

# wirtschaft und statistik $\frac{12}{77}$



**Herausgeber: Statistisches Bundesamt Wiesbaden**

**Verlag: W. Kohlhammer Stuttgart und Mainz**

|  |     |
|--|-----|
| Zusammenfassende Übersicht .....   | 751 |
| Wirtschaftszahlen .....  | 752 |
| Kurven zur Wirtschaftsentwicklung .....  | 756 |
| Methoden der Berechnung der Anlageinvestitionen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen .....                      | 757 |
| Kostenstruktur im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Handwerk) 1975 (Ergebnis der Kostenstrukturerhebung) ..... | 764 |
| Index der Einzelhandelspreise auf Basis 1970 ...   | 773 |

Statistische Umschau

|   |     |
|---|-----|
| Erwerbstätigkeit  |     |
| Personal im Bundesdienst am 30. Juni 1977 ....                              | 778 |
| Unternehmen   |     |
| Jahresabschlüsse 1975 und 1976 von Aktiengesellschaften der Industrie ..... | 781 |
| Reiseverkehr  |     |
| Urlaubs- und Erholungsreisen 1976/77 .....                                  | 785 |
| Verkehr   |     |
| Straßen, Brücken und Parkeinrichtungen am 1. Januar 1976 .....              | 788 |
| Bildung und Kultur  |     |
| Prüfungen an Hochschulen 1973 bis 1976 .....                                | 793 |
| Gesundheitswesen  |     |
| Berufe des Gesundheitswesens 1976 .....                                     | 799 |
| Finanzen und Steuern  |     |
| Öffentliche Schulden im 1. Halbjahr 1977 .....                              | 802 |
| Löhne und Gehälter  |     |
| Personal- und Personalnebenkosten im Produzierenden Gewerbe 1975 .....      | 803 |
| Preise  |     |
| Preise im November 1977 .....   | 807 |

Anhang

|   |     |
|---|-----|
| Systematisches Inhaltsverzeichnis Januar bis Dezember 1977, Heft 1 bis 12 ..... | 809 |
| Veröffentlichungen vom 22. November bis 12. Dezember 1977 .....                 | 813 |

Statistische Monatszahlen

|              |      |
|--------------|------|
| Inhalt ..... | 759* |
|--------------|------|

Herausgeber: Statistisches Bundesamt

Schriftleitung: Dr. Hildegard Bartels,  
Präsidentin des Statistischen Bundesamtes,  
62 Wiesbaden 1, Gustav-Stresemann-Ring 11, Postf. 5528

Druck: Mainzer Verlagsanstalt und Druckerei  
Will und Rothe KG  
65 Mainz, Große Bleiche 44—50, Postfach 3120

Erscheinungsfolge: monatlich

Einzelpreis: DM 9,60  
Jahresbezugspreis: DM 107,—  
(für einen kompletten Berichtsjahrgang)  
zuzüglich Versandkosten.

Bestellnummer: 1010200—77112

Auslieferung: Verlag W. Kohlhammer GmbH,  
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes,  
65 Mainz 42, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 42 11 20

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

Zuschriften, die den Inhalt der Zeitschrift betreffen,  
sind an die Schriftleitung zu richten.

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

Nachdruck nur mit Quellenangabe unter Einsendung  
von zwei Belegexemplaren gestattet.

| Contents  | Page |
|---|------|
| Summary survey .....  | 751  |
| Economic indicators .....   | 752  |
| Graphs on the economic development .....  | 756  |
| Methods of computing gross fixed capital formation in national accounts .....                                     | 757  |
| Cost structure in mining and manufacturing (excl. handicrafts), 1975 (Results of the cost structure survey) ..... | 764  |
| Index of retail prices, base 1970 .....   | 773  |
| <b>Statistical Review</b>   |      |
| <b>Employment</b>   |      |
| Personnel of the Federation on 30 June 1977 ..  | 778  |
| <b>Enterprises</b>  |      |
| Annual financial statements of industrial joint-stock companies, 1975 and 1976 .....                              | 781  |
| <b>Tourism</b>  |      |
| Holiday and recreation travel, 1976/77 .....  | 785  |
| <b>Transport</b>  |      |
| Roads, bridges and parking facilities on 1 January 1976 .....   | 788  |
| <b>Education and culture</b>  |      |
| Examinations at institutions of higher education, 1973 to 1976 .....  | 793  |
| <b>Public health</b>  |      |
| Public health occupations, 1976 .....   | 799  |
| <b>Finance and taxes</b>  |      |
| Public debts in the 1st half of 1977 .....  | 802  |
| <b>Wages and salaries</b>   |      |
| Personnel expenditure and incidental wage expenses in production industries, 1975 .....                           | 803  |
| <b>Prices</b>   |      |
| Prices in November 1977 .....   | 807  |
| <b>Appendix</b>   |      |
| Systematic table of contents, January to December 1977, Nos. 1 to 12 .....  | 809  |
| Publications from 22 November to 12 December 1977 .....   | 813  |
| <b>Monthly Statistical Figures</b>  |      |
| Contents .....  | 759* |

---

Data relate to the Federal Republic; they include Berlin (West).

---

Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgement of the source and submission of two voucher copies.

| Table des matières  | Pages |
|---|-------|
| Exposé général .....  | 751   |
| Données d'ensemble sur l'économie .....   | 752   |
| Courbes relatives à l'évolution économique .....  | 756   |
| Méthodes de calcul de la formation brute de capital fixe dans le système de comptabilité nationale .....  | 757   |
| Structure des coûts dans les industries extractives et manufacturières (non compris l'artisanat) en 1975 (Résultats de l'enquête de la structure des coûts) ..... | 764   |
| Indice des prix de détail, base 1970 .....  | 773   |
| <b>Revue statistique</b>  |       |
| <b>Emploi</b>   |       |
| Personnel des services du Bund au 30 juin 1977  | 778   |
| <b>Entreprises</b>  |       |
| Bilans annuels des sociétés anonymes de l'industrie, 1975 et 1976 .....   | 781   |
| <b>Tourisme</b>   |       |
| Voyages de vacances et d'agrément en 1976/77  | 785   |
| <b>Transports</b>   |       |
| Routes, ponts et parkings au 1er janvier 1976   | 788   |
| <b>Enseignement et vie culturelle</b>   |       |
| Examens aux établissements de l'enseignement supérieur, 1973 à 1976 .....   | 793   |
| <b>Santé publique</b>   |       |
| Professions médico-sanitaires en 1976 .....   | 799   |
| <b>Finances et impôts</b>   |       |
| Dettes publiques au 1er semestre de 1977 .....  | 802   |
| <b>Salaires et traitements</b>  |       |
| Dépenses de personnel et charges accessoires dans les industries productrices, 1975 .....   | 803   |
| <b>Prix</b>   |       |
| Prix en novembre 1977 .....   | 807   |
| <b>Annexe</b>   |       |
| Table systématique de janvier à décembre 1977, nos. 1 à 12 .....  | 809   |
| Publications du 22 novembre au 12 décembre 1977   | 813   |
| <b>Chiffres statistiques mensuels</b>   |       |
| Table des matières .....  | 759*  |

---

Les données se rapportent au territoire de la République fédérale; Berlin-Ouest y est inclus.

---

Toute reproduction est autorisée sous réserve de l'indication de la source et de l'envoi de deux exemplaires justificatifs.

## Abkürzungen

|                 |   |      |                              |
|-----------------|---|------|------------------------------|
| WiSta           | = Wirtschaft und Statistik                      | a    | = Ar                         |
| MD              | = Monatsdurchschnitt                            | ha   | = Hektar                     |
| VJD             | = Vierteljahresdurchschnitt                     | l    | = Liter                      |
| HJD             | = Halbjahresdurchschnitt                        | hl   | = Hektoliter                 |
| JD              | = Jahresdurchschnitt                            | g    | = Gramm                      |
| D               | = Durchschnitt (bei nicht addierfähigen Größen) | kg   | = Kilogramm                  |
| Vj              | = Vierteljahr                                   | dt   | = Dezitonne (100 kg)         |
| Hj              | = Halbjahr                                      | t    | = Tonne (1 000 kg)           |
| Shj             | = Sommerhalbjahr (1. 4. — 30. 9.)               | BRT  | = Bruttoregistertonne        |
| Whj             | = Winterhalbjahr (1. 10. — 31. 3.)              | NRT  | = Nettoregistertonne         |
| Wj              | = Wirtschaftsjahr (1. 7. — 30. 6.)              | PS   | = Pferdestärke               |
| Fwj             | = Forstwirtschaftsjahr (1. 10. — 30. 9.)        | s    | = Sekunde                    |
| %               | = Prozent                                       | min  | = Minute                     |
| ‰               | = Promille                                      | kWh  | = Kilowattstunde             |
| a. T.           | = auf Tausend                                   | Pf   | = Pfennig                    |
| St              | = Stück   | RM   | = Reichsmark                 |
| Mill.           | = Million                                       | DM   | = Deutsche Mark              |
| Mrd.            | = Milliarde                                     | BG   | = Bundesgebiet               |
| mm              | = Millimeter                                    | SchH | = Schleswig-Holstein         |
| cm              | = Zentimeter                                    | Hmb  | = Hamburg                    |
| m               | = Meter   | Ndsa | = Niedersachsen              |
| m <sup>2</sup>  | = Quadratmeter                                  | Brm  | = Bremen                     |
| m <sup>3</sup>  | = Kubikmeter                                    | NW   | = Nordrhein-Westfalen        |
| km              | = Kilometer                                     | Hess | = Hessen                     |
| km <sup>2</sup> | = Quadratkilometer                              | RhPf | = Rheinland-Pfalz            |
| Pkm             | = Personenkilometer                             | BaWü | = Baden-Württemberg          |
| tkm             | = Tonnenkilometer                               | Bay  | = Bayern                     |
|                 |   | Saar | = Saarland                   |
|                 |   | BlnW | = Berlin (West)              |
|                 |   | EG   | = Europäische Gemeinschaften |

## Zeichenerklärung

- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl
- s = geschätzte Zahl
- = nichts vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann
- = kein Nachweis vorhanden
- ... = Angaben fallen später an
- × = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu
- | oder — = grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt
- / = kein Nachweis, da das Ergebnis nicht ausreichend genau ist
- () = Nachweis unter dem Vorbehalt, daß das Ergebnis erhebliche Fehler aufweisen kann

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

# Zusammenfassende Übersicht

## Erwerbstätigkeit

Nach den vorläufigen Ergebnissen der Personalstandsstatistik 1977 hat sich die Zahl der vollbeschäftigten Beamten, Richter, Angestellten und Arbeiter im unmittelbaren Bundesdienst von 1,121 Mill. am 30. Juni 1976 auf 1,092 Mill. am 30. Juni 1977 um 29 000 bzw. 2,5% verringert. Die rückläufige Personalentwicklung betraf alle Beschäftigungsbereiche. Die Bundesbehörden meldeten am 30. 6. 1977 rd. 291 500 Vollbeschäftigte, das sind 1,3% weniger als am 30. 6. 1976. Mit rd. 384 700 Vollbeschäftigten lag der Personalstand der Deutschen Bundesbahn am 30. 6. 1977 um 5,0% niedriger als vor Jahresfrist. Bei der Deutschen Bundespost wurden am 30. 6. 1977 mit rd. 412 200 Vollbeschäftigten 1,0% weniger beschäftigt als am 30. 6. 1976. Außerdem waren am 30. 6. 1977 91 367 teilzeitbeschäftigte Beamte, Richter, Angestellte und Arbeiter tätig, d. s. rd. 6 000 bzw. 7% mehr als am 30. 6. 1976.

## Unternehmen

Nach den Jahresabschlüssen für das Geschäftsjahr 1976 von 824 Aktiengesellschaften der Industrie verminderte sich von 1975 auf 1976 der Anteil des Eigenkapitals an der Bilanzsumme weiter von 28,2 auf 27,3% (1968 hatte er noch bei 36,6% gelegen). Der Anteil des Fremdkapitals stieg von 67,1% (1975) auf 67,4%. Die Bilanzsumme erhöhte sich um 8,4% (1975: 6,4%). In Sachanlagen wurden von den erfaßten Gesellschaften im Jahr 1976 24,9 Mrd. DM investiert, also fast genau soviel wie 1975 (24,8 Mrd. DM). Die Abschreibungen beliefen sich auf 20,3 (1975: 19,0) Mrd. DM. Der Buchwert der Sachanlagen betrug Ende 1976 124,2 (1975: 120,2) Mrd. DM. Die Roterträge haben sich von 169,6 auf 189,2 Mrd. DM erhöht. Die Jahresüberschüsse haben sich 1976 mehr als verdoppelt, und zwar von 4,6 auf 10,3 Mrd. DM. Nach Verrechnung der Rücklagenveränderungen und der Gewinn- und Verlustvorträge ergibt sich ein saldierter Bilanzgewinn von 6,6 (1975: 2,5) Mrd. DM.

## Produzierendes Gewerbe

Der von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigte Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe lag im Oktober 1977 mit einem Stand von 121,3 (1970 = 100) um 4,3% höher als im Vormonat und um 1,9% über dem Stand von Oktober 1976. Das Produktionsvolumen im Zeitraum Januar/Oktober 1977 war um 2,8% größer als im Januar/Oktober 1976.

Nach den Ergebnissen der Kostenstruktur erhebung erzielten die Unternehmen (mit 20 Beschäftigten und mehr) des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes (ohne Handwerk) im Jahr 1975 einen Bruttoproduktionswert (ohne Umsatzsteuer) in Höhe von rd. 831 Mrd. DM. Nach Abzug aller Vorleistungen, der indirekten Steuern (abzüglich Subventionen) in Höhe von 34 Mrd. DM und der Abschreibungen in Höhe von 32 Mrd. DM verbleibt eine Nettowertschöpfung zu Faktorkosten in Höhe von 264 Mrd. DM. Mit über 41% entfiel auf den Materialverbrauch der höchste Anteil am Bruttoproduktionswert, gefolgt von den Personalkosten mit 27%. Das Verhältnis zwischen Materialverbrauch und Personalkosten ist in den einzelnen Hauptgruppen recht unterschiedlich: Während im Nahrungs- und Genussmittelgewerbe und im Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe der Anteil des Materialverbrauchs höher und gleichzeitig der Anteil der Personalkosten niedriger ist als im Durchschnitt, haben das Verbrauchsgüter- und das Investitionsgütergewerbe einen unterdurchschnittlichen Anteil des Materialverbrauchs und damit einen überdurchschnittlichen Personalkostenanteil. Im Bergbau sind die Personalkosten sogar höher als der Materialverbrauch.

## Reiseverkehr

Nach ersten vorläufigen Ergebnissen sind in der Zeit von April 1976 bis März 1977 rd. 36 Mill. Urlaubs- und Erholungsreisen unternommen worden, davon knapp 20 Mill. ins Ausland und mehr als 16 Mill. innerhalb des Bundesgebietes. 66% aller Urlaubsreisen wurden mit dem Personenkraftwagen, 16% mit der Eisenbahn, 11% mit dem Flugzeug und 6% mit dem Reisebus unternommen. Als häufigste Reisedauern wurde mit rd. 42% die 8-14tägige Reise festgestellt. 31% der Urlaubsreisen dauerten 2-3 Wochen, 13% nur 1 Woche, 10% 3-4 Wochen und immerhin 5% mehr als 4 Wochen. Die häufigsten Urlaubsländer waren mit 26% Österreich, mit 17% Italien, mit 12% Spanien/Portugal, gefolgt von Jugoslawien mit 8% und Frankreich mit 6%.

## Außenhandel

Der Wert der Einfuhr lag im November 1977 mit 20,4 Mrd. DM und der der Ausfuhr mit 23,5 Mrd. DM um jeweils 6% höher als im November 1976. Im Zeitraum Januar/November 1977 war die Einfuhr mit 213,9 Mrd. DM um 6% und die Ausfuhr mit 248,1 Mrd. DM um 7% höher als im Januar/November 1976. Der Ausfuhrüberschuß betrug 34,2 Mrd. DM gegenüber 31,2 Mrd. DM im Januar/November 1976.

## Verkehr

Als weitere Ergebnisse der Straßenbestandsaufnahme am 1. Januar 1976 wird in einem Aufsatz die Gliederung der Straßen nach Breitenklassen der befestigten Fahrbahn und nach Deckenarten, der Gemeindestraßen nach

## Verkehr

Straßenarten und die der Brücken nach Spannweiten dargestellt. Außerdem wurden in Gemeinden mit 10 000 und mehr Einwohner am 1. 1. 1976 insgesamt rd. 3,4 Mill. Stellplätze für Personenkraftwagen, darunter rd. 234 000 in öffentlichen Parkbauten, ermittelt.

## Bildung und Kultur

Im Prüfungsjahr 1976 (Wintersemester 1975/76 und Sommersemester 1976) haben mehr als 100 000 deutsche und ausländische Prüfungskandidaten an Hochschulen im Bundesgebiet Abschlußprüfungen bestanden. Aufgrund vorläufiger Ergebnisse der Prüfungsstatistik handelt es sich um rd. 37 000 Diplom-, Staats- und sonstige Abschlußprüfungen (außer Lehramtsprüfungen, Promotionen und Graduierungen), 83 000 Lehramtsprüfungen (Fallzählung), 11 500 Promotionen und 29 000 Graduierungen. Der Anteil weiblicher Absolventen lag zwischen 15,4% (Promotionen) und 55% (Lehramtsprüfungen), der Ausländeranteil zwischen 4% (Graduierungen) und 7,6% (Promotionen). Bei Lehramtsprüfungen betrug der Anteil ausländischer Absolventen nur 0,4%.

## Gesundheitswesen

Ende 1976 belief sich die Zahl der berufstätigen Ärzte auf 122 075. Von den Ärzten waren rd. 47% in freier Praxis, 45% hauptamtlich im Krankenhaus und 9% in Verwaltung und Forschung tätig. 20% der Ärzte waren Frauen. Der Anteil der ausländischen Ärzte betrug 7%; von ihnen arbeiteten 86% hauptamtlich im Krankenhaus. Für die zahnärztliche Versorgung standen 31 858 Zahnärzte zur Verfügung. Die Zahl der staatlich geprüften Krankenpflegekräfte erreichte 1976 einen Stand von 228 269 Personen, davon waren 71% als Krankenschwestern und -pfleger, 10% als Kinderkrankenschwestern, 19% als Krankenpflegehelfer tätig. In den 341 Gesundheitsämtern arbeiteten 2 356 hauptamtliche Ärzte. In 14 364 Apotheken waren 25 885 Apotheker tätig.

## Finanzen und Steuern

Die Ergebnisse der Vierteljahresstatistik zeigen für das 1. Halbjahr 1977 eine merkliche Verringerung des Schuldenanstiegs. Am Stichtag 30. 6. 1977 meldeten die Gebietskörperschaften fundierte Schulden in Höhe von 298,9 Mrd. DM. Seit dem letzten Stichtag der jährlichen Schuldenstatistik — 31. 12. 1976 — hat sich der Schuldenstand von Bund, LAF, ERP-Sondervermögen, Ländern und Gemeinden/Gv. damit um 12,2 Mrd. DM oder 4,2% erhöht. Dagegen betrug die Zunahme im vergleichbaren Vorjahreszeitraum noch 17,8 Mrd. DM oder 7,2%.

## Löhne und Gehälter

Im Jahr 1975 wurden von den Unternehmen des Produzierenden Gewerbes durchschnittlich 30 249 DM je Arbeitnehmer für Personalkosten aufgewendet. Davon entfielen auf Personalebenkosten rd. 39% (11 661 DM). Die Personalebenkosten haben sich gegenüber 1972 wesentlich stärker erhöht (47%) als das unmittelbare Entgelt für geleistete Arbeit (28%). Die Feststellung trifft auch für die einzelnen Wirtschaftszweige zu, wenn auch die Abweichungen recht unterschiedlich waren. Daraus ergibt sich eine Zunahme der Personalkosten insgesamt von 34%.

## Preise

Nach den bisher vorliegenden Ergebnissen sind die Preise von Oktober bis November 1977 nahezu unverändert geblieben. Der Index der Erzeugerpreise industrieller Produkte ist von Oktober bis November 1977 um 0,1% zurückgegangen, er lag um 1,7% über dem Stand im November 1976. Der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte ist von Oktober bis November 1977 um 0,1% gestiegen, er lag damit um 3,7% höher als im November 1976.

Der Index der Einzelhandelspreise ist jetzt von der bisherigen Basis 1962 auf die Basis 1970 umgestellt worden. Auf der Grundlage des neuen Wägungsschemas, das aus der Umsatzstruktur des Einzelhandels im Jahr 1970 abgeleitet worden ist, wurde der Index bis Januar 1968 rückgerechnet. In der Zeit von Januar 1968 bis November 1977 ist der alte Index um 45,0%, der neue Index dagegen nur um 42,3% gestiegen. Wie bei den anderen Preisindizes hat sich auch beim Einzelhandelspreisindex erwiesen, daß die Umstellung auf eine aktuellere Indexgrundlage zu einer Verminderung des nachgewiesenen Preisanstiegs führt. Methode und Ergebnisse sind in einem Aufsatz dargestellt.

## Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Im Rahmen der Revision 1977 der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen sind die Angaben über die Bruttoanlageinvestitionen überprüft und — hinsichtlich der Zusammensetzung nach Gütergruppen — nicht unwesentlich korrigiert worden. In einem Aufsatz wird ein Überblick über die statistischen Grundlagen und Methoden der Berechnung der Anlageinvestitionen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nach dem neuesten Stand gegeben.

Ba./Mö.









