie  | 63                        | 66         | 2 143         | 2 373         | 1 783                                     | 1 961           | 781,96             | 653,86        | 24,47        | 15,66        | 28,29        | 18,10        | 3,13        | 2,00        | 4,33        | 2,77        |
| Nahrungs- und Genuß-<br>mittelindustrie   | 56                        | 52         | 1 004         | 1 015         | 952                                       | 922             | 1 328,41           | 1 383,77      | 22,73        | 14,55        | 24,13        | 15,44        | 1,71        | 1,10        | 1,74        | 1,12        |
| Sonstige Wirtschaftsbereiche  | 159                       | 171        | 17 656        | 18 936        | 16 089                                    | 17 010          | 1 370,81           | 1 189,22      | 28,19        | 18,05        | 32,23        | 20,63        | 2,06        | 1,32        | 2,71        | 1,74        |
| Warenhausunternehmen  | 3                         | 3          | 1 006         | 1 058         | 972                                       | 973             | 1 165,19           | 879,21        | 25,13        | 16,08        | 23,88        | 15,28        | 2,16        | 1,38        | 2,72        | 1,74        |
| Handel (ohne Warenhaus-<br>unternehmen)   | 25                        | 27         | 1 586         | 1 515         | 1 352                                     | 1 140           | 696,47             | 1 024,65      | 19,20        | 12,29        | 35,81        | 22,92        | 2,76        | 1,76        | 3,49        | 2,24        |
| Verkehr   | 19                        | 19         | 2 091         | 2 137         | 1 700                                     | 1 721           | 422,29             | 286,21        | 12,73        | 8,20         | 12,87        | 8,29         | 3,02        | 1,94        | 4,50        | 2,90        |
| dar.: Eisenbahnen, Straßen-<br>verkehr, Luftfahrt                                       | 9                         | 9          | 1 883         | 1 899         | 1 494                                     | 1 494           | 398,02             | 237,46        | 11,82        | 7,62         | 11,84        | 7,64         | 2,97        | 1,91        | 4,99        | 3,22        |
| Schiffahrt  | 6                         | 6          | 186           | 195           | 168                                       | 188             | 646,88             | 639,89        | 21,35        | 13,67        | 21,81        | 13,96        | 3,30        | 2,11        | 3,41        | 2,18        |
| Kreditbanken  | 23                        | 23         | 8 198         | 8 679         | 7 854                                     | 8 329           | 994,86             | 775,29        | 32,56        | 20,84        | 36,25        | 23,20        | 3,27        | 2,09        | 4,68        | 2,99        |
| Großbanken  | 3                         | 3          | 4 934         | 5 179         | 4 934                                     | 5 179           | 1 116,53           | 842,25        | 32,97        | 21,10        | 37,76        | 24,17        | 2,95        | 1,89        | 4,48        | 2,87        |
| Kreditbanken (ohne Groß-<br>banken)   | 20                        | 20         | 3 264         | 3 500         | 2 921                                     | 3 150           | 789,31             | 665,21        | 31,87        | 20,40        | 33,77        | 21,61        | 4,04        | 2,58        | 5,08        | 3,25        |
| Hypothekenbanken  | 14                        | 13         | 722           | 746           | 693                                       | 746             | 1 326,09           | 1 329,28      | 35,04        | 22,42        | 37,88        | 24,24        | 2,64        | 1,69        | 2,85        | 1,82        |
| Versicherungsgewerbe  | 26                        | 27         | 2 515         | 2 882         | 2 348                                     | 2 679           | 3 995,63           | 3 271,25      | 34,64        | 22,17        | 37,78        | 24,18        | 0,87        | 0,55        | 1,15        | 0,74        |
| Übrige  | 49                        | 59         | 1 538         | 1 919         | 1 171                                     | 1 422           | 982,78             | 1 054,69      | 17,30        | 11,07        | 21,57        | 13,81        | 1,76        | 1,13        | 2,05        | 1,31        |
| <b>Insgesamt</b>  | <b>486</b>                | <b>501</b> | <b>65 586</b> | <b>69 262</b> | <b>58 199</b>                             | <b>61 338</b>   | <b>1 017,83</b>    | <b>846,56</b> | <b>28,98</b> | <b>18,55</b> | <b>31,97</b> | <b>20,46</b> | <b>2,85</b> | <b>1,82</b> | <b>3,78</b> | <b>2,42</b> |
| dar.: Meistgehandelte Werte <sup>5)</sup><br>Publikumsgesell-<br>schaften <sup>6)</sup> | 30                        | 30         | 37 144        | 38 786        | 35 231                                    | 36 763          | 873,16             | 644,50        | 31,04        | 19,87        | 34,05        | 21,79        | 3,55        | 2,28        | 5,28        | 3,38        |
| Nebenwerte <sup>7)</sup>  | 386                       | 396        | 14 253        | 15 358        | 11 525                                    | 12 411          | 1 165,04           | 1 036,87      | 26,43        | 16,92        | 28,93        | 18,52        | 2,27        | 1,45        | 2,79        | 1,79        |
| Volksaktien   | 3                         | 3          | 4 119         | 4 597         | 3 819                                     | 4 297           | 866,19             | 606,96        | 31,41        | 20,10        | 32,83        | 21,01        | 3,63        | 2,32        | 5,41        | 3,46        |
| Finanzieller Sektor <sup>8)</sup>   | 63                        | 63         | 11 435        | 12 308        | 10 895                                    | 11 755          | 1 662,55           | 1 379,33      | 33,17        | 21,23        | 36,70        | 23,49        | 1,99        | 1,28        | 2,66        | 1,70        |
| Nichtfinanzieller Sektor  | 423                       | 438        | 54 151        | 56 954        | 47 304                                    | 49 584          | 869,35             | 720,26        | 28,01        | 17,93        | 30,84        | 19,74        | 3,22        | 2,06        | 4,28        | 2,74        |
| Aktien mit Dividende  | 398                       | 417        | 62 260        | 65 378        | 55 176                                    | 58 005          | 1 048,46           | 888,71        | 30,56        | 19,56        | 33,80        | 21,64        | 2,92        | 1,87        | 3,89        | 2,49        |
| Aktien ohne Dividende   | 88                        | 84         | 3 327         | 3 884         | 3 023                                     | 3 333           | 458,76             | 461,11        | X            | X            | X            | X            | X           | X           | X           | X           |

Siehe auch Fachserie 9, Reihe 2.

1) Stammaktien von Gesellschaften mit Sitz im Bundesgebiet, die im amtlichen Handel und am geregelten Markt notiert werden — 2) Getrennter Nachweis aufgrund der Körperschaftsteuerreform. — 3) Elektrizitäts-, Gas- und Fernwärmeversorgung. — 4) Einschl. Büromaschinen sowie Stahl- und Leichtmetallbau. — 5) 30 Aktiengesellschaften mit Veröffentlichungen der Umsätze. — 6) Große Aktiengesellschaften mit breitgestreuten Aktien. — 7) Börsennotierte Aktiengesellschaften, die nicht Publikumsgesellschaften sind. — 8) Kredit- und Hypothekenbanken sowie Versicherungsgewerbe.

## Zahl, Kapital, Dividende und Kurs der börsennotierten Gesellschaften mit Stammaktien

| Jahr 1) | Börsennotierte Aktiengesellschaften |        |               |                 |                                  |             |                    |           |         |         | Aktienindex 6)<br>30.12.1980 = 100 |       |                                    |
|---------|-------------------------------------|--------|---------------|-----------------|----------------------------------|-------------|--------------------|-----------|---------|---------|------------------------------------|-------|------------------------------------|
|         | Zugang                              | Abgang | Stand         | Grundkapital 2) | dar Börsennotiertes Stammkapital |             | Durchschnitts- 4)  |           |         |         | insgesamt                          |       |                                    |
|         |                                     |        |               |                 | Nennwert                         | Kurswert 3) | Kurs               | Dividende |         | Rendite |                                    | Stand | Veränderung gegenüber Vorjahr in % |
|         | Steuergutschrift 5)                 |        | mit           | ohne            |                                  |             |                    | mit       | ohne    |         |                                    |       |                                    |
|         | Anzahl                              |        |               |                 | Mill. DM                         |             | DM/ 100 DM – Stück |           |         | %       |                                    |       |                                    |
| im Jahr |                                     |        | am Jahresende |                 |                                  |             |                    |           |         |         |                                    |       |                                    |
| 1950    | .                                   | .      | .             | .               | .                                | .           | .                  | .         | .       | .       | .                                  | 10,3  | .                                  |
| 1951    | .                                   | .      | .             | 9 155           | .                                | .           | .                  | 1,28      | 1,06    | 19,2    | + 86,4                             |       |                                    |
| 1952    | .                                   | .      | .             | 9 648           | .                                | .           | .                  | 1,86      | 1,95    | 15,8    | - 17,7                             |       |                                    |
| 1953    | .                                   | .      | 661           | 10 254          | .                                | 10 626      | 103,63             | 2,97      | 2,87    | 18,4    | + 16,5                             |       |                                    |
| 1954    | .                                   | .      | 877           | 10 578          | .                                | 19 156      | 181,09             | 4,80      | 2,65    | 32,5    | + 76,6                             |       |                                    |
| 1955    | .                                   | .      | 682           | 11 781          | .                                | 23 953      | 203,32             | 6,31      | 3,10    | 36,9    | + 13,5                             |       |                                    |
| 1956    | 15                                  | 11     | 686           | 12 855          | .                                | 23 331      | 181,49             | 7,54      | 4,15    | 34,0    | - 7,9                              |       |                                    |
| 1957    | 1                                   | 18     | 669           | 13 647          | .                                | 25 433      | 186,36             | 8,64      | 4,64    | 35,6    | + 4,7                              |       |                                    |
| 1958    | 3                                   | 15     | 657           | 14 275          | .                                | 40 271      | 282,11             | 9,28      | 3,29    | 53,2    | + 49,4                             |       |                                    |
| 1959    | 6                                   | 25     | 638           | 14 573          | .                                | 70 814      | 485,93             | 10,63     | 2,19    | 90,3    | + 69,7                             |       |                                    |
| 1960    | 6                                   | 16     | 628           | 16 387          | .                                | 98 566      | 601,50             | 11,79     | 1,96    | 119,9   | + 32,8                             |       |                                    |
| 1961    | 20                                  | 4      | 644           | 18 359          | .                                | 97 103      | 528,90             | 13,17     | 2,49    | 107,9   | - 10,0                             |       |                                    |
| 1962    | 4                                   | 5      | 643           | 19 064          | .                                | 75 724      | 397,20             | 13,65     | 3,44    | 81,7    | - 24,3                             |       |                                    |
| 1963    | 2                                   | 9      | 636           | 19 689          | .                                | 83 707      | 425,15             | 13,44     | 3,16    | 90,1    | + 10,3                             |       |                                    |
| 1964    | 2                                   | 7      | 631           | 20 685          | .                                | 88 903      | 429,79             | 13,24     | 3,08    | 94,6    | + 5,0                              |       |                                    |
| 1965    | -                                   | 4      | 627           | 23 880          | .                                | 80 050      | 335,21             | 13,20     | 3,94    | 80,0    | - 15,4                             |       |                                    |
| 1966    | 5                                   | 18     | 614           | 25 425          | .                                | 70 823      | 278,56             | 13,25     | 4,76    | 65,3    | - 18,4                             |       |                                    |
| 1967    | -                                   | 17     | 597           | 25 767          | .                                | 96 310      | 373,77             | 13,00     | 3,48    | 89,5    | + 37,1                             |       |                                    |
| 1968    | 1                                   | 9      | 589           | 26 917          | .                                | 112 560     | 418,18             | 12,55     | 3,00    | 99,7    | + 11,4                             |       |                                    |
| 1969    | 1                                   | 10     | 580           | 27 992          | .                                | 134 237     | 479,56             | 13,77     | 2,87    | 113,5   | + 13,8                             |       |                                    |
| 1970    | 2                                   | 32     | 550           | 29 698          | .                                | 106 546     | 358,76             | 15,74     | 4,39    | 86,2    | - 24,1                             |       |                                    |
| 1971    | 3                                   | 20     | 533           | 31 229          | .                                | 120 247     | 385,05             | 15,32     | 3,98    | 91,2    | + 5,8                              |       |                                    |
| 1972    | 3                                   | 31     | 505           | 32 755          | .                                | 139 315     | 425,32             | 13,08     | 3,08    | 100,6   | + 10,3                             |       |                                    |
| 1973    | 4                                   | 13     | 496           | 34 303          | .                                | 119 614     | 348,70             | 12,98     | 3,72    | 82,9    | - 17,6                             |       |                                    |
| 1974    | -                                   | 17     | 479           | 36 729          | 32 249                           | 101 583     | 314,99             | 13,73     | 4,36    | 80,5    | - 2,9                              |       |                                    |
| 1975    | 1                                   | 9      | 471           | 39 177          | 34 553                           | 134 405     | 388,98             | 13,67     | 3,52    | 104,1   | + 29,3                             |       |                                    |
| 1976    | 5                                   | 7      | 469           | 40 551          | 35 724                           | 125 959     | 352,59             | 12,77     | 3,62    | 97,3    | - 6,5                              |       |                                    |
| 1977    | 4                                   | 8      | 465           | 42 019          | 36 280                           | 136 478     | 376,18             | 14,11 7)  | 3,75 7) | 106,0   | + 8,9                              |       |                                    |
| 1978    | 5                                   | 11     | 459           | 43 075          | 37 334                           | 151 892     | 406,85             | 19,07     | 12,20   | 4,69    | 3,00                               | 114,2 | + 7,7                              |
| 1979    | 2                                   | 3      | 458           | 44 500          | 38 592                           | 137 481     | 356,24             | 19,38     | 12,40   | 5,44    | 3,48                               | 100,8 | - 11,7                             |
| 1980    | 5                                   | 4      | 459           | 45 592          | 39 417                           | 140 491     | 356,43             | 21,41     | 13,70   | 6,01    | 3,84                               | 100   | - 0,8                              |
| 1981    | 1                                   | 4      | 456           | 47 239          | 40 798                           | 141 113     | 345,88             | 20,16     | 12,90   | 5,83    | 3,73                               | 98,7  | - 1,3                              |
| 1982    | 2                                   | 8      | 450           | 48 827          | 42 196                           | 163 867     | 388,35             | 18,99     | 12,15   | 4,89    | 3,13                               | 112,4 | + 13,9                             |
| 1983    | 6                                   | 14     | 442           | 49 840          | 42 993                           | 225 720     | 525,01             | 17,56     | 11,24   | 3,34    | 2,14                               | 152,7 | + 35,9                             |
| 1984    | 13                                  | 6      | 449           | 51 549          | 44 330                           | 246 703     | 556,52             | 20,11     | 12,87   | 3,61    | 2,31                               | 164,8 | + 7,9                              |
| 1985    | 8                                   | 6      | 451           | 54 133          | 47 130                           | 438 810     | 931,06             | 22,97     | 14,70   | 2,47    | 1,58                               | 284,7 | + 72,8                             |
| 1986    | 22                                  | 6      | 467           | 58 233          | 50 758                           | 480 179     | 946,02             | 25,92     | 16,59   | 2,74    | 1,75                               | 298,8 | + 5,0                              |
| 1987    | 11                                  | 4      | 474           | 60 805          | 53 721                           | 325 689     | 606,26             | 26,78     | 17,14   | 4,42    | 2,83                               | 193,3 | - 35,3                             |
| 1988    | 11                                  | 20     | 465           | 61 900          | 54 790                           | 424 739     | 775,21             | 27,15     | 17,38   | 3,50    | 2,24                               | 248,4 | + 28,5                             |
| 1989    | 23                                  | 2      | 486           | 65 586          | 58 199                           | 592 369     | 1 017,83           | 28,98     | 18,55   | 2,85    | 1,82                               | 330,4 | + 33,0                             |
| 1990    | 24                                  | 9      | 501           | 69 262          | 61 338                           | 519 269     | 846,56             | 31,97     | 20,46   | 3,78    | 2,42                               | 274,5 | - 16,9                             |

1) 1950 bis 1959 Bundesgebiet ohne Saarland und bis 1964 ohne Berlin. - 2) Ab 1974 einschl. Kapital der Vorzugsaktion. - 3) Bis 1973 Nominalwert des Grundkapitals, ab 1974 Nominalwert der börsennotierten Stammaktien bewertet jeweils zum Durchschnittskurs einer 100 DM-Aktie. - 4) Gewogenes arithmetisches Mittel. - 5) Gem. Körperschaftsteuerreformgesetz vom 31.8.1976. - 6) 1950 - 1952 Monatsdurchschnitt Dezember. - 7) Nur Dividendenrenditen nach altem Körperschaftsteuerrrecht.

# Bildung und Kultur

Zum Aufsatz: „Zur Entwicklung des Habilitationsalters seit 1980“

## Habilitierte<sup>1)</sup> nach Fächergruppen

Insgesamt

| Fächergruppe  | Habilitierte <sup>1)</sup> im Jahre |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|---|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|   | 1980                                | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987  | 1988  | 1989  |
| Habilitierte insgesamt .....                              | 958                                 | 955  | 988  | 933  | 933  | 954  | 994  | 1 014 | 1 048 | 1 076 |
| Männer .....  | 912                                 | 903  | 916  | 869  | 881  | 885  | 917  | 934   | 957   | 977   |
| Frauen .....  | 46                                  | 52   | 72   | 64   | 52   | 69   | 77   | 80    | 91    | 99    |
| Sprach- und Kulturwissenschaften .....                    | 169                                 | 166  | 175  | 202  | 203  | 181  | 207  | 191   | 182   | 199   |
| Männer .....  | 152                                 | 153  | 149  | 177  | 178  | 155  | 171  | 165   | 160   | 171   |
| Frauen .....  | 17                                  | 13   | 26   | 25   | 25   | 26   | 36   | 26    | 22    | 28    |
| Sport .....   | —                                   | 4    | 2    | —    | 1    | 11   | 10   | 5     | 6     | 3     |
| Männer .....  | —                                   | 4    | 2    | —    | 1    | 11   | 8    | 5     | 6     | 3     |
| Frauen .....  | —                                   | —    | —    | —    | —    | —    | 2    | —     | —     | —     |
| Rechts-, Wirtschafts- und Sozial-<br>wissenschaften ..... | 87                                  | 115  | 104  | 104  | 85   | 83   | 93   | 99    | 84    | 83    |
| Männer .....  | 84                                  | 107  | 95   | 103  | 80   | 73   | 84   | 91    | 74    | 71    |
| Frauen .....  | 3                                   | 8    | 9    | 1    | 5    | 10   | 9    | 8     | 10    | 12    |
| Mathematik, Naturwissenschaften .....                     | 286                                 | 261  | 272  | 225  | 263  | 267  | 244  | 270   | 291   | 279   |
| Männer .....  | 277                                 | 250  | 263  | 215  | 254  | 255  | 237  | 251   | 269   | 254   |
| Frauen .....  | 9                                   | 11   | 9    | 10   | 9    | 12   | 7    | 19    | 22    | 25    |
| Humanmedizin .....  | 336                                 | 332  | 363  | 323  | 309  | 343  | 355  | 366   | 396   | 432   |
| Männer .....  | 320                                 | 315  | 337  | 296  | 296  | 326  | 335  | 346   | 366   | 402   |
| Frauen .....  | 16                                  | 17   | 26   | 27   | 13   | 17   | 20   | 20    | 30    | 30    |
| Veterinärmedizin .....                                    | 8                                   | 15   | 6    | 11   | 9    | 13   | 7    | 14    | 7     | 12    |
| Männer .....  | 8                                   | 13   | 6    | 10   | 9    | 12   | 7    | 11    | 7     | 11    |
| Frauen .....  | —                                   | 2    | —    | 1    | —    | 1    | —    | 3     | —     | 1     |
| Agrar-, Forst- und Ernährungs-<br>wissenschaften .....    | 23                                  | 10   | 14   | 16   | 19   | 12   | 17   | 13    | 29    | 14    |
| Männer .....  | 23                                  | 10   | 14   | 16   | 19   | 10   | 17   | 12    | 26    | 12    |
| Frauen .....  | —                                   | —    | —    | —    | —    | 2    | —    | 1     | 3     | 2     |
| Ingenieurwissenschaften .....                             | 41                                  | 42   | 38   | 46   | 32   | 35   | 42   | 44    | 41    | 42    |
| Männer .....  | 40                                  | 42   | 38   | 46   | 32   | 35   | 42   | 43    | 39    | 42    |
| Frauen .....  | 1                                   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1     | 2     | —     |
| Kunst, Kunstwissenschaft .....                            | 8                                   | 10   | 13   | 6    | 12   | 9    | 19   | 12    | 12    | 12    |
| Männer .....  | 8                                   | 9    | 11   | 6    | 12   | 8    | 16   | 10    | 10    | 11    |
| Frauen .....  | —                                   | 1    | 2    | —    | —    | 1    | 3    | 2     | 2     | 1     |

1) Im entsprechenden Jahr Habilitierte, soweit Angaben zur Person vorliegen.