# Wirtschaftszahlen

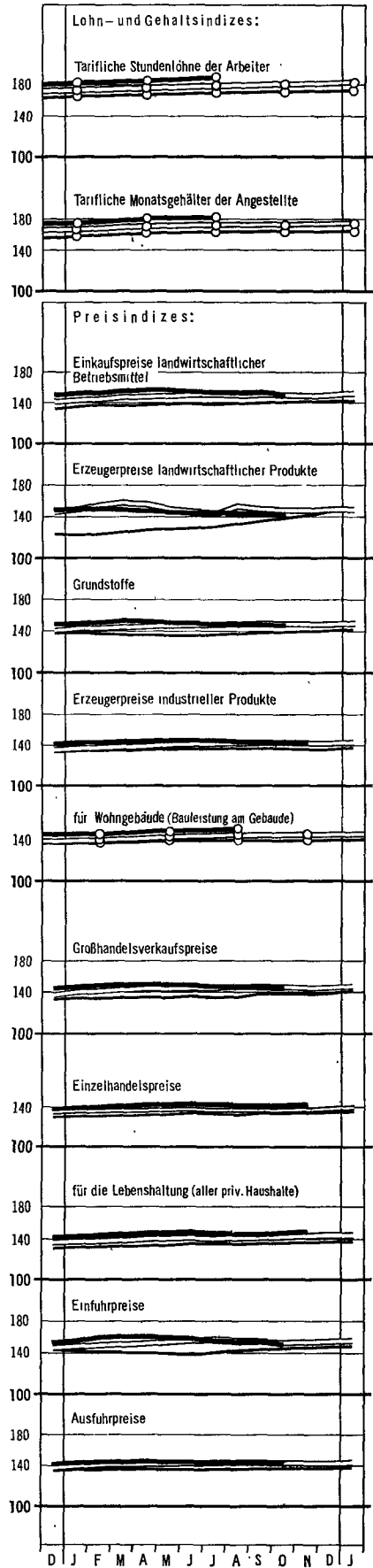
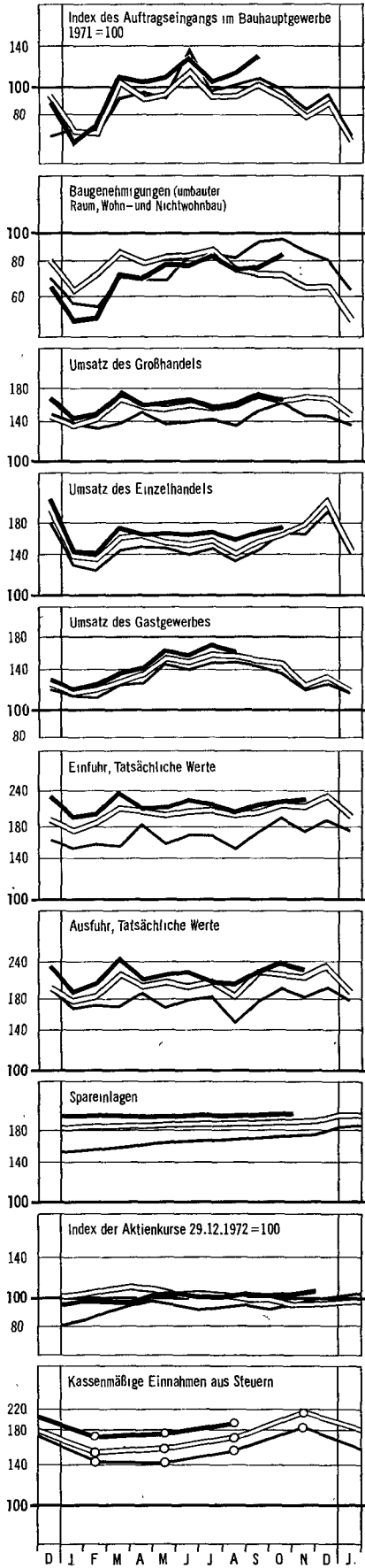
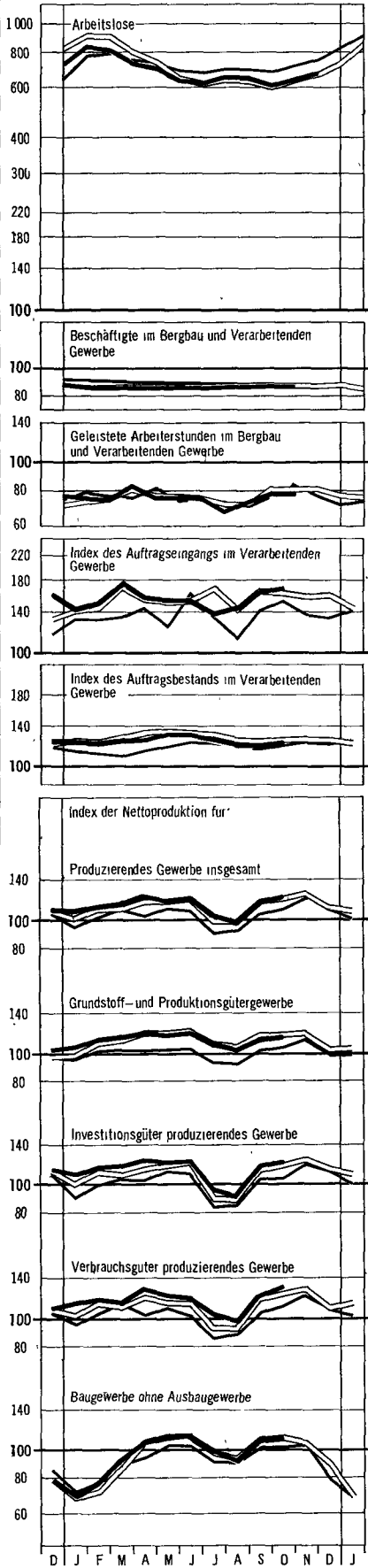
b) Veränderungen in %

| Gegenstand der Nachweisung   | Zu (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
|--|-----------------------------------|-------|-------|-------|----------------|----------|---------|---------|-----------|----------|----------|---------|-------|
|  | Vorjahr                           |       |       |       | Vorjahresmonat |          |         |         | Vormonat  |          |          |         |       |
|  | 1973                              | 1974  | 1975  | 1976  | Aug. 77        | Sept. 77 | Okt. 77 | Nov. 77 | Aug. 77   | Sept. 77 | Okt. 77  | Nov. 77 |       |
|  | gegenüber                         |       |       |       | gegenüber      |          |         |         | gegenüber |          |          |         |       |
|  | 1972                              | 1973  | 1974  | 1975  | Aug. 76        | Sept. 76 | Okt. 76 | Nov. 76 | Juli 76   | Aug. 77  | Sept. 77 | Okt. 77 |       |
| <b>Verkehr</b>   |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| Messzahlen des Personen- und Güterverkehrs                                   |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| Beförderte Personen:   |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| Eisenbahnen .....  | + 1,9                             | + 0,7 | - 1,5 | - 0,9 | - 0,3          | - 4,4    | ...     | ...     | + 2,4     | +14,8    | ...      | ...     | ...   |
| Straßenverkehr .....   | + 2,8                             | + 1,3 | + 2,9 | - 5,1 | + 1,6          | - 3,4    | ...     | ...     | + 2,6     | +23,2    | ...      | ...     | ...   |
| Luftverkehr .....  | - 2,4                             | + 3,2 | + 4,0 | + 5,7 | + 6,1          | +10,6    | ...     | ...     | - 1,6     | + 6,1    | ...      | ...     | ...   |
| Beförderte Güter:  |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| Eisenbahnen .....  | + 5,5                             | + 4,8 | -19,2 | + 4,0 | - 9,1          | - 8,5    | ...     | ...     | - 2,4     | + 9,9    | ...      | ...     | ...   |
| Lastkraftfahrzeuge: Gewerbl. Fernverkehr .....                               | + 7,9                             | - 3,2 | - 4,1 | +11,1 | + 6,4          | ...      | ...     | ...     | + 2,9     | ...      | ...      | ...     | ...   |
| Werkfernverkehr .....  | +19,6                             | +10,2 | +13,7 | +14,7 | +12,2          | ...      | ...     | ...     | + 7,3     | ...      | ...      | ...     | ...   |
| Binnenschifffahrt .....  | + 8,0                             | + 2,5 | - 9,8 | + 0,9 | ...            | ...      | ...     | ...     | ...       | ...      | ...      | ...     | ...   |
| Seeschifffahrt .....   | +11,2                             | + 9,1 | -15,1 | +10,0 | ...            | ...      | ...     | ...     | ...       | ...      | ...      | ...     | ...   |
| Luftverkehr .....  | + 8,9                             | + 4,0 | - 4,3 | +17,2 | + 9,4          | + 7,0    | ...     | ...     | - 6,5     | +13,1    | ...      | ...     | ...   |
| Rohrfernleitungen .....  | + 5,6                             | - 9,4 | -12,8 | +11,2 | - 3,4          | -11,1    | ...     | ...     | + 4,7     | - 2,8    | ...      | ...     | ...   |
| <b>Geld und Kredit</b>   |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| Bargeldumlauf .....  | + 3,6                             | + 8,6 | + 9,7 | + 7,3 | + 9,3          | +11,6    | + 8,7   | ...     | - 1,6     | + 1,9    | - 1,5    | ...     | ...   |
| Spareinlagen .....   | + 7,2                             | +10,8 | +20,9 | + 9,2 | + 6,3          | + 6,5    | + 6,7   | ...     | + 0,5     | + 0,2    | + 0,8    | ...     | ...   |
| Kredite an Unternehmen und Privatpersonen .....                              | +10,9                             | + 6,5 | + 4,6 | + 9,4 | + 8,9          | + 9,0    | + 8,8   | ...     | + 0,5     | + 1,1    | + 0,9    | ...     | ...   |
| Öffentliche Haushalte .....  | +10,6                             | +16,3 | +36,3 | +16,9 | +10,4          | +10,2    | +12,4   | ...     | + 0,9     | + 0,1    | + 1,8    | ...     | ...   |
| Index der Aktienkurse .....  | - 5,9                             | -14,7 | +15,0 | + 8,3 | + 3,8          | + 3,7    | + 9,9   | +11,3   | + 2,4     | - 0,2    | + 0,8    | - 1,6   | ...   |
| Kurs der 7%igen tarifbesteuerten Pfandbriefe .....                           | - 9,9                             | - 7,8 | +10,2 | + 5,7 | +18,8          | +17,6    | +16,3   | +12,7   | + 1,4     | + 0,4    | + 0,2    | ...     | ...   |
| <b>Finanzen und Steuern</b>  |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| Einkommen- (100%) und Körperschaftsteuer .....                               | +20,4                             | +11,1 | - 0,2 | +12,7 | +16,2          | +16,7    | +15,7   | ...     | ×         | ×        | ×        | ×       | ...   |
| darunter Lohnsteuer (100%) .....   | +23,1                             | +17,5 | - 1,1 | +13,2 | +12,4          | +10,0    | +13,6   | ...     | - 4,9     | - 2,2    | + 2,5    | ...     | ...   |
| Umsatzsteuer (100%) und Einfuhrumsatzsteuer .....                            | + 6,1                             | + 4,2 | + 4,2 | + 8,1 | + 9,2          | + 8,3    | +12,2   | ...     | - 2,7     | - 4,3    | + 8,3    | ...     | ...   |
| darunter Umsatzsteuer (100%) .....   | + 3,2                             | - 4,7 | + 6,3 | + 2,3 | +12,6          | +12,1    | +19,0   | ...     | + 1,5     | + 8,9    | +12,3    | ...     | ...   |
| Zölle (100%) und Verbrauchssteuern .....                                     | +12,1                             | - 0,6 | + 2,4 | + 6,6 | + 0,8          | + 9,2    | + 0,5   | ...     | - 5,1     | + 9,1    | - 7,0    | ...     | ...   |
| darunter Mineralsteuer .....   | +16,6                             | - 3,2 | + 6,7 | + 5,8 | + 6,4          | +11,0    | + 4,2   | ...     | + 3,7     | + 3,7    | - 6,3    | ...     | ...   |
| <b>Preise</b>  |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher                                |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| Betriebsmittel .....   |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| Erzeugerpreise landw. Produkte .....   | + 6,3                             | - 3,3 | +13,3 | +11,9 | - 4,5          | - 4,0    | - 3,9   | ...     | - 0,1     | - 0,6    | - 0,8    | ...     | ...   |
| pflanzlicher Produkte .....  | + 0,9                             | - 2,0 | +22,2 | +25,8 | -18,7          | -19,9    | -19,9   | ...     | - 5,5     | - 4,3    | - 1,9    | ...     | ...   |
| tierischer Produkte .....  | + 8,3                             | - 3,7 | +10,2 | + 6,5 | + 2,1          | + 3,1    | + 3,1   | ...     | + 1,9     | + 0,8    | - 0,5    | ...     | ...   |
| forstw. Produkte .....   | + 3,0                             | +18,6 | + 0,2 | + 2,2 | +16,6          | +17,4    | +16,9   | ...     | - 0,9     | + 0,5    | + 0,2    | ...     | ...   |
| Grundstoffpreise .....   | +10,5                             | +19,2 | + 0,2 | + 6,6 | - 0,5          | - 0,6    | - 0,6   | ...     | - 0,5     | - 0,1    | - 0,3    | ...     | ...   |
| Index der Erzeugerpreise industr. Produkte                                   |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| Erzeugnisse der verarbeitenden Industrie .....                               |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| Grundstoff- u. Produktionsgüterindustrien .....                              | + 6,8                             | +13,3 | + 3,3 | + 3,5 | + 1,9          | + 1,6    | + 1,8   | + 1,7   | - 0,1     | - 0,1    | - 0,1    | - 0,1   | - 0,1 |
| Investitionsgüterindustrien .....  | + 8,8                             | +23,5 | - 0,9 | + 4,0 | - 2,5          | - 2,7    | - 2,2   | - 1,7   | - 0,2     | - 0,2    | - 0,1    | - 0,1   | - 0,1 |
| Verbrauchsgüterindustrien .....  | + 4,2                             | + 9,3 | + 7,3 | + 3,4 | + 3,6          | + 3,4    | + 3,3   | + 3,3   | - 0,1     | - 0,1    | + 0,1    | - 0,1   | - 0,1 |
| Nahrungs- und Genussmittelindustrien .....                                   | + 7,4                             | +11,7 | + 2,7 | + 3,2 | + 2,5          | + 2,0    | + 1,8   | + 1,7   | - 0,1     | - 0,1    | + 0,1    | - 0,1   | - 0,1 |
| Warengliederung des Produktionsindex .....                                   | + 8,3                             | + 5,8 | + 3,8 | + 3,5 | + 6,6          | + 6,2    | + 5,4   | + 5,6   | + 0,1     | + 0,2    | - 0,5    | - 0,1   | - 0,1 |
| Investitionsgüter .....  | + 4,6                             | + 9,1 | + 8,6 | + 4,3 | + 3,9          | + 3,6    | + 3,7   | + 3,6   | + 0,1     | - 0,1    | + 0,2    | + 0,1   | + 0,1 |
| Verbrauchsgüter .....  | + 7,7                             | +11,7 | + 5,5 | + 3,6 | + 1,5          | + 1,3    | + 1,7   | + 2,2   | - 0,1     | - 0,1    | + 0,2    | + 0,1   | + 0,1 |
| Gesamtabsatz (In- und Auslandsabsatz) .....                                  | + 6,8                             | +14,3 | + 3,8 | + 3,8 | + 1,7          | + 1,5    | + 1,5   | + 1,6   | - 0,1     | - 0,1    | - 0,1    | - 0,1   | - 0,1 |
| Index der Großhandelsverkaufspreise .....                                    | + 9,9                             | +13,0 | + 3,4 | + 5,8 | + 0,3          | - 0,1    | - 0,5   | - 0,2   | - 0,6     | - 0,1    | - 0,6    | - 0,2   | - 0,2 |
| Einzelhandelspreise .....  | + 6,3                             | + 7,3 | + 5,4 | + 3,5 | + 3,9          | + 3,8    | + 3,8   | + 3,7   | - 0,3     | - 0,1    | + 0,1    | + 0,1   | + 0,1 |
| Preisindex für die Lebenshaltung   |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| aller privaten Haushalte .....   |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| ohne saisonabhängige Waren .....   | + 6,2                             | + 6,8 | + 5,9 | + 4,1 | + 4,2          | + 4,2    | + 4,1   | + 4,1   | + 0,3     | + 0,3    | + 0,1    | + 0,2   | + 0,2 |
| Nahrungs- und Genussmittel .....   | + 7,6                             | + 4,7 | + 5,3 | + 5,1 | + 5,1          | + 5,2    | + 5,1   | + 4,4   | - 0,8     | - 0,7    | - 0,3    | - 0,1   | - 0,1 |
| Kleidung, Schuhe .....   | + 7,5                             | + 7,5 | + 5,1 | + 3,4 | + 4,8          | + 4,8    | + 4,8   | + 4,7   | + 0,3     | + 0,7    | + 0,5    | + 0,5   | + 0,5 |
| Wohnungsmiete .....  | + 6,0                             | + 4,9 | + 6,5 | + 5,1 | + 3,3          | + 3,3    | + 3,4   | + 3,3   | + 0,2     | + 0,2    | + 0,3    | + 0,2   | + 0,2 |
| Elektrizität, Gas, Brennstoffe .....   | +16,4                             | +16,8 | +10,5 | + 6,6 | + 0,5          | + 0,3    | + 0,6   | + 1,7   | - 0,2     | + 0,3    | + 0,6    | + 0,2   | + 0,2 |
| Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung .....             |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung ..... | + 7,5                             | +10,0 | + 6,3 | + 4,7 | + 1,8          | + 2,0    | + 2,4   | + 2,6   | - 0,2     | + 0,1    | + 0,2    | + 0,1   | + 0,1 |
| die Körper- und Gesundheitspflege .....                                      | + 6,9                             | + 8,4 | + 7,2 | + 4,8 | + 4,2          | + 4,2    | + 4,3   | + 4,4   | + 0,2     | + 0,4    | + 0,3    | + 0,4   | + 0,4 |
| Bildungs- und Unterhaltungszwecke .....                                      | + 5,2                             | + 8,5 | + 6,0 | + 3,8 | + 2,6          | + 2,3    | + 2,3   | + 2,2   | + 0,2     | + 0,2    | + 0,1    | + 0,1   | + 0,1 |
| Persönliche Ausstattung, sonstige Waren und Dienstleistungen .....           |                                   |       |       |       |                |          |         |         |           |          |          |         |       |
| Haush. v. Angest. u. Beamten mit höherem Eink. .....                         | + 5,3                             | + 5,6 | + 4,0 | + 3,2 | + 4,2          | + 4,2    | + 4,3   | + 4,4   | + 1,0     | + 0,1    | + 0,1    | + 0,1   | + 0,1 |
| Arbeitnehmer-Haush. mit mittlerem Einkommen .....                            | + 6,8                             | + 7,1 | + 6,0 | + 4,5 | + 3,5          | + 3,5    | + 3,6   | + 3,5   | + 1,0     | - 0,2    | + 0,2    | + 0,1   | + 0,1 |
| Haushalte v. Renten- u. Sozialhilfeempfängern .....                          | + 6,8                             | + 6,9 | + 6,1 | + 4,6 | + 3,6          | + 3,6    | + 3,7   | + 3,5   | - 0,1     | - 0,1    | + 0,1    | + 0,1   | + 0,1 |
| Einfache Lebenshaltung eines Kindes .....                                    | + 7,1                             | + 6,6 | + 6,7 | + 5,3 | + 3,0          | + 3,3    | + 3,4   | + 3,1   | - 0,3     | - 0,1    | + 0,1    | + 0,1   | + 0,1 |
| Index der Einfuhrpreise .....  | + 7,9                             | + 7,3 | + 7,6 | + 7,3 | - 1,1          | + 0,2    | + 0,9   | + 0,5   | - 2,1     | - 0,4    | + 0,2    | + 0,3   | + 0,3 |
| Ausfuhrpreise .....  | +12,8                             | +28,6 | - 1,7 | + 6,7 | - 1,2          | - 1,0    | - 0,4   | - 0,9   | - 0,5     | + 0,1    | - 0,7    | - 0,5   | - 0,5 |
|  | + 6,4                             | +17,0 | + 3,9 | + 3,8 | + 0,6          | + 0,6    | + 0,9   | + 1,1   | - 0,1     | - 0,1    | - 0,1    | - 0,1   | - 0,1 |

# KURVEN ZUR WIRTSCHAFTSENTWICKLUNG

1970 = 100; Logarithmischer Maßstab

— 1975    — 1976    — 1977



# Methoden der Berechnung der Anlageinvestitionen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen

## Vorbemerkung

Im Rahmen der 1977 abgeschlossenen Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen<sup>1)</sup> sind u. a. die Angaben über die Bruttoanlageinvestitionen überprüft und — hinsichtlich der Zusammensetzung nach Gütergruppen — nicht unwesentlich korrigiert worden. Anhaltspunkte hierfür ergaben sich vor allem aus der seit der Revision 1970 der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ausgebauten Berechnung der Anlageinvestitionen nach investierenden Bereichen, die weitgehend auf Angaben der Investoren beruht und die eine wichtige Kontrollmöglichkeit für die bisherigen Berechnungen auf der Grundlage detaillierter Angaben über die Produktion und die Einfuhr von Investitionsgütern („Commodity-Flow-Methode“) bildet. Um die Ergebnisse der Berechnungen nach beiden Methoden miteinander in Einklang zu bringen, sind im Rahmen der Revision alle Teilgrößen gründlich überprüft und, soweit erforderlich, geändert worden. Hierbei wurden in größerem Umfang Ergebnisse aus nur in mehrjährigen Abständen durchgeführten Erhebungen in die Berechnungen eingebaut, die für die Revision im Jahr 1970 noch nicht verfügbar waren (z. B. aus dem Zensus im Produzierenden Gewerbe 1967, der Handels- und Gaststättenzählung für 1967 und 1969 und verschiedenen Kostenstrukturstatistiken).

Da die letzte Veröffentlichung über die Berechnungsmethoden der Bruttoanlageinvestitionen in dieser Zeitschrift relativ weit zurückliegt<sup>2)</sup>, soll mit diesem Aufsatz ein Überblick über die statistischen Grundlagen und Methoden der Berechnung der Anlageinvestitionen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nach dem neuesten Stand gegeben werden. Mit dieser Darstellung sollen zugleich die Schwierigkeiten veranschaulicht werden, die mit der Berechnung dieses für gesamtwirtschaftliche Analysen und Projektionen sowie als Grundlage für Kapitalstockberechnungen<sup>3)</sup> wichtigen Aggregats der Sozialproduktsberechnung verbunden sind.

Da die Ergebnisse der Neuberechnung der Bruttoanlageinvestitionen im Rahmen der Revision 1977 kürzlich veröffentlicht worden sind<sup>4)</sup>, soll hierauf im folgenden nicht eingegangen werden. Im Mittelpunkt der Ausführungen steht die Darstellung der Berechnungsmethode auf der Grundlage detaillierter Angaben über die Produktion und die Einfuhr von Investitionsgütern. Die Einzelheiten der Berechnung der Anlageinvestitionen nach investierenden Wirtschaftsbereichen werden — zusammen mit den ersten Ergebnissen in dieser Aufgliederung — in einem besonderen Beitrag im Frühjahr 1978 in dieser Zeitschrift dargestellt werden.

## 1 Begriff und Abgrenzung der Bruttoanlageinvestitionen

Die gesamten Investitionen der Volkswirtschaft — die sogenannten **Bruttoinvestitionen** — setzen sich aus den Bruttoanlageinvestitionen und den Vorratsveränderungen zusammen. Die nachstehenden Ausführungen beschränken sich auf die Bruttoanlageinvestitionen; hierzu gehören sowohl Erweiterungs- und Rationalisierungsinvestitionen als auch Ersatzinvestitionen. Zieht man von den Bruttoinvestitionen bzw. den Bruttoanla-

geinvestitionen die Abschreibungen ab, so erhält man die **Nettoinvestitionen** bzw. die Nettoanlageinvestitionen.

Die Abgrenzung der Bruttoanlageinvestitionen — zur Vereinfachung wird im folgenden nur von Anlageinvestitionen gesprochen — folgt im wesentlichen den internationalen Empfehlungen<sup>5)</sup>. Die Anlageinvestitionen umfassen die Käufe neuer Anlagen, die von den Investoren selbst erstellten Anlagen sowie die Käufe von gebrauchten Anlagen und Land, und zwar nach Abzug der Verkäufe von gebrauchten Anlagen und Land. Käufe und Verkäufe von gebrauchten Anlagen und Land saldieren sich innerhalb der Volkswirtschaft weitgehend; eine Ausnahme bilden die Verkäufe von Anlageschrott sowie von gebrauchten Ausrüstungsgütern an private Haushalte (z. B. Kraftwagen) und an die übrige Welt (Kraftwagen, Schiffe u. a.)<sup>6)</sup>.

Anlagen sind dauerhafte Güter (Ausrüstungsgüter oder Bauten) mit der Zweckbestimmung der Erhaltung, Erweiterung oder Verbesserung des in der Produktion (im weitesten Sinne) eingesetzten Kapitalstocks (Produktionsapparates) der Volkswirtschaft einschl. Verkehrswege, Nachrichten-, Energie- und anderer Fernleitungen, öffentlicher Gebäude, wie Schulen, Verwaltungsgebäude, usw. Nicht als Anlagen im Sinne der Investitionsberechnungen gelten dauerhafte Ausrüstungsgüter und Bauten für Verteidigungszwecke, die — wie alle Aufwendungen für Verteidigungszwecke — entsprechend den internationalen Regelungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen dem Staatsverbrauch zugerechnet werden. Ausgeschlossen sind ferner alle Käufe dauerhafter Güter durch private Haushalte, jedoch zählen Wohngebäude bzw. Wohnungen auch dann zum Anlagevermögen, wenn sie sich im Eigentum von privaten Haushalten befinden.

Als **dauerhaft** wird ein Gut angesehen, wenn es eine Lebensdauer (Nutzungsdauer) von mindestens einem Jahr aufweist und wenn es sich um Güter handelt, die normalerweise aktiviert werden. Ausgenommen sind geringwertige Wirtschaftsgüter — vor allem solche, die periodisch wiederbeschafft werden —, auch wenn sie eine längere Nutzungsdauer als ein Jahr haben. Die Wertgrenze für die Einbeziehung der geringwertigen Wirtschaftsgüter liegt in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen unter der Grenze der steuerlichen Regelung in der Bundesrepublik Deutschland<sup>7)</sup>, die unter gesamtwirtschaftlichen Gesichtspunkten zu hoch erscheint. Der größte Teil der im steuerlichen Sinne „geringwertigen“ Wirtschaftsgüter ist deshalb in den Zahlen der Anlageinvestitionen enthalten.

Zu den Anlageinvestitionen zählen auch die **wert erhöhenden Reparaturen und Umbauten**, nicht dagegen die Aufwendungen für die normale Instandhaltung, durch die keine wesentliche Steigerung des Wertes der Gesamtanlage (Erhöhung des Nutzungswertes, der Kapazität oder der Lebensdauer) eintritt. Nicht in die Anlageinvestitionen einbezogen werden ferner Aufwendungen für die Beschaffung immaterieller Güter, wie Lizenzen, Patente usw., und die Sachaufwendungen für

<sup>5)</sup> Siehe United Nations, *A System of National Accounts (Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3)* New York 1968 (abgekürzt SNA), S. 110 ff. sowie Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, *Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen — ESG*, Brüssel 1970, S. 55 ff. — <sup>6)</sup> Bei Ergebnissen, die nach Sektoren bzw. Unternehmensbereichen gegliedert sind, müssen hingegen die sich aus Käufen abzüglich Verkäufen von gebrauchten Gütern und Land zwischen den Sektoren usw. ergebenden Ströme erfaßt werden. — <sup>7)</sup> Geringwertige Wirtschaftsgüter können steuerlich bis zu einem Wert von 800 DM pro Einzelgut bereits im Jahr der Anschaffung voll abgeschrieben werden; es muß aber für Güter ab 100 DM Einzelwert bei den Firmen ein besonderes Vermögensverzeichnis aufgestellt werden (§ 6, Abs. 2 Einkommensteuergesetz und Ausführungsrichtlinien hierzu).