**Habilitierte<sup>1)</sup> nach Fächergruppen und Durchschnittsalter**  
arithmetisches Mittel

| Fächergruppe  | Durchschnittsalter |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | 1980               | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| Habilitierte insgesamt .....                              | 38,1               | 38,6 | 38,7 | 39,2 | 39,2 | 39,4 | 39,4 | 39,9 | 39,8 | 39,9 |
| Männer .....  | 38,0               | 38,5 | 38,7 | 39,3 | 39,1 | 39,3 | 39,4 | 39,8 | 39,7 | 39,8 |
| Frauen .....  | 38,6               | 39,4 | 39,8 | 39,0 | 40,2 | 40,8 | 40,6 | 41,1 | 40,2 | 40,9 |
| Sprach- und Kulturwissenschaften .....                    | 38,5               | 39,6 | 39,2 | 40,1 | 40,0 | 41,1 | 40,2 | 40,8 | 41,6 | 41,4 |
| Männer .....  | 38,6               | 39,6 | 39,1 | 40,4 | 39,9 | 41,0 | 40,0 | 40,7 | 41,6 | 41,3 |
| Frauen .....  | 37,7               | 40,5 | 39,9 | 38,5 | 40,9 | 41,9 | 41,1 | 41,9 | 41,5 | 41,7 |
| Sport .....   | -                  | 36,1 | 39,0 | -    | 49,4 | 41,6 | 41,4 | 44,3 | 39,5 | 44,2 |
| Männer .....  | -                  | 36,1 | 39,0 | -    | 49,4 | 41,6 | 41,9 | 44,3 | 39,5 | 44,2 |
| Frauen .....  | -                  | -    | -    | -    | -    | -    | 39,4 | -    | -    | -    |
| Rechts-, Wirtschafts- und Sozial-<br>wissenschaften ..... | 36,3               | 38,3 | 38,8 | 38,6 | 39,3 | 39,4 | 38,9 | 39,3 | 40,2 | 40,4 |
| Männer .....  | 36,3               | 38,3 | 38,6 | 38,5 | 39,1 | 39,0 | 38,6 | 39,3 | 40,1 | 39,8 |
| Frauen .....  | 38,3               | 38,5 | 40,9 | 40,0 | 42,1 | 41,8 | 40,9 | 39,6 | 40,8 | 43,7 |
| Mathematik, Naturwissenschaften .....                     | 37,4               | 37,6 | 37,7 | 37,6 | 38,1 | 38,5 | 38,5 | 39,2 | 38,7 | 38,3 |
| Männer .....  | 37,4               | 37,5 | 37,7 | 37,7 | 38,1 | 38,5 | 38,5 | 39,0 | 38,7 | 39,0 |
| Frauen .....  | 36,6               | 38,7 | 38,0 | 35,9 | 37,9 | 38,6 | 39,4 | 41,5 | 37,6 | 38,3 |
| Humanmedizin .....  | 38,4               | 38,7 | 38,8 | 39,4 | 38,9 | 38,9 | 39,1 | 39,7 | 39,4 | 39,7 |
| Männer .....  | 38,3               | 38,6 | 38,7 | 39,3 | 38,8 | 38,8 | 39,0 | 39,7 | 39,3 | 41,1 |
| Frauen .....  | 40,4               | 39,1 | 39,6 | 40,6 | 39,9 | 40,0 | 40,1 | 40,3 | 41,3 | 41,1 |
| Veterinärmedizin .....                                    | 39,0               | 40,4 | 40,4 | 37,7 | 42,1 | 40,1 | 39,6 | 40,0 | 39,5 | 39,8 |
| Männer .....  | 39,0               | 40,0 | 40,4 | 37,8 | 42,1 | 39,3 | 39,6 | 40,5 | 39,5 | 38,9 |
| Frauen .....  | -                  | 43,3 | -    | 36,7 | -    | 49,0 | -    | 38,0 | -    | 48,8 |
| Agrar-, Forst- und Ernährungs-<br>wissenschaften .....    | 40,8               | 38,2 | 41,0 | 42,6 | 41,2 | 40,0 | 40,7 | 38,3 | 39,3 | 40,1 |
| Männer .....  | 40,8               | 38,2 | 41,0 | 42,6 | 41,2 | 40,4 | 40,7 | 38,3 | 39,5 | 40,1 |
| Frauen .....  | -                  | -    | -    | -    | -    | 37,8 | -    | 38,1 | 37,6 | 40,2 |
| Ingenieurwissenschaften .....                             | 40,5               | 40,5 | 41,0 | 42,4 | 41,7 | 42,3 | 43,8 | 41,7 | 42,5 | 40,6 |
| Männer .....  | 40,4               | 40,5 | 41,0 | 42,4 | 41,7 | 42,3 | 43,8 | 41,5 | 42,7 | 40,6 |
| Frauen .....  | 44,8               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 50,7 | 39,3 | -    |
| Kunst, Kunstwissenschaft .....                            | 35,8               | 40,1 | 41,4 | 40,8 | 42,4 | 40,7 | 41,5 | 42,7 | 39,8 | 40,9 |
| Männer .....  | 35,8               | 40,3 | 40,7 | 40,8 | 42,4 | 40,6 | 41,8 | 42,9 | 39,7 | 41,5 |
| Frauen .....  | -                  | 38,8 | 45,3 | -    | -    | 41,2 | 40,0 | 42,0 | 40,5 | 35,1 |

1) Im entsprechenden Jahr Habilitierte, soweit Angaben zur Person vorliegen.

# Habilitierte<sup>1)</sup> nach Fächergruppen und Durchschnittsalter

## Median

| Fächergruppe  | Durchschnittsalter |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | 1980               | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| Habituerte insgesamt . . . . .                                | 37,8               | 38,2 | 38,6 | 38,9 | 39,0 | 38,8 | 38,9 | 39,2 | 39,1 | 39,4 |
| Männer . . . . .  | 37,8               | 38,2 | 38,5 | 38,9 | 38,9 | 38,8 | 38,7 | 39,1 | 39,0 | 39,4 |
| Frauen . . . . .  | 38,1               | 38,9 | 39,3 | 38,9 | 40,8 | 40,5 | 40,9 | 40,8 | 39,7 | 39,9 |
| Sprach- und Kulturwissenschaften . . . . .                    | 38,3               | 39,3 | 38,8 | 39,5 | 40,0 | 41,0 | 40,3 | 40,1 | 41,3 | 41,0 |
| Männer . . . . .  | 38,3               | 39,1 | 38,8 | 39,6 | 39,8 | 40,9 | 40,1 | 39,8 | 41,3 | 40,8 |
| Frauen . . . . .  | 37,8               | 40,3 | 39,3 | 38,5 | 41,6 | 42,0 | 41,7 | 42,3 | 41,0 | 41,5 |
| Sport . . . . .   | –                  | 36,0 | X    | –    | 49,5 | 43,3 | 40,0 | 43,8 | 39,5 | 42,5 |
| Männer . . . . .  | –                  | 36,0 | X    | –    | 49,5 | 43,3 | 40,0 | 43,8 | 39,5 | 42,5 |
| Frauen . . . . .  | –                  | –    | –    | –    | –    | –    | X    | –    | –    | –    |
| Rechts-, Wirtschafts- und Sozial-<br>wissenschaften . . . . . | 37,1               | 37,7 | 38,4 | 38,6 | 39,3 | 38,9 | 38,9 | 38,6 | 39,8 | 40,3 |
| Männer . . . . .  | 37,2               | 37,6 | 38,3 | 38,6 | 38,9 | 38,9 | 38,5 | 38,6 | 39,8 | 39,8 |
| Frauen . . . . .  | 36,5               | 38,7 | 41,3 | 40,5 | 42,5 | 39,0 | 42,5 | 37,0 | 40,0 | 43,0 |
| Mathematik, Naturwissenschaften . . . . .                     | 37,3               | 37,1 | 37,8 | 37,4 | 37,8 | 37,9 | 37,9 | 38,5 | 37,8 | 38,2 |
| Männer . . . . .  | 37,4               | 37,0 | 37,7 | 37,5 | 37,8 | 37,8 | 37,9 | 38,3 | 37,9 | 38,4 |
| Frauen . . . . .  | 36,5               | 38,3 | 39,1 | 35,5 | 37,5 | 38,0 | 37,5 | 41,5 | 36,8 | 38,8 |
| Humanmedizin . . . . .  | 38,0               | 38,3 | 38,7 | 39,1 | 38,7 | 38,2 | 38,5 | 39,1 | 38,8 | 39,3 |
| Männer . . . . .  | 38,0               | 38,3 | 38,7 | 39,1 | 38,6 | 38,2 | 38,4 | 39,1 | 38,7 | 39,2 |
| Frauen . . . . .  | 39,0               | 38,8 | 38,7 | 40,2 | 39,8 | 37,8 | 40,0 | 38,8 | 40,5 | 39,8 |
| Veterinärmedizin . . . . .                                    | 39,0               | 41,4 | 40,5 | 36,8 | 41,5 | 39,8 | 39,3 | 39,0 | 41,5 | 38,0 |
| Männer . . . . .  | 39,0               | 41,4 | 40,5 | 37,0 | 41,5 | 39,5 | 39,3 | 40,5 | 41,5 | 37,9 |
| Frauen . . . . .  | –                  | X    | –    | 36,5 | –    | 49,5 | –    | 36,5 | –    | 48,5 |
| Agrar-, Forst- und Ernährungs-<br>wissenschaften . . . . .    | 40,5               | 38,0 | 40,0 | 43,3 | 40,3 | 39,0 | 40,5 | 37,8 | 37,8 | 41,0 |
| Männer . . . . .  | 40,5               | 38,0 | 40,0 | 43,3 | 40,3 | 39,0 | 40,5 | 37,5 | 38,0 | 41,0 |
| Frauen . . . . .  | –                  | –    | –    | –    | –    | X    | –    | 38,5 | 35,5 | X    |
| Ingenieurwissenschaften . . . . .                             | 40,3               | 39,5 | 40,7 | 41,3 | 41,6 | 42,5 | 43,7 | 40,7 | 40,5 | 39,4 |
| Männer . . . . .  | 40,2               | 39,5 | 40,7 | 41,3 | 41,6 | 42,5 | 43,7 | 40,5 | 40,8 | 39,4 |
| Frauen . . . . .  | 44,5               | –    | –    | –    | –    | –    | –    | 50,5 | X    | –    |
| Kunst, Kunstwissenschaft . . . . .                            | 34,0               | 39,0 | 40,5 | 41,0 | 40,0 | 41,3 | 39,5 | 42,3 | 40,0 | 39,0 |
| Männer . . . . .  | 34,0               | 40,3 | 39,8 | 41,0 | 40,0 | 41,0 | 39,0 | 42,3 | 40,0 | 39,5 |
| Frauen . . . . .  | –                  | 38,5 | X    | –    | –    | 41,5 | 39,5 | X    | X    | 35,5 |

1) Im entsprechenden Jahr Habituerte, soweit Angaben zur Person vorliegen.

## Habilitierte<sup>1)</sup> nach Fächergruppen, Lehr- und Forschungsbereichen sowie nach dem Durchschnittsalter

| Fächergruppe<br>Lehr- und Forschungsbereich           | Durchschnittsalter |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | 1982               | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| <b>arithmetisches Mittel</b>                          |                    |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Insgesamt</b>                                      |                    |      |      |      |      |      |      |      |
| mit Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule           | 38,4               | 39,0 | 38,7 | 39,1 | 38,9 | 39,5 | 39,2 | 39,7 |
| Männer  | 38,3               | 39,0 | 38,6 | 39,0 | 38,8 | 39,4 | 39,2 | 39,6 |
| Frauen  | 39,3               | 38,6 | 39,8 | 41,1 | 40,2 | 41,5 | 39,8 | 40,6 |
| ohne Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule          | 40,1               | 40,3 | 40,9 | 40,4 | 40,9 | 40,9 | 41,3 | 40,6 |
| Männer  | 40,0               | 40,3 | 40,9 | 40,4 | 40,8 | 41,0 | 41,4 | 40,5 |
| Frauen  | 41,0               | 40,8 | 41,6 | 40,1 | 41,5 | 40,4 | 41,1 | 41,3 |
| <b>darunter:</b>                                      |                    |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Sprach- und Kulturwissenschaften</b>               |                    |      |      |      |      |      |      |      |
| mit Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule           | 38,7               | 40,0 | 39,4 | 40,8 | 39,7 | 40,6 | 40,7 | 41,3 |
| Männer  | 38,7               | 40,3 | 39,2 | 40,6 | 39,5 | 40,3 | 40,8 | 41,2 |
| Frauen  | 38,7               | 37,7 | 40,5 | 41,8 | 41,0 | 42,4 | 39,9 | 41,8 |
| ohne Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule          | 40,6               | 40,8 | 42,1 | 41,9 | 41,2 | 41,4 | 43,2 | 41,6 |
| Männer  | 40,0               | 40,8 | 42,0 | 41,8 | 41,1 | 41,6 | 43,0 | 41,6 |
| Frauen  | 43,2               | 40,6 | 42,3 | 42,1 | 41,4 | 40,5 | 45,8 | 41,6 |
| <b>Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften</b> |                    |      |      |      |      |      |      |      |
| mit Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule           | 38,7               | 38,4 | 38,4 | 39,3 | 37,8 | 38,8 | 39,5 | 40,5 |
| Männer  | 38,6               | 38,4 | 38,4 | 38,8 | 37,6 | 38,8 | 39,4 | 40,1 |
| Frauen  | 39,7               | —    | —    | 43,5 | 39,8 | 39,2 | 40,4 | 47,3 |
| ohne Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule          | 39,1               | 39,1 | 40,8 | 39,6 | 40,7 | 40,7 | 41,5 | 40,1 |
| Männer  | 38,6               | 39,1 | 40,5 | 39,6 | 40,5 | 41,0 | 41,8 | 39,2 |
| Frauen  | 43,5               | 40,0 | 42,1 | 39,2 | 43,2 | 39,8 | 41,0 | 42,5 |
| <b>Mathematik, Naturwissenschaften</b>                |                    |      |      |      |      |      |      |      |
| mit Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule           | 37,1               | 37,5 | 37,7 | 38,0 | 37,9 | 38,9 | 38,2 | 39,1 |
| Männer  | 37,1               | 37,6 | 37,7 | 38,0 | 37,9 | 38,7 | 38,3 | 39,2 |
| Frauen  | 38,9               | 36,1 | 37,6 | 38,8 | 38,3 | 42,6 | 37,3 | 37,4 |
| ohne Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule          | 39,7               | 38,1 | 39,3 | 39,7 | 39,6 | 39,7 | 39,6 | 38,5 |
| Männer  | 39,9               | 38,2 | 39,3 | 39,9 | 39,6 | 39,6 | 39,7 | 38,3 |
| Frauen  | 37,3               | 34,3 | 38,7 | 38,5 | 40,8 | 40,1 | 38,2 | 39,5 |
| <b>Humanmedizin</b>                                   |                    |      |      |      |      |      |      |      |
| mit Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule           | 38,6               | 39,2 | 38,7 | 38,8 | 38,7 | 39,4 | 39,2 | 39,4 |
| Männer  | 38,6               | 39,1 | 38,6 | 38,7 | 38,6 | 39,3 | 39,0 | 39,3 |
| Frauen  | 39,2               | 40,2 | 39,9 | 40,6 | 40,0 | 41,1 | 41,2 | 40,3 |
| ohne Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule          | 39,4               | 41,2 | 40,1 | 39,1 | 41,7 | 41,3 | 41,2 | 41,5 |
| Männer  | 39,4               | 41,0 | 40,1 | 39,3 | 41,7 | 41,6 | 41,1 | 41,3 |
| Frauen  | 40,0               | 42,9 | 40,3 | 37,1 | 40,8 | 37,8 | 41,8 | 44,0 |
| <b>Median</b>   |                    |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Insgesamt</b>                                      |                    |      |      |      |      |      |      |      |
| mit Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule           | 38,4               | 38,8 | 38,5 | 38,6 | 38,4 | 38,9 | 38,7 | 39,2 |
| Männer  | 38,3               | 38,8 | 38,4 | 38,5 | 38,2 | 38,8 | 38,7 | 39,2 |
| Frauen  | 38,6               | 38,5 | 39,3 | 40,8 | 40,0 | 41,3 | 39,5 | 39,6 |
| ohne Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule          | 39,3               | 39,6 | 40,6 | 39,8 | 41,1 | 40,3 | 40,7 | 40,1 |
| Männer  | 39,2               | 39,5 | 40,4 | 39,8 | 40,9 | 40,3 | 40,7 | 40,0 |
| Frauen  | 40,0               | 40,5 | 42,0 | 39,0 | 42,7 | 39,8 | 41,3 | 41,0 |
| <b>darunter:</b>                                      |                    |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Sprach- und Kulturwissenschaften</b>               |                    |      |      |      |      |      |      |      |
| mit Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule           | 38,6               | 39,4 | 39,5 | 40,7 | 39,5 | 39,8 | 40,5 | 40,8 |
| Männer  | 38,6               | 39,5 | 39,4 | 40,6 | 39,1 | 39,5 | 40,6 | 40,6 |
| Frauen  | 39,0               | 38,0 | 41,3 | 41,0 | 41,2 | 43,0 | 40,3 | 41,5 |
| ohne Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule          | 39,8               | 40,2 | 41,9 | 42,2 | 41,8 | 41,0 | 42,8 | 41,4 |
| Männer  | 39,3               | 40,0 | 41,8 | 42,1 | 41,6 | 41,0 | 42,2 | 41,4 |
| Frauen  | 40,8               | 41,0 | 42,0 | 42,5 | 42,5 | 39,0 | 47,0 | 41,5 |
| <b>Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften</b> |                    |      |      |      |      |      |      |      |
| mit Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule           | 38,3               | 38,5 | 38,3 | 38,8 | 37,3 | 38,3 | 39,2 | 40,8 |
| Männer  | 38,2               | 38,5 | 38,3 | 38,7 | 36,8 | 38,3 | 39,1 | 40,3 |
| Frauen  | 38,5               | —    | —    | 41,0 | 39,7 | X    | 40,5 | 49,5 |
| ohne Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule          | 38,8               | 39,3 | 40,7 | 39,2 | 40,4 | 40,0 | 42,0 | 39,8 |
| Männer  | 38,5               | 39,0 | 40,3 | 39,5 | 40,0 | 40,0 | 42,5 | 39,4 |
| Frauen  | X                  | 40,5 | 42,5 | 38,5 | 43,5 | 37,0 | 39,8 | 42,5 |
| <b>Mathematik, Naturwissenschaften</b>                |                    |      |      |      |      |      |      |      |
| mit Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule           | 37,4               | 37,3 | 37,4 | 37,5 | 37,4 | 38,1 | 37,5 | 38,2 |
| Männer  | 37,3               | 37,4 | 37,4 | 37,5 | 37,4 | 37,9 | 37,6 | 38,4 |
| Frauen  | 38,5               | 35,8 | 37,5 | 41,3 | 36,0 | 42,0 | 37,0 | 36,3 |
| ohne Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule          | 39,3               | 38,1 | 39,5 | 39,5 | 39,5 | 39,3 | 38,8 | 38,4 |
| Männer  | 39,4               | 38,1 | 39,5 | 39,6 | 39,3 | 39,3 | 38,9 | 38,5 |
| Frauen  | 39,2               | 34,5 | X    | 37,5 | 43,5 | 39,5 | 35,0 | 37,8 |
| <b>Humanmedizin</b>                                   |                    |      |      |      |      |      |      |      |
| mit Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule           | 38,6               | 39,0 | 38,6 | 38,3 | 38,3 | 38,9 | 38,7 | 39,1 |
| Männer  | 38,6               | 39,0 | 38,5 | 38,3 | 38,2 | 38,9 | 38,6 | 39,0 |
| Frauen  | 38,4               | 40,2 | 39,5 | 39,0 | 40,0 | 38,8 | 40,3 | 39,5 |
| ohne Beschäftigungsverhältnis zur Hochschule          | 38,9               | 40,0 | 39,5 | 37,8 | 41,3 | 40,0 | 39,4 | 40,8 |
| Männer  | 38,9               | 40,0 | 39,4 | 38,0 | 41,3 | 41,3 | 39,3 | 40,6 |
| Frauen  | X                  | 40,0 | 40,5 | 37,3 | X    | 38,5 | 41,5 | 45,3 |