<sup>1)</sup> Siehe Hamer, G. und Mitarbeiter: „Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1960 bis 1976“ in *WiSta* 4/1977, S. 215 ff. — <sup>2)</sup> Siehe Bartels, H./Oppermann, W.: „Die Anlageinvestitionen von 1950 bis 1960“ in *WiSta* 6/1962, S. 311 ff. — <sup>3)</sup> Siehe Lützel, H.: „Das reproduzierbare Sachvermögen zu Anschaffungs- und zu Wiederbeschaffungspreisen“ in *WiSta* 11/1972, S. 811 ff. und „Das reproduzierbare Anlagevermögen in Preisen von 1962“ in *WiSta* 10/1971, S. 593 ff. — <sup>4)</sup> Siehe Fachserie 18 „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen“, Reihe S. 2 „Revidierte Ergebnisse 1960 bis 1976“.

Forschung und Entwicklung, soweit es sich hierbei nicht um die Beschaffung von dauerhaften Gütern handelt.

Die Abgrenzung der Anlageinvestitionen von den Vorratsveränderungen folgt in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen weitgehend der Unterscheidung zwischen Anlagevermögen und Umlaufvermögen in den Unternehmensbilanzen. Ausschlaggebend ist hierbei die Zweckbestimmung. So zählen zum Verkauf bestimmte Investitionsgüter, die sich noch beim Hersteller oder Handel befinden, zu den Vorräten<sup>8)</sup> und werden bei der Berechnung der Vorratsveränderung berücksichtigt. Zu den Anlageinvestitionen zählen diese Güter erst, wenn sie an den Investor verkauft worden sind. Abweichend von den Empfehlungen in den internationalen Systemen werden in der Bundesrepublik Deutschland Änderungen des Bestandes an Zuchtvieh und Nutztvieh nicht den Anlageinvestitionen, sondern — als getrennte Position — den Vorratsveränderungen zugeordnet. Gegen die Einbeziehung dieser Bestandsänderungen in die Anlageinvestitionen spricht u. a., daß in gesamtwirtschaftlichen Analysen der Viehbestand im allgemeinen nicht als Produktionsfaktor angesehen wird.

Die Bewertung der Anlageinvestitionen geht von den Kosten aus, die der Investor aufzubringen hat. Alle mit den Käufen von Anlagegütern verbundenen Kosten des Transports, der Installation, der Montage und sonstiger Dienstleistungen (aus der Inanspruchnahme von Ingenieuren, Architekten, Bauämtern u. ä.) sowie alle mit Käufen und Verkäufen von Land verbundenen Grundstücksübertragungskosten (wie Grunderwerbsteuer, Gerichts- und Notarkosten, Maklerprovisionen<sup>9)</sup>) sind in den Werten der Anlageinvestitionen enthalten, ebenso der nicht abzugsfähige Teil der Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) und die zeitweise geltende Investitionssteuer (siehe Abschnitt 3.4).

Die Anlageinvestitionen werden, soweit es sich um Käufe handelt, grundsätzlich zum Zeitpunkt des Entstehens von Forderungen und Verbindlichkeiten nachgewiesen. Unabhängig hiervon werden angefangene Bauten nach internationalem Brauch in der Regel bereits zum Zeitpunkt der Produktion den Anlageinvestitionen zugerechnet. Angefangene Ausrüstungen zählen dagegen stets zur Vorratsveränderung der Produzenten.

Die Anlageinvestitionen beziehen sich in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen in räumlicher Abgrenzung auf alle im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland getätigten Investitionen, gleichgültig, ob der Investor Inländer oder Ausländer ist bzw. — bei Kapitalgesellschaften — ob die Kapitaleigner Inländer oder Ausländer sind. Abweichend von den internationalen Empfehlungen sind — bedingt durch die zur Verfügung stehenden statistischen Unterlagen — auch die Anlageinvestitionen in extrritorialen Gebieten, wie Botschaften, Konsulaten u. ä., einbezogen<sup>10)</sup>. Nicht erfaßt werden die Investitionen deutscher Unternehmen im Ausland, ohne Rücksicht darauf, ob es sich um rechtlich selbständige Tochterunternehmen oder rechtlich unselbständige Betriebsstätten im Ausland handelt.

## 2 Gliederung der Bruttoanlageinvestitionen

Die Anlageinvestitionen (Bruttoanlageinvestitionen) sind in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen in erster Linie nach investierenden Bereichen und nach der Art der investierten Güter gegliedert. Im Hinblick auf die Weiterentwicklung der Volkswirtschaftlichen

<sup>8)</sup> Zum Verkauf bestimmte neu errichtete Gebäude, die noch keine Käufer gefunden haben, zählen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland abweichend vom ESVG zu den Anlageinvestitionen. — <sup>9)</sup> Gemäß internationalen Empfehlungen werden alle Übertragungskosten für alle Grundstücksgeschäfte, auch wenn sie nicht mit einer sofortigen oder späteren Errichtung eines Bauwerkes in Verbindung stehen, in die Anlageinvestitionen einbezogen. — <sup>10)</sup> Die internationalen Empfehlungen sehen die Zuordnung zu jenem Staat vor, dem das extrritoriale Gebiet untersteht. Siehe SNA a.a.O. S. 112 und ESVG a.a.O. S. 22.

Gesamtrechnungen gewinnen zunehmend Überlegungen zur Gliederung der Anlageinvestitionen nach dem Verwendungszweck an Bedeutung. Dies gilt z. B. für Ausgliederung von Forschungsinvestitionen, Investitionen für den Umweltschutz, für den Verkehr usw. innerhalb der einzelnen Wirtschaftsbereiche. Für den Staat und die privaten Organisationen ohne Erwerbscharakter werden in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen auch Angaben über die Investitionen in der Gliederung nach Aufgabenbereichen (in Anlehnung an die Gliederung der Finanzstatistik) benötigt.

Eine Gliederung nach investierenden Bereichen war in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen bisher — weitgehend bedingt durch das statistische Ausgangsmaterial — nur in beschränktem Umfang möglich. Nachgewiesen werden zur Zeit Angaben für den Unternehmenssektor, unterteilt nach Produktionsunternehmen, Kreditinstituten und Versicherungsunternehmen, sowie für den Sektor Staat, untergliedert nach Gebietskörperschaften und Sozialversicherung. Die Investitionen der privaten Organisationen ohne Erwerbscharakter (Kirchen, religiöse und weltanschauliche Vereinigungen, karitative, kulturelle, wissenschaftliche und im Erziehungswesen tätige Organisationen, politische Parteien, Gewerkschaften, Sportvereine, gesellige Vereine usw.) werden derzeit noch — solange wegen Lücken in den statistischen Ausgangsdaten keine Vermögensveränderungskonten für die Organisationen ohne Erwerbscharakter aufgestellt werden können — im Unternehmenssektor nachgewiesen. Das Statistische Bundesamt hat sich in den letzten Jahren verstärkt um den Ausbau der Berechnung der Anlageinvestitionen nach investierenden Bereichen — die u. a. die Grundlage für die Weiterentwicklung der Kapitalstockberechnungen bildet — bemüht. Die Berechnungen in der Gliederung nach 10 Unternehmensbereichen (Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei; Energie- und Wasserversorgung, Bergbau; Verarbeitendes Gewerbe; Baugewerbe; Handel usw.) sowie Staat und private Organisationen ohne Erwerbscharakter stehen kurz vor dem Abschluß. Die Ergebnisse sollen, wie bereits erwähnt, im Frühjahr 1978 — zusammen mit einer ausführlichen Beschreibung der Berechnungsgrundlagen und -methoden — veröffentlicht werden. Berechnungen in tieferer Gliederung nach investierenden Bereichen sind für Zwecke der geplanten Strukturberichterstattung der Bundesregierung vorgesehen.

In der Gliederung nach Güterarten werden die Anlageinvestitionen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zur Zeit laufend nach 16 Anlagearten nachgewiesen. Von besonderer Bedeutung ist die Aufgliederung der Anlageinvestitionen in Ausrüstungen und Bauten.

Ausrüstungsgüter sind bewegliche Anlagegüter, die aus der industriellen und handwerklichen Produktion — mit Ausnahme der baugewerblichen Produktion — des Inlands kommen oder aus dem Ausland eingeführt werden. Zu den Ausrüstungsgütern zählen auch die oberirdisch verlegten Rohrleitungen in Fabrikanlagen u. ä. sowie alle Maschinen und Anlagenteile, auch wenn sie mit dem Gebäude verbunden sind, jedoch ohne bauliche Veränderungen am Gebäude entfernt werden können. Die Ausrüstungsinvestitionen werden zur Zeit in der Gliederung nach 9 Gütergruppen (z. B. Maschinenbauerzeugnisse, elektrotechnische Erzeugnisse usw.) veröffentlicht, die sich an die entsprechende Warengruppengliederung des Systematischen Warenverzeichnisses für die Industriestatistik — WI — anlehnt. Eine tiefergehende Untergliederung nach Güterarten ist für Zwecke der geplanten Strukturberichterstattung der Bundesregierung vorgesehen<sup>11)</sup>. Ferner werden die neuen Ausrüstungen nach der Herkunft (Inland/Ausland) untergliedert.

Bauten sind alle — oberirdischen und unterirdischen — Bauwerke einschl. der mit dem Bauwerk oder dem

<sup>11)</sup> Auch in den Input-Output-Tabellen werden die Anlageinvestitionen tiefer gegliedert.

### 3 Berechnungsgrundlagen und -methoden der Bruttoanlageinvestitionen

#### 3.1 Allgemeiner Überblick

Grund und Boden fest verbundenen Anlagen und Einrichtungen. Sie beziehen sich nicht nur auf Leistungen aus der baugewerblichen Produktion einschl. des Fertigteilbaus, sondern auch auf den Bau von Stahl- und Holzkonstruktionen sowie Leistungen anderer Wirtschaftsbereiche des Verarbeitenden Gewerbes und des Dienstleistungsgewerbes, soweit sie in Bauwerke eingehen; einbezogen ist ferner der Wert der Grundstücksübertragungskosten u. ä. Als Hochbauten gelten alle Wohn- und Nichtwohngebäude. Auch die unter der Erdoberfläche liegenden Teile solcher Gebäude (Fundamente, Keller, Tiefgaragen u. ä.) rechnen zum Gebäude und damit zu den Hochbauten. Als Teil des Gebäudes werden auch die fest mit dem Gebäude verbundenen Einbauten, wie Aufzüge, Heizungen, Lüftungen u. ä., angesehen. Der Tiefbau umfaßt Verkehrswege aller Art, wie Straßen, Parkplätze, Schienenwege, Brücken, Tunnels, Kanäle, Hafenanlagen (jeweils einschl. zugehöriger Anlagen, wie Verkehrsampeln, Straßenbeleuchtung, Oberleitungen und Sicherheitsanlagen, Flugplatzsignal- und -beleuchtungseinrichtungen u. a.), ferner öffentliche Parks und Friedhöfe, Kanalisation, Staumauern und Wildwasserverbauung sowie Rohrfernleitungen, Freileitungen (einschl. Maste und deren Fundamente), Kabel (Starkstrom- und Fernmeldekabel) usw. Der Wohnungsbau wird nach zwei Konzepten berechnet: Angaben für „Wohnbauten“ umfassen Gebäude, die ganz oder überwiegend Wohnzwecken dienen; einbezogen sind auch die in diesen Gebäuden gewerblich genutzten Räume, nicht dagegen Wohnungen in Nichtwohngebäuden. Die — geringfügig niedriger liegenden — Angaben für Investitionen in „Wohnungen“ beziehen sich auf alle Wohnungen in Wohn- und Nichtwohngebäuden, schließen jedoch gewerblich genutzte Räume in Wohngebäuden aus.

Zur Vermeidung von Mißverständnissen und Fehlinterpretationen sei darauf hingewiesen, daß die Zahlen über die Bauinvestitionen nicht mit dem Bauvolumen gleichgesetzt werden dürfen. Unter dem Bauvolumen versteht man im allgemeinen alle in Bauwerke eingehenden Leistungen des Baugewerbes und anderer Wirtschaftsbereiche, wobei — im Gegensatz zu den Bauinvestitionen — Verteidigungsbauten und nicht werterhöhende Reparaturen noch enthalten sind. Hiervon zu unterscheiden ist der Produktionswert des Baugewerbes. Er bezieht sich in der Entstehungsrechnung des Sozialprodukts auf alle Unternehmen, die nach dem Schwerpunkt ihrer Tätigkeit dem Baugewerbe zugeordnet werden, und umfaßt auch den aus Nebentätigkeiten resultierenden Teil des Produktionswertes dieser Unternehmen. Diese Nebentätigkeiten bleiben — wie auch ein Teil der Bauleistung des Baugewerbes — bei der Berechnung der Bauinvestitionen ausgeschlossen. Wie bereits erwähnt, gehen in die Bauinvestitionen auch Leistungen anderer Bereiche als des Baugewerbes ein.

Für viele Untersuchungen ist eine kombinierte Gliederung der Anlageinvestitionen nach investierenden Bereichen und nach der Art der Güter sinnvoll und erforderlich. Für diesen Zweck müssen in der Berechnung die einzelnen Güter oder Gütergruppen den Investorenbereichen zugeordnet werden. Bei einer Reihe von Gütern (Landmaschinen, Maschinen für den Bergbau u. a.) bereitet dies keine Schwierigkeiten, da im wesentlichen nur ein einzelner Investorenbereich in Betracht kommt. In einigen weiteren Fällen liegen detaillierte Unterlagen über die Verteilung auf investierende Bereiche vor (z. B. bei Kraftfahrzeugen aus der Zulassungsstatistik des Kraftfahrtbundesamtes). Daneben gibt es jedoch eine ins Gewicht fallende Gruppe von Gütern, über deren Verteilung auf investierende Bereiche zuverlässige Unterlagen fehlen, so daß sie nur schätzungsweise zugeordnet werden können. An einer kombinierten Gliederung wird u. a. als Wägungsgrundlage für die Berechnungen der Anlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen in konstanten Preisen und für Zwecke der Kapitalstockberechnungen gearbeitet.

Von den verschiedenen Möglichkeiten, die Anlageinvestitionen zu berechnen, kommen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vor allem zwei Verfahren zur Anwendung: Die Methode der direkten Berechnung der Anlageinvestitionen bei den investierenden Bereichen und die Methode der indirekten Ermittlung auf der Grundlage der im Inland für Investitionszwecke verfügbaren Güter. In den Berechnungen des Statistischen Bundesamtes wurde zunächst — weitgehend bedingt durch das verfügbare statistische Ausgangsmaterial — schwerpunktmäßig die indirekte Methode angewendet; sie wurde im Laufe der Jahre durch Berechnungen nach der direkten Methode ergänzt. Die derzeitigen Berechnungen stützen sich auf beide Methoden. Die Ergebnisse beider Berechnungswege werden zur gegenseitigen Kontrolle herangezogen und aufeinander abgestimmt. Diesem Vorgehen kommt deshalb besondere Bedeutung zu, weil die jeweils benutzten Ausgangsstatistiken mehr oder weniger lückenhaft und nicht auf die Abgrenzungen und Definitionen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen abgestellt sind. Es sind deshalb ergänzende Schätzungen und Umrechnungen erforderlich, die auf diese Weise besser abgesichert werden können.

Bei der Anwendung der direkten Methode ergeben sich vor allem Schwierigkeiten daraus, daß es keine alle Wirtschaftsbereiche umfassende jährliche Investitionserhebung gibt. Die durch amtliche Jahreserhebungen abgedeckten Teile der Energie- und Wasserversorgung, des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes umfassen nur etwa 25 % der Anlageinvestitionen der gesamten Volkswirtschaft (45 % der Anlageinvestitionen des Unternehmenssektors ohne Wohnbauten). Auch wenn man berücksichtigt, daß die in Bilanzen und Geschäftsberichten sowie in Repräsentativumfragen wirtschaftswissenschaftlicher Forschungsinstitute jährlich erfaßten Wirtschaftsbereiche zusammen weitere 15 % der Anlageinvestitionen (26 % des Unternehmenssektors ohne Wohnbauten) ausmachen, so bleiben doch bedeutende Teilbereiche übrig, für die man die Anlageinvestitionen auf anderem Wege ermitteln muß. Dies gilt z. B. für die Landwirtschaft anhand von Angaben über die Produktion und die Einfuhr landwirtschaftlicher Maschinen u. ä., für Wohnbauten auf Grund von Ergebnissen der Bauberichterstattung usw. Für den Staat wird u. a. die Finanzstatistik herangezogen. Angaben über die Anlageinvestitionen anderer Bereiche (z. B. Teile der Dienstleistungsbereiche, soweit Unternehmen) können nur über Hilfsrechnungen annähernd ermittelt werden. Wesentliche Verbesserungen der Berechnungen für den Handel könnten durch die im Rahmen der Handelsberichterstattung geplante jährliche Erfassung der Anlageinvestitionen erzielt werden.

Die Auswertung der Statistiken über Investitionen nach investierenden Bereichen erfordert bestimmte Umrechnungen. So sind die im Bau befindlichen Anlagen mit den Anzahlungen auf noch nicht gelieferte Anlagen in einer einzigen Bilanzposition zusammengefaßt und müssen entsprechend aufgeteilt werden. Ferner ist zu beachten, daß in den Steuerbilanzen (z. T. auch in den handelsrechtlichen Bilanzen) im Rahmen von sog. „Festwertregelungen“ und bei Auflösung stiller Reserven nach § 6 b Einkommensteuergesetz die Möglichkeit besteht, Zugänge und Abgänge von Anlagegütern vorab zu saldieren; diese Beträge müssen schätzungsweise auf Bruttozugänge umgerechnet werden. Bei den Bruttoanlageinvestitionen des Staates ist daran zu denken, daß die Haushaltsrechnungen der Gebietskörperschaften und der Sozialversicherung Kassenzahlen enthalten, die mit der Periodenabgrenzung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nicht übereinstimmen; es müssen deshalb entsprechende Umrechnungen vorgenommen werden.

Bei der indirekten Berechnung der Anlageinvestitionen (abgeleitet aus den im Inland verfügbaren Investitionsgütern) ist das statistische Ausgangsmaterial vollständiger und auch kurzfristiger verfügbar, doch bestehen auch hier zahlreiche Schwierigkeiten, auf die nachstehend im einzelnen eingegangen wird.

### 3.2 Berechnung der Ausrüstungsinvestitionen

Die Ausrüstungsinvestitionen werden aus dem Zugang von neuen Ausrüstungsgütern und den Käufen (abzüglich Verkäufen) gebrauchter Ausrüstungen ermittelt. Wie schon erwähnt, saldieren sich für den Gesamtbereich der Volkswirtschaft Käufe und Verkäufe gebrauchter Ausrüstungsgüter weitgehend, mit Ausnahme der Verkäufe von Anlageschrott sowie von gebrauchten Ausrüstungsgütern an private Haushalte (z. B. Kraftwagen) und an die übrige Welt (Kraftwagen, Schiffe u. a.). Über die genannten Verkäufe gibt es — abgesehen von Anlageschrott — Unterlagen aus der Statistik des Kraftfahrtbundesamtes und aus der monatlichen Außenhandelsstatistik.

Die nachstehenden Ausführungen beziehen sich auf die Zugänge an neuen Investitionsgütern. Diese werden nach der sogenannten Commodity-Flow-Methode anhand von Unterlagen über die im Inland für Investitionszwecke verfügbaren Güter aus der Produktion (korrigiert um die Vorratsveränderungen an fertigen Ausrüstungsgütern bei den Produzenten und im Handel)<sup>12)</sup> abzüglich der Ausfuhr und zuzüglich der Einfuhr von Investitionsgütern ermittelt. Grundlage der Berechnungen sind u. a. Ergebnisse aus der vierteljährlichen Produktionserhebung, aus der Außenhandelsstatistik und aus der Statistik des Warenverkehrs mit der DDR und Berlin (Ost). Die Ergebnisse dieser Statistiken müssen in vielfacher Weise ergänzt, umgerechnet und an die Konzepte der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen angepaßt werden. Da die Berechnungen zunächst nur auf der Basis der Erzeugerpreise (bei Einfuhren der Grenzübergangswerte einschl. Zölle) möglich sind, müssen anschließend die Werterhöhungen berücksichtigt werden, die auf dem Wege bis zum letzten Verwender durch Leistungen des Handels und des Verkehrs entstehen; ferner ist die Effektivbelastung mit Mehrwertsteuer einzubeziehen.

Die Berechnung der Ausrüstungsinvestitionen aus der inländischen Produktion geht von den Ergebnissen der vierteljährlichen Produktionserhebung aus, die mit ihrer Erfassungsgrenze (bis 1976 Industriebetriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, ab 1977 Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten und ab 1978 zuzüglich Produzierendes Handwerk) im Investitionsgüterbereich eine so hohe Repräsentanz aufweist, daß sie fast als Totalerhebung angesehen werden kann. Aus den sechsstelligen Warenpositionen werden zunächst diejenigen Positionen ausgewählt, die — ganz oder teilweise — Investitionsgüter enthalten. Es handelt sich um rd. 1 800 Positionen aus den insgesamt rd. 6 000 sechsstelligen „Warenarten“ des „Systematischen Warenverzeichnisses für die Industriestatistik - WI -“. Die Auswahl wurde im Statistischen Bundesamt unter Beteiligung verschiedener Stellen — u. a. von Wirtschaftsverbänden — sehr sorgfältig unter Berücksichtigung von Untersuchungen aus den Input-Output-Tabellen getroffen. Dabei wurden die Waren nach ihrem technischen Charakter und nach ihrem Verarbeitungsgrad in Investitionsgüter und andere Güter gruppiert, wobei Waren mit mehrfachem Verwendungszweck entsprechend ihrer inländischen Verwendung unterteilt wurden.

Die nachstehende Tabelle gibt für 1976 einen Überblick über die Produktionswerte für die sechsstelligen Positionen aus der vierteljährlichen Produktionserhebung, die für die Berechnung der Ausrüstungsinvestitionen heran-

Produktionswerte für Güterpositionen<sup>1)</sup> der Verarbeitenden Industrie 1976, die — ganz oder teilweise — in die Berechnung der Ausrüstungsinvestitionen eingehen<sup>2)</sup>

| Merkmal   | Produktionswerte |     |   |     | Investitions-güter-<br>quote <sup>4)</sup> |
|---|------------------|-----|---|-----|--|
|   | insgesamt        |     | darunter Investi-<br>tionsgüter <sup>3)</sup> |     |  |
|   | Mrd.<br>DM       | %   | Mrd.<br>DM                                    | %   |  |
| Güterpositionen aus dem Bereich der Investitionsgüterindustrie <sup>5)</sup> , die Investitionsgüter enthalten .....                | 174,7            | 88  | 112,2   | 96  | 64   |
| Güterpositionen <sup>6)</sup> , die nur Investitionsgüter enthalten .....   | 77,8             | 39  | 77,8  | 67  | 100  |
| Güterpositionen <sup>6)</sup> , die sowohl Investitionsgüter als auch Güter für den letzten Verbrauch <sup>7)</sup> enthalten ..... | 47,1             | 23  | 19,0  | 16  | 40   |
| Kraftfahrzeuge .....  | 34,6             | 17  | 11,8  | 10  | 34   |
| Sonstige Güter .....  | 12,5             | 6   | 7,2   | 6   | 58   |
| Güterpositionen <sup>6)</sup> , die sowohl Investitionsgüter als auch Vorleistungsgüter <sup>8)</sup> enthalten .....               | 35,2             | 18  | 13,5  | 12  | 38   |
| Einzel- und Ersatzteile .....   | 14,6             | 7   | 1,9   | 1   | 13   |
| Güterpositionen aus anderen Bereichen der Verarbeitenden Industrie, die Investitionsgüter enthalten .....                           | 24,2             | 12  | 4,3   | 4   | 18   |
| Insgesamt ...   | 198,9            | 100 | 116,5   | 100 | 59   |

1) Sechsstellige Positionen des Warenverzeichnisses für die Industriestatistik. — 2) Nach Ergebnissen der vierteljährlichen Produktionserhebung für Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten (ohne Mehrwertsteuer). — 3) Einschl. ausgeführter Investitionsgüter. — 4) Anteil der Investitionsgüter an den Produktionswerten insgesamt. — 5) Warengruppen 31 bis 38 und 50 des Warenverzeichnisses für die Industriestatistik. — 6) Ohne Einzel- und Ersatzteile. — 7) Bzw. in geringem Umfang Vorleistungen. — 8) Bzw. in geringem Umfang Güter des letzten Verbrauchs.

gezogen werden. Sie zeigt, daß 88 % der Produktionswerte dieser sechsstelligen Warenarten auf den Bereich der Investitionsgüterindustrie (Warengruppen 31 bis 38 und 50 des Warenverzeichnisses für die Industriestatistik) und 12 % auf andere Bereiche der Verarbeitenden Industrie entfallen. Die durchschnittliche Investitionsgüterquote (einschl. ausgeführter Investitionsgüter) beträgt bei den Gütern aus der Investitionsgüterindustrie 64 %, bei den Gütern aus anderen Bereichen der Verarbeitenden Industrie 18 % und bei allen betroffenen Gütern zusammen 59 %. Von dem Gesamtwert der auf diese Weise ermittelten Investitionsgüter (ohne Einzel- und Ersatzteile) betreffen 67 % sechsstelligen Positionen mit einer Investitionsgüterquote von 100 %, 16 % sechsstelligen Positionen, die sowohl Investitionsgüter als auch Güter des letzten Verbrauchs enthalten (in geringem Umfang auch Vorleistungen) und 12 % Positionen, die sowohl Investitionsgüter als auch Vorleistungsgüter (in geringem Umfang auch Güter des letzten Verbrauchs) enthalten. Bei der zuletzt genannten Gruppe handelt es sich z. B. um Elektromotoren, Transformatoren, Schaltgeräte u. ä., die teils an andere Unternehmen zum Einbau in Maschinen oder Anlagen, teils aber auch direkt an Investoren geliefert werden. Gerade bei dieser Gruppe von Gütern sind bei der Revision 1977 die früheren Investitionsgüterquoten nach Abstimmung mit anderen statistischen Unterlagen und Rückfragen bei Wirtschaftsverbänden nicht unerheblich korrigiert worden, nachdem die vorläufigen Ergebnisse der Investorenrechnung solche Korrekturen nahegelegt hatten.