1) Im entsprechenden Jahr Habilitierte, soweit Angaben zur Person vorliegen.

# Gesundheitswesen

## Zum Aufsatz: „Sterbefälle nach Todesursachen“ Suizidfälle 1989 nach Arten, Altersklassen und Geschlecht

| Todesursache<br>(Pos.-Nr. der ICD/9) 1)   | Ins-<br>gesamt | Davon im Alter von ... bis unter ... Jahren |            |              |              |              |              |              |              |                   |
|---|----------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|   |                | 0 - 15                                      | 15 - 25    | 25 - 35      | 35 - 45      | 45 - 55      | 55 - 65      | 65 - 75      | 75 - 85      | 85<br>und<br>mehr |
| <b>Bundesrepublik Deutschland<sup>2)</sup></b>  |                |   |            |              |              |              |              |              |              |                   |
| Selbstmord und Selbstbeschädigung durch:  |                |   |            |              |              |              |              |              |              |                   |
| Vergiftung mit festen oder flüssigen<br>Stoffen (E 950) .....   | 1 649          | —   | 111        | 260          | 219          | 336          | 209          | 234          | 214          | 66                |
| männlich .....  | 858            | —   | 67         | 167          | 119          | 188          | 107          | 97           | 92           | 21                |
| weiblich .....  | 791            | —   | 44         | 93           | 100          | 148          | 102          | 137          | 122          | 45                |
| Vergiftung mit Gasen (E 951, E 952) .....   | 628            | —   | 122        | 165          | 117          | 121          | 49           | 31           | 22           | 1                 |
| männlich .....  | 545            | —   | 106        | 151          | 107          | 102          | 37           | 26           | 15           | 1                 |
| weiblich .....  | 83             | —   | 16         | 14           | 10           | 19           | 12           | 5            | 7            | —                 |
| Erhängen, Erdrosseln und Ersticken<br>(E 953) .....   | 4 567          | 16  | 311        | 522          | 443          | 913          | 791          | 613          | 722          | 236               |
| männlich .....  | 3 364          | 15  | 256        | 422          | 350          | 712          | 579          | 395          | 479          | 156               |
| weiblich .....  | 1 203          | 1   | 55         | 100          | 93           | 201          | 212          | 218          | 243          | 80                |
| Ertrinken (E 954) .....   | 520            | 1   | 15         | 38           | 41           | 91           | 97           | 90           | 118          | 29                |
| männlich .....  | 210            | —   | 11         | 27           | 26           | 40           | 35           | 20           | 40           | 11                |
| weiblich .....  | 310            | 1   | 4          | 11           | 15           | 51           | 62           | 70           | 78           | 18                |
| Feuerwaffen und Explosivstoffe (E 955) ..   | 773            | 1   | 56         | 121          | 106          | 181          | 134          | 96           | 81           | 17                |
| männlich .....  | 739            | 1   | 54         | 114          | 99           | 153          | 130          | 92           | 79           | 17                |
| weiblich .....  | 34             | —   | 2          | 7            | 7            | 8            | 4            | 4            | 2            | —                 |
| Schneidende und stechende Gegenstände<br>(E 956) .....  | 247            | —   | 6          | 40           | 31           | 55           | 40           | 36           | 30           | 9                 |
| männlich .....  | 172            | —   | 5          | 31           | 22           | 40           | 32           | 15           | 20           | 7                 |
| weiblich .....  | 75             | —   | 1          | 9            | 9            | 15           | 8            | 21           | 10           | 2                 |
| Sturz aus der Höhe (E 957) .....  | 812            | —   | 93         | 146          | 97           | 125          | 92           | 102          | 126          | 31                |
| männlich .....  | 479            | —   | 70         | 95           | 64           | 71           | 49           | 47           | 67           | 16                |
| weiblich .....  | 333            | —   | 23         | 51           | 33           | 54           | 43           | 55           | 59           | 15                |
| auf sonstige und nicht näher bezeichnete<br>Art und Weise (E 958) .....                                       | 1 052          | 2   | 151        | 200          | 155          | 228          | 137          | 94           | 74           | 11                |
| männlich .....  | 668            | 1   | 110        | 151          | 105          | 142          | 79           | 37           | 37           | 6                 |
| weiblich .....  | 384            | 1   | 41         | 49           | 50           | 86           | 58           | 57           | 37           | 5                 |
| Spätfolgen des Selbstmordversuchs und<br>der Selbstbeschädigung (E 959) .....                                 | 4              | —   | —          | —            | —            | 2            | 2            | —            | —            | —                 |
| männlich .....  | 2              | —   | —          | —            | —            | —            | 2            | —            | —            | —                 |
| weiblich .....  | 2              | —   | —          | —            | —            | 2            | —            | —            | —            | —                 |
| <b>Insgesamt (E 950 - E 959) ...</b>  | <b>10 252</b>  | <b>20</b>                                   | <b>865</b> | <b>1 492</b> | <b>1 209</b> | <b>2 032</b> | <b>1 551</b> | <b>1 296</b> | <b>1 387</b> | <b>400</b>        |
| männlich .....  | 7 037          | 17  | 679        | 1 158        | 892          | 1 448        | 1 050        | 729          | 829          | 235               |
| weiblich .....  | 3 215          | 3   | 186        | 334          | 317          | 584          | 501          | 567          | 558          | 165               |
| <b>Ehemalige DDR<sup>3)</sup></b>   |                |   |            |              |              |              |              |              |              |                   |
| Selbstmord und Selbstbeschädigung durch:  |                |   |            |              |              |              |              |              |              |                   |
| Vergiftung mit festen oder flüssigen<br>Stoffen (E 950) .....   | 369            | —   | 22         | 51           | 51           | 86           | 49           | 49           | 55           | 6                 |
| männlich .....  | 147            | —   | 9          | 30           | 27           | 40           | 15           | 10           | 14           | 2                 |
| weiblich .....  | 222            | —   | 13         | 21           | 24           | 46           | 34           | 39           | 41           | 4                 |
| Vergiftung mit Gasen (E 951, E 952) .....   | 721            | 2   | 64         | 126          | 100          | 113          | 68           | 59           | 136          | 53                |
| männlich .....  | 403            | 1   | 39         | 94           | 75           | 73           | 33           | 25           | 41           | 22                |
| weiblich .....  | 318            | 1   | 25         | 32           | 25           | 40           | 35           | 34           | 95           | 31                |
| Erhängen, Erdrosseln und Ersticken (E 953)<br>männlich .....  | 2 669          | 12  | 118        | 236          | 300          | 552          | 444          | 355          | 503          | 149               |
| weiblich .....  | 2 021          | 11  | 108        | 212          | 263          | 436          | 340          | 210          | 322          | 119               |
| Ertrinken (E 954) .....   | 155            | —   | 4          | 8            | 8            | 26           | 33           | 24           | 37           | 15                |
| männlich .....  | 61             | —   | 3          | 5            | 7            | 7            | 14           | 2            | 15           | 8                 |
| weiblich .....  | 94             | —   | 1          | 3            | 1            | 19           | 19           | 22           | 22           | 7                 |
| Sturz aus der Höhe (E 957) .....  | 180            | —   | 8          | 22           | 17           | 27           | 24           | 21           | 31           | 10                |
| männlich .....  | 78             | —   | 7          | 11           | 10           | 18           | 13           | 4            | 11           | 4                 |
| weiblich .....  | 82             | —   | 1          | 11           | 7            | 9            | 11           | 17           | 20           | 6                 |
| auf sonstige und nicht näher bezeichnete<br>Art und Weise <sup>4)</sup> (E 955, E 956, E 958,<br>E 959) ..... | 220            | —   | 23         | 30           | 30           | 62           | 31           | 18           | 19           | 7                 |
| männlich .....  | 165            | —   | 18         | 27           | 27           | 46           | 19           | 10           | 14           | 4                 |
| weiblich .....  | 55             | —   | 5          | 3            | 3            | 16           | 12           | 8            | 5            | 3                 |
| <b>Insgesamt (E 950 - E 959) ...</b>  | <b>4 294</b>   | <b>14</b>                                   | <b>239</b> | <b>473</b>   | <b>506</b>   | <b>866</b>   | <b>649</b>   | <b>526</b>   | <b>781</b>   | <b>240</b>        |
| männlich .....  | 2 875          | 12  | 184        | 379          | 409          | 620          | 434          | 261          | 417          | 159               |
| weiblich .....  | 1 419          | 2   | 55         | 94           | 97           | 246          | 215          | 265          | 364          | 81                |

1) Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen, 9. Revision (1979). - 2) Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990; die Angaben schließen Berlin (West) mit ein. - 3) Die Angaben schließen Berlin (Ost) mit ein. - 4) Einschl. Waffen, Gegenstände und Spätfolgen von Versuchen.

# Finanzen und Steuern

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

Mill. DM

| Jahr<br>Vierteljahr | Ausgaben der öffentlichen Haushalte <sup>1)</sup> |                                      |                             |                      |                           |                              |                            | Einnahmen der öffentlichen Haushalte <sup>1)</sup> |           |                                      |                             |                      |                           |                              |
|---------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|--|-----------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------|
|                     | Bund  | Lasten-<br>aus-<br>gleichs-<br>fonds | ERP-<br>Sonder-<br>vermögen | Länder <sup>2)</sup> | Ge-<br>meinden/<br>Gv. 2) | ins-<br>gesamt <sup>2)</sup> | darunter                   |  | Bund      | Lasten-<br>aus-<br>gleichs-<br>fonds | ERP-<br>Sonder-<br>vermögen | Länder <sup>2)</sup> | Ge-<br>meinden/<br>Gv. 2) | ins-<br>gesamt <sup>2)</sup> |
|                     |   |                                      |                             |                      |                           |                              | Personal-<br>aus-<br>gaben | Bau-<br>maß-<br>nahmen                             |           |                                      |                             |                      |                           |                              |
| 1987 .....          | 271 342 r   | 1 273                                | 4 542                       | 263 908              | 179 242                   | 630 774 r                    | 209 024                    | 40 776   | 243 424 r | 1 285                                | 4 988                       | 244 409              | 176 652                   | 581 224 r                    |
| 1988 .....          | 278 175   | 1 206                                | 4 837                       | 270 076              | 184 419                   | 647 088                      | 214 268                    | 42 231   | 242 183   | 1 203                                | 4 704                       | 253 741              | 185 059                   | 595 265                      |
| 1989 .....          | 292 436   | 1 154                                | 5 291                       | 280 603              | 193 115                   | 675 469                      | 218 629                    | 43 983   | 272 368   | 1 166                                | 4 159                       | 272 946              | 195 321                   | 648 830                      |
| 1988 4. Vj ..       | 70 665  | 216                                  | 1 173                       | 72 172               | 49 372                    | 168 373                      | 52 081                     | 14 122   | 67 597    | 277                                  | 1 965                       | 67 457               | 49 831                    | 160 903                      |
| 1989 1. Vj ..       | 76 782  | 363                                  | 1 476                       | 65 143               | 37 400                    | 160 275                      | 50 493                     | 6 762  | 60 186    | 301                                  | 84                          | 60 607               | 35 348                    | 135 634                      |
| 2. Vj ..            | 70 651  | 288                                  | 1 173                       | 62 701               | 39 928                    | 151 932                      | 45 512                     | 9 280  | 68 246    | 278                                  | 1 046                       | 61 929               | 41 519                    | 150 210                      |
| 3. Vj ..            | 68 961  | 290                                  | 1 201                       | 62 923               | 41 090                    | 151 266 r                    | 45 371                     | 11 034   | 65 973    | 292                                  | 1 012 r                     | 64 882               | 42 651                    | 151 611 r                    |
| 4. Vj ..            | 76 042  | 214                                  | 1 442                       | 78 608               | 52 171                    | 179 956                      | 54 054                     | 14 987   | 77 961    | 296                                  | 1 995                       | 74 307               | 53 277                    | 179 317                      |
| 1990 1. Vj ..       | 82 251  | 418                                  | 1 369                       | 68 716               | 40 374                    | 169 701                      | 52 752                     | 7 268  | 61 277    | 333                                  | 132                         | 62 066               | 39 370                    | 139 752                      |
| 2. Vj ..            | 72 014  | 261                                  | 1 318                       | 65 820               | 42 755                    | 158 763                      | 48 302                     | 10 060   | 70 712    | 268                                  | 1 417                       | 61 641               | 42 346                    | 152 977                      |
| 3. Vj ..            | 80 346  | 265                                  | 1 628 <sup>3)</sup>         | 67 701               | 45 252                    | 182 992                      | 48 475                     | 11 930   | 70 965    | 259                                  | 3 072 <sup>3)</sup>         | 65 850               | 45 045                    | 158 335                      |

| Jahr<br>Vierteljahr | Nettokreditaufnahme <sup>3) 4)</sup> |                                      |                             |         |                        |                | Fundierte Schulden <sup>4) 5)</sup> |  |                             |         |                        |                |         |
|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------|------------------------|----------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|---------|------------------------|----------------|---------|
|                     | Bund                                 | Lasten-<br>aus-<br>gleichs-<br>fonds | ERP-<br>Sonder-<br>vermögen | Länder  | Ge-<br>meinden/<br>Gv. | ins-<br>gesamt | Bund                                |  | ERP-<br>Sonder-<br>vermögen | Länder  | Ge-<br>meinden/<br>Gv. | ins-<br>gesamt |         |
|                     |                                      |                                      |                             |         |                        |                | zusammen                            | dar.:<br>Lasten-<br>ausgleichs-<br>fonds |                             |         |                        |                |         |
| 1987 .....          | + 27 455                             | -                                    | -                           | 702     | + 18 746               | + 3 193        | + 48 692                            | 440 474                                  | 847                         | 5 713   | 282 334                | 106 733        | 836 252 |
| 1988 .....          | + 35 388                             | -                                    | +                           | 257     | + 17 696               | + 2 276        | + 55 616                            | 475 167                                  | 170                         | 5 890   | 300 433                | 108 371        | 889 861 |
| 1989 .....          | + 14 185                             | -                                    | +                           | 1 093   | + 8 027                | + 1 868        | + 26 172                            | 490 539                                  | 31                          | 6 753   | 307 684                | 110 369        | 915 345 |
| 1988 4. Vj ..       | - 3 445                              | -                                    | +                           | 215     | + 10 887               | + 670          | + 8 327                             | 475 167                                  | 170                         | 5 890   | 300 434                | 108 166        | 889 657 |
| 1989 1. Vj ..       | + 10 476                             | -                                    | +                           | 52      | - 4 887                | + 720          | + 6 380                             | 480 261                                  | 60                          | 6 022   | 297 572                | 108 661        | 892 516 |
| 2. Vj ..            | + 3 533                              | -                                    | +                           | 165     | - 451                  | + 68           | + 3 315                             | 483 053                                  | 60                          | 6 187   | 297 825                | 108 672        | 895 737 |
| 3. Vj ..            | + 1 087                              | -                                    | +                           | 206     | + 1 000                | + 640          | + 2 934                             | 483 790                                  | 32                          | 6 393   | 298 637                | 109 534        | 898 354 |
| 4. Vj ..            | - 911                                | -                                    | +                           | 670     | + 12 364               | + 520          | + 12 644                            | 490 540                                  | 31                          | 6 753   | 307 684                | 110 481        | 915 458 |
| 1990 1. Vj ..       | + 10 224                             | -                                    | +                           | 534     | - 9 286                | + 295          | + 1 768                             | 494 549                                  | 28                          | 7 107   | 305 862                | 110 726        | 918 244 |
| 2. Vj ..            | + 7 425                              | -                                    | -                           | 80      | + 5 166                | + 128          | + 12 638                            | 502 585                                  | 28                          | 7 157   | 309 956                | 110 842        | 930 540 |
| 3. Vj ..            | + 13 344                             | -                                    | +13 505 <sup>6)</sup>       | + 1 657 | + 1 221                | + 29 727       | 515 133                             | 28                                       | 20 712 <sup>6)</sup>        | 314 428 | 112 105                | 962 378        |         |

| Jahr<br>Vierteljahr | Kassenmäßige Einnahmen aus Gemeindesteuern |         |                               |   |                              |   |                             |                                  |                              |  |  |
|---------------------|--|---------|-------------------------------|---|------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|--|--|
|                     | Grundsteuer                                |         | Gewerbe-<br>steuer,<br>brutto | Gewerbe-<br>steuer-<br>umlage <sup>7)</sup> | Gewerbe-<br>steuer,<br>netto | Gemeinde-<br>anteil<br>an der<br>Einkommen-<br>steuer <sup>8)</sup> | Grund-<br>erwerb-<br>steuer | Sonstige<br>Gemeinde-<br>steuern | ins-<br>gesamt <sup>9)</sup> | darunter<br>Stadt-<br>staaten <sup>10)</sup> |  |
|                     | A  | B       |                               |   |                              |   |                             |                                  |                              |  |  |
| 1987 .....          | 447,8                                      | 7 459,6 | 31 437,5                      | - 4 511,8                                   | 26 925,7                     | 29 051,7  | 333,2                       | 630,5                            | 64 848,5                     | 5 007,4                                      |  |
| 1988 .....          | 452,4                                      | 7 785,8 | 34 464,5                      | - 4 983,3                                   | 29 481,2                     | 30 178,4  | 274,1                       | 678,9                            | 68 850,7                     | 5 089,3                                      |  |
| 1989 .....          | 452,7                                      | 8 037,4 | 36 705,7                      | - 5 323,8                                   | 31 381,9                     | 32 728,7  | 280,8                       | 769,0                            | 73 650,4                     | 5 421,7                                      |  |
| 1988 4. Vj ..       | 119,5                                      | 1 627,9 | 8 852,0                       | - 2 408,3                                   | 6 443,8                      | 14 807,0  | 61,7                        | 159,1                            | 23 218,9                     | 1 301,1                                      |  |
| 1989 1. Vj ..       | 105,0                                      | 1 855,3 | 8 737,8                       | - 81,1                                      | 8 656,6                      | 1 790,3   | 72,9                        | 225,4                            | 12 705,6                     | 1 326,9                                      |  |
| 2. Vj ..            | 111,6                                      | 2 239,3 | 9 017,7                       | - 1 276,5                                   | 7 741,1                      | 7 386,7   | 69,7                        | 210,5                            | 17 759,0                     | 1 308,5                                      |  |
| 3. Vj ..            | 116,6                                      | 2 249,7 | 9 492,5                       | - 1 291,4                                   | 8 201,1                      | 7 423,9   | 70,9                        | 171,0                            | 18 233,3                     | 1 409,5                                      |  |
| 4. Vj ..            | 119,5                                      | 1 693,1 | 9 457,7                       | - 2 674,7                                   | 6 783,0                      | 16 127,7  | 67,2                        | 162,0                            | 24 952,6                     | 1 376,7                                      |  |
| 1990 1. Vj ..       | 101,0                                      | 1 909,5 | 9 459,4                       | - 52,1                                      | 9 407,3                      | 1 834,7   | 89,5                        | 243,1                            | 13 585,2                     | 1 307,2                                      |  |
| 2. Vj ..            | 105,7                                      | 2 301,8 | 9 206,4                       | - 1 345,5                                   | 7 860,9                      | 7 415,0   | 66,7                        | 221,9                            | 17 971,9                     | 1 243,8                                      |  |
| 3. Vj ..            | 115,1                                      | 2 349,2 | 10 205,8                      | - 1 334,8                                   | 8 871,1                      | 7 185,4   | 61,8                        | 192,2                            | 18 774,8                     | 1 458,6                                      |  |

1) Bis einschl. 1988 Ergebnisse der Jahresrechnungsstatistik; ab 1989 Ergebnisse der Kassenstatistik; kommunale und staatliche Krankenhäuser sowie Hochschulkliniken mit kaufmännischem Rechnungswesen bis 1989 in den Jahresdaten (z.T. schätzungsweise) enthalten, in den Vierteljahresdaten nicht. Erläuterungen zu den Ausgabe-/Einnahmearten siehe Fachserie 14, Reihe 3.1. Rechnungsergebnisse des öffentlichen Gesamthaushalts und Reihe 2. Kassenergebnisse der öffentlichen Haushalte. - 2) Bereinigt um Zahlungen von gleicher Ebene - 3) Nettokreditaufnahme = Saldo aus Schuldenaufnahme (+) und Tilgung (-) von Kreditmarktmitteln - 4) Ohne Schulden (Aufnahme/Tilgung) bei Verwaltungen und Innere Darlehen. - 5) Am Ende des jeweiligen Berichtszeitraums. - 6) Einschl. Fonds "Deutscher Einheit" Ausgaben 14 200 Mill. DM, Einnahmen 2 006 Mill. DM, Nettokreditaufnahme (Fundierte Schulden) 12 385 Mill. DM. - 7) An Bund/Länder abgeführt - 8) Soweit den Gemeinden zugeflossen - 9) Nach der Steuerverteilung. - 10) Nur gemeindlicher Bereich.

# Preise

## Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes

1985 = 100

| Jahr<br>Monat | Wareneingang |                               |      |  |                               |      |                                |                               |          |   |
|---------------|--------------|-------------------------------|------|--|-------------------------------|------|--------------------------------|-------------------------------|----------|---|
|               | insgesamt    |                               |      | aus der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei |                               |      | aus dem Produzierenden Gewerbe |                               |          |   |
|               | insgesamt    | in-<br>ländischer<br>Herkunft | aus- | zusammen                                     | in-<br>ländischer<br>Herkunft | aus- | zusammen                       |                               | darunter |   |
|               |              |                               |      |  |                               |      | zusammen                       | in-<br>ländischer<br>Herkunft | aus-     | Energie,<br>Treib- und<br>Betriebs-<br>stoffe |
| 1986 D        | 89,3         | 95,4                          | 77,6 | 92,8   | 95,2                          | 87,2 | 89,0                           | 95,4                          | 76,7     | 87,0  |
| 1987 D        | 86,4         | 93,6                          | 72,3 | 86,1   | 91,8                          | 73,0 | 86,4                           | 93,8                          | 72,2     | 81,9  |
| 1988 D        | 88,6         | 96,0                          | 74,3 | 88,1   | 92,9                          | 76,9 | 88,7                           | 96,3                          | 74,1     | 80,4  |
| 1989 D        | 92,8         | 99,9                          | 79,0 | 92,1   | 99,4                          | 75,0 | 92,9                           | 100,0                         | 79,4     | 83,7  |
| 1989 Oktober  | 93,1         | 100,7                         | 78,4 | 93,6   | 103,7                         | 70,3 | 93,0                           | 100,3                         | 79,1     | 85,2  |
| November      | 92,5         | 100,2                         | 77,4 | 92,7   | 102,6                         | 69,7 | 92,4                           | 99,9                          | 78,1     | 85,0  |
| Dezember      | 91,9         | 99,9                          | 76,4 | 91,5   | 101,3                         | 69,0 | 92,0                           | 99,7                          | 77,1     | 85,8  |
| 1990 Januar   | 91,3         | 99,3                          | 75,8 | 88,7   | 97,5                          | 68,6 | 91,6                           | 99,5                          | 76,4     | 85,7  |
| Februar       | 90,9         | 98,9                          | 75,3 | 88,4   | 96,5                          | 69,7 | 91,2                           | 99,2                          | 75,8     | 85,0  |
| März          | 91,0         | 99,0                          | 75,5 | 88,5   | 96,4                          | 70,3 | 91,3                           | 99,3                          | 76,0     | 84,7  |
| April         | 90,9         | 99,2                          | 74,6 | 87,8   | 95,7                          | 69,5 | 91,2                           | 99,6                          | 75,1     | 84,7  |
| Mai           | 90,8         | 99,6                          | 73,7 | 88,3   | 96,8                          | 68,7 | 91,1                           | 100,0                         | 74,2     | 84,4  |
| Juni          | 90,5         | 99,5                          | 73,0 | 88,2   | 97,1                          | 67,5 | 90,8                           | 99,8                          | 73,5     | 84,0  |
| Juli          | 90,3         | 99,3                          | 72,9 | 87,6   | 96,8                          | 66,1 | 90,6                           | 99,6                          | 73,6     | 83,5  |
| August        | 91,2         | 99,6                          | 75,0 | 85,8   | 94,7                          | 65,2 | 91,8                           | 100,1                         | 75,9     | 85,4  |
| September     | 92,3         | 99,8                          | 77,7 | 85,7   | 94,4                          | 65,5 | 93,0                           | 100,4                         | 78,8     | 86,7  |
| Oktober       | 93,1         | 100,1                         | 79,5 | 85,2   | 93,9                          | 64,9 | 93,9                           | 100,8                         | 80,8     | 88,1  |
| November      | 92,3         | 99,5                          | 78,2 | 83,7   | 92,1                          | 64,2 | 93,1                           | 100,3                         | 79,5     | 87,2  |

| Jahr<br>Monat | Nach dem Grad der Bearbeitung |                               |      |   |  |   |          |                               |      |   |   |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|------|---|--|---|----------|-------------------------------|------|---|---|
|               | Rohstoffe                     |                               |      |   |  | Halb- und Fertigwaren                     |          |                               |      |   |   |
|               | zusammen                      | in-<br>ländischer<br>Herkunft | aus- | für das<br>Ernährungs-<br>gewerbe <sup>1)</sup> | für das<br>Produzierende Gewerbe <sup>2)</sup> |   | zusammen | und zwar                      |      | für das                                   |   |
|               |                               |                               |      |   | zusammen                                       | dar. Alt-<br>material<br>und<br>Rohstoffe |          | in-<br>ländischer<br>Herkunft | aus- | Er-<br>nährungs-<br>gewerbe <sup>3)</sup> | Produ-<br>zierende<br>Gewerbe <sup>4)</sup> |
| 1986 D        | 77,3                          | 92,7                          | 60,4 | 93,4  | 67,3   | 72,6                                      | 92,7     | 96,0                          | 85,2 | 90,2                                      | 92,9  |
| 1987 D        | 72,3                          | 89,0                          | 53,9 | 86,2  | 63,7   | 63,1                                      | 90,3     | 94,6                          | 80,5 | 85,6                                      | 90,6  |
| 1988 D        | 74,4                          | 94,6                          | 52,2 | 88,1  | 65,9   | 87,2                                      | 92,6     | 96,3                          | 84,1 | 89,6                                      | 92,8  |
| 1989 D        | 80,5                          | 101,0                         | 57,9 | 92,3  | 73,2   | 98,6                                      | 96,3     | 99,7                          | 88,4 | 89,7                                      | 96,7  |
| 1989 Oktober  | 81,5                          | 103,5                         | 57,2 | 94,1  | 73,6   | 97,3                                      | 96,4     | 100,1                         | 87,8 | 88,8                                      | 96,8  |
| November      | 80,4                          | 102,4                         | 56,1 | 93,0  | 72,6   | 94,3                                      | 95,8     | 99,7                          | 86,9 | 88,1                                      | 96,3  |
| Dezember      | 79,3                          | 101,0                         | 55,4 | 91,8  | 71,5   | 90,1                                      | 95,5     | 99,7                          | 85,8 | 87,0                                      | 96,0  |
| 1990 Januar   | 77,7                          | 98,0                          | 55,3 | 88,2  | 71,2   | 84,9                                      | 95,1     | 99,6                          | 84,8 | 86,2                                      | 95,6  |
| Februar       | 76,5                          | 95,9                          | 55,1 | 87,7  | 69,5   | 77,5                                      | 95,0     | 99,6                          | 84,3 | 85,9                                      | 95,5  |
| März          | 76,4                          | 96,1                          | 54,8 | 87,9  | 69,3   | 79,3                                      | 95,1     | 99,6                          | 84,7 | 85,9                                      | 95,6  |
| April         | 75,7                          | 96,4                          | 53,0 | 87,3  | 68,5   | 82,3                                      | 95,1     | 99,8                          | 84,2 | 85,6                                      | 95,7  |
| Mai           | 75,8                          | 98,2                          | 51,2 | 88,0  | 68,2   | 88,1                                      | 95,1     | 100,0                         | 83,7 | 85,6                                      | 95,6  |
| Juni          | 74,9                          | 98,0                          | 49,6 | 88,0  | 66,8   | 86,2                                      | 94,9     | 99,8                          | 83,4 | 85,1                                      | 95,5  |
| Juli          | 74,4                          | 96,9                          | 49,6 | 87,5  | 66,2   | 81,8                                      | 94,8     | 99,8                          | 83,3 | 84,8                                      | 95,4  |
| August        | 75,7                          | 95,6                          | 53,8 | 85,8  | 69,4   | 81,4                                      | 95,6     | 100,4                         | 84,4 | 84,6                                      | 96,2  |
| September     | 78,2                          | 95,0                          | 59,7 | 85,8  | 73,5   | 79,3                                      | 96,2     | 100,8                         | 85,7 | 84,7                                      | 96,9  |
| Oktober       | 80,8                          | 93,6                          | 66,7 | 85,3  | 78,0   | 72,9                                      | 96,6     | 101,5                         | 85,1 | 84,1                                      | 97,3  |
| November      | 78,9                          | 91,8                          | 64,8 | 83,9  | 75,8   | 68,2                                      | 96,0     | 101,1                         | 84,2 | 83,8                                      | 96,7  |

| Jahr<br>Monat   | Nach dem vorwiegenden Verwendungsbereich  |                              |  |                  |  |   |      |   |   |                     |
|---|---|------------------------------|--|------------------|--|---|------|---|---|---------------------|
|   | Wareneingang für die Energie- und Wasserversorgung, den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe <sup>5)</sup> |                              |  |                  |  |   |      |   |   |                     |
|   | zusammen  | darunter                     |  |                  |  |   |      | Waren-<br>einsatz<br>für das<br>Bau-<br>gewerbe | Energie,<br>Brenn-<br>und<br>Treib-<br>stoffe <sup>7)</sup> | Betriebs-<br>stoffe |
| Nahrungs-<br>mittel-<br>rohstoffe<br>und -vor-<br>erzeugnisse |   | Erdöl,<br>roh,<br>importiert | organische<br>Grundstoffe<br>und<br>Chemi-<br>kalien | Kunst-<br>stoffe | Holzschliff,<br>Zellstoff,<br>Papier<br>und<br>Pappe <sup>6)</sup> | Wolle,<br>Chemie-<br>fasern<br>und<br>Textilien |      |   |   |                     |
| 1986 D  | 88,5  | 92,0                         | 43,4   | 74,9             | 93,4   | 90,0  | 94,5 | 99,6  | 84,0  | 98,2                |
| 1987 D  | 85,6  | 87,9                         | 41,0   | 70,0             | 91,6   | 89,2  | 92,9 | 99,1  | 77,7  | 97,6                |
| 1988 D  | 88,8  | 89,1                         | 34,1   | 74,5             | 96,8   | 95,0  | 93,1 | 100,5   | 75,1  | 99,8                |
| 1989 D  | 93,4  | 93,6                         | 42,0   | 80,4             | 97,7   | 104,6   | 95,5 | 103,6   | 78,6  | 102,4               |
| 1989 Oktober  | 93,3  | 96,3                         | 43,3   | 76,5             | 94,7   | 105,9   | 96,3 | 104,6   | 80,5  | 102,7               |
| November  | 92,4  | 95,2                         | 42,6   | 74,9             | 94,1   | 105,5   | 96,0 | 104,7   | 80,2  | 102,9               |
| Dezember  | 91,5  | 94,0                         | 42,8   | 74,7             | 94,0   | 104,8   | 95,4 | 104,7   | 81,2  | 103,0               |
| 1990 Januar   | 90,6  | 90,8                         | 43,3   | 72,6             | 93,5   | 101,7   | 95,1 | 105,3   | 80,8  | 103,7               |
| Februar   | 90,2  | 90,3                         | 42,3   | 72,3             | 93,5   | 100,7   | 95,1 | 105,8   | 79,8  | 103,9               |
| März  | 90,4  | 90,5                         | 40,7   | 72,0             | 92,2   | 100,0   | 95,3 | 106,1   | 79,5  | 103,9               |
| April   | 90,1  | 90,0                         | 38,0   | 71,3             | 91,8   | 99,2  | 95,3 | 106,6   | 79,3  | 104,4               |
| Mai   | 90,1  | 90,7                         | 35,4   | 70,9             | 92,1   | 98,4  | 95,0 | 107,0   | 78,9  | 104,7               |
| Juni  | 89,7  | 90,8                         | 33,2   | 70,6             | 91,8   | 98,0  | 94,7 | 107,1   | 78,4  | 104,7               |
| Juli  | 89,5  | 90,5                         | 34,2   | 70,3             | 91,2   | 96,1  | 94,3 | 107,5   | 77,7  | 104,8               |
| August  | 90,3  | 89,2                         | 42,3   | 70,5             | 90,7   | 94,8  | 93,8 | 107,8   | 80,1  | 105,0               |
| September   | 91,4  | 89,1                         | 52,5   | 71,6             | 91,7   | 94,1  | 93,7 | 107,7   | 81,6  | 105,5               |
| Oktober   | 92,2  | 88,6                         | 66,1   | 79,6             | 94,2   | 92,6  | 93,4 | 107,8   | 83,1  | 106,5               |
| November  | 91,3  | 87,6                         | 63,9   | 81,3             | 96,8   | 91,2  | 92,8 | 107,6   | 81,8  | 107,2               |

1) Einschl. lebendem Schlachtvieh. - 2) Einschl. Wasser. - 3) Wareneingang (ohne Rohstoffe) aus der Landwirtschaft und Fischerei und dem Ernährungsgewerbe - 4) Ohne Wareneingang für das Ernährungsgewerbe aus der Landwirtschaft und Fischerei und dem Ernährungsgewerbe. - 5) Nach dem vorwiegenden Verwendungsbereich zugeordnete Vorprodukte (einschl. Rohstoffe), ohne Hilfsstoffe (Energie, Brenn- und Treibstoffe) sowie ohne Betriebsstoffe (Verpackungsmaterial, Schmiermittel und Wasser). - 6) Ohne Packpapier. - 7) Einschl. Brennstoffe für die Energieerzeugung.