Um von dem auf diesem Wege ermittelten Wert der Investitionsgüter aus der inländischen Produktion die ausgeführten Investitionsgüter abziehen und eingeführte Investitionsgüter hinzufügen zu können, mußten die rd. 1 800 in Betracht kommenden sechsstelligen Warenarten aus dem „Warenverzeichnis für die Industriestatistik — WI —“ mit rd. 1 700 siebenstelligen Warennummern des „Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik — WA —“ für Investitionsgüter vergleichbar gemacht werden. Dies geschah auf der Ebene von rd. 500 sechsstelligen Positionen der „SIO“ (Systematik der Produktionsbereiche in Input-Output-Rechnungen), die Inve-

12) Es ist nicht möglich, direkt von Umsatzangaben auszugehen, weil nur in der Produktionsstatistik die Warengliederung tief genug ist, um die Investitionsgüter hinreichend genau von den anderen Gütern trennen zu können.

stitionsgüter enthalten. Für die Berechnung aussagefähiger Zeitreihen der Ausrüstungsinvestitionen war es wichtig, eine vom Inhalt her vergleichbare Systematik anzuwenden. Da in den ersten Jahren der Aufstellung der SIO noch Korrekturen in der Zuordnung der WA-Nummern zu den Warenarten der SIO erforderlich waren, sind die Gliederungen und Zuordnungen der besonders gründlich überprüften SIO von 1973 und 1974 bei der Revision der Ausrüstungsinvestitionen einheitlich für den gesamten Revisionszeitraum zurück bis 1960 angewendet worden.

Wie bereits erwähnt, fallen bei der Berechnung der neuen Ausrüstungsgüter zunächst Werte auf der Basis von Erzeugerpreisen ohne Mehrwertsteuer an, die anschließend auf Werte zu Anschaffungspreisen des Investors umgerechnet werden müssen. Dies geschieht durch die Berücksichtigung der Handels- und Transportspannen und durch Zuschlag der effektiven Mehrwertsteuerbelastung (siehe Abschnitt 3.4). Die Handels- und Transportspannen sind im Rahmen der Revision 1977 neu berechnet worden. Anhaltspunkte für die Handelsspannen boten die Ergebnisse der Handels- und Gaststättenzählungen für 1959 und 1967/69 über das Warensortiment und die Absatzwege, die Ergebnisse der Kostenstrukturstatistiken für den Handel und einige weitere Unterlagen. Dabei sind je nach dem Anteil des Direktabsatzes, des Absatzes nur über den Großhandel und des Absatzes über den Groß- und Einzelhandel — differenziert nach Warengruppen — für die einzelnen Jahre unterschiedliche Ansätze berechnet worden.

Eckwerte zur Ermittlung der selbsterstellten Ausrüstungsgüter boten die Zensen im Produzierenden Gewerbe 1962 und 1967, der Verkehrszensus für 1961 und die Handels- und Gaststättenzählungen für 1959 und für 1967/69. Nach einer — z. T. geschätzten — Aufteilung der selbsterstellten Anlagen in Ausrüstungen und Bauten und nach Ergänzung durch Zahlen für andere Wirtschaftsbereiche aus Geschäftsberichten, Bilanzen und anderen Unterlagen sind für Eckjahre Gesamtzahlen gewonnen worden, die mit Hilfe von Ergebnissen der Kostenstrukturstatistik fortgeschrieben werden.

Bei vorläufigen Berechnungen der Ausrüstungsinvestitionen liegen Ergebnisse der oben genannten Statistiken z. T. noch nicht vor. Dies betrifft insbesondere die Zahlen über die Produktion von Investitionsgütern, die erst relativ spät anfallen. Bis zum Vorliegen dieser Zahlen muß die Entwicklung der Ausrüstungsinvestitionen anhand anderer Unterlagen geschätzt werden. Wichtigste Indikatoren hierfür sind der Umsatz aus dem Monatsbericht für das Verarbeitende Gewerbe, der Index der Nettoproduktion für das Verarbeitende Gewerbe und der Index der Bruttoproduktion für Investitionsgüter.

### 3.3 Berechnung der Bauinvestitionen

Wie bereits erwähnt, werden die Bauinvestitionen aus dem Zugang an neuen Bauten und den Käufen (abzüglich Verkäufen) von gebrauchten Bauten und Land ermittelt. Für den Gesamtbereich der Volkswirtschaft saldieren sich Käufe und Verkäufe von gebrauchten Bauten und Land<sup>13)</sup>, so daß sich die nachstehenden Ausführungen auf die Zugänge an neuen Bauten beschränken können. Diese Zugänge werden dadurch ermittelt, daß zunächst alle in Bauwerke eingehenden Leistungen des Bauhauptgewerbes, des Ausbaugewerbes, des Verarbeitenden Gewerbes (z. B. Stahl- und Holzkonstruktionen, im Ausbaugewerbe nicht erfaßte Ausbauleistungen z. B. der Bauschlosser, Versorgungsanschlüsse für Elektrizität, Gas, Wasser, Kanalisation), des Dienstleistungsgewerbes (Architektengebühren, Notarkosten u. ä.) zusammengefaßt werden. Hinzugefügt werden die Bauamts- und Gerichtsgebühren und die Grundstücksübertragungskosten sowie selbst-erstellte Bauten der Unternehmen, des Staates und im

<sup>13)</sup> Anders dagegen bei einer Darstellung nach Sektoren oder Unternehmensbereichen.

Wohnungsbau (Eigenleistungen von Bauherren und deren Familienangehörigen, Nachbarschaftshilfe u. ä.); abzusetzen sind die Verteidigungsbauten und die nicht wertschöpfenden Reparaturen. Anschließend muß die effektive Mehrwertsteuerbelastung hinzugerechnet werden (siehe Abschnitt 3.4).

Alle Berechnungen werden in der Gliederung nach Bauarten (z. B. Wohnungsbau, landwirtschaftlicher Bau, Straßenbau) durchgeführt. Die Ergebnisse nach Bauarten ermöglichen Berechnungen nach Sektoren (Unternehmen, Staat) und bilden auch die Grundlage für die Berechnungen in konstanten Preisen. Dabei können für das Bauhauptgewerbe Unterteilungen nach Bauarten dem Monatsbericht für das Bauhauptgewerbe und der Totalerhebung im Bauhauptgewerbe entnommen werden, doch sind Umrechnungen zur Anpassung an die Konzepte der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen erforderlich. Die in Bauwerke eingehenden Leistungen der anderen Wirtschaftsbereiche müssen nach Erfahrungswerten und in Verbindung mit Hilfsindikatoren auf Bauarten aufgeschlüsselt werden.

Ausgangsdaten für die Berechnung der Leistung des Bauhauptgewerbes sind die Ergebnisse des Monatsberichts im Bauhauptgewerbe (bis 1976 für Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten, ab 1977 für alle Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten), die laufend mit Hilfe der einmal jährlich im Juni stattfindenden Totalerhebung im Bauhauptgewerbe auf Gesamtzahlen aufgeschätzt werden<sup>14)</sup>. In diesen Statistiken sind u. a. Beschäftigtenzahlen, Umsätze und geleistete Arbeitsstunden nach Bauarten untergliedert. Die Angaben über die Umsätze sind zur Berechnung der Bauinvestitionen nicht voll geeignet, weil sie kurzfristig mehr oder weniger von der Entwicklung der Bauleistung (einschl. der Veränderung der noch nicht abgerechneten halbfertigen Bauten) abweichen. Die Umsätze enthalten — wie z. T. auch die Bauleistung — Doppelzählungen durch Nachunternehmerleistungen, die sowohl vom Generalunternehmer als auch von den Subunternehmern gemeldet werden. Für kurzfristige Berechnungen wird deshalb von der Entwicklung der geleisteten Arbeitsstunden, der Preisentwicklung aus den Baupreisindizes und einem Produktivitätszuschlag ausgegangen. Die Schätzung des Produktivitätszuschlages orientiert sich an der längerfristigen Produktivitätsentwicklung, unter Berücksichtigung des Absatzes von Baustoffen, des Bestandes und der Ausnutzung von Baugeräten, des Auftragseingangs und der Auftragsbestände, der Zahl der Beschäftigten und der Ausfalltagewerke im Bauhauptgewerbe u. a. Eine Kontrolle der kurzfristig berechneten Bauleistung des Bauhauptgewerbes ist vor allem aufgrund der Ergebnisse der Jahresunternehmenserhebungen im Bauhauptgewerbe über die Jahresbauleistung möglich, die auch die Veränderungen der angefangenen Arbeiten berücksichtigt.

Zahlen für den Fertigteilebau werden z. Z. noch aus den in Betracht kommenden Positionen der Produktions- und Außenhandelsstatistik gewonnen. Nach Einbeziehung des Fertigteilebaus in das Bauhauptgewerbe im Rahmen der „SYPRO“ (Systematik im Produzierenden Gewerbe) und der Neugestaltung der Statistik im Produzierenden Gewerbe werden die Zahlen überwiegend unmittelbar aus dem Monatsbericht für das Bauhauptgewerbe bzw. aus der Bautotalerhebung entnommen werden können.

Die Leistungen des Ausbaugewerbes werden aus dem Umsatz der entsprechenden Zweige der vierteljährlichen Handwerksberichterstattung abgeleitet. Hinzu kommen die industriellen Ausbauleistungen (von Industriebetrieben erstellte Aufzüge, Zentralheizungen, Lüftungen, Raumheiz- und Klimageräte u. ä.). Nach dem vollen Wirksamwerden der Reform der Statistik im Produ-

<sup>14)</sup> Aus technischen Gründen kann diese Aufschätzung zunächst nur aufgrund der vorjährigen Totalerhebung erfolgen. Wenn die neue Totalerhebung vorliegt, muß ggf. — und dann auch rückwirkend — in der Berechnung eine „Firmenkreisrekorrktur“ vorgenommen werden.

zierenden Gewerbe fallen Angaben für Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten aus dem neuen Monatsbericht des Ausbaugewerbes an. Diese Ergebnisse müssen durch Zahlen für Betriebe mit 1 bis 19 Beschäftigten aus der vierteljährlichen Handwerksberichterstattung ergänzt werden.

Bei den in Bauwerke eingehenden Leistungen des Verarbeitenden Gewerbes handelt es sich vor allem um die Stahl- und Holzkonstruktionen (Montagebau), die anhand der Produktions- und Außenhandelsstatistik berechnet werden, ferner um den Wert der Versorgungsanschlüsse für Elektrizität, Gas, Wasser und Kanalisation.

Leistungen der Architekten, Notare und Rechtsanwälte, die aus dem Dienstleistungsbereich in den Wert der Bauten eingehen, werden aus der Umsatzsteuerstatistik und anderen Unterlagen abgeleitet. Dies gilt auch für die in den Grundstücksübertragungskosten enthaltene Maklerprovision. Angaben über die ebenfalls zu den Grundstücksübertragungskosten zählende Grunderwerbsteuer können der Finanzstatistik entnommen werden.

Angaben über selbsterstellte Bauten der Unternehmen stammen aus den Zensen im Produzierenden Gewerbe 1962 und 1967, dem Verkehrszensus für 1961 und den Handels- und Gaststättenzählungen für 1959 und für 1967/69, die durch Bilanzangaben, Geschäftsberichte und andere Unterlagen vervollständigt und mit den Ergebnissen der Kostenstrukturstatistik fortgeschrieben werden. Angaben über selbsterstellte Bauten des Staates können aus der Finanzstatistik abgeleitet werden. Über die Größenordnung der Leistungen am Bauwerk, die im Wohnungsbau durch die Bauherren und ihre Familienangehörigen, in Nachbarschaftshilfe u. ä. erbracht werden, liegen Anhaltspunkte u. a. aus der Bautätigkeitsstatistik vor, wobei vor allem der Anteil der fertiggestellten Ein- und Zweifamilienhäuser berücksichtigt wird.

Aus den genannten Statistiken wird zunächst die Gesamtleistung ermittelt, von der dann die Verteidigungsbauten (abgeleitet aus der Finanzstatistik) und die nicht werterhöhenden Reparaturen abgezogen werden müssen. Die Entwicklung der Reparaturen im Hochbau orientiert sich am Gebäudestand unter Berücksichtigung der jeweiligen konjunkturellen Situation, Fördermaßnahmen des Staates u. a. Im Tiefbau werden die aus der Finanzstatistik ableitbaren Werte für Straßenreparaturen abgezogen<sup>15)</sup>.

Durch die Bauartenrechnung sind Kontroll- und Abstmöglichkeiten durch Vergleich der realen Entwicklung im Wohnungsbau, im landwirtschaftlichen Bau usw. mit der Mengenentwicklung aus der Bautätigkeitsstatistik geschaffen worden. Außerdem können die Nominalzahlen der Bauinvestitionsberechnungen für den gesamten öffentlichen Bau mit den Bauausgaben der Finanzstatistik verglichen werden. Abgesehen von der in beiden Reihen etwas anderen Abgrenzung des Staatssektors muß bei solchen Vergleichen, wie bereits erwähnt, beachtet werden, daß es sich bei den Ergebnissen der Bauartenrechnung um die im Berichtszeitraum durchgeführten Bauleistungen handelt, gleichgültig, ob diese abgerechnet wurden oder nicht, während die Finanzstatistik die im Berichtszeitraum geleisteten Zahlungen (Kassenzahlen) enthält, die um Nachzahlungen früherer Perioden bzw. geleistete Anzahlungen höher und um die noch nicht bezahlten halbfertigen und fertigen Bauten der Berichtsperiode niedriger sind als die Bauinvestitionen. Kumuliert man die Angaben aus beiden Quellen über einen längeren Zeitraum, so heben sich die Abweichungen z. T. auf.

Bei vorläufigen Berechnungen der Bauinvestitionen liegen Ergebnisse der oben genannten Statistiken für die letzten Monate bzw. Vierteljahre im allgemeinen noch nicht vor. Die Entwicklung der Bauinvestitionen muß des-

<sup>15)</sup> Im Straßenbau wird das Anlegen neuer Straßen und das Verbreitern bestehender Straßen als Anlageinvestition angesehen, während das Aufbringen eines neuen Straßenbelags ohne Verbesserung des Unterbaus zu den nicht werterhöhenden Reparaturen zählt.

halb zu diesem Termin mit Hilfe anderer Unterlagen geschätzt werden. Wichtigste Indikatoren für die Schätzung sind Angaben über die Baugenehmigungen und -fertigungen aus der Bautätigkeitsstatistik, über die Entwicklung von Auftragseingängen und -beständen und der Ausfalltagewerke im Bauhauptgewerbe, über die Witterung während der Wintermonate, die Lage der Feiertage u. a.

### 3.4 Berechnung der Mehrwertsteuerbelastung der Anlageinvestitionen

Wie oben dargelegt, werden die Anlageinvestitionen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen analog den entsprechenden Regelungen im kaufmännischen Rechnungswesen zu Anschaffungswerten der Investoren nachgewiesen. Diese schließen die frühere kumulative Umsatzsteuer sowie — nach Einführung der Mehrwertsteuer am 1. 1. 1968 — die nicht abzugsfähige Mehrwertsteuer und ggf. die Investitionssteuer ein. Diese von den Investoren tatsächlich zu tragenden Steuerbeträge bilden die effektive Umsatz- bzw. Mehrwertsteuerbelastung der Bruttoanlageinvestitionen.

Das Mehrwertsteuergesetz sieht für die einzelnen Gruppen von Investoren unterschiedliche Belastungen vor. Danach sind Investoren nicht zum Vorsteuerabzug berechtigt, wenn ihre eigenen Umsätze steuerfrei sind. Das trifft z. B. für die Gebietskörperschaften, die Sozialversicherungsträger, die Bundespost, die Kreditinstitute und Versicherungsunternehmen, die Wohnungsvermietung und für bestimmte Heilberufe zu. Nicht vorsteuerabzugsberechtigt sind außerdem Kleinunternehmen, die nach § 19 des Mehrwertsteuergesetzes eine Besteuerung ihrer Umsätze mit nur 4 % gewählt haben. Die Käufe von Investitionsgütern dieser Gruppe sind daher mit der vollen Mehrwertsteuer belastet. Eine weitere Investorengruppe umfaßt diejenigen Bereiche, deren Umsätze steuerpflichtig und die daher zum Vorsteuerabzug berechtigt sind (z. B. das Produzierende Gewerbe, der Handel, die Bundesbahn und sonstige Verkehrsunternehmen, das Hotel- und Gaststättengewerbe sowie die Dienstleistungsunternehmen, sofern sie nicht durch Sonderregelung in die erste Gruppe von Investoren fallen). Die Anlageinvestitionen dieser Gruppe unterlagen in der Vergangenheit zeitweise der Investitionssteuer. Sie sind zur Zeit ohne Belastung durch Mehrwert- bzw. Investitionssteuer.

Die Ausgangsstatistiken über die Produktion, Ein- und Ausfuhr usw. geben keine Hinweise auf die Steuerbelastung der Investitionsgüter bei den einzelnen Investoren. Daher ist es notwendig, für alle wichtigen Bausteine der Investitionsberechnungen differenzierte Steuerbelastungssätze zu bestimmen, um zu Werten einschl. effektiver Mehrwertsteuer zu gelangen. Hierzu ist es erforderlich, die Anlageinvestitionen ohne Mehrwertsteuer in tiefer Gliederung nach Güterarten bzw. Bauarten auf die Investorengruppen schätzungsweise aufzuteilen und um die entsprechenden Steuerbelastungssätze zu erhöhen. Man erhält damit die Anlageinvestitionen einschl. effektiver Mehrwertsteuerbelastung.

Für die Höhe der effektiven Mehrwertsteuerbelastung der Anlageinvestitionen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ist es entscheidend, von welcher der beiden genannten Investorengruppen die Investitionen durchgeführt werden. Ausrüstungs- und Bauinvestitionen unterscheiden sich in der Höhe der effektiven Steuerbelastung stark voneinander, da die Investoren der ersten Gruppe bei den Bauinvestitionen stärker vertreten sind als bei den Ausrüstungsinvestitionen. So betrug z. B. die effektive Mehrwertsteuerbelastung 1976 bei den Bauinvestitionen 7 1/2 %, bei den Ausrüstungsinvestitionen dagegen nur knapp 1 1/2 % und bei den gesamten Anlageinvestitionen knapp 5 %.

Es sei darauf aufmerksam gemacht, daß Änderungen der effektiven Mehrwertsteuerbelastung im Zeitablauf als Folge von Änderungen des Steuertarifs oder in



den Anteilen der beiden Gruppen von Investoren in der Preisentwicklung der Anlageinvestitionen zum Ausdruck kommen.

### 3.5 Berechnung der Anlageinvestitionen in konstanten Preisen von 1970

Im Rahmen der Revision 1977 sind die Berechnungen zu konstanten Preisen — im Einklang mit den amtlichen Preis- und Mengenindizes sowie in Übereinstimmung mit dem Vorgehen der anderen Mitgliedsländer der EG in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen — auf das Basisjahr 1970 umgestellt worden. Die Angaben in konstanten Preisen zeigen, wie sich die Investitionsmengen der einzelnen Berichtsjahre, zu Preisen von 1970 bewertet, entwickelt haben.

Die Anlageinvestitionen in konstanten Preisen werden aus den Reihen in jeweiligen Preisen durch Deflationierung mit geeigneten Preisindizes gewonnen. Hierzu werden im Grunde Paasche-Indizes mit wechselnden Gewichten benötigt. Die vorhandenen Preisindizes sind in der Regel jedoch Laspeyres-Indizes mit festen Gewichten des Basisjahres. Aus diesem Grunde wird die Deflationierung auf einer relativ feinen Stufe der Aggregation von Werten durchgeführt, so daß die Gewichtsverschiebungen des jeweiligen Berichtszeitraumes weitgehend berücksichtigt werden. Bei den Ausrüstungsinvestitionen werden die Güter aus inländischer Produktion mit Einzelreihen des Erzeugerpreisindex für das Inland in einer Tiefengliederung nach rd. 500 Warenarten und die importierten Ausrüstungsgüter in der gleichen Tiefengliederung mit entsprechenden Einfuhrpreisindizes deflationiert. Bei der Berechnung der Bauinvestitionen in konstanten Preisen werden die Angaben für die einzelnen Bauarten mit Baupreisindizes ausgewählter Bauwerke und — im Falle des gewerblichen Tiefbaus — zusätzlich mit einigen ausgewählten Erzeugerpreisindizes preisbereinigt. Für die einzelnen Bauarten des Hochbaus wird darüber hinaus eine getrennte Deflationierung von Rohbau und Ausbau vorgenommen, so daß sowohl die Gewichtsverschiebungen zwischen den einzelnen Bauarten als auch zwischen Rohbau und Ausbau berücksichtigt werden.

Mit dem Übergang der Berechnungen in konstanten Preisen auf das neue Basisjahr 1970 geht die effektive Mehrwertsteuerbelastung von 1970 in die konstanten Werte aller Jahre — auch der Jahre vor der Einführung der Mehrwertsteuer — ein. Als rechentechnisch einfachstes Verfahren hat es sich erwiesen, die zur Deflationierung heranzuziehenden Preisindizes mit der Differenz zwischen der effektiven Mehrwertsteuerbelastung des jeweiligen Berichtsjahres und der effektiven Mehrwertsteuerbelastung des Basisjahres 1970 umzurechnen.

### 4 Veröffentlichung von Ergebnissen über die Bruttoanlageinvestitionen

Mit Rücksicht auf die zahlreichen Veröffentlichungen über Investitionen im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen soll in diesem Beitrag davon abgesehen werden, Ergebnisse darzustellen und zu kommentieren. Nachstehend seien die Fundstellen aufgezeigt, an denen Ergebnisse für Bruttoanlageinvestitionen — beginnend mit der Revision 1977 — veröffentlicht sind oder noch veröffentlicht werden.

In der zur Zeit tiefsten Untergliederung werden die Anlageinvestitionen in der Fachserie 18 „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen“, Reihe 1 „Konten und

Standardtabellen“ nachgewiesen. Die Tabelle 3.10 enthält Jahreszahlen in jeweiligen Preisen, gegliedert nach Sektoren und Untersektoren (Produktionsunternehmen, Kreditinstitute und Versicherungsunternehmen im Unternehmenssektor; Gebietskörperschaften und Sozialversicherung im Staatssektor) und nach Anlagearten (Ausrüstungen und Bauten, darunter Wohnbauten und sonstige Bauten des Unternehmenssektors). Die wichtigsten Reihen werden auch in konstanten Preisen von 1970 dargestellt. Tabelle 2.6 bringt außer Jahreszahlen auch Halbjahresergebnisse nach Sektoren in jeweiligen und konstanten Preisen. Außerdem enthält Tabelle 3.36 (Anlagevermögen) in der Spalte „Zugänge“ Sektorenzahlen über Anlageinvestitionen in Preisen von 1970 und zu Wiederbeschaffungspreisen des Berichtsjahres. Ergänzend zu dieser jeweils im Herbst jeden Jahres erscheinenden Veröffentlichung kommt im Frühjahr jeden Jahres ein Vorbericht der Reihe 1 „Konten und Standardtabellen“ mit Jahres- und Halbjahreszahlen nach Sektoren in jeweiligen und konstanten Preisen heraus. Anlageinvestitionen in tiefer Gliederung nach Güterarten sind außerdem in einer Spalte der letzten Verwendung von Gütern im Rahmen der Input-Output-Tabellen aufgeführt, die in der Reihe 2 der Fachserie 18 veröffentlicht werden. Zur Zeit liegen die Input-Output-Tabellen für 1970 nur auf unrevidierter Basis vor; die Arbeiten an der Veröffentlichung revidierter Input-Output-Tabellen ab 1970 sind im Gange.