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

1985 = 100

| Jahr<br>Monat | Gewerbliche Erzeugnisse |  | Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes |  |  |                      |  | Fertigerzeugnisse <sup>2)</sup> |  | Elektrizität,<br>Fernwärme,<br>Wasser <sup>3)</sup> |
|---------------|-------------------------|--|---|--|--|----------------------|--|---------------------------------|--|---|
|               | insgesamt               | ohne<br>Elektrizität,<br>Erdgas,<br>Fernwärme<br>und<br>Wasser | zusammen                                | Grundstoff-<br>und<br>Produktions-<br>güter-<br>gewerbes | Investitions-<br>güter<br>produzierenden<br>Gewerbes | Verbrauchs-<br>güter | Nahrungs-<br>und<br>Genußmittel-<br>gewerbes | Investitions-<br>güter          | Verbrauchs-<br>güter (ohne<br>Nahrungs-<br>und<br>Genußmittel) |   |
| 1988 D        | 96,3                    | 98,8   | 98,8                                    | 87,9   | 105,5  | 103,8                | 98,0   | 107,0                           | 95,5   | 105,2   |
| 1989 D        | 99,3                    | 102,1  | 102,2                                   | 93,4   | 107,8  | 106,5                | 100,4  | 109,7                           | 100,1  | 106,2   |
| 1990 D        | 101,0                   | 103,6  | 103,7                                   | 93,1   | 110,7  | 109,1                | 100,7  | 112,9                           | 102,9  | 105,0   |
| 1989 Nov.     | 100,0                   | 102,4  | 102,5                                   | 92,9   | 108,4  | 107,3                | 101,1  | 110,5                           | 100,4  | 106,3   |
| 1989 Dez.     | 100,0                   | 102,5  | 102,6                                   | 93,3   | 108,4  | 107,4                | 100,8  | 110,5                           | 101,1  | 106,3   |
| 1990 Jan.     | 100,1                   | 102,7  | 102,7                                   | 92,6   | 109,1  | 107,8                | 100,8  | 111,2                           | 101,4  | 105,9   |
| 1990 Febr.    | 100,1                   | 102,6  | 102,7                                   | 92,0   | 109,5  | 108,1                | 100,4  | 111,6                           | 101,1  | 105,9   |
| 1990 März     | 100,2                   | 102,7  | 102,8                                   | 91,9   | 109,7  | 108,2                | 100,4  | 111,8                           | 101,1  | 106,0   |
| 1990 April    | 100,7                   | 102,9  | 103,0                                   | 91,9   | 110,3  | 108,4                | 100,6  | 112,4                           | 101,3  | 106,0   |
| 1990 Mai      | 100,8                   | 103,1  | 103,2                                   | 91,7   | 110,5  | 108,8                | 100,7  | 112,7                           | 101,3  | 106,0   |
| 1990 Juni     | 100,8                   | 103,1  | 103,2                                   | 91,3   | 110,7  | 108,9                | 100,7  | 112,9                           | 101,3  | 106,0   |
| 1990 Juli     | 100,7                   | 103,2  | 103,3                                   | 91,4   | 110,9  | 109,2                | 100,7  | 113,2                           | 101,6  | 104,0   |
| 1990 Aug.     | 101,3                   | 103,9  | 104,0                                   | 93,4   | 111,1  | 109,4                | 100,8  | 113,5                           | 104,0  | 104,0   |
| 1990 Sept.    | 101,7                   | 104,4  | 104,5                                   | 94,9   | 111,3  | 109,6                | 100,7  | 113,6                           | 105,6  | 104,0   |
| 1990 Okt.     | 102,1                   | 105,1  | 105,2                                   | 96,8   | 111,5  | 110,0                | 100,6  | 113,9                           | 108,8  | 104,1   |
| 1990 Nov.     | 101,8                   | 104,8  | 104,9                                   | 95,4   | 111,6  | 110,1                | 100,6  | 114,0                           | 105,5  | 104,1   |
| 1990 Dez.     | 101,5                   | 104,4  | 104,5                                   | 94,1   | 111,6  | 110,2                | 100,8  | 114,0                           | 104,1  | 104,1   |

| Jahr<br>Monat | Elektrizität,<br>Fernwärme,<br>Wasser | Bergbauliche Erzeugnisse |  | Mineralölerzeugnisse |                     | Steine<br>und<br>Erden,<br>Asbest-<br>waren,<br>Schleifmittel | Eisen und Stahl |  | NE-Metalle<br>und<br>-Metall-<br>halbzeug<br>(einschl.<br>Edelmetallen<br>und deren<br>Halbzeug) | Gießerei-<br>erzeugnisse<br>zusammen |
|---------------|---------------------------------------|--------------------------|--|----------------------|---------------------|---|-----------------|--|--|--------------------------------------|
|               | darunter<br>Elektrizität              | zusammen                 | darunter<br>Erzeugnisse<br>des<br>Kohlen-<br>bergbaues | zusammen             | darunter<br>Heizöle |   | zusammen        | darunter<br>Erzeugnisse<br>der Hoch-<br>ofen-, Stahl-,<br>Warmwalz-<br>werke <sup>4)</sup> |  |                                      |
| 1988 D        | 105,8                                 | 62,3                     | 102,4  | 58,4                 | 37,2                | 103,1   | 94,3            | 94,0   | 102,7  | 105,6                                |
| 1989 D        | 106,7                                 | 64,5                     | 103,8  | 68,8                 | 51,0                | 104,3   | 99,5            | 98,9   | 115,5  | 110,6                                |
| 1990 D        | 104,7                                 | 71,6                     | 105,1  | 72,9                 | 55,3                | 106,9   | 98,2            | 97,1   | 95,0   | 113,2                                |
| 1989 Nov.     | 106,7                                 | 69,1                     | 105,0  | 69,7                 | 54,6                | 104,9   | 99,4            | 98,8   | 106,3  | 111,2                                |
| 1989 Dez.     | 106,7                                 | 69,2                     | 105,1  | 72,7                 | 62,1                | 105,0   | 99,8            | 99,4   | 101,7  | 111,1                                |
| 1990 Jan.     | 105,9                                 | 69,5                     | 105,1  | 71,9                 | 57,2                | 105,3   | 99,7            | 99,1   | 98,7   | 111,8                                |
| 1990 Febr.    | 105,9                                 | 69,5                     | 105,1  | 68,6                 | 50,1                | 105,6   | 99,3            | 98,4   | 95,9   | 111,6                                |
| 1990 März     | 105,9                                 | 69,9                     | 105,1  | 67,4                 | 47,8                | 106,1   | 98,6            | 97,6   | 101,6  | 111,8                                |
| 1990 April    | 105,8                                 | 72,6                     | 105,0  | 67,1                 | 47,0                | 106,4   | 98,5            | 97,5   | 100,8  | 112,3                                |
| 1990 Mai      | 105,8                                 | 73,2                     | 105,0  | 66,1                 | 45,2                | 106,9   | 98,4            | 97,3   | 100,1  | 113,4                                |
| 1990 Juni     | 105,8                                 | 73,1                     | 105,0  | 65,2                 | 43,3                | 107,1   | 98,5            | 97,5   | 97,9   | 113,4                                |
| 1990 Juli     | 103,5                                 | 73,0                     | 105,0  | 65,7                 | 44,9                | 107,3   | 98,2            | 97,2   | 98,4   | 113,4                                |
| 1990 Aug.     | 103,5                                 | 73,0                     | 105,0  | 75,1                 | 58,3                | 107,4   | 98,1            | 97,0   | 98,4   | 113,9                                |
| 1990 Sept.    | 103,5                                 | 73,2                     | 105,0  | 80,9                 | 62,5                | 107,5   | 98,1            | 97,0   | 99,3   | 113,8                                |
| 1990 Okt.     | 103,6                                 | 70,8                     | 105,2  | 87,7                 | 76,0                | 107,9   | 97,4            | 96,3   | 94,5   | 114,4                                |
| 1990 Nov.     | 103,6                                 | 70,5                     | 105,2  | 82,2                 | 67,7                | 107,8   | 97,1            | 95,8   | 90,7   | 114,4                                |
| 1990 Dez.     | 103,6                                 | 70,4                     | 105,2  | 77,4                 | 63,5                | 107,9   | 95,9            | 94,4   | 89,3   | 114,5                                |

| Jahr<br>Monat | Gießerei-<br>erzeugnisse<br>darunter<br>Eisen-,<br>Stahl-<br>und<br>Temperguß | Erzeugnisse der Ziehereien<br>und Kaltwalzwerke<br>und der Stahlverformung |  | Stahlbauerzeugnisse<br>und Schienenfahrzeuge |   | Maschinenbauerzeugnisse (einschl. Ackerschleppern) |                           |          |                    |                    |
|---------------|---|--|--|--|---|--|---------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|               |   | zusammen   | darunter<br>Erzeugnisse<br>der Ziehereien<br>und<br>Kaltwalz-<br>werke | zusammen                                     | darunter<br>Stahl- und<br>Leichtmetall-<br>konstruktionen | zusammen   | darunter                  |          |                    | Land-<br>maschinen |
|               |   |  |  |  |   |  | gewerbl. Arbeitsmaschinen | Kraft-5) | Land-<br>maschinen |                    |
| 1988 D        | 106,7   | 100,8  | 98,9   | 107,5  | 106,0   | 109,0  | 110,0                     | 107,6    | 112,5              | 107,3              |
| 1989 D        | 111,2   | 103,2  | 102,6  | 110,9  | 109,3   | 112,4  | 113,3                     | 110,7    | 115,8              | 110,0              |
| 1990 D        | 116,5   | 104,8  | 103,9  | 115,3  | 114,1   | 116,9  | 117,6                     | 114,3    | 121,4              | 114,2              |
| 1989 Nov.     | 112,5   | 103,5  | 102,6  | 112,7  | 111,6   | 113,5  | 114,4                     | 111,4    | 116,5              | 112,1              |
| 1989 Dez.     | 112,5   | 103,4  | 102,5  | 112,8  | 111,8   | 113,6  | 114,5                     | 111,7    | 116,5              | 112,4              |
| 1990 Jan.     | 114,5   | 103,8  | 103,4  | 113,1  | 112,0   | 114,6  | 115,3                     | 112,1    | 119,4              | 112,7              |
| 1990 Febr.    | 115,3   | 104,0  | 103,7  | 113,3  | 112,1   | 115,1  | 115,8                     | 112,4    | 119,6              | 112,8              |
| 1990 März     | 115,4   | 104,2  | 103,8  | 113,6  | 112,3   | 115,4  | 116,1                     | 112,8    | 119,6              | 113,1              |
| 1990 April    | 115,9   | 104,5  | 104,1  | 114,3  | 113,4   | 116,3  | 117,0                     | 113,4    | 120,6              | 113,3              |
| 1990 Mai      | 116,6   | 104,6  | 104,2  | 114,9  | 113,7   | 116,8  | 117,5                     | 114,2    | 121,7              | 113,3              |
| 1990 Juni     | 116,7   | 105,2  | 104,3  | 115,6  | 114,3   | 117,1  | 117,8                     | 114,4    | 121,7              | 113,4              |
| 1990 Juli     | 116,5   | 105,4  | 104,2  | 116,0  | 114,9   | 117,4  | 118,2                     | 114,7    | 121,9              | 113,6              |
| 1990 Aug.     | 117,0   | 105,4  | 104,2  | 116,3  | 115,1   | 117,5  | 118,3                     | 114,8    | 121,9              | 113,7              |
| 1990 Sept.    | 117,4   | 105,4  | 104,3  | 116,4  | 115,2   | 117,7  | 118,5                     | 115,0    | 121,9              | 113,9              |
| 1990 Okt.     | 117,4   | 105,5  | 104,2  | 116,8  | 115,4   | 118,2  | 118,9                     | 115,7    | 122,8              | 116,6              |
| 1990 Nov.     | 117,6   | 105,1  | 103,7  | 116,6  | 115,4   | 118,3  | 119,0                     | 115,8    | 122,8              | 116,6              |
| 1990 Dez.     | 117,7   | 104,9  | 103,2  | 116,7  | 115,5   | 118,4  | 119,1                     | 115,9    | 122,8              | 116,9              |

Fußnoten siehe folgende Seite.

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

1985 = 100

| Jahr<br>Monat | Straßenfahrzeuge<br>(ohne Ackerschlepper) |   |   | Boote<br>und<br>Jachten | Elektro-<br>technische<br>Erzeugnisse | Feinmechanische<br>und optische<br>Erzeugnisse; Uhren |  | Eisen-,<br>Blech-<br>und<br>Metall-<br>waren | Musik-<br>instrumente,<br>Spielwaren,<br>Sportgeräte,<br>Schmuck,<br>belichtete<br>Filme,<br>Füllhalter<br>u.ä. | Chemische<br>Erzeugnisse | Büro-<br>maschinen;<br>Datenver-<br>arbeitungs-<br>geräte und<br>-einrich-<br>tungen |
|---------------|---|---|---|-------------------------|---------------------------------------|---|--|--|---|--------------------------|--|
|               | zusammen                                  | darunter  |   |                         |                                       | zusammen  | darunter<br>fein-<br>mecha-<br>nische<br>Erzeugnisse |  |   |                          |  |
|               |   | Kraftwagen<br>und<br>Straßenzug-<br>maschinen;<br>Kraft-<br>räder <sup>6)</sup> | Zubehör,<br>Einzel-<br>und<br>Ersatz-<br>teile für<br>Kraftwagen<br>und<br>Kraftwagen-<br>motoren |                         |                                       |   |  |  |   |                          |  |
| 1988 D        | 108,5                                     | 109,8   | 104,5   | 107,2                   | 102,3                                 | 105,5   | 107,0  | 103,4  | 103,6   | 92,5                     | 89,3   |
| 1989 D        | 111,0                                     | 112,6   | 105,6   | 109,8                   | 103,5                                 | 107,4   | 110,1  | 108,8  | 102,6   | 95,2                     | 88,8   |
| 1990 D        | 114,0                                     | 116,2   | 107,1   | 115,3                   | 105,1                                 | 110,1   | 114,2  | 109,4  | 106,2   | 93,8                     | 86,3   |
| 1989 Nov.     | 111,3                                     | 113,0   | 105,9   | 109,9                   | 103,6                                 | 108,2   | 111,5  | 107,4  | 103,0   | 94,1                     | 87,6   |
| 1989 Dez.     | 111,3                                     | 113,0   | 105,9   | 110,2                   | 103,5                                 | 108,2   | 111,6  | 107,4  | 103,2   | 93,9                     | 87,6   |
| 1990 Jan.     | 112,8                                     | 114,9   | 106,3   | 113,3                   | 103,9                                 | 108,8   | 112,9  | 107,7  | 103,9   | 93,1                     | 86,6   |
| 1990 Febr.    | 113,2                                     | 115,3   | 106,7   | 113,5                   | 104,2                                 | 109,0   | 113,6  | 108,0  | 105,4   | 93,7                     | 86,6   |
| 1990 März     | 113,4                                     | 115,5   | 106,8   | 113,5                   | 104,5                                 | 109,1   | 113,7  | 108,4  | 105,7   | 93,1                     | 86,8   |
| 1990 April    | 113,6                                     | 115,6   | 107,0   | 114,8                   | 105,0                                 | 109,4   | 113,8  | 109,0  | 106,5   | 93,3                     | 87,1   |
| 1990 Mai      | 113,7                                     | 115,7   | 107,0   | 114,8                   | 105,0                                 | 109,8   | 114,0  | 109,3  | 106,4   | 93,4                     | 87,1   |
| 1990 Juni     | 113,7                                     | 115,7   | 107,1   | 116,3                   | 105,2                                 | 110,1   | 114,3  | 109,6  | 106,4   | 93,3                     | 87,1   |
| 1990 Juli     | 113,7                                     | 115,7   | 107,2   | 116,3                   | 105,3                                 | 110,3   | 114,4  | 109,9  | 106,4   | 93,0                     | 86,9   |
| 1990 Aug.     | 114,4                                     | 116,8   | 107,2   | 116,3                   | 105,5                                 | 110,4   | 114,3  | 110,0  | 106,9   | 92,8                     | 86,2   |
| 1990 Sept.    | 114,5                                     | 116,8   | 107,3   | 116,3                   | 105,6                                 | 110,7   | 114,7  | 110,0  | 106,7   | 92,9                     | 85,8   |
| 1990 Okt.     | 114,9                                     | 117,2   | 107,4   | 116,3                   | 105,5                                 | 111,2   | 114,7  | 110,1  | 106,7   | 95,2                     | 85,6   |
| 1990 Nov.     | 115,3                                     | 117,8   | 107,5   | 116,3                   | 105,5                                 | 111,2   | 114,7  | 110,2  | 106,7   | 95,8                     | 84,9   |
| 1990 Dez.     | 115,3                                     | 117,8   | 107,4   | 116,3                   | 105,5                                 | 111,3   | 114,7  | 110,3  | 106,8   | 95,8                     | 84,6   |

| Jahr<br>Monat | Fein-<br>keramische<br>Erzeugnisse | Glas-<br>und<br>Glaswaren | Schnittholz,<br>Sperrholz<br>u. sonstiges<br>bearbeitetes<br>Holz | Holzwaren | Holz-<br>schliff <sup>7)</sup> ,<br>Zellstoff,<br>Papier<br>und Pappe | Papier-<br>und<br>Pappe-<br>waren | Druckerei-<br>erzeugnisse | Kunststoff-<br>erzeugnisse | Gummi-<br>waren | Leder |
|---------------|------------------------------------|---------------------------|---|-----------|---|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|-------|
| 1988 D        | 106,1                              | 100,5                     | 100,0   | 108,5     | 94,7  | 101,2                             | 106,3                     | 103,6                      | 100,6           | 99,2  |
| 1989 D        | 108,7                              | 102,3                     | 105,4   | 112,5     | 100,4   | 105,3                             | 109,6                     | 106,2                      | 102,5           | 99,4  |
| 1990 D        | 112,6                              | 105,8                     | 112,0   | 117,4     | 99,9  | 108,0                             | 112,4                     | 107,6                      | 103,0           | 101,3 |
| 1989 Nov.     | 109,5                              | 103,6                     | 110,1   | 113,9     | 101,4   | 106,5                             | 110,3                     | 106,1                      | 103,3           | 100,3 |
| 1989 Dez.     | 109,5                              | 104,2                     | 111,4   | 114,1     | 101,3   | 106,8                             | 110,3                     | 106,1                      | 102,9           | 100,8 |
| 1990 Jan.     | 109,6                              | 104,4                     | 112,3   | 115,2     | 101,2   | 107,1                             | 110,6                     | 106,5                      | 102,3           | 100,9 |
| 1990 Febr.    | 109,9                              | 104,8                     | 113,3   | 115,8     | 100,9   | 107,6                             | 110,8                     | 106,5                      | 102,3           | 101,4 |
| 1990 März     | 110,0                              | 105,1                     | 113,3   | 116,2     | 100,8   | 107,6                             | 110,8                     | 106,4                      | 102,5           | 101,3 |
| 1990 April    | 111,2                              | 105,0                     | 113,3   | 116,9     | 100,7   | 107,6                             | 111,1                     | 106,5                      | 102,5           | 101,4 |
| 1990 Mai      | 112,6                              | 105,2                     | 113,5   | 117,3     | 100,6   | 107,8                             | 112,4                     | 106,7                      | 102,8           | 102,0 |
| 1990 Juni     | 112,8                              | 105,6                     | 112,9   | 117,4     | 100,4   | 107,8                             | 112,8                     | 106,6                      | 102,3           | 102,3 |
| 1990 Juli     | 113,6                              | 106,0                     | 112,3   | 117,9     | 100,2   | 107,9                             | 113,1                     | 107,2                      | 102,4           | 101,8 |
| 1990 Aug.     | 113,7                              | 106,2                     | 112,0   | 118,0     | 99,5  | 108,1                             | 113,2                     | 107,5                      | 102,3           | 101,7 |
| 1990 Sept.    | 113,9                              | 106,6                     | 111,5   | 118,2     | 99,1  | 108,3                             | 113,3                     | 108,1                      | 103,9           | 101,9 |
| 1990 Okt.     | 114,5                              | 106,8                     | 110,4   | 118,4     | 98,8  | 108,4                             | 113,3                     | 109,3                      | 104,1           | 100,3 |
| 1990 Nov.     | 114,5                              | 106,8                     | 110,1   | 118,4     | 98,4  | 108,6                             | 113,5                     | 110,1                      | 104,3           | 100,2 |
| 1990 Dez.     | 114,5                              | 106,8                     | 108,8   | 118,5     | 97,9  | 108,7                             | 113,5                     | 110,2                      | 104,6           | 100,1 |

| Jahr<br>Monat | Lederwaren und Schuhe |                    | Textilien | Bekleidung | Erzeugnisse des Ernährungsgewerbes |   |                           | Tabak-<br>waren | Fertigteil-<br>bauten<br>im<br>Hochbau |  |
|---------------|-----------------------|--------------------|-----------|------------|------------------------------------|---|---------------------------|-----------------|--|--|
|               | zusammen              | darunter<br>Schuhe |           |            | zusammen                           | darunter                                      |                           |                 |  |  |
|               |                       |                    |           |            |                                    | Mahl- und<br>Schäl-<br>mühlen-<br>erzeugnisse | Milch,<br>Butter,<br>Käse |                 |  | Fleisch und<br>Fleisch-<br>erzeugnisse |
| 1988 D        | 104,8                 | 104,6              | 99,6      | 104,7      | 96,9                               | 94,1  | 101,3                     | 94,4            | 104,8                                  | 106,9                                  |
| 1989 D        | 107,0                 | 106,8              | 101,6     | 106,6      | 99,0                               | 90,8  | 105,3                     | 100,6           | 109,3                                  | 110,3                                  |
| 1990 D        | 109,4                 | 109,0              | 102,8     | 109,0      | 98,7                               | 86,4  | 103,1                     | 104,9           | 113,8                                  | 117,4                                  |
| 1989 Nov.     | 107,7                 | 107,6              | 102,5     | 107,3      | 99,8                               | 89,0  | 106,0                     | 106,1           | 110,0                                  | 112,7                                  |
| 1989 Dez.     | 107,9                 | 107,8              | 102,4     | 107,4      | 99,4                               | 88,6  | 105,8                     | 106,0           | 109,9                                  | 113,3                                  |
| 1990 Jan.     | 108,6                 | 108,2              | 102,6     | 107,8      | 98,9                               | 88,2  | 104,9                     | 105,1           | 113,4                                  | 113,9                                  |
| 1990 Febr.    | 108,7                 | 108,4              | 102,7     | 108,0      | 98,4                               | 87,9  | 104,2                     | 103,8           | 113,8                                  | 114,3                                  |
| 1990 März     | 108,8                 | 108,5              | 102,8     | 108,2      | 98,4                               | 87,3  | 103,6                     | 103,8           | 113,8                                  | 114,9                                  |
| 1990 April    | 109,0                 | 108,6              | 102,9     | 108,2      | 98,6                               | 87,1  | 103,3                     | 104,1           | 113,8                                  | 115,7                                  |
| 1990 Mai      | 109,1                 | 108,8              | 102,8     | 108,6      | 98,8                               | 86,7  | 102,9                     | 105,1           | 113,8                                  | 116,5                                  |
| 1990 Juni     | 109,2                 | 108,8              | 102,8     | 108,6      | 98,8                               | 86,2  | 103,0                     | 105,5           | 113,8                                  | 116,8                                  |
| 1990 Juli     | 109,4                 | 109,2              | 102,9     | 109,1      | 98,8                               | 85,7  | 102,8                     | 106,3           | 113,8                                  | 117,6                                  |
| 1990 Aug.     | 109,6                 | 109,3              | 102,8     | 109,5      | 98,9                               | 85,2  | 102,7                     | 106,3           | 113,8                                  | 118,6                                  |
| 1990 Sept.    | 109,6                 | 109,2              | 102,8     | 109,8      | 98,7                               | 85,5  | 102,7                     | 105,0           | 113,9                                  | 119,1                                  |
| 1990 Okt.     | 110,1                 | 109,7              | 102,9     | 110,0      | 98,7                               | 85,7  | 102,4                     | 104,8           | 113,8                                  | 120,2                                  |
| 1990 Nov.     | 110,0                 | 109,6              | 102,6     | 110,2      | 98,7                               | 85,8  | 102,3                     | 104,4           | 113,8                                  | 120,7                                  |
| 1990 Dez.     | 110,2                 | 109,8              | 102,7     | 110,2      | 98,9                               | 86,0  | 102,3                     | 104,3           | 113,8                                  | 121,0                                  |

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 2.

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

# Preisindex für die Lebenshaltung

1985 = 100

| Jahr<br>Monat <sup>6)</sup> | Lebenshaltung  |   | Hauptgruppe/Untergruppe <sup>7)</sup>                |                            |  |  |                                       |  |   |   |  |   |
|-----------------------------|----------------|---|--|----------------------------|--|--|---------------------------------------|--|---|---|--|---|
|                             | ins-<br>gesamt | ohne<br>saisonab-<br>hängige<br>Waren <sup>8)</sup> | Nahrungs-<br>mittel,<br>Getränke,<br>Tabak-<br>waren | Be-<br>kleidung,<br>Schuhe | Wohnungsmieten <sup>9)</sup> , Energie<br>(ohne Kraftstoffe) |  |                                       | Möbel,<br>Haushalts-<br>geräte und<br>andere<br>Güter für die<br>Haushalts-<br>führung | Güter für   |   |  |   |
|                             |                |   |  |                            | zu-<br>sammen  | Wohn-<br>ungs-<br>mieten <sup>9)</sup> | Energie<br>(ohne<br>Kraft-<br>stoffe) |  | die<br>Gesund-<br>heits- und<br>Körper-<br>pflege | Verkehr<br>und Nach-<br>richten-<br>über-<br>mittlung | Bildung,<br>Unter-<br>haltung,<br>Freizeit<br>(ohne<br>Dienst-<br>leistungen<br>des Gast-<br>gewerbes) | die pers.<br>Aus-<br>stattung,<br>Dienst-<br>leistungen<br>des<br>Beher-<br>bergungs-<br>gewerbes<br>sowie<br>Güter<br>sonstiger<br>Art |

## Alle privaten Haushalte<sup>1)</sup>

|                |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1988 D .....   | 101,4 | 101,4 | 100,3 | 104,5 | 97,7  | 105,6 | 78,1 | 103,3 | 104,7 | 98,9  | 102,7 | 110,0 |
| 1989 D .....   | 104,2 | 104,2 | 102,6 | 106,0 | 101,1 | 108,8 | 82,0 | 104,9 | 108,6 | 103,3 | 103,8 | 113,1 |
| 1990 D .....   | 107,0 | 106,9 | 105,6 | 107,5 | 104,7 | 112,5 | 85,5 | 107,3 | 110,3 | 106,1 | 106,1 | 115,3 |
| 1989 Nov. .... | 104,9 | 105,0 | 103,1 | 106,5 | 102,4 | 109,9 | 83,9 | 105,7 | 109,1 | 103,2 | 104,3 | 113,6 |
| Dez. ....      | 105,2 | 105,3 | 103,6 | 106,5 | 103,1 | 110,1 | 85,8 | 105,8 | 109,2 | 103,4 | 104,6 | 113,7 |
| 1990 Jan. .... | 105,8 | 105,7 | 104,4 | 106,6 | 103,4 | 110,6 | 85,7 | 106,1 | 109,5 | 104,1 | 106,1 | 114,3 |
| Febr. ....     | 106,2 | 106,0 | 105,3 | 106,7 | 103,0 | 111,0 | 83,5 | 106,3 | 109,7 | 104,7 | 106,5 | 115,5 |
| März ....      | 106,3 | 106,2 | 105,3 | 106,9 | 103,2 | 111,3 | 83,5 | 106,5 | 109,9 | 104,6 | 106,5 | 115,9 |
| April ....     | 106,5 | 106,3 | 105,9 | 107,0 | 103,5 | 111,7 | 83,4 | 106,8 | 110,0 | 104,7 | 105,8 | 115,9 |
| Mai ....       | 106,7 | 106,4 | 106,3 | 107,2 | 103,7 | 112,0 | 83,1 | 107,1 | 110,1 | 104,7 | 106,1 | 115,8 |
| Juni ....      | 106,8 | 106,5 | 106,2 | 107,2 | 103,7 | 112,3 | 82,7 | 107,2 | 110,3 | 104,8 | 106,0 | 116,1 |
| Juli ....      | 106,8 | 106,7 | 105,9 | 107,3 | 104,0 | 112,7 | 82,6 | 107,5 | 110,3 | 104,8 | 105,7 | 116,1 |
| Aug. ....      | 107,1 | 107,1 | 105,6 | 107,4 | 105,2 | 113,1 | 85,9 | 107,6 | 110,4 | 106,5 | 105,6 | 114,7 |
| Sept. ....     | 107,5 | 107,6 | 105,3 | 107,8 | 105,7 | 113,4 | 87,0 | 107,7 | 110,6 | 108,3 | 105,8 | 114,7 |
| Okt. ....      | 108,2 | 108,3 | 105,5 | 108,1 | 107,0 | 113,6 | 90,8 | 108,1 | 110,7 | 109,9 | 106,1 | 114,8 |
| Nov. ....      | 108,0 | 108,2 | 105,6 | 108,6 | 106,7 | 113,9 | 89,0 | 108,2 | 111,1 | 108,9 | 106,5 | 114,9 |
| Dez. ....      | 108,1 | 108,1 | 106,0 | 108,7 | 106,8 | 114,2 | 88,6 | 108,3 | 111,3 | 107,7 | 106,8 | 115,2 |

## 4-Personen-Haushalte von Beamten und Angestellten mit höheren Einkommen<sup>2)</sup>

|                |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1988 D .....   | 102,1 | 102,2 | 100,3 | 104,6 | 98,6  | 105,6 | 76,5 | 103,3 | 104,7 | 98,9  | 103,2 | 110,7 |
| 1989 D .....   | 104,9 | 105,0 | 102,4 | 106,1 | 102,0 | 108,8 | 80,5 | 104,9 | 107,7 | 103,6 | 104,6 | 113,7 |
| 1990 D .....   | 107,6 | 107,6 | 105,4 | 107,6 | 105,7 | 112,5 | 84,1 | 107,1 | 109,1 | 106,5 | 106,5 | 116,2 |
| 1989 Nov. .... | 105,5 | 105,7 | 102,8 | 106,6 | 103,3 | 109,9 | 82,5 | 105,6 | 108,1 | 103,5 | 105,2 | 114,3 |
| Dez. ....      | 105,9 | 106,0 | 103,4 | 106,6 | 103,9 | 110,1 | 84,4 | 105,7 | 108,2 | 103,6 | 105,4 | 114,5 |
| 1990 Jan. .... | 106,4 | 106,4 | 104,3 | 106,7 | 104,3 | 110,6 | 84,3 | 106,0 | 108,4 | 104,2 | 106,3 | 115,1 |
| Febr. ....     | 106,9 | 106,8 | 105,1 | 106,8 | 104,0 | 111,0 | 82,1 | 106,2 | 108,6 | 104,9 | 106,6 | 116,6 |
| März ....      | 107,0 | 106,9 | 105,2 | 107,0 | 104,3 | 111,3 | 82,1 | 106,4 | 108,8 | 104,9 | 106,6 | 116,9 |
| April ....     | 107,2 | 107,1 | 105,7 | 107,1 | 104,6 | 111,7 | 82,1 | 106,7 | 108,8 | 105,0 | 106,1 | 116,9 |
| Mai ....       | 107,4 | 107,2 | 105,9 | 107,3 | 104,8 | 112,1 | 81,9 | 107,0 | 108,9 | 105,1 | 106,4 | 116,9 |
| Juni ....      | 107,5 | 107,4 | 105,8 | 107,4 | 104,9 | 112,3 | 81,4 | 107,2 | 109,1 | 105,2 | 106,3 | 117,3 |
| Juli ....      | 107,5 | 107,5 | 105,6 | 107,5 | 105,1 | 112,7 | 81,4 | 107,3 | 109,1 | 105,3 | 106,1 | 117,3 |
| Aug. ....      | 107,7 | 107,8 | 105,4 | 107,6 | 106,2 | 113,1 | 84,7 | 107,6 | 109,1 | 107,0 | 106,0 | 115,2 |
| Sept. ....     | 108,1 | 108,3 | 105,1 | 107,9 | 106,7 | 113,4 | 85,7 | 107,6 | 109,3 | 109,0 | 106,3 | 115,2 |
| Okt. ....      | 108,7 | 108,8 | 105,4 | 108,3 | 107,8 | 113,6 | 89,4 | 107,8 | 109,4 | 110,4 | 106,6 | 115,3 |
| Nov. ....      | 108,6 | 108,7 | 105,4 | 108,8 | 107,5 | 113,9 | 87,5 | 108,0 | 109,7 | 109,2 | 106,9 | 115,4 |
| Dez. ....      | 108,6 | 108,7 | 105,8 | 108,9 | 107,7 | 114,2 | 87,1 | 108,0 | 109,8 | 108,0 | 107,2 | 115,7 |

## 4-Personen-Haushalte von Arbeitern und Angestellten mit mittlerem Einkommen<sup>3)</sup>

|                |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1988 D .....   | 101,0 | 101,0 | 100,0 | 104,7 | 98,6  | 105,9 | 79,0 | 103,2 | 103,2 | 96,7  | 102,8 | 110,6 |
| 1989 D .....   | 103,9 | 104,0 | 102,3 | 106,1 | 102,0 | 109,3 | 82,2 | 104,7 | 108,9 | 101,9 | 104,0 | 114,1 |
| 1990 D .....   | 106,7 | 106,7 | 105,4 | 107,7 | 105,6 | 112,9 | 85,7 | 106,9 | 110,7 | 104,7 | 106,1 | 116,3 |
| 1989 Nov. .... | 104,5 | 104,7 | 103,0 | 106,6 | 103,3 | 110,4 | 84,0 | 105,4 | 109,5 | 101,7 | 104,5 | 114,1 |
| Dez. ....      | 104,9 | 105,0 | 103,5 | 106,6 | 103,8 | 110,6 | 85,5 | 105,5 | 109,6 | 101,8 | 104,8 | 114,4 |
| 1990 Jan. .... | 105,4 | 105,3 | 104,1 | 106,7 | 104,2 | 111,1 | 85,6 | 105,7 | 109,8 | 102,5 | 105,9 | 114,7 |
| Febr. ....     | 105,8 | 105,6 | 105,1 | 106,8 | 104,1 | 111,5 | 84,1 | 106,0 | 110,0 | 102,9 | 106,3 | 115,7 |
| März ....      | 106,0 | 105,8 | 105,1 | 107,1 | 104,3 | 111,8 | 84,1 | 106,2 | 110,1 | 103,0 | 106,3 | 116,3 |
| April ....     | 106,2 | 106,0 | 105,6 | 107,1 | 104,6 | 112,1 | 84,2 | 106,4 | 110,2 | 103,0 | 105,8 | 116,3 |
| Mai ....       | 106,4 | 106,1 | 106,0 | 107,4 | 104,8 | 112,5 | 84,0 | 106,8 | 110,4 | 103,1 | 106,1 | 116,2 |
| Juni ....      | 106,5 | 106,3 | 105,9 | 107,5 | 104,9 | 112,8 | 83,7 | 106,9 | 110,6 | 103,2 | 106,0 | 116,8 |
| Juli ....      | 106,5 | 106,4 | 105,6 | 107,5 | 105,1 | 113,1 | 83,6 | 107,1 | 110,8 | 103,2 | 105,8 | 116,8 |
| Aug. ....      | 106,9 | 107,0 | 105,5 | 107,7 | 106,1 | 113,5 | 86,0 | 107,2 | 110,9 | 105,4 | 105,8 | 116,1 |
| Sept. ....     | 107,4 | 107,5 | 105,2 | 108,0 | 106,5 | 113,8 | 86,9 | 107,3 | 111,1 | 107,6 | 106,0 | 116,1 |
| Okt. ....      | 108,0 | 108,1 | 105,4 | 108,3 | 107,4 | 114,0 | 89,7 | 107,6 | 111,2 | 109,1 | 106,3 | 116,4 |
| Nov. ....      | 107,8 | 107,9 | 105,4 | 108,9 | 107,3 | 114,3 | 88,5 | 107,7 | 111,5 | 107,5 | 106,6 | 116,6 |
| Dez. ....      | 107,8 | 107,9 | 105,8 | 109,0 | 107,5 | 114,6 | 88,3 | 107,8 | 111,6 | 105,9 | 106,8 | 117,1 |

Fußnoten siehe folgende Seite.