Aktuelle Zahlen über Anlageinvestitionen in jeweiligen und in konstanten Preisen sind in den turnusmäßigen Beiträgen über die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen in dieser Zeitschrift zu finden. Erste vorläufige Jahreszahlen für das gerade abgelaufene Kalenderjahr enthalten das Januar-Heft sowie eine der ersten Ausgaben des „Statistischen Wochendienstes“. Es handelt sich um Globalzahlen der Anlageinvestitionen, gegliedert in Ausrüstungen und Bauten. Weitere aktuelle Jahres- und Halbjahreszahlen in der Gliederung nach Sektoren erscheinen im Februar-Heft. Im September-Heft werden erste Angaben (gegliedert nach Ausrüstungen und Bauten) für das erste Halbjahr des laufenden Kalenderjahres veröffentlicht.

Aus Anlaß der Revision 1977 sind Sonderbeiträge erschienen oder in Vorbereitung. So liegt im Rahmen der Fachserie 18 „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen“ der Sonderband S. 2 „Revidierte Ergebnisse 1960 bis 1976“ vor; ein weiterer Sonderband mit revidierten Ergebnissen für den Zeitraum 1950 bis 1960 ist vorgesehen. Über die im Rahmen der Revision 1977 der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorgenommenen Änderungen, darunter der Berechnung der Anlageinvestitionen, ist auch in einem Beitrag in Heft 4/1977 dieser Zeitschrift berichtet worden. Dabei wurden u. a. die Abweichungen zwischen den revidierten und den unrevidierten Ergebnissen erläutert.

In Kürze sollen in einem Sonderbeitrag in dieser Zeitschrift Vierteljahreszahlen ab 1968 für ausgewählte Aggregate der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, darunter auch der Anlageinvestitionen (getrennt nach Ausrüstungen und Bauten), veröffentlicht werden.

Wie schon erwähnt, ist für Frühjahr 1978 ein Sonderbeitrag in „Wirtschaft und Statistik“ über Berechnungsmethoden und Ergebnisse der Anlageinvestitionen (getrennt für Ausrüstungen und Bauten) nach investierenden Wirtschaftsbereichen vorgesehen.

Dipl.-Volkswirt Günther Kupka

# Kostenstruktur im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Handwerk) 1975

## Ergebnis der Kostenstrukturerhebung

### Vorbemerkung

Mit der Kostenstrukturerhebung sollen die leistungsbezogenen Aufwendungen und Erträge der Industrieunternehmen mit dem Ziel erfaßt werden, sie einander gegenüberzustellen und ein sog. Produktionskonto zu ermitteln, aus dem die Wertschöpfung der einzelnen Wirtschaftszweige abgeleitet werden kann<sup>1)</sup>. Gleichzeitig ergibt ein solches Konto Anhaltspunkte über die Leistungs- und Kostenstruktur der einzelnen Unternehmen, der durch Zusammenfassung von Unternehmen gleichen wirtschaftlichen Schwerpunkts gebildeten Wirtschaftszweige und schließlich der gesamten Industrie.

In der Praxis bereiten derartige Erhebungen erhebliche fachliche Schwierigkeiten. Zwar entspricht das sog. Produktionskonto — ob in Staffelform oder Kontoform geschrieben — nach Gliederung und Inhalt weitgehend der Gewinn- und Verlustrechnung eines Unternehmens. Da es aber darum geht, sich auf die für ein Unternehmen typische Leistungserstellung zu beschränken, die das betreffende Unternehmen nachhaltig prägt, dürfen die sog. neutralen Aufwendungen und Erträge nicht berücksichtigt werden. Hierzu gehören beispielsweise Aufwendungen aus Verlustübernahme, Abschreibungen auf Finanzanlagen und andererseits Erträge aus Beteiligungen und anderen Finanzanlagen (Dividenden, Zinsen), Erlöse aus dem Verkauf von Sachanlagen und aus der Verpachtung von Grundstücken etc. Um dem Gesichtspunkt der Substanzerhaltung des eingesetzten Sachkapitals Rechnung zu tragen, sind — abweichend von der Gewinn- und Verlustrechnung — die verbrauchsbedingten Abschreibungen auf den Wiederbeschaffungswert anzugeben.

Abgesehen von dieser Problematik, die sich durch entsprechende Hinweise an die befragten Unternehmen weitgehend abfangen läßt, spielt bei der Durchführung der Erhebung die Vielfalt des Wirtschaftslebens eine erhebliche Rolle. So variiert z. B. die Leistungs- und Kostenstruktur aufgrund der unterschiedlichen und breitgefächerten Fertigungsprogramme im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe von Unternehmen zu Unternehmen. Zur Leistungserstellung werden unter Umständen auch bei gleichen Produkten unterschiedliche Produktionsverfahren angewandt, die ihrerseits Kostenunterschiede hervorrufen. Weiterhin beeinflussen Produktdiversifikationen sowie die Zahl der Produktionsstufen die Höhe und Zusammensetzung der Kosten. Da die Unternehmen mit horizontalen und vertikalen Produktkombinationen mehr oder weniger heterogen<sup>2)</sup> sein können, aber mit ihren gesamten Werten in den Wirtschaftszweig eingehen, in dem nach ihren eigenen Angaben der wirtschaftliche Schwerpunkt liegt, sind die Ergebnisse nicht „branchenrein“.

Neben den genannten Faktoren wirken zahlreiche weitere Kosteneinflußgrößen auf die Ergebnisse ein. So wird das Kostenbild u. a. davon beeinflußt, ob das Unternehmen hauptsächlich Einzelobjekte, Massen- oder Serienerzeugnisse herstellt, ob es im Lohnauftrag arbeitet oder neben der Produktion eigener Erzeugnisse noch Reparaturen oder Montagen durchführt. Auch die eventuelle Angliederung einer Handelstätigkeit führt in der Regel zu Verschiebungen gegenüber anderen Unternehmen.

<sup>1)</sup> Siehe „Methode der Kostenstrukturerhebung im Produzierenden Gewerbe“ in WiSta 11/1977, S. 689 ff. — <sup>2)</sup> Unternehmen werden als heterogen bezeichnet, wenn sie auch Tätigkeiten ausüben, die nicht dem Wirtschaftszweig zuzurechnen sind, in dem ihr wirtschaftlicher Schwerpunkt liegt.

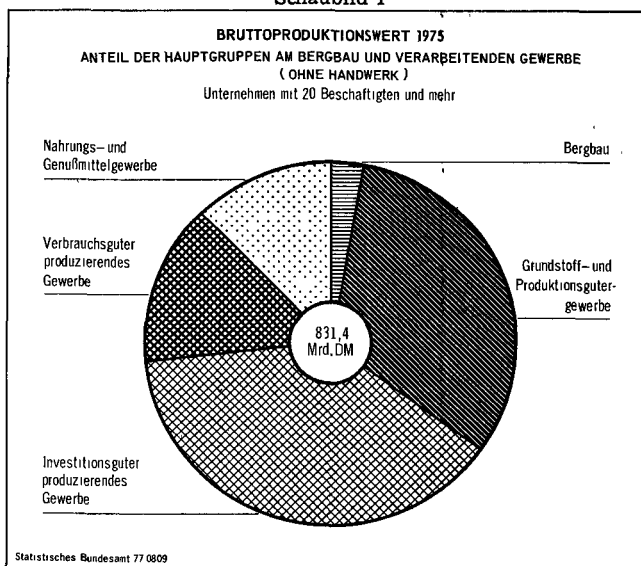
Die Zusammenfassung der Angaben der Einzelunternehmen zu Angaben für Wirtschaftszweige bzw. Wirtschaftsgruppen verdeckt diese oftmals recht beachtlichen Unterschiede. Hinter den Durchschnitt für einzelne Gruppen von Unternehmen verbergen sich daher häufig erhebliche Spannweiten.

Die nachstehenden Ergebnisse beziehen sich auf die Unternehmen der Industrie mit 20 Beschäftigten und mehr. Handwerksunternehmen, deren Schwerpunkt im Verarbeitenden Gewerbe liegt, konnten bei dieser ersten Erhebung nach dem Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6. November 1975 noch nicht einbezogen werden. Die Ergebnisse werden im allgemeinen nach Wirtschaftsgruppen (2-Stellern) der Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe — SYPRO — gegliedert.

### Bruttoproduktion, Nettoproduktion und Nettowertschöpfung

In der Regel werden in der Industriestatistik die abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte (Umsatz) zur „Ertragsmessung“ herangezogen. Da jedoch nur die in einer Periode tatsächlich erbrachte Leistung den Kosten gegenübergestellt werden kann, muß in der Kostenstrukturerhebung auf die Gesamtleistung (Bruttoproduktionswert) abgestellt werden, die neben dem Umsatz noch die Bestandsveränderung an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion sowie die selbsterstellten Anlagen enthält. Der Bruttoproduktionswert ist jedoch nur dann größer als der Umsatz, wenn die Lagerbestände im Laufe der Periode zugenommen haben, oder wenn die in der Periode aktivierten selbsterstellten Anlagen einen eventuellen Lagerabbau übersteigen. Für die Erfassung der einzelnen Komponenten der Gesamtleistung gelten feste Regeln. Bei den Umsätzen handelt es sich um die abgerechneten Entgelte. Die Bestände sind zu Herstellungskosten zu bewerten, die selbsterstellten Anlagen ebenfalls.

Schaubild 1



Für die Industrieunternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe wurde 1975 bei einer positiven Bestandsveränderung an

Tabelle 1: Bruttoproduktionswert 1975 im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Handwerk)  
Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr

| Wirtschaftsgruppe                                      | Gesamtumsatz <sup>1)</sup> | Zu- (+) bzw. Abnahme (-) der Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen | Selbsterstellte Anlagen | Bruttoproduktionswert <sup>1)</sup> | Anteil des Gesamtumsatzes am Bruttoproduktionswert |
|--|----------------------------|---|-------------------------|-------------------------------------|--|
|  |                            |   |                         |                                     | Mill. DM   |
| Bergbau  | 21 438                     | + 1 418   | 163                     | 23 018                              | 93,1   |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                | 266 015                    | - 68  | 1 316                   | 267 263                             | 99,5   |
| Mineralölverarbeitung                                  | 51 745                     | - 163   | 65                      | 51 647                              | 100,2  |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden       | 20 445                     | - 26  | 62                      | 20 480                              | 99,8   |
| Eisenschaffende Industrie                              | 47 138                     | + 348   | 205                     | 47 692                              | 99,8   |
| Chemische Industrie                                    | 94 239                     | - 229   | 767                     | 94 777                              | 99,4   |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe               | 314 239                    | + 2 413   | 1 910                   | 318 562                             | 98,6   |
| Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau        | 19 027                     | + 641   | 56                      | 19 724                              | 96,5   |
| Maschinenbau   | 84 705                     | + 1 168   | 335                     | 86 209                              | 98,3   |
| Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw. | 69 995                     | - 182   | 479                     | 70 292                              | 99,6   |
| Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten         | 80 042                     | + 602   | 612                     | 81 256                              | 98,5   |
| Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren         | 23 335                     | - 99  | 98                      | 23 333                              | 100,0  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe                 | 118 998                    | - 111   | 218                     | 119 105                             | 99,9   |
| Holzverarbeitung                                       | 17 487                     | - 8   | 26                      | 17 505                              | 99,9   |
| Textilgewerbe  | 28 165                     | - 41  | 39                      | 28 164                              | 100,0  |
| Bekleidungsindustrie                                   | 17 303                     | + 46  | 9                       | 17 357                              | 99,7   |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe                      | 103 064                    | + 298   | 106                     | 103 468                             | 99,6   |
| Ernährungsgewerbe                                      | 90 363                     | + 231   | 78                      | 90 672                              | 99,7   |
| Tabakverarbeitung                                      | 12 701                     | + 67  | 28                      | 12 796                              | 99,3   |
| <b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt</b>    | <b>823 755</b>             | <b>+ 3 950</b>  | <b>3 712</b>            | <b>831 417</b>                      | <b>99,1</b>  |

1) Ohne Umsatzsteuer.

unfertigen und fertigen Erzeugnissen in Höhe von 4,0 Mrd. DM und bei selbsterstellten Anlagen in Höhe von 3,7 Mrd. DM ein Bruttoproduktionswert von 831 Mrd. DM ermittelt. 99,1 % dieser Gesamtleistung wurden somit umgesetzt. Von den 831 Mrd. DM wurden 32 % im Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe, davon allein ein Drittel in der Chemischen Industrie, erzielt. Auf das Investitionsgüter produzierende Gewerbe entfiel mit 38 % der größte Anteil

der Bruttoproduktion, während das Verbrauchsgüter produzierende Gewerbe 14 %, das Nahrungs- und Genussmittelgewerbe 12,4 % und der Bergbau 2,8 % zur Gesamtleistung beitrugen.

Die Bestandsveränderungen haben mit Ausnahme des Bergbaus, bei dem 6,2 % der Gesamtleistung auf Lager gegangen sind, kein großes Gewicht. In einigen Zweigen hat ein — allerdings geringer — Lagerabbau stattgefunden,

Schaubild 2

| ABLEITUNG DER LEISTUNGSGRÖßEN <sup>1)</sup><br>FÜR DEN BERGBAU UND DAS VERARBEITENDE GEWERBE (OHNE HANDWERK) 1975<br>Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr |         |  |   |                              |         |
|--|---------|--|---|------------------------------|---------|
| Mill. DM   |         |  |   |                              |         |
| Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen (Lohnarbeiten usw.) o. USt.  | 737 531 | Bruttoproduktionswert o. USt.  | Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen o. USt.   | 342 082                      |         |
| Umsatz aus Handelsware o. USt.   | 75 417  |  | Einsatz an Handelsware o. USt.  | 60 469                       |         |
| Umsatz aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten o. USt.  | 10 806  |  | Kosten für durch andere Unternehmen ausgeführte Lohnarbeiten o. USt.                            | 11 888                       |         |
| Bestandsveränderung an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion   | + 3 950 | Nettoproduktionswert o. USt.   | Kosten für sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen (nur fremde Leistungen) o. USt. | 13 596                       |         |
| Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbst-durchgeführter Großreparaturen) soweit aktiviert  | - 3 712 |  | Mieten und Pachten o. USt.  | 5 236                        |         |
|  |         |  | Sonstige Kosten o. USt.   | 67 306                       |         |
|  |         |  | Verbrauchssteuern   | 25 476                       |         |
|  |         |  | Sonstige indirekte Steuern abzüglich Subventionen für die laufende Produktion                   | 8 512                        |         |
|  |         |  | Abschreibungen  | 32 427                       |         |
|  |         | Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten  | 296 851   | Nettoproduktionswert o. USt. | 416 978 |
|  |         | Nettowertschöpfung zu Faktorkosten darunter Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit | 225 795   |                              |         |

1) Nicht maßstabsgerecht.

der teilweise dazu führte, daß mehr umgesetzt als produziert worden ist<sup>3)</sup>.

Auch die selbsterstellten Anlagen sind durchgehend von geringer Bedeutung; mit Ausnahme der Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen mit 2,2 % machen sie in allen Wirtschaftszweigen weniger als 1 % des Bruttoproduktionswertes aus, so daß in der Regel der Bruttoproduktionswert und der Gesamtumsatz nur geringfügig voneinander abweichen.

Eine Gegenüberstellung dieser Ertragsgrößen mit den Aufwendungen der Periode führt zum Produktionskonto für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe. Aus diesem Produktionskonto lassen sich verschiedene Leistungsgrößen als Restgrößen ermitteln.

Setzt man vom Bruttoproduktionswert (ohne Umsatzsteuer) den Materialverbrauch, den Einsatz an Handelsware und die Kosten für Lohnarbeiten ab, so erhält man

3) Auf die Gesamtlagerhaltung industrieller Erzeugnisse lassen sich hieraus nur bedingt Schlüsse ziehen. Die Lagerhaltung obliegt weitgehend dem Großhandel, über den jedoch entsprechende Informationen fehlen.

den Nettoproduktionswert, eine in der Industriestatistik häufig verwendete Größe. In der betriebswirtschaftlichen Terminologie wäre dies der Rothertrag. Er unterscheidet sich vom „Census value added“ der internationalen Industriestatistik insofern, als er noch die Kosten für Reparaturen, Montagen etc. enthält.

Wenn man außerdem noch die sonstigen Vorleistungen wie Kosten für sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen, Mieten und Pachten und Sonstige Kosten abzieht, ergibt sich die Bruttowertschöpfung. Nach Abzug der indirekten Steuern abzüglich Subventionen und der Abschreibungen verbleibt als Restgröße die Nettowertschöpfung zu Faktorkosten, die als eigentliche Leistung der Unternehmen anzusehen ist. Die als Restgröße zu ermittelnde Nettowertschöpfung wie auch die übrigen Leistungswerte sind ausgesprochen „empfindlich“ gegenüber Fehlern in den Abzugsgrößen. Diese Fehler können zum einen auf eine dem Konzept nicht entsprechende Bewertung zurückzuführen sein, zum anderen daran liegen, daß nicht zu berücksichtigende Aufwendungen einbezogen werden. Es können ferner Aufwendungen weggelassen oder unter einer falschen Rubrik verbucht werden.

Tabelle 2: Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert und Nettowertschöpfung 1975 im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Handwerk)  
Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr

| Wirtschaftsgruppe   | Bruttoproduktionswert <sup>1)</sup> |                                | Nettoproduktionswert <sup>1)</sup> |                                |                                 | Nettowertschöpfung zu Faktorkosten |                                |                                 |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|   | insgesamt                           | je Beschäftigten <sup>2)</sup> | insgesamt                          | je Beschäftigten <sup>2)</sup> | Anteil am Bruttoproduktionswert | insgesamt                          | je Beschäftigten <sup>2)</sup> | Anteil am Bruttoproduktionswert |
|   | Mill. DM                            | DM                             | Mill. DM                           | DM                             | %                               | Mill. DM                           | DM                             | %                               |
| Bergbau .....   | 23 018                              | 88 997                         | 16 225                             | 62 734                         | 70,5                            | 10 939                             | 42 294                         | 47,5                            |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe .....   | 267 263                             | 159 438                        | 124 352                            | 74 183                         | 46,5                            | 67 848                             | 40 476                         | 25,4                            |
| Mineralölverarbeitung .....   | 51 647                              | 1 282 548                      | 19 141                             | 475 320                        | 37,1                            | 1 125                              | 27 929                         | 2,2                             |
| Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und<br>Bruststoffen .....   | 192                                 | 114 470                        | 91                                 | 54 152                         | 47,3                            | 58                                 | 34 553                         | 30,2                            |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen u. Erden .....   | 20 480                              | 110 736                        | 12 166                             | 65 784                         | 59,4                            | 7 337                              | 39 671                         | 35,8                            |
| Eisenschaffende Industrie .....   | 47 692                              | 142 209                        | 19 272                             | 57 465                         | 40,4                            | 12 308                             | 36 701                         | 25,8                            |
| NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke .....  | 13 925                              | 168 233                        | 4 201                              | 50 753                         | 30,2                            | 2 633                              | 31 809                         | 18,9                            |
| Gießerei .....  | 9 604                               | 78 575                         | 5 510                              | 45 079                         | 57,4                            | 4 135                              | 33 832                         | 43,1                            |
| Stabziehereien, Kaltwalzwerke <sup>3)</sup> .....   | 6 891                               | 128 833                        | 2 787                              | 52 100                         | 40,4                            | 1 930                              | 36 091                         | 28,0                            |
| Chemische Industrie .....   | 94 777                              | 147 661                        | 50 430                             | 78 569                         | 53,2                            | 31 124                             | 48 490                         | 32,8                            |
| Holzbearbeitung .....   | 5 006                               | 110 488                        | 2 126                              | 46 920                         | 42,5                            | 1 281                              | 28 273                         | 25,6                            |
| Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung .....   | 7 753                               | 134 320                        | 3 569                              | 61 836                         | 46,0                            | 2 177                              | 37 712                         | 28,1                            |
| Gummiverarbeitung .....   | 9 296                               | 84 012                         | 5 060                              | 45 725                         | 54,4                            | 3 741                              | 33 805                         | 40,2                            |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....  | 318 562                             | 90 021                         | 170 333                            | 48 134                         | 53,5                            | 122 109                            | 34 506                         | 38,3                            |
| Herstellung von Gesenk- und leichten Freiform-<br>schmiedestücken, schweren Preßteilen .....              | 3 901                               | 90 055                         | 2 024                              | 46 716                         | 51,9                            | 1 529                              | 35 297                         | 39,2                            |
| Stahlverformung, a. n. g., Oberflächenveredlung,<br>Härtung .....   | 4 979                               | 75 282                         | 2 900                              | 43 854                         | 58,3                            | 2 131                              | 32 215                         | 42,8                            |
| Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau ..  | 19 724                              | 105 183                        | 9 347                              | 49 843                         | 47,4                            | 7 357                              | 39 235                         | 37,3                            |
| Maschinenbau .....  | 86 209                              | 86 034                         | 48 029                             | 47 932                         | 55,7                            | 35 553                             | 35 480                         | 41,2                            |
| Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahr-<br>zeugen usw. ....  | 70 292                              | 112 401                        | 32 685                             | 52 266                         | 46,5                            | 22 643                             | 36 207                         | 32,2                            |
| Schiffbau .....   | 7 464                               | 106 686                        | 3 367                              | 48 124                         | 45,1                            | 2 781                              | 39 743                         | 37,3                            |
| Luft- und Raumfahrzeugbau .....   | 3 404                               | 89 072                         | 2 105                              | 55 087                         | 61,8                            | 1 527                              | 39 951                         | 44,8                            |
| Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten .....  | 81 256                              | 81 060                         | 44 848                             | 44 739                         | 55,2                            | 31 047                             | 30 972                         | 38,2                            |
| Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren .....  | 8 833                               | 67 513                         | 5 323                              | 40 683                         | 60,3                            | 4 087                              | 31 237                         | 46,3                            |
| Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren ..   | 23 333                              | 80 392                         | 12 998                             | 44 784                         | 55,7                            | 9 426                              | 32 477                         | 40,4                            |
| Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten<br>und -einrichtungen .....                                    | 9 167                               | 110 849                        | 6 707                              | 81 101                         | 73,2                            | 4 029                              | 48 723                         | 44,0                            |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .....  | 119 105                             | 76 070                         | 62 853                             | 40 143                         | 52,8                            | 45 178                             | 28 855                         | 37,9                            |
| Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren,<br>Füllhaltern usw. ....                                   | 3 717                               | 65 408                         | 2 231                              | 39 255                         | 60,0                            | 1 675                              | 29 485                         | 45,1                            |
| Feinkeramik .....   | 2 545                               | 46 940                         | 1 880                              | 34 684                         | 73,9                            | 1 467                              | 27 058                         | 57,6                            |
| Herstellung und Verarbeitung von Glas .....   | 5 909                               | 76 724                         | 3 626                              | 47 072                         | 61,4                            | 2 458                              | 31 916                         | 41,6                            |
| Holzverarbeitung .....  | 17 505                              | 87 151                         | 9 293                              | 46 265                         | 53,1                            | 6 549                              | 32 605                         | 37,4                            |
| Papier- und Pappeverarbeitung .....   | 10 967                              | 93 183                         | 5 267                              | 45 603                         | 48,9                            | 3 727                              | 31 665                         | 34,0                            |
| Druckerei, Vervielfältigung .....   | 13 493                              | 68 715                         | 8 838                              | 45 007                         | 65,5                            | 6 494                              | 33 071                         | 48,1                            |
| Herstellung von Kunststoffwaren .....   | 13 414                              | 88 409                         | 7 040                              | 46 400                         | 52,5                            | 4 719                              | 31 100                         | 35,2                            |
| Ledererzeugung .....  | 764                                 | 98 356                         | 327                                | 42 054                         | 42,8                            | 229                                | 29 520                         | 30,0                            |
| Lederverarbeitung .....   | 5 269                               | 62 938                         | 2 784                              | 33 252                         | 52,8                            | 2 141                              | 25 567                         | 40,6                            |
| Textilgewerbe .....   | 28 164                              | 79 935                         | 13 363                             | 37 928                         | 47,4                            | 9 516                              | 27 009                         | 33,8                            |
| Bekleidungs-gewerbe .....   | 17 357                              | 64 960                         | 8 104                              | 30 330                         | 46,7                            | 6 203                              | 23 216                         | 35,7                            |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....   | 103 468                             | 212 636                        | 43 215                             | 88 810                         | 41,8                            | 18 350                             | 37 711                         | 17,7                            |
| Ernährungsgewerbe .....   | 90 672                              | 197 172                        | 31 999                             | 69 583                         | 35,3                            | 17 670                             | 38 424                         | 19,5                            |
| Tabakverarbeitung .....   | 12 796                              | 478 641                        | 11 216                             | 419 538                        | 87,7                            | 680                                | 25 445                         | 5,3                             |
| Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt .....  | 831 417                             | 110 473                        | 416 978                            | 55 405                         | 50,2                            | 264 424                            | 35 135                         | 31,8                            |
| davon in Unternehmen mit einem Brutto-<br>produktionswert von ... bis unter ... Mill. DM<br>unter 5 ..... | 40 544                              | 61 766                         | 24 803                             | 37 786                         | 61,2                            | 18 541                             | 28 246                         | 45,7                            |
| 5—25 .....  | 124 715                             | 85 333                         | 66 227                             | 45 314                         | 53,1                            | 47 121                             | 32 241                         | 37,8                            |
| 25—100 .....  | 156 354                             | 98 248                         | 77 809                             | 48 893                         | 49,8                            | 53 651                             | 33 712                         | 34,3                            |
| 100 und mehr .....  | 509 804                             | 133 574                        | 248 139                            | 65 015                         | 48,7                            | 145 111                            | 38 020                         | 28,5                            |

1) Ohne Umsatzsteuer. — 2) Ohne Heimarbeiter. — 3) Einschl. Drahtziehereien (einschl. Herstellung von Drahterzeugnissen) und Mechanik, a. n. g.

Während die Gesamtleistung der Industrieunternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe rd. 831 Mrd. DM ausmacht, verbleibt nach Abzug sämtlicher Vorleistungen, der Abschreibungen und der indirekten Steuern (abzüglich Subventionen), eine Nettowertschöpfung zu Faktorkosten in Höhe von 264 Mrd. DM. Der größte Anteil entfällt mit 46 % auf das Investitionsgüter produzierende Gewerbe, gefolgt vom Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe mit 26 %. Das Verbrauchsgüter produzierende Gewerbe trägt 17 % bei, das Nahrungs- und Genussmittelgewerbe 7 % und der Bergbau 4 %.

Von Wirtschaftsgruppe zu Wirtschaftsgruppe und von Wirtschaftszweig zu Wirtschaftszweig zeigt sich ein unterschiedliches Bild. So ist z. B. der Anteil der Nettoproduktion am Bruttoproduktionswert in der Tabakverarbeitung mit 87,7 % am höchsten. Dieser hohen Quote steht mit 5,3 % der Gesamtleistung eine extrem niedrige Nettowertschöpfung zu Faktorkosten gegenüber. Ausschlaggebend hierfür sind die hohen Tabaksteuern mit einem Anteil von 75,5 % an der Gesamtleistung. Die ermittelte Nettowertschöpfung zu Faktorkosten konnte 1975 die Personalkosten dieser Wirtschaftsgruppe nicht voll abdecken.

In anderen Wirtschaftszweigen zeigen sich dagegen hohe Quoten der Nettoproduktion bei gleichzeitig hohen Wertschöpfungsquoten. Hierunter fallen die Feinkeramik mit 73,9 und 57,6 %, die Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -anlagen mit 73,2 und 44,0 %, der Bergbau mit 70,5 und 47,5 % und die Druckereien mit 65,5 und 48,1 %.

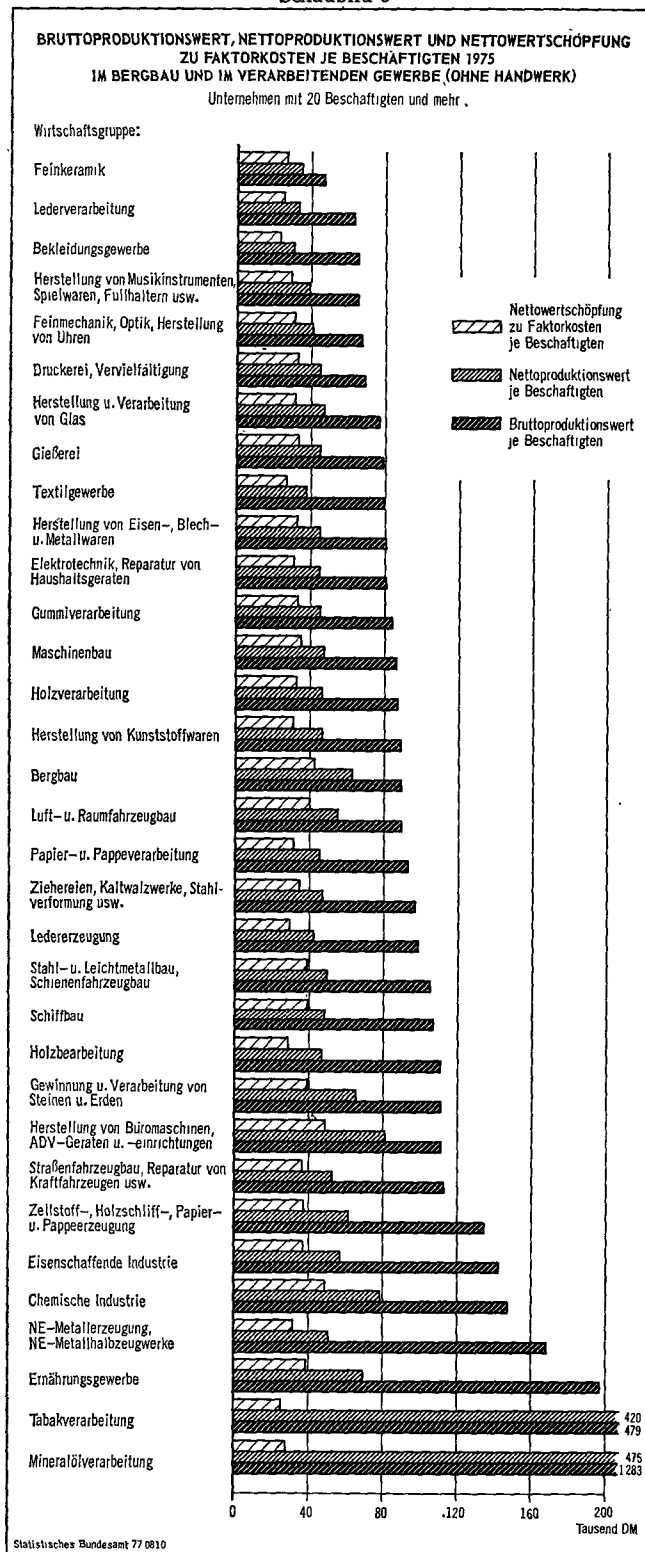
Niedrige Anteile der Nettoproduktion an der Bruttoproduktion treten dagegen in der NE-Metallerzeugung (30,2 %), im Ernährungsgewerbe (35,3 %) und in der Mineralölverarbeitung (37,1 %) hervor. Mit 18,9 % in der NE-Metallerzeugung und mit 19,5 % im Ernährungsgewerbe ist der Anteil der Nettowertschöpfung zu Faktorkosten ebenfalls sehr niedrig. Einen extrem niedrigen Anteil hat sie mit 2,2 % in der Mineralölverarbeitung; auch hier wurden 1975 die Personalkosten nicht voll abgedeckt. Wie in der Tabakverarbeitung wird der geringe Wertschöpfungsanteil durch die hohen Verbrauchsteuern bestimmt, die 25,8 % der Gesamtleistung ausmachen. Unternehmensgröße und Nettoquoten stehen miteinander in Beziehung. So sinkt der Anteil der Nettoproduktion im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe durchschnittlich von 61,2 % in der untersten Größenklasse, in der Unternehmen mit einem Bruttoproduktionswert unter 5 Mill. DM zusammengefaßt sind, auf 48,7 % bei den Großunternehmen mit einem Bruttoproduktionswert von 100 Mill. DM und mehr. Der Anteil der Nettowertschöpfung zu Faktorkosten nimmt in den entsprechenden Größenklassen gleichzeitig von 45,7 auf 28,5 % ab.

Häufig werden die Bruttoproduktion, die Nettoproduktion und die Nettowertschöpfung zu Faktorkosten auf die Zahl der Beschäftigten (ohne Heimarbeiter) bezogen. Die Werte je Beschäftigten sind jedoch insofern problematisch, als die Beschäftigten unabhängig von ihrer tatsächlichen Leistung voll erfaßt werden. Ein größerer Anteil an Auszubildenden, Mithelfenden Familienangehörigen oder sonstigen Teilzeitbeschäftigten, die besonders bei kleineren Unternehmen eine Rolle spielen, läßt die Werte je Beschäftigten absinken.

Der Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe insgesamt erzielte 1975 je Beschäftigten einen durchschnittlichen Bruttoproduktionswert von 110 473 DM. In der Mineralölverarbeitung ist mit 1 282 548 DM die Bruttoproduktion je Beschäftigten mit Abstand am höchsten. Überdurchschnittlich hohe Werte sind auch in der Tabakverarbeitung mit 478 641 DM und im Ernährungsgewerbe mit 197 172 DM festzustellen.

Außerordentlich niedrig ist die Bruttoproduktion je Beschäftigten dagegen in einigen Zweigen des Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbes, wo der niedrigste Wert mit

Schaubild 3



46 940 DM in der Feinkeramik ermittelt wurde. Das Investitionsgüter produzierende Gewerbe liegt mit durchschnittlich 90 021 DM wesentlich höher. Auch wenn man von der Mineralölverarbeitung absieht, werden mit im allgemeinen über 110 000 DM die höchsten Werte im Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe erzielt.

Da der in der Bruttoproduktion enthaltene Materialverbrauch stark vom Produktionsverfahren abhängt und somit in den einzelnen Branchen von sehr unterschiedlicher Bedeutung ist, ist die Nettoproduktion je Beschäftigten zur Untersuchung von Strukturunterschieden bes-

ser geeignet. Ihr wird jeweils die Nettowertschöpfung zu Faktorkosten je Beschäftigten gegenübergestellt.

Auch die Nettoproduktion je Beschäftigten ist in der Mineralölverarbeitung mit 475 320 DM und in der Tabakverarbeitung mit 419 538 DM noch extrem hoch. Nach Abzug der sonstigen Vorleistungen und insbesondere der Verbrauchsteuern, die in diesen Branchen von besonderer Bedeutung sind, erreicht die Mineralölverarbeitung nur noch eine Nettowertschöpfung zu Faktorkosten von 27 929 DM je Beschäftigten und die Tabakverarbeitung einen Wert von 25 445 DM je Beschäftigten. Ebenfalls sehr niedrig ist die Nettowertschöpfung je Beschäftigten im Bekleidungs- und Lederindustrie mit 23 216 DM, in der Lederverarbeitung mit 25 567 DM und im Textilgewerbe mit 27 009 DM.

Hohe Werte ergeben sich sowohl hinsichtlich der Nettoproduktion als auch hinsichtlich der Nettowertschöpfung je Beschäftigten mit 81 101 und 48 723 DM bei der Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -anlagen, mit 78 569 und 48 490 DM in der Chemischen Industrie, mit 65 784 und 39 671 DM bei der Gewinnung und

Verarbeitung von Steinen und Erden sowie mit 62 734 und 42 294 DM im Bergbau.

Diese Zahlen machen deutlich, wie stark das Ausmaß der Bearbeitung, das angewandte Produktionsverfahren und das eingesetzte Sachkapital die Werte je Beschäftigten beeinflussen. Auch hier bestehen enge Zusammenhänge mit der Unternehmensgröße: im allgemeinen steigen alle Werte je Beschäftigten von Größenklasse zu Größenklasse an. Im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nimmt die Bruttoproduktion je Beschäftigten von 61 766 DM in der untersten Größenklasse, in der ein Bruttoproduktionswert unter 5 Mill. DM erzielt wird, auf 133 574 DM bei den Unternehmen mit einem Bruttoproduktionswert von 100 Mill. DM und mehr die Nettowertschöpfung je Beschäftigten von 28 246 auf 38 020 DM in den entsprechenden Größenklassen kontinuierlich zu.

### Kostenstruktur und wichtige Kostenarten

Im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe waren 1975 27,2% der Gesamtleistung für Personal, 49,8% für

Tabelle 3: Ausgewählte Kosten 1975 (Anteil am Bruttoproduktionswert) im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Handwerk)

Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr

| Wirtschaftsgruppe   | Bruttoproduktionswert <sup>1)</sup> | Personalkosten | Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten <sup>1)</sup> |                   |                        |                         | Kosten für sonstige ind./handw. Dienstleistungen <sup>1)</sup> | Mieten und Pachten <sup>1)</sup> | Sonstige Kosten <sup>1)</sup> | Kostensteuern |                           | Abschreibungen auf Sachanlagen |
|---|-------------------------------------|----------------|--|-------------------|------------------------|-------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------------|
|   |                                     |                | insgesamt  | Materialverbrauch | Einsatz an Handelsware | Kosten für Lohnarbeiten |  |                                  |                               | insgesamt     | darunter Verbrauchsteuern |                                |
|   | Mill. DM                            |                | %  |                   |                        |                         |  |                                  |                               |               |                           |                                |
| Bergbau .....   | 23 018                              | 42,1           | 29,5   | 24,3              | 4,3                    | 0,9                     | 10,4   | 0,4                              | 6,2                           | 1,3           | 0,1                       | 5,5                            |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe .....   | 267 263                             | 21,1           | 53,5   | 43,4              | 9,2                    | 0,9                     | 2,0  | 0,5                              | 8,1                           | 6,3           | 5,0                       | 4,4                            |
| Mineralölverarbeitung .....   | 51 647                              | 4,0            | 62,9   | 43,9              | 18,1                   | 0,9                     | 1,2  | 0,5                              | 4,7                           | 26,4          | 25,8                      | 2,3                            |
| Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Bruttstoffen .....                          | 192                                 | 30,8           | 52,7   | 45,9              | 5,8                    | 1,0                     | 1,1  | 2,1                              | 8,9                           | 1,6           | —                         | 3,7                            |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen u. Erden .....                                   | 20 480                              | 27,7           | 40,6   | 33,9              | 6,2                    | 0,6                     | 3,2  | 0,6                              | 11,1                          | 1,6           | —                         | 7,2                            |
| Eisenschaffende Industrie .....   | 47 692                              | 24,1           | 59,6   | 56,5              | 1,7                    | 1,4                     | 2,1  | 0,3                              | 6,4                           | 1,6           | —                         | 4,6                            |
| NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke .....  | 13 925                              | 18,5           | 69,8   | 57,3              | 11,5                   | 1,0                     | 1,8  | 0,4                              | 4,8                           | 0,9           | —                         | 3,5                            |
| Giesserei .....   | 9 604                               | 38,2           | 42,6   | 36,1              | 5,2                    | 1,4                     | 2,1  | 0,4                              | 6,5                           | 1,2           | —                         | 4,2                            |
| Stabziehereien, Kaltwalzwerke <sup>2)</sup> .....                                       | 6 891                               | 23,2           | 59,6   | 51,5              | 7,5                    | 0,6                     | 1,6  | 0,5                              | 5,9                           | 1,2           | —                         | 3,4                            |
| Chemische Industrie .....   | 94 777                              | 24,3           | 46,8   | 36,8              | 9,1                    | 0,8                     | 2,2  | 0,6                              | 11,2                          | 1,7           | 0,0                       | 5,0                            |
| Holzbearbeitung .....   | 5 006                               | 23,5           | 57,5   | 47,8              | 8,9                    | 0,8                     | 1,9  | 0,7                              | 9,1                           | 1,0           | 0,1                       | 4,3                            |
| Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung .....                               | 7 753                               | 23,4           | 54,0   | 50,3              | 3,4                    | 0,3                     | 2,7  | 1,1                              | 7,7                           | 1,2           | 0,1                       | 5,5                            |
| Gummiverarbeitung .....   | 9 296                               | 34,5           | 45,6   | 32,7              | 12,6                   | 0,3                     | 1,3  | 0,9                              | 6,3                           | 1,4           | —                         | 4,5                            |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....  | 318 562                             | 34,0           | 46,5   | 37,8              | 7,0                    | 1,7                     | 1,1  | 0,7                              | 8,2                           | 1,4           | 0,0                       | 3,9                            |
| Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen ..... | 3 901                               | 33,3           | 48,1   | 44,7              | 2,2                    | 1,3                     | 1,5  | 0,5                              | 5,4                           | 1,2           | —                         | 4,2                            |
| Stahlverformung, a. n. g., Oberflächenveredlung, Härtung .....                          | 4 979                               | 35,6           | 41,7   | 35,7              | 4,1                    | 2,0                     | 1,3  | 0,5                              | 7,8                           | 1,6           | —                         | 4,4                            |
| Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....                                   | 19 724                              | 31,7           | 52,6   | 44,3              | 3,5                    | 4,8                     | 1,5  | 0,4                              | 5,9                           | 0,8           | —                         | 1,7                            |
| Maschinenbau .....  | 86 209                              | 35,5           | 44,3   | 35,8              | 6,2                    | 2,3                     | 1,0  | 0,7                              | 8,7                           | 1,3           | —                         | 3,0                            |
| Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw. ....                             | 70 292                              | 29,5           | 53,5   | 46,4              | 5,7                    | 1,4                     | 1,0  | 0,7                              | 5,7                           | 1,4           | —                         | 5,7                            |
| Schiffbau .....   | 7 464                               | 31,0           | 54,9   | 51,1              | 2,2                    | 1,5                     | 1,5  | 0,7                              | 3,4                           | 0,8           | —                         | 1,8                            |
| Luft- und Raumfahrzeugbau .....   | 3 404                               | 40,0           | 38,2   | 29,4              | 2,2                    | 6,5                     | 0,9  | 2,4                              | 9,8                           | 1,3           | —                         | 2,8                            |
| Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten .....                                    | 81 256                              | 36,6           | 44,8   | 33,6              | 10,4                   | 0,8                     | 1,0  | 0,9                              | 10,3                          | 1,3           | 0,1                       | 3,7                            |
| Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren .....  | 8 833                               | 39,1           | 39,7   | 26,0              | 11,9                   | 1,9                     | 0,8  | 0,7                              | 8,1                           | 1,6           | —                         | 3,0                            |
| Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....                                    | 23 333                              | 32,8           | 44,3   | 37,0              | 6,1                    | 1,2                     | 1,2  | 0,6                              | 8,9                           | 1,4           | —                         | 3,4                            |
| Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -einrichtungen .....                     | 9 167                               | 36,0           | 26,8   | 18,7              | 7,1                    | 1,1                     | 0,6  | 1,2                              | 14,2                          | 3,0           | —                         | 10,7                           |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .....  | 119 105                             | 31,3           | 47,2   | 39,4              | 4,9                    | 2,9                     | 1,2  | 0,7                              | 8,6                           | 1,2           | 0,0                       | 3,3                            |
| Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. ....                    | 3 717                               | 34,7           | 40,0   | 30,7              | 8,1                    | 1,2                     | 0,7  | 0,6                              | 9,1                           | 1,8           | —                         | 2,8                            |
| Feinkeramik .....   | 2 545                               | 50,2           | 26,1   | 23,3              | 2,5                    | 0,3                     | 1,5  | 0,2                              | 8,9                           | 1,3           | —                         | 4,5                            |
| Herstellung und Verarbeitung von Glas .....   | 5 909                               | 36,1           | 38,6   | 33,4              | 5,0                    | 0,2                     | 2,2  | 0,5                              | 10,6                          | 1,5           | —                         | 5,4                            |
| Holzverarbeitung .....  | 17 505                              | 29,1           | 46,9   | 41,7              | 4,7                    | 0,5                     | 1,2  | 0,6                              | 10,2                          | 1,1           | —                         | 2,7                            |
| Papier- und Pappeverarbeitung .....   | 10 967                              | 27,2           | 51,1   | 44,0              | 6,2                    | 0,9                     | 1,4  | 0,7                              | 8,1                           | 1,2           | 0,0                       | 3,6                            |
| Druckerei, Vervielfältigung .....   | 13 493                              | 42,6           | 34,5   | 29,5              | 1,7                    | 3,4                     | 1,4  | 0,8                              | 9,9                           | 1,4           | 0,0                       | 3,9                            |
| Herstellung von Kunststoffwaren .....   | 13 414                              | 28,2           | 47,5   | 40,7              | 6,2                    | 0,7                     | 1,3  | 0,8                              | 9,7                           | 1,1           | —                         | 4,6                            |
| Lederzeugung .....  | 764                                 | 24,1           | 57,2   | 55,1              | 1,9                    | 0,2                     | 1,8  | 0,4                              | 7,1                           | 1,0           | —                         | 2,6                            |
| Lederverarbeitung .....   | 5 269                               | 31,9           | 47,2   | 36,6              | 8,8                    | 1,7                     | 0,7  | 0,7                              | 7,8                           | 1,0           | —                         | 2,0                            |
| Textilgewerbe .....   | 28 164                              | 29,2           | 52,6   | 43,3              | 4,5                    | 4,8                     | 1,2  | 0,7                              | 7,1                           | 1,1           | —                         | 3,8                            |
| Bekleidungsindustrie .....  | 17 357                              | 28,4           | 53,3   | 41,1              | 4,9                    | 7,3                     | 0,6  | 0,6                              | 7,4                           | 1,1           | —                         | 1,4                            |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....   | 103 468                             | 13,5           | 58,2   | 51,4              | 6,7                    | 0,2                     | 1,1  | 0,5                              | 7,4                           | 12,6          | 11,6                      | 2,8                            |
| Ernährungsgewerbe .....   | 90 672                              | 14,4           | 64,7   | 57,0              | 7,5                    | 0,2                     | 1,2  | 0,6                              | 7,8                           | 3,6           | 2,6                       | 3,0                            |
| Tabakverarbeitung .....   | 12 796                              | 7,1            | 12,3   | 11,7              | 0,6                    | 0,0                     | 0,3  | 0,3                              | 4,9                           | 76,2          | 75,5                      | 1,0                            |
| Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt .....                                      | 831 417                             | 27,2           | 49,8   | 41,1              | 7,3                    | 1,4                     | 1,6  | 0,6                              | 8,1                           | 4,3           | 3,1                       | 3,9                            |
| davon in Unternehmen mit ... Beschäftigten  |                                     |                |  |                   |                        |                         |  |                                  |                               |               |                           |                                |
| 20 — 49 .....   | 38 371                              | 25,4           | 49,3   | 41,4              | 6,4                    | 1,5                     | 1,4  | 0,4                              | 8,0                           | 2,2           | 0,8                       | 3,6                            |
| 50 — 99 .....   | 50 245                              | 26,3           | 50,4   | 42,7              | 6,0                    | 1,8                     | 1,3  | 0,5                              | 7,8                           | 1,9           | 0,6                       | 3,4                            |
| 100 — 199 .....   | 65 508                              | 26,6           | 50,9   | 43,3              | 5,9                    | 1,7                     | 1,2  | 0,5                              | 8,4                           | 2,0           | 0,8                       | 3,1                            |
| 200 — 499 .....   | 110 911                             | 27,3           | 50,2   | 42,7              | 6,0                    | 1,5                     | 1,3  | 0,5                              | 8,5                           | 3,5           | 2,3                       | 3,2                            |
| 500 — 999 .....   | 87 436                              | 26,5           | 50,5   | 42,2              | 6,8                    | 1,5                     | 1,4  | 0,7                              | 8,3                           | 4,0           | 2,8                       | 3,5                            |
| 1 000 und mehr .....  | 478 947                             | 27,5           | 49,5   | 40,1              | 8,0                    | 1,3                     | 1,9  | 0,7                              | 8,0                           | 5,3           | 4,0                       | 4,3                            |

1) Ohne Umsatzsteuer. — 2) Einschl. Drahtziehereien (einschl. Herstellung von Drahtzeugnissen) und Mechanik, a. n. g.

Materialien, Waren und vergebene Lohnarbeiten, 1,6 % für Reparaturen, Montagen etc. und 0,6 % für gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen und -anlagen aufzubringen. Auf die Sonstigen Kosten entfallen 8,1 %, auf die Kostensteuern 4,3 % und auf die Abschreibungen 3,9 % der Bruttoproduktion. Damit machen die genannten Kosten 95,5 % der Gesamtleistung aus. Außer den verbrauchsbedingten Abschreibungen auf Sachanlagen, die zu Wiederbeschaffungskosten bewertet werden sollen, werden in der Erhebung keine kalkulatorischen Kosten erfragt, da diese nicht einheitlich ins Rechnungswesen der Unternehmen eingehen.

Die Anteile der Kosten an der Bruttoproduktion variieren sehr stark von Wirtschaftsgruppe zu Wirtschaftsgruppe. Dabei zeigen sich bestimmte Zusammenhänge. So stehen einem relativ hohen Materialverbrauch zumeist relativ niedrige Personalkosten gegenüber und umgekehrt. Bei Wirtschaftsgruppen mit sehr kapitalintensiven Fertigungsverfahren gewinnen hingegen die Abschreibungen oder die Mieten und Pachten an Bedeutung und drängen die Anteile anderer Kostenarten zurück.