# Preisindex für die Lebenshaltung

1985 = 100

| Jahr<br>Monat <sup>6)</sup> | Lebenshaltung  |   | Hauptgruppe/Untergruppe <sup>7)</sup>                |                            |  |  |                                       |  |   |   |  |  |
|-----------------------------|----------------|---|--|----------------------------|--|--|---------------------------------------|--|---|---|--|--|
|                             | ins-<br>gesamt | ohne<br>saisonab-<br>hängige<br>Waren <sup>8)</sup> | Nahrungs-<br>mittel,<br>Getränke,<br>Tabak-<br>waren | Be-<br>kleidung,<br>Schuhe | Wohnungsmieten <sup>9)</sup> , Energie<br>(ohne Kraftstoffe) |  |                                       | Möbel,<br>Haushalts-<br>geräte und<br>andere<br>Güter für die<br>Haushalts-<br>führung | Güter für   |   |  |  |
|                             |                |   |  |                            | zu-<br>sammen  | Woh-<br>nungs-<br>mieten <sup>9)</sup> | Energie<br>(ohne<br>Kraft-<br>stoffe) |  | die<br>Gesund-<br>heits- und<br>Körper-<br>pflege | Verkehr<br>und Nach-<br>richten-<br>über-<br>mittlung | Bildung,<br>Unter-<br>haltung,<br>Freizeit<br>(ohne<br>Dienst-<br>leistungen<br>des Gast-<br>gewerbes) | die pers.<br>Aus-<br>stattung,<br>Dienst-<br>leistungen<br>des Beher-<br>bergungs-<br>gewerbes<br>sowie<br>Güter<br>sonstiger<br>Art |

## 2-Personen-Haushalte von Renten- und Sozialhilfeempfängern mit geringem Einkommen<sup>4)</sup>

|           |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1988 D    | 101,0 | 101,1 | 99,2  | 104,6 | 99,3  | 106,5 | 81,6 | 104,0 | 104,9 | 99,4  | 104,6 | 111,2 |
| 1989 D    | 104,0 | 104,1 | 101,5 | 106,2 | 102,6 | 110,3 | 83,7 | 105,8 | 113,4 | 103,1 | 105,7 | 114,9 |
| 1990 D    | 107,0 | 108,9 | 104,6 | 107,8 | 108,1 | 113,9 | 87,2 | 108,3 | 115,3 | 105,2 | 109,2 | 117,6 |
|           |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
| 1989 Nov. | 104,7 | 105,0 | 101,8 | 106,8 | 103,9 | 111,4 | 85,4 | 106,8 | 114,0 | 103,2 | 106,3 | 115,3 |
| Dez.      | 105,2 | 105,3 | 102,6 | 106,8 | 104,3 | 111,6 | 86,4 | 106,8 | 114,1 | 103,3 | 106,8 | 115,7 |
|           |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
| 1990 Jan. | 105,9 | 105,7 | 103,6 | 106,9 | 104,8 | 112,1 | 86,8 | 107,0 | 114,3 | 103,9 | 109,4 | 115,9 |
| Febr.     | 106,3 | 105,9 | 104,4 | 107,1 | 104,8 | 112,5 | 86,1 | 107,3 | 114,5 | 104,0 | 110,2 | 116,6 |
| März      | 106,4 | 106,1 | 104,3 | 107,3 | 105,1 | 112,8 | 86,1 | 107,4 | 114,6 | 104,2 | 110,0 | 117,0 |
|           |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
| April     | 106,7 | 106,2 | 105,1 | 107,4 | 105,3 | 113,2 | 86,2 | 107,7 | 114,7 | 104,1 | 108,8 | 117,0 |
| Mai       | 107,0 | 106,4 | 105,8 | 107,5 | 105,5 | 113,4 | 86,1 | 108,0 | 114,9 | 104,3 | 109,3 | 117,0 |
| Juni      | 107,1 | 106,6 | 105,6 | 107,6 | 105,7 | 113,7 | 86,0 | 108,2 | 115,1 | 104,5 | 109,0 | 117,9 |
|           |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
| Juli      | 107,0 | 106,7 | 105,0 | 107,7 | 105,9 | 114,0 | 85,8 | 108,4 | 115,3 | 104,5 | 108,5 | 118,0 |
| Aug.      | 107,2 | 107,1 | 104,5 | 107,8 | 106,5 | 114,4 | 87,2 | 108,6 | 115,4 | 105,7 | 108,2 | 118,0 |
| Sept.     | 107,3 | 107,5 | 104,0 | 108,2 | 106,9 | 114,7 | 87,8 | 108,8 | 115,5 | 108,9 | 108,4 | 118,0 |
|           |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
| Okt.      | 107,7 | 107,9 | 104,1 | 108,5 | 107,6 | 114,9 | 89,5 | 109,1 | 115,7 | 107,8 | 109,0 | 118,4 |
| Nov.      | 107,8 | 108,0 | 104,2 | 108,8 | 107,6 | 115,2 | 89,1 | 109,5 | 116,4 | 106,8 | 109,5 | 118,5 |
| Dez.      | 108,0 | 108,1 | 104,7 | 108,9 | 107,8 | 115,4 | 89,1 | 109,6 | 116,6 | 106,1 | 110,0 | 119,2 |

## Einfache Lebenshaltung eines Kindes<sup>5)</sup>

|           |       |   |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|---|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1988 D    | 101,8 | . | 100,2 | 104,7 | 99,5  | 106,9 | 78,3 | 103,3 | 104,2 | 106,6 | 105,6 | 104,5 |
| 1989 D    | 104,6 | . | 103,2 | 106,3 | 103,8 | 110,8 | 83,8 | 104,4 | 106,1 | 111,5 | 108,0 | 106,0 |
| 1990 D    | 107,7 | . | 107,2 | 108,1 | 107,3 | 114,6 | 86,8 | 106,1 | 108,5 | 114,9 | 110,1 | 108,1 |
|           |       |   |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
| 1989 Nov. | 105,2 | . | 103,4 | 107,0 | 105,2 | 112,0 | 85,9 | 104,9 | 106,9 | 113,0 | 108,6 | 106,8 |
| Dez.      | 105,8 | . | 104,5 | 107,0 | 106,1 | 112,2 | 88,5 | 105,0 | 107,1 | 113,0 | 108,7 | 107,0 |
|           |       |   |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
| 1990 Jan. | 106,4 | . | 105,5 | 107,1 | 106,3 | 112,8 | 88,0 | 105,1 | 107,4 | 114,3 | 108,9 | 107,1 |
| Febr.     | 106,8 | . | 106,5 | 107,3 | 105,6 | 113,1 | 84,2 | 105,4 | 107,6 | 114,4 | 109,2 | 107,2 |
| März      | 107,0 | . | 106,5 | 107,6 | 105,9 | 113,5 | 84,1 | 105,6 | 107,8 | 114,5 | 109,4 | 107,4 |
|           |       |   |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
| April     | 107,8 | . | 108,2 | 107,6 | 106,0 | 113,9 | 83,7 | 105,7 | 108,0 | 114,8 | 109,5 | 107,6 |
| Mai       | 108,7 | . | 110,1 | 107,8 | 106,1 | 114,2 | 83,0 | 105,9 | 108,2 | 114,8 | 109,8 | 107,9 |
| Juni      | 108,5 | . | 109,6 | 107,9 | 106,1 | 114,5 | 82,2 | 106,0 | 108,3 | 115,0 | 109,9 | 108,2 |
|           |       |   |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
| Juli      | 107,8 | . | 107,9 | 108,0 | 106,3 | 114,7 | 82,1 | 106,1 | 108,5 | 115,1 | 110,0 | 108,2 |
| Aug.      | 107,7 | . | 106,9 | 108,1 | 107,9 | 115,1 | 87,3 | 106,2 | 108,8 | 115,1 | 110,4 | 108,3 |
| Sept.     | 107,6 | . | 106,1 | 108,5 | 108,5 | 115,4 | 89,0 | 106,4 | 109,1 | 115,3 | 110,7 | 108,6 |
|           |       |   |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
| Okt.      | 108,1 | . | 106,3 | 108,9 | 110,3 | 115,6 | 94,9 | 106,7 | 109,2 | 115,3 | 110,9 | 108,7 |
| Nov.      | 108,0 | . | 106,1 | 109,3 | 109,6 | 115,8 | 91,7 | 106,9 | 109,4 | 115,3 | 111,1 | 108,7 |
| Dez.      | 108,3 | . | 106,7 | 109,4 | 109,5 | 116,1 | 91,0 | 106,9 | 109,6 | 115,4 | 111,3 | 108,8 |

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 7.

1) Lebenshaltungsausgaben von rd. 3 105 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1985. — 2) Lebenshaltungsausgaben von rd. 4 984 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1985. — 3) Lebenshaltungsausgaben von rd. 3 044 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1985. — 4) Lebenshaltungsausgaben von rd. 1 526 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1985. — 5) Bedarfsstruktur 1978, nach der Preisentwicklung auf 1985 hochgerechnet, für den Mindestunterhalt von Kindern im 1. bis 18. Lebensjahr; Hauptgruppe „Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren“ enthält nur Nahrungsmittel sowie alkoholfreie 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) Kartoffeln, Gemüse, Obst, Süßfrüchte, Frischfleisch, 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 Bauwerke 1)**  
**Neubau und Instandhaltung (Bauleistungen am Bauwerk)**

1980 = 100

| Jahr<br>Monat | Neubau      |                         |                          |                       |                  |  |                             |            |          |
|---------------|-------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|--|-----------------------------|------------|----------|
|               | Wohngebäude |                         |                          |                       | Büro-<br>gebäude | Landwirt-<br>schaftliche<br>Betriebs-<br>gebäude | Gewerbliche Betriebsgebäude |            |          |
|               | insgesamt   | Einfamilien-<br>Gebäude | Mehrfamilien-<br>Gebäude | Gemischt-<br>genutzte |                  |  | insgesamt                   | Stahlbeton | Stahlbau |
| 1987 D        | 118,6       | 117,6                   | 118,9                    | 119,2                 | 121,5            | 118,1  | 121,5                       | 120,3      | 122,8    |
| 1988 D        | 121,2       | 120,1                   | 121,6                    | 121,9                 | 124,5            | 120,5  | 124,1                       | 122,7      | 125,5    |
| 1989 D        | 125,5       | 124,4                   | 125,9                    | 126,3                 | 129,0            | 124,8  | 128,4                       | 126,8      | 130,0    |
| 1987 Aug.     | 119,1       | 118,1                   | 119,5                    | 119,8                 | 122,1            | 118,6  | 122,1                       | 120,8      | 123,5    |
| 1987 Nov.     | 119,2       | 118,2                   | 119,6                    | 119,9                 | 122,3            | 118,6  | 122,3                       | 121,0      | 123,7    |
| 1988 Febr.    | 119,7       | 118,7                   | 120,1                    | 120,4                 | 122,9            | 119,0  | 122,6                       | 121,2      | 124,0    |
| 1988 Mai      | 120,9       | 119,9                   | 121,3                    | 121,7                 | 124,2            | 120,2  | 123,6                       | 122,3      | 124,9    |
| 1988 Aug.     | 121,7       | 120,6                   | 122,1                    | 122,5                 | 125,0            | 121,0  | 124,7                       | 123,3      | 126,2    |
| 1988 Nov.     | 122,3       | 121,2                   | 122,7                    | 123,1                 | 125,8            | 121,6  | 125,3                       | 123,8      | 126,7    |
| 1989 Febr.    | 123,4       | 122,3                   | 123,8                    | 124,2                 | 127,0            | 122,7  | 126,2                       | 124,7      | 127,8    |
| 1989 Mai      | 125,2       | 124,1                   | 125,6                    | 126,0                 | 128,7            | 124,4  | 127,9                       | 126,5      | 129,3    |
| 1989 Aug.     | 126,3       | 125,2                   | 126,7                    | 127,1                 | 129,7            | 125,6  | 129,2                       | 127,6      | 130,7    |
| 1989 Nov.     | 127,1       | 126,1                   | 127,4                    | 127,9                 | 130,6            | 126,6  | 130,2                       | 128,5      | 132,0    |
| 1990 Febr.    | 129,7       | 128,9                   | 129,9                    | 130,4                 | 133,0            | 129,6  | 132,6                       | 130,8      | 134,4    |
| 1990 Mai      | 133,0       | 132,4                   | 133,3                    | 133,6                 | 135,9            | 133,0  | 135,7                       | 134,0      | 137,4    |
| 1990 Aug.     | 134,7       | 134,0                   | 135,1                    | 135,3                 | 137,6            | 134,7  | 137,7                       | 136,0      | 139,5    |

| Jahr<br>Monat | Neubau     |                            |                                      |                             |            |           | Instandhaltung von Wohngebäuden                         |   |       |   |
|---------------|------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------|-----------|---|---|-------|---|
|               | Straßenbau |                            |                                      | Brücken<br>im<br>Straßenbau | Ortskanäle | Staudämme | Ein-<br>familiengebäude<br>mit<br>Schönheitsreparaturen | Mehr-<br>familiengebäude<br>ohne<br>Schönheitsreparaturen |       | Schönheits-<br>reparaturen<br>in einer<br>Wohnung |
|               | insgesamt  | Bundes-<br>auto-<br>bahnen | Bundes-<br>und<br>Landes-<br>straßen |                             |            |           |   | mit   | ohne  |   |
| 1987 D        | 105,8      | 105,9                      | 105,8                                | 112,5                       | 107,3      | 105,4     | 127,3   | 126,5   | 126,6 | 126,0   |
| 1988 D        | 107,0      | 107,1                      | 106,8                                | 114,6                       | 108,8      | 107,1     | 130,8   | 130,0   | 129,9 | 129,5   |
| 1989 D        | 109,2      | 109,5                      | 109,0                                | 118,4                       | 112,0      | 110,2     | 135,5   | 134,4   | 134,5 | 133,4   |
| 1987 Aug.     | 106,2      | 106,2                      | 106,2                                | 113,0                       | 107,8      | 105,8     | 128,1   | 127,4   | 127,3 | 127,2   |
| 1987 Nov.     | 106,2      | 106,3                      | 106,2                                | 113,0                       | 107,7      | 105,8     | 128,4   | 127,6   | 127,6 | 127,3   |
| 1988 Febr.    | 106,4      | 106,4                      | 106,3                                | 113,1                       | 107,7      | 105,9     | 129,2   | 128,3   | 128,4 | 127,8   |
| 1988 Mai      | 107,0      | 107,1                      | 106,9                                | 114,2                       | 108,8      | 107,0     | 130,4   | 129,5   | 129,5 | 128,8   |
| 1988 Aug.     | 107,2      | 107,3                      | 107,0                                | 115,2                       | 109,2      | 107,5     | 131,5   | 130,7   | 130,5 | 130,6   |
| 1988 Nov.     | 107,3      | 107,5                      | 107,1                                | 115,7                       | 109,5      | 107,9     | 132,2   | 131,3   | 131,2 | 131,0   |
| 1989 Febr.    | 107,8      | 108,0                      | 107,6                                | 116,5                       | 110,2      | 108,5     | 133,4   | 132,3   | 132,5 | 131,3   |
| 1989 Mai      | 108,9      | 109,2                      | 108,7                                | 118,2                       | 111,8      | 109,9     | 135,0   | 133,8   | 134,0 | 132,8   |
| 1989 Aug.     | 109,7      | 110,0                      | 109,4                                | 119,1                       | 112,7      | 110,8     | 136,4   | 135,3   | 135,4 | 134,7   |
| 1989 Nov.     | 110,4      | 110,7                      | 110,2                                | 119,9                       | 113,2      | 111,5     | 137,0   | 136,0   | 136,1 | 134,9   |
| 1990 Febr.    | 112,8      | 113,1                      | 112,4                                | 122,0                       | 116,0      | 113,9     | 139,2   | 138,2   | 138,3 | 137,2   |
| 1990 Mai      | 115,9      | 116,2                      | 115,6                                | 125,4                       | 119,5      | 117,3     | 141,8   | 140,7   | 140,8 | 139,7   |
| 1990 Aug.     | 117,1      | 117,4                      | 116,7                                | 126,9                       | 120,9      | 118,6     | 143,7   | 142,7   | 142,7 | 142,1   |

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

**Kaufwerte für Bauland**

| Jahr <sup>1)</sup><br>Vierteljahr | Baulandarten insgesamt |                      |                   | Baureifes Land |                      |                   | Rohbauland |                      |                   | Sonstiges Bauland <sup>2)</sup> |                      |                   |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------|----------------|----------------------|-------------------|------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------|
|                                   | Fälle                  | Fläche               | Kaufwert          | Fälle          | Fläche               | Kaufwert          | Fälle      | Fläche               | Kaufwert          | Fälle                           | Fläche               | Kaufwert          |
|                                   | Anzahl                 | 1 000 m <sup>2</sup> | DM/m <sup>2</sup> | Anzahl         | 1 000 m <sup>2</sup> | DM/m <sup>2</sup> | Anzahl     | 1 000 m <sup>2</sup> | DM/m <sup>2</sup> | Anzahl                          | 1 000 m <sup>2</sup> | DM/m <sup>2</sup> |
| 1987                              | 62 628                 | 76 392               | 85,40             | 50 313         | 41 631               | 126,08            | 5 097      | 9 998                | 42,75             | 7 218                           | 24 762               | 34,23             |
| 1988                              | 70 681                 | 85 568               | 88,25             | 57 370         | 47 337               | 127,74            | 5 654      | 10 323               | 49,05             | 7 657                           | 27 907               | 35,77             |
| 1989                              | 81 895                 | 103 344              | 92,13             | 68 192         | 61 014               | 126,44            | 5 793      | 12 184               | 50,88             | 7 910                           | 30 146               | 39,36             |
| 1989 2. Vj                        | 17 739                 | 21 062               | 90,66             | 14 409         | 12 260               | 127,28            | 1 488      | 2 845                | 44,76             | 1 842                           | 5 957                | 37,21             |
| 1989 3. Vj                        | 16 655                 | 20 426               | 96,74             | 13 890         | 12 531               | 129,31            | 1 182      | 2 521                | 50,61             | 1 583                           | 5 374                | 42,46             |
| 1989 4. Vj                        | 19 811                 | 24 486               | 97,80             | 16 664         | 14 831               | 132,11            | 1 399      | 3 067                | 55,09             | 1 748                           | 6 588                | 40,47             |
| 1990 1. Vj                        | 18 387                 | 23 628               | 85,70             | 15 298         | 14 079               | 115,75            | 1 400      | 3 002                | 55,50             | 1 689                           | 6 548                | 34,95             |
| 1990 2. Vj                        | 17 357                 | 22 654               | 87,85             | 14 252         | 12 451               | 127,08            | 1 453      | 3 192                | 54,93             | 1 652                           | 7 011                | 33,18             |

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 5.  
 1) Jahresergebnis mit Nachmeldungen. - 2) Industrieland, Land für Verkehrszwecke und Freiflächen.