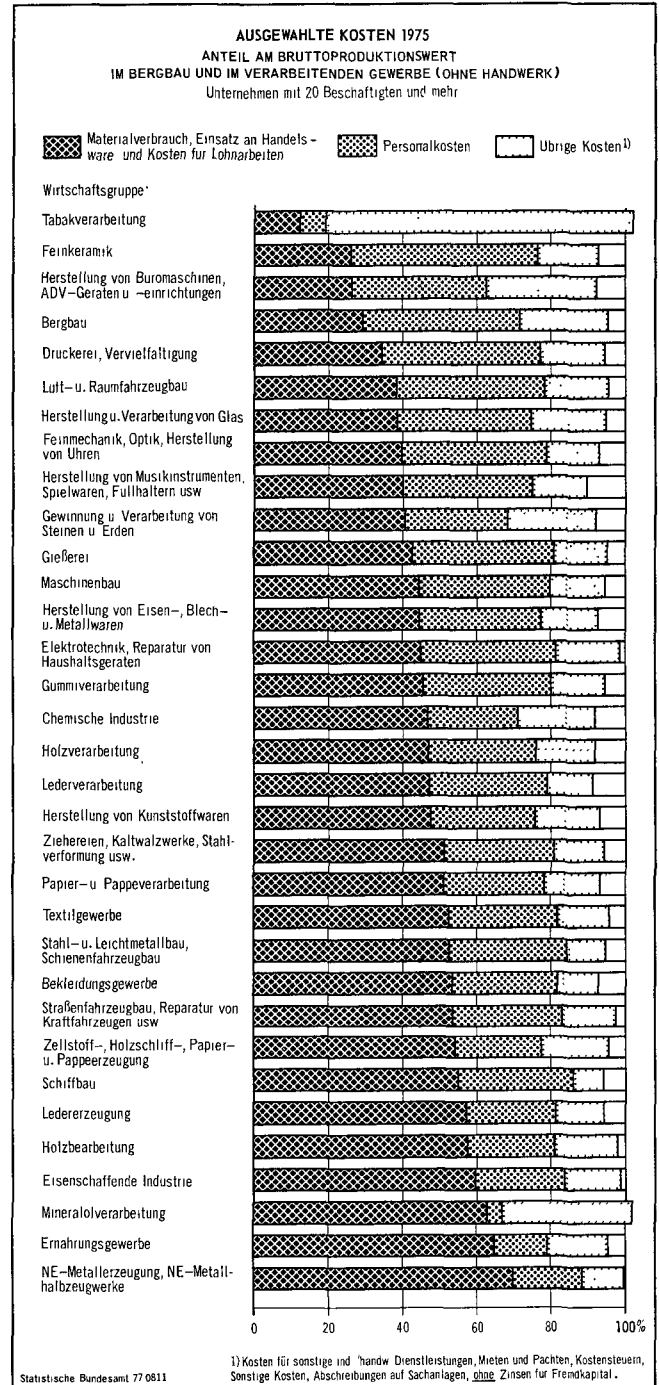
So hat z. B. die Feinkeramik, bei der manuelle Fertigungsverfahren noch von großer Bedeutung sind, mit 50,2 % den höchsten Personalkostenanteil zu verzeichnen, dem ein Materialverbrauch von nur 23,3 % gegenübersteht. Ein großer Personalkostenanteil ist mit 42,1 % auch bei den Unternehmen des Bergbaus festzustellen, bei denen der Materialverbrauch 24,3 % der Gesamtleistung ausmacht. Im Bergbau und in der Industrie der Steine und Erden muß allerdings beachtet werden, daß der Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen nur fremdbezogene Materialien enthält; der Materialverbrauch aus eigenen Gruben geht als Verbrauch der Substanz in die Abschreibungen ein.

Hohe Personalkosten haben bei einem Materialverbrauch von rd. 29 % auch die Druckereien mit einem Anteil von 42,6 % an der Gesamtleistung und der Luft- und Raumfahrzeugbau mit 40,0 %. Im Luft- und Raumfahrzeugbau dürften hierfür teils Entwicklungsvorhaben, teils Einzelfertigungen verantwortlich sein. Insbesondere auf dem Gebiet der Forschung und Entwicklung werden hohe Anforderungen an die Qualität der Arbeitskräfte gestellt, mit entsprechenden Rückwirkungen auf die Personalkosten. Letzteres gilt auch für die Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; auch hier ist bei einem Personalkostenanteil von 36,0 % der Materialverbrauch mit 18,7 % sehr gering. Besonders auffallend sind in diesem Wirtschaftszweig die hohen sonstigen Kosten (14,2 %) und der große Anteil der Abschreibungen (10,7 %).

Erheblich niedriger sind die Personalkostenanteile mit durchschnittlich 21,1 % in den Wirtschaftszweigen des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes, in denen im allgemeinen ein hoher Materialverbrauch und ein recht hoher Mechanisierungsgrad vorliegen. Bei Wirtschaftszweigen mit starkem Materialverbrauch und mit relativ einfachen oder stark automatisierten Produktionsprozessen ist der Personalkostenanteil ebenfalls sehr niedrig. So steht im Ernährungsgewerbe einem Personalkostenanteil von 14,4 % ein Materialverbrauch von 57,0 % gegenüber. Ein ähnliches Verhältnis ergibt sich in der Mineralölverarbeitung mit 4,0 % Personalkosten und 43,9 % Materialverbrauch und in der NE-Metallerzeugung mit 18,5 % Personalkosten und 57,3 % Materialverbrauch. In beiden Industriezweigen ist der Handelsanteil mit 18,1 bzw. 11,5 % sehr hoch.

Bei der Mineralölverarbeitung muß noch der beträchtliche Anteil der Verbrauchsteuern erwähnt werden, die den hohen Kostensteuernanteil von 26,4 % bestimmen. Die Verbrauchsteuern fallen bei der Tabakverarbeitung noch stärker ins Gewicht; hier machen die Kostensteuern etwa drei Viertel der Gesamtleistung aus. In diesem Zweig sind hingegen extrem niedrige Personalkosten (7,1 %) und ein sehr geringer Materialverbrauch (11,7 %) festzustellen.

Schaubild 4



Im folgenden sei auf die Bedeutung weiterer Kostenarten näher eingegangen.

Der Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch), der alle Materialien und Fremdbauteile enthält, die im Unternehmen be- oder verarbeitet oder verbraucht werden, einschl. Energie und Wasser, Brenn- und Treibstoffe, Büro- und Werbematerial, variiert je nach Ausmaß der Bearbeitung von Wirtschaftszweig zu Wirtschaftszweig und schwankt zwischen 11,7 % in der Tabakverarbeitung und 57,3 % in der NE-Metallerzeugung. Ebenfalls sehr hohe Werte sind mit 57,0 % im Ernährungsgewerbe, mit 56,5 % in der Eisenschaffenden Industrie und mit 55,1 % in der Ledererzeugung festzustellen. Auf den geringen Materialverbrauch (18,7 %) bei der Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen wurde bereits hingewiesen. Durchschnittlich werden im Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe mehr Materialien verbraucht

(43,4 %) als im Verbrauchsgüter (39,4 %) und im Investitionsgüter (37,8 %) produzierenden Gewerbe. Die beiden umsatzstärksten Wirtschaftszweige des Investitionsgüterbereichs, der Maschinenbau und die Elektrotechnik, liegen mit 35,8 bzw. 33,6 % leicht unter dem Durchschnitt. Da der Materialverbrauch nicht weiter untergliedert erfragt worden ist, lassen sich über die Art der eingesetzten Materialien keine Aussagen machen. Hierüber wird erst die Material- und Wareneingangserhebung für 1978 Auskunft geben<sup>4)</sup>.

Der Einsatz an Handelsware verläuft mit durchschnittlich 7,3 % der Gesamtleistung parallel zum Umsatz aus Handelsware (9,1 %). Die Differenz zwischen beiden Größen ist die Handelsspanne, die in der Regel positiv ist; nur in wenigen Wirtschaftszweigen ist die Handelsware unter Einstandswert abgegeben worden.

Der Einsatz an Handelsware ist im Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe mit durchschnittlich 9,2 % der Gesamtleistung erheblich. Mit 18,1 % steht hier die Mineralölverarbeitung an der Spitze. Erwähnenswert sind ferner die Gummiverarbeitung mit 12,6 % sowie die NE-Metallerzeugung und -halbzeugwerke mit 11,5 %.

Im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe spielt der Handel insbesondere bei der Feinmechanik, Optik und Herstellung von Uhren mit 11,9 % und in der Elektrotechnik mit 10,4 % eine beachtliche Rolle, während sich aus dem Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe die Lederverarbeitung mit 8,8 % heraushebt. In allen diesen Branchen dürfte die Handelsware zur Vervollständigung des eigenen Produktionsprogramms in das Verkaufsprogramm aufgenommen worden sein.

Die an fremde Unternehmen vergebenen Lohnarbeiten (auswärtige Bearbeitung) haben im Bergbau sowie im Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe mit rd. 1 % der Gesamtleistung eine geringe Bedeutung. Im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe fällt der Stahl- und Leichtmetallbau mit 4,8 % und der Luft- und Raumfahrzeugbau mit 6,5 % aus dem Rahmen.

Der höchste Wert ist mit 7,3 % im Bekleidungs-gewerbe zu verzeichnen. Hier wie im Textilgewerbe spielt bei der auswärtigen Bearbeitung die Beschäftigung von Zwischenmeistern und Hausgewerbetreibenden eine gewisse Rolle. Erwähnenswert sind noch die Druckereien, bei denen die Kosten für Lohnarbeiten 3,4 % der Gesamtleistung ausmachen. In dieser Branche schließt die auswärtige Bearbeitung auch häufig die von anderen Unternehmen hergestellten Klischees oder vergebene Buchbindearbeiten ein.

Kosten für sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen wie Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen und Montagen treten fast durchweg mit dem geringen Anteil von 1 bis 2 % auf; eine Ausnahme stellt mit 10,4 % nur der Bergbau dar.

Die Mieten und Pachten liegen im allgemeinen unter 1 % der Gesamtleistung. Der höchste Wert ist mit 2,4 % im Luft- und Raumfahrzeugbau festzustellen, gefolgt von der Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsanlagen und -einrichtungen mit 1,2 %. In diesen Branchen, die mit hohen technischen Ausrüstungen arbeiten, werden somit Produktionsanlagen nicht nur ins Anlagevermögen übernommen und damit abgeschrieben, sondern auch in größerem Umfang angemietet.

Unter der Position Sonstige Kosten sind verschiedene Kostenarten zusammengefaßt, die für die einzelnen Branchen von sehr unterschiedlicher Bedeutung

sind. Neben Werbe- und Vertreterkosten, Reisekosten, Provisionen und Lizenzgebühren sind Ausgangsfrachten und sonstige Kosten für den Abtransport von Gütern durch fremde Unternehmen, Porto- und Postgebühren, Prüfungs-, Beratungs- und Rechtskosten, Versicherungsprämien und Bankspesen sowie Beiträge zur Industrielandeskammer, zu Wirtschaftsverbänden und dgl. enthalten.

Die Sonstigen Kosten schwanken zwischen 3,4 % im Schiffbau und 14,2 % in der Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsanlagen und -einrichtungen, wo vor allem Werbe- und Vertreterkosten eine große Rolle spielen dürften.

Ebenfalls hohe Sonstige Kosten sind mit 11,2 % in der Chemischen Industrie, mit 11,1 % in der Industrie der Steine und Erden, in der den Transportkosten eine besondere Bedeutung zukommt, und mit 10,3 % in der Elektrotechnik festzustellen. Kosten für den Abtransport durch fremde Unternehmen dürften auch in der Holzverarbeitung für den hohen Anteil von 10,2 % der Sonstigen Kosten an der Gesamtleistung verantwortlich sein.

Die hier ausgewiesenen Kostensteuern enthalten u. a. die Grund- und Gewerbesteuer, die Lohnsummensteuer, die Kraftfahrzeugsteuer, die Verbrauchsteuer auf eigene Erzeugnisse und bei Kapitalgesellschaften auch die Vermögensteuer. Einbezogen sind ferner öffentliche Gebühren und Beiträge. Eliminiert man die Verbrauchsteuern, so machen die Kostensteuern durchgehend rd. 1 bis 2 % der Gesamtleistung aus. Am stärksten durch Verbrauchsteuern belastet ist die Tabakverarbeitung mit 75,5 % des Bruttoproduktionswertes, gefolgt von der Mineralölverarbeitung mit 25,8 %. Verhältnismäßig hohe Verbrauchsteueranteile sind auch mit 2,6 % im Ernährungsgewerbe zu verzeichnen. Hier führen insbesondere die Branntwein-, Bier- und Schaumweinsteuer zu überdurchschnittlichen Anteilssätzen in den entsprechenden Wirtschaftszweigen.

Die Abschreibungen auf Sachanlagen, die auch Abschreibungen auf die Substanz von Bergbauunternehmen, Steinbrüchen etc., nicht jedoch Abschreibungen auf immaterielle Werte beinhalten sollen, sind mit 10,7 % der Gesamtleistung in der Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -anlagen am höchsten. Da in dieser Wirtschaftsgruppe die produzierten Güter vielfach nicht verkauft, sondern vermietet werden, werden sie vom herstellenden Unternehmen aktiviert und abgeschrieben.

Der Anteil der Abschreibungen ist ferner erwähnenswert bei der Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden mit 7,2 %, im Straßenfahrzeugbau mit 5,7 % und im Bergbau mit 5,5 %. Bei den genannten Wirtschaftszweigen liegen Ausrüstungskapazitäten von hoher technischer Qualität vor, die sich auf den hohen Anteil der Abschreibungen an der Gesamtleistung auswirken. Auch spielen hier Abschreibungen auf die Substanz eine Rolle.

Die Höhe und die Anteile der Abschreibungen werden dadurch berührt, ob es sich um die vom Konzept her geforderten verbrauchsbedingten Abschreibungen auf den Wiederbeschaffungswert (kalkulatorische Abschreibungen) oder um die ersatzweise zugelassenen verbrauchsbedingten Abschreibungen auf den Anschaffungs- oder Herstellungswert oder um die steuerlichen Abschreibungen handelt. Die Erfassung der kalkulatorischen Abschreibungen wird zwar angestrebt, sie wurden jedoch nur in 2,8 % aller Fälle ausgewiesen. Von 12,7 % der Unternehmen wurden verbrauchsbedingte Abschreibungen auf den Anschaffungs- oder Herstellungswert und von 84,5 % steuerliche Abschreibungen angegeben. Legt man andererseits die Höhe der Abschreibungen zugrunde, so entfallen auf die kalkulatorischen Abschreibungen immerhin 14,0 %, während die steuerlichen 60 % der Abschreibungen insgesamt ausmachen.

<sup>4)</sup> Verordnung über die statistische Erfassung des Material- und Wareneingangs im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Baugewerbe vom 20. Oktober 1977 (BGBl. I S. 1897) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6. November 1975 (BGBl. I S. 2779) und dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke vom 3. September 1953 (BGBl. I S. 1314).



### Beschäftigte und Personalkosten

Im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe waren 1975 einschl. Heimarbeiter rd. 7,6 Mill. Personen beschäftigt, davon allein im Investitionsgütergewerbe 46,8%. Der Anteil der tätigen Inhaber, Mitinhaber und Mithelfenden Familienangehörigen ist mit durchschnittlich 0,5% sehr gering. Da Personengesellschaften überwiegend bei kleinen und mittleren Unternehmen anzutreffen sind, hängt der Anteil der tätigen Inhaber stark von der Größe des Unternehmens ab.

In den unterschiedlichen Relationen der Angestellten und der Arbeiter treten die Besonderheiten der Personalstruktur der verschiedenen Wirtschaftszweige deutlich hervor.

Den größten Anteil erreichen die Angestellten mit 57,8% der Beschäftigten in der Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen. Auch im Luft- und Raumfahrzeugbau sind mit 53,3% und in der Mineralölverarbeitung mit 52,5% mehr Angestellte als Arbeiter beschäftigt.

Weit überwiegend ist hingegen der Anteil der Arbeiter im Bergbau mit 81,9% und in der Feinkeramik mit 81,3% der Beschäftigten.

Die Zusammensetzung der Beschäftigten variiert von Größenklasse zu Größenklasse. Während der Anteil der Angestellten im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe durchschnittlich von 22,3 auf 31,9% ansteigt, sinkt der Anteil der Arbeiter von 70,1 auf 68,0%.

Der Anteil der Frauen an den Angestellten ist mit 53,0% im Bekleidungsgewerbe am größten, gefolgt von der Lederverarbeitung mit 48,9% und der Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren etc. mit 48,6%. Durchschnittlich liegt das Verbrauchsgüter produzierende Gewerbe mit 40,4% Frauen mit Abstand an der Spitze, während im Bergbau mit 12,2% der niedrigste Wert ermittelt wurde.

Bei den weiblichen Arbeitern ist der Abstand zwischen dem niedrigsten Wert im Bergbau (1,1%) und dem höchsten Wert im Bekleidungsgewerbe (84,8%) noch größer. Im Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe sind mit durchschnittlich 48,4% fast die Hälfte der Arbeiter Frauen, während im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe 21,8% und im Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe nur 13,0% Arbeiterinnen beschäftigt sind.

Die Personalstrukturen prägen die Personalkosten. Zu ihnen zählen die Lohn- und Gehaltssumme und

Tabelle 4: Beschäftigte Ende September 1975  
im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Handwerk)  
Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr

| Wirtschaftsgruppe                                   | Unternehmen | Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup> | Anteil an den Beschäftigten insgesamt |             |          |              | Anteil der Frauen an den |           |
|---|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------|----------|--------------|--------------------------|-----------|
|   |             |                                      | Tätige Inhaber                        | Angestellte | Arbeiter | Heimarbeiter | Angestellten             | Arbeitern |
|   |             |                                      |                                       |             |          |              |                          |           |
| Anzahl  |             |                                      |                                       |             |          |              |                          |           |
| Bergbau   | 97          | 258 640                              | 0,0                                   | 18,1        | 81,9     | —            | 12,2                     | 1,1       |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe             | 5 186       | 1 679 803                            | 0,3                                   | 32,1        | 67,4     | 0,2          | 29,0                     | 13,0      |
| Mineralölverarbeitung                               | 64          | 40 269                               | 0,0                                   | 52,5        | 47,5     | —            | 21,5                     | 4,3       |
| Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und         |             |                                      |                                       |             |          |              |                          |           |
| Bruststoffen  | 6           | 1 679                                | —                                     | 59,4        | 40,6     | —            | 21,8                     | 13,6      |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen u. Erden     | 1 998       | 185 037                              | 1,1                                   | 25,2        | 73,7     | 0,1          | 29,3                     | 6,3       |
| Eisenschaffende Industrie                           | 114         | 335 364                              | 0,0                                   | 22,3        | 77,7     | —            | 20,7                     | 3,2       |
| NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke          | 155         | 82 882                               | 0,1                                   | 26,8        | 72,9     | 0,1          | 29,2                     | 12,5      |
| Gießerei  | 491         | 122 296                              | 0,5                                   | 20,0        | 79,5     | 0,1          | 26,8                     | 8,7       |
| Stabziehereien, Kaltwalzwerke <sup>2)</sup>         | 280         | 54 025                               | 0,5                                   | 23,8        | 74,7     | 1,0          | 32,1                     | 10,8      |
| Chemische Industrie                                 | 1 241       | 642 819                              | 0,2                                   | 44,1        | 55,6     | 0,2          | 31,9                     | 22,7      |
| Holzbearbeitung                                     | 493         | 45 310                               | 1,6                                   | 21,7        | 76,8     | —            | 27,9                     | 12,2      |
| Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papperzeugung | 153         | 57 760                               | 0,2                                   | 22,6        | 77,1     | 0,1          | 28,9                     | 12,4      |
| Gummiverarbeitung                                   | 192         | 112 361                              | 0,2                                   | 26,2        | 72,1     | 1,5          | 28,2                     | 22,9      |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe            | 11 029      | 3 566 024                            | 0,3                                   | 31,4        | 67,5     | 0,8          | 28,4                     | 21,8      |
| Herstellung von Gesenk- und leichten Freiform-      |             |                                      |                                       |             |          |              |                          |           |
| schmiedestücken, schweren Preßteilen                | 276         | 43 932                               | 0,9                                   | 18,9        | 78,9     | 1,4          | 32,1                     | 10,9      |
| Stahlverformung, a. n. g., Oberflächenveredlung,    |             |                                      |                                       |             |          |              |                          |           |
| Härtung   | 682         | 67 138                               | 1,1                                   | 22,2        | 75,2     | 1,5          | 34,5                     | 20,5      |
| Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau     | 823         | 187 533                              | 0,4                                   | 31,5        | 68,0     | 0,0          | 24,3                     | 3,0       |
| Maschinenbau  | 3 879       | 1 003 601                            | 0,4                                   | 34,3        | 65,2     | 0,2          | 27,8                     | 9,2       |
| Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahr-        |             |                                      |                                       |             |          |              |                          |           |
| zeugen usw.   | 527         | 626 192                              | 0,1                                   | 22,5        | 77,3     | 0,1          | 25,1                     | 14,0      |
| Schiffbau   | 108         | 69 964                               | 0,2                                   | 20,3        | 79,5     | —            | 19,9                     | 2,1       |
| Luft- und Raumfahrzeugbau                           | 37          | 38 281                               | 0,1                                   | 53,3        | 46,5     | 0,2          | 24,5                     | 16,0      |
| Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten      | 1 881       | 1 017 141                            | 0,2                                   | 34,8        | 65,6     | 1,4          | 29,6                     | 39,8      |
| Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren          | 654         | 134 145                              | 0,6                                   | 30,6        | 66,4     | 2,5          | 36,5                     | 44,9      |
| Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren      | 2 101       | 295 094                              | 0,9                                   | 25,9        | 71,5     | 1,6          | 36,0                     | 29,6      |
| Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten          |             |                                      |                                       |             |          |              |                          |           |
| und -einrichtungen                                  | 62          | 83 003                               | 0,0                                   | 57,8        | 41,8     | 0,4          | 21,6                     | 39,2      |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe              | 12 030      | 1 621 172                            | 0,9                                   | 22,2        | 73,5     | 3,4          | 40,4                     | 48,4      |
| Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren,      |             |                                      |                                       |             |          |              |                          |           |
| Fullhaltern usw.                                    | 605         | 64 799                               | 1,4                                   | 21,2        | 65,0     | 12,3         | 48,6                     | 54,4      |
| Feinkeramik   | 150         | 54 439                               | 0,3                                   | 18,0        | 81,3     | 0,4          | 35,9                     | 49,3      |
| Herstellung und Verarbeitung von Glas               | 289         | 77 416                               | 0,4                                   | 21,3        | 77,8     | 0,5          | 33,0                     | 19,9      |
| Holzverarbeitung                                    | 1 857       | 202 663                              | 1,4                                   | 21,9        | 75,9     | 0,9          | 34,5                     | 20,9      |
| Papier- und Pappeverarbeitung                       | 767         | 122 565                              | 0,7                                   | 24,2        | 71,1     | 4,0          | 37,8                     | 42,0      |
| Druckerei, Vervielfältigung                         | 1 884       | 199 866                              | 1,0                                   | 29,9        | 67,3     | 1,8          | 41,1                     | 27,2      |
| Herstellung von Kunststoffwaren                     | 1 360       | 159 669                              | 0,8                                   | 25,3        | 68,9     | 5,0          | 36,2                     | 35,4      |
| Ledererzeugung                                      | 87          | 7 814                                | 1,2                                   | 19,6        | 78,7     | 0,6          | 32,9                     | 29,5      |
| Lederverarbeitung                                   | 651         | 92 837                               | 1,1                                   | 18,1        | 71,0     | 9,8          | 48,9                     | 66,9      |
| Textilgewerbe                                       | 1 871       | 363 492                              | 0,6                                   | 22,0        | 74,3     | 3,1          | 38,0                     | 53,9      |
| Bekleidungsgewerbe                                  | 2 509       | 275 611                              | 1,2                                   | 17,1        | 78,6     | 3,1          | 53,0                     | 84,8      |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe                    | 2 885       | 487 646                              | 0,6                                   | 34,3        | 64,9     | 0,2          | 34,4                     | 34,9      |
| Ernährungsgewerbe                                   | 2 825       | 460 230                              | 0,7                                   | 34,4        | 64,8     | 0,1          | 34,6                     | 33,5      |
| Tabakverarbeitung                                   | 60          | 27 416                               | 0,2                                   | 32,0        | 65,3     | 2,5          | 31,7                     | 58,3      |
| Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt        | 31 228      | 7 613 284                            | 0,5                                   | 29,3        | 69,0     | 1,1          | 30,6                     | 25,9      |
| davon in Unternehmen mit ... Beschäftigten          |             |                                      |                                       |             |          |              |                          |           |
| 20—49   | 13 061      | 435 948                              | 3,6                                   | 22,3        | 70,1     | 4,1          | 39,5                     | 33,8      |
| 50—99   | 7 630       | 555 854                              | 1,7                                   | 23,7        | 71,1     | 3,6          | 36,6                     | 33,9      |
| 100—199   | 4 835       | 697 948                              | 0,8                                   | 25,6        | 70,9     | 2,7          | 35,3                     | 33,9      |
| 200—499   | 3 594       | 1 129 450                            | 0,3                                   | 27,7        | 70,3     | 1,6          | 34,4                     | 31,9      |
| 500—999   | 1 181       | 817 692                              | 0,1                                   | 30,0        | 69,1     | 0,8          | 32,0                     | 29,5      |
| 1 000 und mehr                                      | 927         | 3 976 391                            | 0,0                                   | 31,9        | 68,0     | 0,2          | 27,4                     | 19,8      |

<sup>1)</sup> Einschl. Heimarbeiter. — <sup>2)</sup> Einschl. Drahtziehereien (einschl. Herstellung von Drahterzeugnissen) und Mechanik, a. n. g.

die gesetzlichen und sonstigen Sozialkosten. Die Personalkosten machen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe durchschnittlich 27,2% der Gesamtleistung aus. Davon entfallen 13,5% auf Löhne und 8,9% auf Gehälter; 4,8% der Gesamtleistung müssen für gesetzlich vorgeschriebene und freiwillige Sozialleistungen aufgewendet werden.