# Statistische Monatszahlen

## für das Gebiet der ehemaligen DDR

| Gegenstand der Nachweisung                                  | Einheit              | 1989    | 1990  | 1990   |        |        |         |        |        |       |
|---|----------------------|---------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|
|   |                      |         |       | Juni   | Juli   | Aug.   | Sept.   | Okt.   | Nov.   | Dez.  |
| <b>Bevölkerung</b>  |                      |         |       |        |        |        |         |        |        |       |
| <b>Bevölkerungsstand am Jahres-/ Monatsende</b> .....       | 1 000                | 16 434  | ...   | 16 247 | 16 216 | 16 184 | 16 157  | X      | X      | X     |
| Eheschließungen .....                                       | Anzahl               | 130 989 | ...   | 18 096 | 9 788  | 12 428 | 9 857   | X      | X      | X     |
| Lebendgeborene .....  | Anzahl               | 198 922 | ...   | 15 275 | 15 526 | 15 149 | 13 892  | X      | X      | X     |
| Gestorbene .....  | Anzahl               | 205 711 | ...   | 16 142 | 15 614 | 15 780 | 13 995  | X      | X      | X     |
| <b>Erwerbstätigkeit</b>                                     |                      |         |       |        |        |        |         |        |        |       |
| <b>Arbeiter und Angestellte</b>                             |                      |         |       |        |        |        |         |        |        |       |
| Industrie <sup>1)</sup> .....                               | 1 000                | 3 193   | ...   | 2 777  | 2 710  | 2 584  | 2 452   | 2 388  | ...    | ...   |
| Bauwirtschaft <sup>1)3)</sup> .....                         | 1 000                | 460     | ...   | 361    | 367    | 350    | 343     | X      | ...    | ...   |
| <b>Arbeitslose am Monatsende</b> ..                         | 1 000                | ...     | 642,2 | 142,1  | 272,0  | 361,3  | 444,9r  | 536,8  | 589,2  | 642,2 |
| Männer .....  | 1 000                | ...     | 290,4 | 72,9   | 131,5  | 169,0  | 200,0   | 245,7  | 267,6  | 290,4 |
| Frauen .....  | 1 000                | ...     | 351,8 | 69,2   | 140,5  | 192,2  | 244,8   | 291,1  | 321,6  | 351,8 |
| Offene Stellen .....  | 1 000                | ...     | 21,6  | 41,4   | 27,7   | 20,4   | 24,3    | 24,7   | 23,8   | 21,6  |
| Kurzarbeiter <sup>4)</sup> .....                            | 1 000                | ...     | 1 795 | ...    | 656    | 1 450  | 1 729   | 1 704  | 1 710r | 1 795 |
| <b>Produzierendes Gewerbe</b>                               |                      |         |       |        |        |        |         |        |        |       |
| <b>Index der industriellen Warenproduktion<sup>5)</sup></b> |                      |         |       |        |        |        |         |        |        |       |
| Industrie insgesamt .....                                   | 1985 = 100           | 111,8   | ...   | 96,2   | 62,6   | 53,5   | 54,7    | 55,3   | 56,9   | ...   |
| darunter:   |                      |         |       |        |        |        |         |        |        |       |
| Energie- und Brennstoffindustrie .....                      | 1985 = 100           | 103,9   | ...   | 81,1   | 55,0   | 47,9   | 55,9    | 61,2   | 69,6   | ...   |
| Chemische Industrie .....                                   | 1985 = 100           | 109,3   | ...   | 89,7   | 67,5   | 53,2   | 52,6    | 51,7   | 55,3   | ...   |
| Metallurgie .....   | 1985 = 100           | 105,7   | ...   | 83,3   | 42,1   | 35,5   | 35,8    | 31,8   | 34,2   | ...   |
| Baumaterialienindustrie .....                               | 1985 = 100           | 109,0   | ...   | 111,8  | 67,4   | 44,8   | 39,1    | 37,0   | 35,8   | ...   |
| Maschinen- und Fahrzeugbau ..                               | 1985 = 100           | 115,8   | ...   | 123,4  | 81,9   | 73,1   | 73,9    | 71,6   | 71,2   | ...   |
| Elektrotechnik/Elektronik/<br>Gerätebau .....               | 1985 = 100           | 138,6   | ...   | 132,5  | 95,1   | 73,5   | 77,2    | 77,6   | 73,6   | ...   |
| Leichtindustrie .....                                       | 1985 = 100           | 113,4   | ...   | 87,6   | 55,5   | 49,8   | 53,3    | 54,1   | 55,7   | ...   |
| Textilindustrie .....                                       | 1985 = 100           | 111,7   | ...   | 83,1   | 53,4   | 49,0   | 51,5    | 49,4   | 47,7   | ...   |
| Lebensmittelindustrie .....                                 | 1985 = 100           | 104,7   | ...   | 75,1   | 42,7   | 38,8   | 39,1    | 47,2   | 48,4   | ...   |
| <b>Produktion ausgewählter Erzeugnisse</b>                  |                      |         |       |        |        |        |         |        |        |       |
| Elektroenergie .....  | GWh                  | 118 977 | ...   | 7 973  | 7 767  | 6 378  | 6 399r  | 7 172  | 7 876  | ...   |
| Stadtgas .....  | Mill. m <sup>3</sup> | 7 270   | ...   | 430    | 453    | 345    | 358     | 449    | 534    | ...   |
| Rohbraunkohle .....   | 1 000 t              | 301 058 | ...   | 19 981 | 17 331 | 15 263 | 16 290r | 19 135 | 19 877 | ...   |
| Zement .....  | 1 000 t              | 12 229  | ...   | 979    | 697    | 368    | 320     | 254    | 233    | ...   |
| Walzstahl .....   | 1 000 t              | 9 383   | ...   | 648    | 511    | 469    | 433     | ...    | ...    | ...   |
| Synthetische Faserstoffe .....                              | 1 000 t              | 192     | ...   | 12     | 8      | 7      | 7       | 7      | 7      | ...   |
| Papier .....  | Mill. m <sup>2</sup> | 13 696  | ...   | 492    | ...    | ...    | ...     | ...    | ...    | ...   |
| Personenkraftwagen .....                                    | Anzahl               | 216 969 | ...   | 14 060 | 7 901  | 9 376  | 8 637   | 8 351  | 5 698  | ...   |
| Lastkraftwagen .....  | Anzahl               | 38 786  | ...   | 2 963  | 2 773  | 1 928r | 1 480r  | 2 366  | 2 784  | ...   |
| Farbfernsehempfänger .....                                  | 1 000 St.            | 615     | ...   | 47     | 57     | 57     | 44      | ...    | ...    | ...   |
| Oberbekleidung für Herren .....                             | 1 000 St.            | 14 530  | ...   | 1 343  | 969r   | 990    | 949     | 994    | 962    | ...   |
| Oberbekleidung für Damen .....                              | 1 000 St.            | 16 365  | ...   | 1 069r | 990r   | 904r   | 950r    | 1 001r | 1 042  | ...   |
| <b>Bautätigkeit</b>   |                      |         |       |        |        |        |         |        |        |       |
| Gebaute Wohnungen .....                                     | Anzahl               | 92 347  | ...   | 5 906  | 4 702  | 4 542  | 6 758   | 5 132  | 4 649  | ...   |
| dar.: Neubauwohnungen .....                                 | Anzahl               | 83 361  | ...   | 5 618  | 4 476  | 4 423  | 6 644   | 4 961  | 4 555  | ...   |
| <b>Einzelhandel<sup>6)</sup></b>                            |                      |         |       |        |        |        |         |        |        |       |
| <b>Einzelhandelsumsatz insgesamt</b> .....                  | Mill. DM             | ...     | ...   | ...    | 5 855  | 6 195  | 5 815   | ...    | ...    | ...   |
| Nahrungs- und Genußmittel ..                                | Mill. DM             | ...     | ...   | ...    | 3 300  | 3 536  | 3 233   | ...    | ...    | ...   |
| Industriewaren .....  | Mill. DM             | ...     | ...   | ...    | 2 585  | 2 659  | 2 582   | ...    | ...    | ...   |
| Schuhe und Lederwaren .....                                 | Mill. DM             | ...     | ...   | ...    | 142    | 139    | 143     | ...    | ...    | ...   |
| Stoffe, Konfektion, Wirk- und<br>Strickwaren .....          | Mill. DM             | ...     | ...   | ...    | 556    | 581    | 581     | ...    | ...    | ...   |
| Möbel, Kulturwaren, Sport-<br>artikel .....                 | Mill. DM             | ...     | ...   | ...    | 360    | 376    | 351     | ...    | ...    | ...   |
| Haushalt- und Wirtschafts-<br>waren .....                   | Mill. DM             | ...     | ...   | ...    | 272    | 288    | 283     | ...    | ...    | ...   |
| Technik und Fahrzeuge .....                                 | Mill. DM             | ...     | ...   | ...    | 325    | 323    | 320     | ...    | ...    | ...   |
| Haushaltchemie .....  | Mill. DM             | ...     | ...   | ...    | 271    | 290    | 284     | ...    | ...    | ...   |
| Brenn- und Baustoffe, flüssige<br>Kraftstoffe .....         | Mill. DM             | ...     | ...   | ...    | 659    | 662    | 620     | ...    | ...    | ...   |

1) Als Arbeiter und Angestellte werden alle abhängigen Erwerbstätigen nachgewiesen, ohne Lehrlinge. Monatsdurchschnitte; ohne die Beschäftigten in genossenschaftlichen und privaten Betrieben, in denen es im September 1989 in der Industrie 166 000, in der Bauindustrie 84 000 abhängig Beschäftigte gab. - 2) Durchschnitt des 2. Vierteljahres. - 3) Umfaßt die Bauindustrie und das Bauhandwerk. - 4) Stand Mitte des Monats. Bei der Arbeitsverwaltung angemeldete Kurzarbeit. Kurzarbeitergeld wird bei vorübergehendem Arbeitsausfall bezahlt, wenn zu erwarten ist, daß den Arbeitnehmern die Arbeitsplätze erhalten bleiben (übereinstimmend mit dem Arbeitsförderungs-gesetz (AFG) der Bundesrepublik Deutschland; die Zahlung von Kurzarbeitergeld ist für das Gebiet der ehemaligen DDR etwas erweitert (§ 63, Abs. 4 und 5 des AFG), und zwar auf schwerwiegende strukturelle Verschlechterungen der Lage von Wirtschaftszweigen bzw. im Zusammenhang mit betrieblichen Strukturveränderungen, die durch die Wirtschafts-, Währungs- und Sozialunion hervorgerufen wurden). - 5) Index der Bruttoproduktion; Monatsangaben arbeitstäglich bereinigt; nach der Systematik der Volkswirtschaftszweige der ehemaligen DDR, die z. T. erheblich von der Systematik der Wirtschaftszweige des Statistischen Bundesamtes abweicht (z. B. Chemische Industrie u. a. einschl. Kunststoffindustrie, Kali- und Phosphatbergbau; Metallurgie = Herstellung von Eisen und Stahl, NE-Metallen und Erzeugnissen daraus, u. a. einschl. Erzbau, ohne Gießereien, Maschinen- und Fahrzeugbau, einschl. Gießereien, Stahlbau und EBM-Waren; Gerätebau = u. a. Feinmechanik und Optik; Leichtindustrie = u. a. Holzbe- und -verarbeitung, Zellstoffindustrie, Papier- und Pappeverarbeitung, Musik- und Sportgeräte, Spielwaren, Kulturwaren (Schallplatten, Tonbänder u. a.), Schuh- und Bekleidungsindustrie, Lederwaren, Glas- und Feinkeramik; Lebensmittelindustrie einschl. Hochsee- und Küstentischerei). - 6) Gliederung nach der Binnenhandelschlüsselliste der ehemaligen DDR für Warenumsatz und Warenfonds.

# Statistische Monatszahlen

## für das Gebiet der ehemaligen DDR

| Gegenstand der Nachweisung   | Einheit    | 1989    | 1990 | 1990    |         |         |         |         |         |       |
|--|------------|---------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
|  |            |         |      | Juni    | Juli    | Aug.    | Sept.   | Okt.    | Nov.    | Dez.  |
| <b>Außenhandel<sup>1)</sup></b>  |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| <b>Einfuhr (Spezialhandel)</b> . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 757     | 792     | 1 481   | 890     | 1 004   | ...   |
| <b>Warengruppen<sup>2)</sup></b>   |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| <b>Nahrungsmittel und lebende</b>  |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| Tiere . . . . .  | Mill. DM   |         |      |         | 15      | 28      | 22      | 19      | ...     | ...   |
| Getränke und Tabak . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 10      | 7       | 7       | 5       | ...     | ...   |
| Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs-<br>mittel und mineralische<br>Brennstoffe) . . . . .                              | Mill. DM   |         |      |         | 46      | 38      | 58      | 46      | ...     | ...   |
| Mineralische Brennstoffe,<br>Schmiermittel usw. . . . .  | Mill. DM   |         |      |         | 337     | 293     | 501     | 306     | ...     | ...   |
| Tierische und pflanzliche Öle,<br>Fette und Wachse . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | -       | 0       | 0       | 0       | ...     | ...   |
| Chemische Erzeugnisse, a.n.g.<br>Bearbeitete Waren vorwiegend<br>nach Beschaffenheit . . . . .                     | Mill. DM   |         |      |         | 65      | 17      | 39      | 43      | ...     | ...   |
| Maschinenbauerzeugnisse und<br>Fahrzeuge . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 52      | 102     | 208     | 116     | ...     | ...   |
| Verschiedene Fertigwaren . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 195     | 222     | 489     | 258     | ...     | ...   |
| Andere Waren u. -verkehrs-<br>vorgänge . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 27      | 45      | 121     | 78      | ...     | ...   |
| <b>Ländergruppen (Ursprungsländer)</b>   |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| Industrialisierte westliche<br>Länder . . . . .  | Mill. DM   |         |      |         | 146     | 247     | 441     | 273     | ...     | ...   |
| dar. EG-Länder . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 92      | 137     | 233     | 152     | ...     | ...   |
| Entwicklungsländer . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 24      | 40      | 83      | 62      | ...     | ...   |
| Staatshandelsländer . . . . .  | Mill. DM   |         |      |         | 587     | 502     | 957     | 555     | ...     | ...   |
| <b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b> . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 2 522   | 2 556   | 4 206   | 2 812   | 3 534   | ...   |
| <b>Warengruppen<sup>2)</sup></b>   |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| <b>Nahrungsmittel und lebende</b>  |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| Tiere . . . . .  | Mill. DM   |         |      |         | 12      | 44      | 81      | 178     | ...     | ...   |
| Getränke und Tabak . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 5       | 5       | 6       | 9       | ...     | ...   |
| Rohstoffe (ausgen. Nahrungs-<br>mittel und mineralische<br>Brennstoffe) . . . . .                                  | Mill. DM   |         |      |         | 33      | 23      | 42      | 39      | ...     | ...   |
| Mineralische Brennstoffe,<br>Schmiermittel usw. . . . .  | Mill. DM   |         |      |         | 31      | 43      | 70      | 44      | ...     | ...   |
| Tierische und pflanzliche Öle,<br>Fette und Wachse . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 0       | 1       | 1       | 2       | ...     | ...   |
| Chemische Erzeugnisse, a.n.g.<br>Bearbeitete Waren vorwiegend<br>nach Beschaffenheit . . . . .                     | Mill. DM   |         |      |         | 321     | 259     | 399     | 267     | ...     | ...   |
| Maschinenbauerzeugnisse und<br>Fahrzeuge . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 244     | 280     | 618     | 329     | ...     | ...   |
| Verschiedene Fertigwaren . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 1 601   | 1 408   | 2 140   | 1 466   | ...     | ...   |
| Andere Waren u. -verkehrs-<br>vorgänge . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 257     | 465     | 765     | 427     | ...     | ...   |
| <b>Ländergruppen (Bestimmungsländer)</b>   |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| Industrialisierte westliche<br>Länder . . . . .  | Mill. DM   |         |      |         | 166     | 274     | 652     | 379     | ...     | ...   |
| dar. EG-Länder . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 102     | 181     | 352     | 248     | ...     | ...   |
| Entwicklungsländer . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | 104     | 95      | 181     | 176     | ...     | ...   |
| Staatshandelsländer . . . . .  | Mill. DM   |         |      |         | 2 251   | 2 185   | 3 360   | 2 258   | ...     | ...   |
| <b>Einfuhr (-) bzw. Ausfuhr-<br/>überschuß (+)</b> . . . . .   | Mill. DM   |         |      |         | + 1 765 | + 1 765 | + 2 725 | + 1 922 | + 2 530 | ...   |
| <b>Verkehr</b>   |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| <b>Gütertransportmenge</b>   |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| (öffentl. Verkehr)   |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| Eisenbahn . . . . .  | 1 000 t    | 339 280 | ...  | 20 420  | 15 640  | 12 787  | 13 045  | 15 793r | 15 163  | ...   |
| Binnenschifffahrt . . . . .  | 1 000 t    | 19 259  | ...  | 1 446   | 898     | 512     | 643     | 810r    | 860     | ...   |
| Straßenverkehr . . . . .   | 1 000 t    | 140 746 | ...  | 9 850   | 7 400   | 5 138   | 4 236   | 4 578   | 4 148   | ...   |
| <b>Straßenverkehrsunfälle<sup>3)</sup></b>   |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| Unfälle insgesamt <sup>4)</sup> . . . . .  | Anzahl     | 43 497r | ...  | 6 374r  | 6 273r  | 6 869r  | 6 716r  | 7 484   | 7 755   | ...   |
| Getötete <sup>5)</sup> . . . . .   | Anzahl     | 1 553r  | ...  | 249r    | 293r    | 280r    | 298r    | 351     | 316     | ...   |
| Verletzte . . . . .  | Anzahl     | 38 612r | ...  | 5 488r  | 5 580r  | 6 041r  | 5 440r  | 5 827r  | 5 581   | ...   |
| beschädigte Fahrzeuge . . . . .  | Anzahl     | 63 531r | ...  | 10 094r | 10 067r | 11 358r | 11 038r | 12 263r | 12 417  | ...   |
| <b>Löhne und Gehälter</b>  |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| <b>Monatlicher Bruttoverdienst<br/>je Arbeiter und Angestellter</b>  |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| Industrie (ohne Bauindustrie)  | DM         |         |      |         | 1 350   |         |         |         |         |       |
| Hoch- und Tiefbau . . . . .  | DM         |         |      |         | 1 702   |         |         |         |         |       |
| <b>Preise<sup>6)</sup></b>   |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| <b>Preisindex für die Lebenshaltung<br/>aller Arbeitnehmerhaushalte</b>  |            |         |      |         |         |         |         |         |         |       |
| Nahrungsmittel, Getränke, . . . . .  | 1989 = 100 |         |      |         | 94,5    | 94,9    | 96,6    | 98,2    | 98,1    | 99,1  |
| Tabakwaren . . . . .   | 1989 = 100 |         |      |         | 115,4   | 111,9   | 111,4   | 112,2   | 112,4   | 113,8 |
| Bekleidung, Schuhe . . . . .   | 1989 = 100 |         |      |         | 57,5    | 59,9    | 64,4    | 66,9    | 68,1    | 69,5  |
| Wohnungsmieten, Energie <sup>7)</sup> . . . . .  | 1989 = 100 |         |      |         | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0 |
| Wohnungsmieten . . . . .   | 1989 = 100 |         |      |         | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0 |
| Energie <sup>7)</sup> . . . . .  | 1989 = 100 |         |      |         | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0 |
| Möbel, Haushaltsgeräte und<br>andere Güter für die<br>Haushaltsführung . . . . .                                   | 1989 = 100 |         |      |         | 74,5    | 74,9    | 76,3    | 76,6    | 76,6    | 77,5  |
| Güter für<br>die Gesundheits- und Körper-<br>pflege . . . . .  | 1989 = 100 |         |      |         | 119,4   | 121,4   | 122,6   | 123,4   | 123,7   | 126,6 |
| Verkehr und Nachrichten-<br>übermittlung . . . . .   | 1989 = 100 |         |      |         | 85,2    | 89,2    | 89,8    | 92,5    | 90,3    | 89,1  |
| Bildung, Unterhaltung,<br>Freizeit <sup>8)</sup> . . . . .   | 1989 = 100 |         |      |         | 88,5    | 90,9    | 95,2    | 99,6    | 99,2    | 100,2 |
| persönliche Ausstattung,<br>Dienstleistungen des Be-<br>herbergungsgewerbes sowie<br>Güter sonstiger Art . . . . . | 1989 = 100 |         |      |         | 99,0    | 102,0   | 105,1   | 105,3   | 104,6   | 105,3 |

1) Ohne innerdeutschen Handel. - 2) Nach dem Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (SITC 3), Ausgabe 1988. - 3) Ohne früheres Berlin (Ost). - 4) Straßenverkehrsunfälle mit Personenschaden bzw. mit einem Sachschaden von über 800 DM. - 5) Einschl. Getöteter, die innerhalb von 3 Tagen nach dem Unfall an den Unfallfolgen gestorben sind (in der Bundesstatistik werden Getötete nachgewiesen, die bis zum 30. Tag nach dem Unfall an den Unfallfolgen gestorben sind). - 6) Als Wägungsschema werden die durchschnittlichen Verbrauchsausgaben aller privaten Haushalte im Gebiet der ehemaligen DDR herangezogen. - Preisbasis ist der Jahresdurchschnitt 1989. - 7) Ohne Dienstleistungen des Gastgewerbes. - 8) Ohne Dienstleistungen des Gastgewerbes.