In einer Reihe von Wirtschaftsgruppen übersteigen die Anteile der Gehälter am Bruttoproduktionswert die der Arbeiter. So wurden bei der Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -anlagen 7,7% Löhne und 22,3% Gehälter, im Luft- und Raumfahrzeugbau 12,3% Löhne und 21,6% Gehälter und in der Mineralölverarbeitung 1,2% Löhne und 1,8% Gehälter ermittelt. In der Chemischen Industrie, in der die Arbeiter mit einem Anteil von 55,6% an den Beschäftigten überwiegen, sind ebenfalls die Gehälter mit 10,8% der Gesamtleistung höher als die Löhne mit 9,3%.

In allen übrigen Wirtschaftsgruppen werden mehr Löhne als Gehälter bezahlt. Der größte Abstand zwischen

beiden Anteilssätzen ist in der Feinkeramik festzustellen, wo Löhne mit 30,5%, Gehälter dagegen mit 10,7% der Gesamtleistung zu Buche schlagen.

Der Anteil der Bruttolohnsumme für Heimarbeiter an der Gesamtleistung ist nur bei der Spielwaren- und Musikinstrumentenherstellung und bei der Lederverarbeitung mit je 1,1% überdurchschnittlich hoch. In allen übrigen Wirtschaftsgruppen kommt den Heimarbeitern keine größere Bedeutung zu.

Die gesetzlichen Sozialkosten wie Arbeitgeberanteile zur Kranken-, Renten- und Arbeitslosenversicherung sowie Berufsgenossenschaftsbeiträge u.ä. verlaufen aufgrund der Beitragsregelung im allgemeinen parallel zur Lohn- und Gehaltssumme. Hierauf bezogen liegen sie zwischen 12 und 17%. Eine Ausnahme stellt mit 24,3% der Bergbau dar, da hier die Beiträge zur Unfallversicherung erheblich höher sind als in anderen Wirtschaftszweigen. Zusammen mit den freiwilligen Sozialkosten machen die gesetzlichen Sozialkosten im Bergbau 35,2% der Lohn- und Gehaltssumme aus. Mit einem Anteil von 39,8% sind

Tabelle 5: Personalkosten 1975  
im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Handwerk)  
Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr

| Wirtschaftsgruppe                                     | Bruttolohn- und -gehaltssumme |             |                                 |                    |                 |                                 |                         | Sozialkosten |                                  |          |           |                                  |
|---|-------------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|----------|-----------|----------------------------------|
|   | Bruttolohnsumme               |             |                                 | Bruttogehaltssumme |                 |                                 | insgesamt <sup>1)</sup> | gesetzliche  |                                  | Sonstige | insgesamt | Anteil an Lohn- und Gehaltssumme |
|   | zusammen                      | je Arbeiter | Anteil am Bruttoproduktionswert | zusammen           | je Angestellten | Anteil am Bruttoproduktionswert |                         | zusammen     | Anteil an Lohn- und Gehaltssumme |          |           |                                  |
|   | Mill. DM                      | DM          | %                               | Mill. DM           | DM              | %                               | Mill. DM                | Mill. DM     | %                                | Mill. DM | %         |                                  |
| Bergbau   | 5 217                         | 24 628      | 22,7                            | 1 946              | 41 609          | 8,5                             | 7 162                   | 1 738        | 24,3                             | 786      | 2 524     | 35,2                             |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe               | 27 077                        | 23 918      | 10,1                            | 19 098             | 35 432          | 7,1                             | 46 194                  | 6 680        | 14,5                             | 3 504    | 10 183    | 22,0                             |
| Mineralölverarbeitung                                 | 600                           | 31 376      | 1,2                             | 953                | 45 077          | 1,8                             | 1 553                   | 184          | 11,9                             | 344      | 529       | 34,1                             |
| Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und           |                               |             |                                 |                    |                 |                                 |                         |              |                                  |          |           |                                  |
| Brutstoffen   | 15                            | 21 635      | 7,7                             | 35                 | 35 093          | 18,2                            | 50                      | 6            | 12,0                             | 3        | 9         | 18,0                             |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen u. Erden       | 3 147                         | 23 080      | 15,4                            | 1 524              | 32 744          | 7,4                             | 4 673                   | 791          | 16,9                             | 209      | 1 000     | 21,4                             |
| Eisenschaffende Industrie                             | 6 474                         | 24 858      | 13,6                            | 2 697              | 36 032          | 5,7                             | 9 170                   | 1 388        | 15,1                             | 913      | 2 302     | 25,1                             |
| NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzweigwerke           | 1 409                         | 23 309      | 10,1                            | 745                | 33 514          | 5,4                             | 2 155                   | 327          | 15,2                             | 101      | 428       | 19,9                             |
| Gießerei  | 2 239                         | 23 023      | 23,3                            | 787                | 32 246          | 8,2                             | 3 027                   | 483          | 16,0                             | 158      | 641       | 21,2                             |
| Stabziehereien, Kaltwalzwerke <sup>2)</sup>           | 900                           | 22 293      | 13,1                            | 424                | 33 021          | 6,2                             | 1 326                   | 202          | 15,2                             | 73       | 275       | 20,7                             |
| Chemische Industrie                                   | 8 837                         | 24 747      | 9,3                             | 10 245             | 36 111          | 10,8                            | 19 086                  | 2 498        | 13,1                             | 1 459    | 3 957     | 20,7                             |
| Holzbearbeitung                                       | 698                           | 20 771      | 13,9                            | 285                | 29 020          | 5,7                             | 983                     | 164          | 16,7                             | 31       | 194       | 19,7                             |
| Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung | 1 013                         | 22 747      | 13,1                            | 470                | 36 042          | 6,1                             | 1 484                   | 221          | 14,9                             | 108      | 328       | 22,1                             |
| Gummiverarbeitung                                     | 1 746                         | 21 550      | 18,8                            | 934                | 31 718          | 10,0                            | 2 689                   | 415          | 15,4                             | 105      | 521       | 19,4                             |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe              | 52 563                        | 21 849      | 16,5                            | 37 601             | 33 544          | 11,8                            | 90 348                  | 12 900       | 14,3                             | 5 200    | 18 099    | 20,0                             |
| Herstellung von Gesenk- und leichten Freiform-        |                               |             |                                 |                    |                 |                                 |                         |              |                                  |          |           |                                  |
| schmiedestücken, schweren Preßteilen                  | 826                           | 23 845      | 21,2                            | 266                | 32 062          | 6,8                             | 1 095                   | 170          | 15,5                             | 36       | 206       | 18,8                             |
| Stahlverformung, a. n. g., Oberflächenveredlung,      |                               |             |                                 |                    |                 |                                 |                         |              |                                  |          |           |                                  |
| Härtung   | 1 039                         | 20 597      | 20,9                            | 451                | 30 218          | 9,1                             | 1 496                   | 230          | 15,4                             | 47       | 277       | 18,5                             |
| Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau       | 3 286                         | 25 757      | 16,7                            | 1 986              | 33 608          | 10,1                            | 5 272                   | 760          | 14,4                             | 216      | 977       | 18,5                             |
| Maschinenbau  | 14 519                        | 22 205      | 16,8                            | 10 902             | 31 683          | 12,6                            | 25 435                  | 3 752        | 14,8                             | 1 405    | 5 157     | 20,3                             |
| Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahr-          |                               |             |                                 |                    |                 |                                 |                         |              |                                  |          |           |                                  |
| zeugen usw.   | 12 007                        | 24 795      | 17,1                            | 5 289              | 37 616          | 7,5                             | 17 302                  | 2 351        | 13,6                             | 1 087    | 3 438     | 19,9                             |
| Schiffbau   | 1 462                         | 26 275      | 19,6                            | 473                | 33 278          | 6,3                             | 1 935                   | 287          | 14,8                             | 88       | 375       | 19,4                             |
| Luft- und Raumfahrzeugbau                             | 420                           | 23 582      | 12,3                            | 736                | 36 071          | 21,6                            | 1 156                   | 146          | 12,6                             | 62       | 208       | 18,0                             |
| Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten        | 12 617                        | 19 308      | 15,5                            | 11 904             | 33 650          | 14,7                            | 24 609                  | 3 399        | 13,8                             | 1 711    | 5 110     | 20,8                             |
| Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren            | 1 564                         | 17 567      | 17,7                            | 1 280              | 31 197          | 14,5                            | 2 871                   | 421          | 14,7                             | 160      | 581       | 20,2                             |
| Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren        | 4 118                         | 19 521      | 17,6                            | 2 267              | 29 618          | 9,7                             | 6 425                   | 969          | 15,1                             | 253      | 1 223     | 19,0                             |
| Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten            |                               |             |                                 |                    |                 |                                 |                         |              |                                  |          |           |                                  |
| und -einrichtungen                                    | 703                           | 20 283      | 7,7                             | 2 047              | 42 656          | 22,3                            | 2 752                   | 413          | 15,0                             | 134      | 548       | 19,9                             |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe                | 21 159                        | 17 767      | 17,8                            | 9 990              | 27 774          | 8,4                             | 31 477                  | 4 727        | 15,0                             | 1 122    | 5 848     | 18,6                             |
| Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren,        |                               |             |                                 |                    |                 |                                 |                         |              |                                  |          |           |                                  |
| Fullhaltern usw.                                      | 678                           | 16 100      | 18,3                            | 362                | 26 309          | 9,7                             | 1 082                   | 161          | 14,9                             | 45       | 206       | 19,0                             |
| Feinkeramik   | 777                           | 17 562      | 30,5                            | 272                | 27 824          | 10,7                            | 1 051                   | 178          | 16,9                             | 48       | 227       | 21,6                             |
| Herstellung und Verarbeitung von Glas                 | 1 290                         | 21 421      | 21,8                            | 498                | 30 259          | 8,4                             | 1 791                   | 265          | 14,8                             | 77       | 342       | 19,1                             |
| Holzverarbeitung                                      | 3 097                         | 20 144      | 17,7                            | 1 187              | 26 798          | 6,8                             | 4 297                   | 687          | 16,0                             | 101      | 788       | 18,3                             |
| Papier- und Pappeverarbeitung                         | 1 566                         | 17 969      | 14,3                            | 903                | 30 452          | 8,2                             | 2 486                   | 367          | 14,7                             | 130      | 497       | 20,0                             |
| Druckerei, Vervielfältigung                           | 3 046                         | 22 299      | 22,6                            | 1 824              | 30 535          | 13,5                            | 4 885                   | 676          | 13,8                             | 191      | 867       | 17,8                             |
| Herstellung von Kunststoffwaren                       | 1 972                         | 17 922      | 14,7                            | 1 180              | 29 222          | 8,8                             | 3 189                   | 478          | 15,0                             | 112      | 590       | 18,5                             |
| Lederherzeugung                                       | 112                           | 18 253      | 14,7                            | 43                 | 28 243          | 5,6                             | 156                     | 25           | 16,0                             | 3        | 28        | 18,0                             |
| Lederverarbeitung                                     | 976                           | 14 802      | 18,5                            | 387                | 23 046          | 7,3                             | 1 422                   | 215          | 15,1                             | 42       | 257       | 18,1                             |
| Textilgewerbe   | 4 667                         | 17 291      | 16,6                            | 2 199              | 27 448          | 7,8                             | 6 943                   | 1 040        | 15,0                             | 252      | 1 292     | 18,6                             |
| Bekleidungsindustrie                                  | 2 976                         | 13 732      | 17,1                            | 1 133              | 24 036          | 6,5                             | 4 175                   | 634          | 15,2                             | 119      | 753       | 18,0                             |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe                     | 6 324                         | 19 996      | 6,1                             | 5 041              | 30 139          | 4,9                             | 11 374                  | 1 647        | 14,5                             | 938      | 2 585     | 22,7                             |
| Ernährungsgewerbe                                     | 5 980                         | 20 044      | 6,6                             | 4 743              | 29 922          | 5,2                             | 10 725                  | 1 557        | 14,5                             | 769      | 2 326     | 21,7                             |
| Tabakverarbeitung                                     | 344                           | 19 195      | 2,7                             | 299                | 34 048          | 2,3                             | 649                     | 89           | 13,9                             | 169      | 259       | 39,7                             |
| Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt          | 112 339                       | 21 370      | 13,5                            | 73 676             | 32 984          | 8,9                             | 186 555                 | 27 690       | 14,8                             | 11 550   | 39 240    | 21,0                             |
| davon in Unternehmen mit ... Beschäftigten            |                               |             |                                 |                    |                 |                                 |                         |              |                                  |          |           |                                  |
| 20-49   | 5 557                         | 18 193      | 14,5                            | 2 639              | 27 184          | 6,9                             | 8 313                   | 1 270        | 15,3                             | 169      | 1 439     | 17,3                             |
| 50-99   | 7 368                         | 18 651      | 14,7                            | 3 744              | 28 411          | 7,5                             | 11 232                  | 1 718        | 15,3                             | 288      | 2 006     | 17,9                             |
| 100-199   | 9 372                         | 18 945      | 14,3                            | 5 230              | 29 262          | 8,0                             | 14 708                  | 2 238        | 15,2                             | 487      | 2 725     | 18,5                             |
| 200-499   | 15 824                        | 19 925      | 14,3                            | 9 457              | 30 193          | 8,5                             | 25 392                  | 3 829        | 15,1                             | 1 095    | 4 924     | 19,4                             |
| 500-999   | 11 589                        | 20 519      | 13,3                            | 7 654              | 31 164          | 8,8                             | 19 288                  | 2 868        | 14,9                             | 1 052    | 3 920     | 20,3                             |
| 1 000 und mehr  | 62 628                        | 23 173      | 13,1                            | 44 953             | 35 471          | 9,4                             | 107 622                 | 15 767       | 14,7                             | 8 460    | 24 226    | 22,5                             |

<sup>1)</sup> Einschl. Heimarbeiterlöhne. — <sup>2)</sup> Einschl. Drahtziehereien (einschl. Herstellung von Drahterzeugnissen) und Mechanik, a. n. g.

die gesamten Sozialkosten in der Tabakverarbeitung und mit 34,1 % in der Mineralölverarbeitung sehr hoch. Diese Anteile sind auf hohe sonstige Sozialkosten zurückzuführen, bei denen es sich überwiegend um Rückstellungen für Pensionsverpflichtungen handeln dürfte.

Die niedrigsten Sozialkosten wurden mit einem Anteil von 17,8 % an der Lohn- und Gehaltssumme bei den Druckereien sowie mit je 18,0 % im Bekleidungs- und im Luft- und Raumfahrzeugbau ermittelt.

Der Anteil der gesetzlichen Sozialkosten sinkt im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe von Größenklasse zu Größenklasse, während die freiwilligen Sozialkosten mit der Unternehmensgröße zunehmen.

Da alle Beschäftigten unabhängig von ihrer tatsächlichen Leistung erfaßt wurden, geben die Beziehungszahlen Lohnsumme je Arbeiter und Gehaltssumme je Angestellten nur Anhaltspunkte für das Lohn- und Gehaltsniveau in der Industrie.

An der Spitze steht sowohl bei den Löhnen als auch bei den Gehältern die Mineralölverarbeitung mit einer durchschnittlichen Lohnsumme von 31 376 DM je Lohnempfänger und mit einer durchschnittlichen Gehaltssumme von 45 077 DM je Gehaltsempfänger. Hohe Durchschnittsgehälter wurden auch mit 42 656 DM je Angestellten in der Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -anlagen und mit 41 609 DM im Bergbau ermittelt, während die Lederverarbeitung mit 23 046 DM je Angestellten und das Bekleidungs- und Gewerbe mit 24 036 DM das niedrigste Gehaltsniveau ausweisen. In diesen beiden Zweigen erreichen auch die durchschnittlichen Löhne mit 14 802 DM und mit 13 732 DM je Arbeiter die niedrigsten Werte im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe. Im Durchschnitt liegen die Gehälter je Angestellten bei 32 984 DM und die Löhne je Arbeiter bei 21 370 DM.

Für die Beurteilung der Durchschnittsgehälter muß die jeweilige Rechtsform sowie die Unternehmensgröße beachtet werden. In kleineren Unternehmen, bei denen Personengesellschaften überwiegen, liegt die Unternehmensleitung meistens bei den tätigen Inhabern, die kein Entgelt beziehen. Bei Großunternehmen hingegen, die überwiegend als Kapitalgesellschaften geführt werden, sind die Spitzengehälter der leitenden Angestellten in der Gehaltssumme enthalten. Mit hierauf dürfte es zurückgehen, daß im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe die durchschnittlichen Gehälter je Gehaltsempfänger von 27 184 DM bei den kleinen Unternehmen (mit 20 bis 49 Beschäftigten) bis 35 471 DM bei den Großunternehmen (mit 1 000 Beschäftigten und mehr) kontinuierlich ansteigen, während die Löhne von 18 193 DM auf 23 173 DM in den entsprechenden Größenklassen zunehmen.

#### Weitere Entwicklung der Kostenstrukturerhebung

Die z. Z. laufende Kostenstrukturerhebung für das Berichtsjahr 1976 bezieht bereits behelfsmäßig eine Auswahl von Handwerksunternehmen ein. Erst wenn der Aufbau der Kartei im Produzierenden Gewerbe abgeschlossen ist, können alle dem Produzierenden Gewerbe zuzurechnenden Handwerksunternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr berücksichtigt werden.

Zu einem späteren Zeitpunkt werden auch Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile ermittelt, um die Untersuchungen durch Branchenanalysen zu ergänzen. Derart ausführliche Angaben wie für Unternehmen können selbstverständlich für diese Einheiten nicht beschafft werden. Dennoch wird sich hierdurch ein besserer Einblick in die Struktur des Verarbeitenden Gewerbes ergeben.

Dipl.-Volkswirt Birgit Frank-Bosch

## Index der Einzelhandelspreise auf Basis 1970

### Vorbemerkung

Der Index der Einzelhandelspreise ist jetzt auf das Basisjahr 1970 umgestellt worden. Es ist nach 1950 und 1962 das dritte Basisjahr in den rund drei Jahrzehnten, für die dieser Index nunmehr vorliegt. Die Gründe für die Wahl des neuen Basisjahres 1970 sind bereits ausführlich besprochen worden<sup>1)</sup>, so daß hier nicht mehr darauf einzugehen ist.

Hinsichtlich des Grundkonzepts der Erhebungs- und Berechnungsmethoden hat sich beim neuen Einzelhandelspreisindex kaum etwas geändert. Es dürfte deshalb ausreichen, wenn die folgenden Erläuterungen zur Neuberechnung des Index sich auf die wichtigsten Punkte beschränken und im übrigen auf die früheren Darstellungen in dieser Zeitschrift verwiesen wird<sup>2)</sup>.

### Begriffliche Abgrenzung

Der Index der Einzelhandelspreise zeigt die Entwicklung der Verkaufspreise (einschl. Mehrwertsteuer) des Einzelhandels. Zum Einzelhandel werden dabei nur die Unternehmen gerechnet, bei denen der Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit im Wiederverkauf von Waren an „Letztverbraucher“ liegt. Bei den „Letztverbrauchern“ handelt es sich überwiegend um private Haushalte, zum Teil auch um Käufer im Unternehmens- und im öffentlichen Bereich. Nicht zum Einzelhandel zählen — weil hier der Einzelhandel im Rahmen der gesamten wirtschaftlichen Tätigkeit des Unternehmens eine untergeordnete Rolle spielt — zahlreiche Unternehmen, die selbst

hergestellte Erzeugnisse direkt an „Letztverbraucher“ verkaufen, wie es beispielsweise in den Ladengeschäften des Bäcker- und Fleischerhandwerks geschieht oder in den Verkaufsstellen der fleisch- und fischverarbeitenden Industrie, der Schuh- und Metallwarenindustrie bzw. der Kaffeeröstereien. Landwirte, die ihre Produkte auf Wochenmärkten anbieten oder den privaten Verbraucher frei Haus beliefern, werden der Landwirtschaft zugeordnet, gelten also ebenfalls nicht als Einzelhändler.

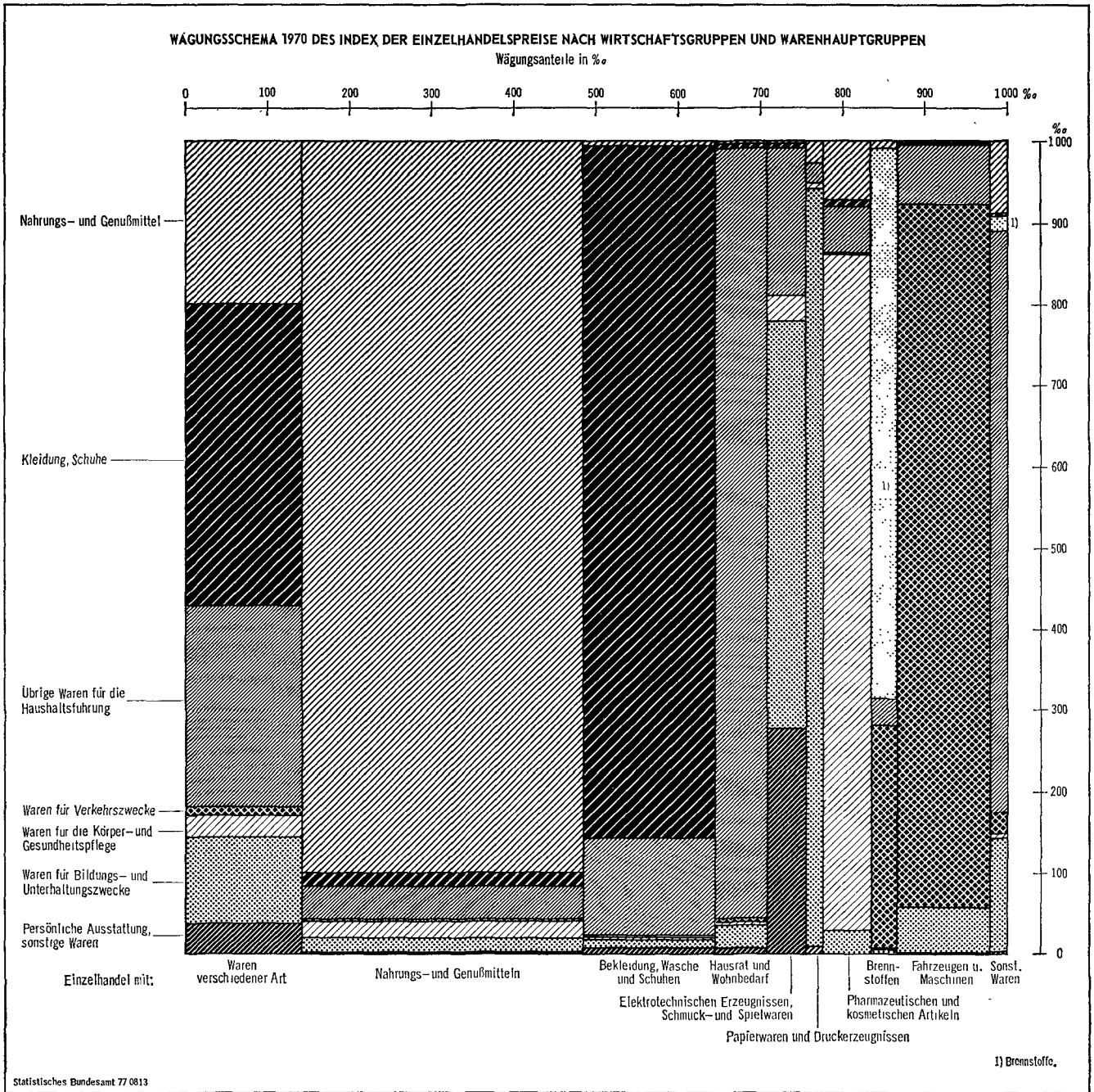
Aus der Beschränkung auf die überwiegend Einzelhandel treibenden Unternehmen ergibt sich ein erster Unterschied zwischen dem Einzelhandelspreisindex und dem Preisindex für die Lebenshaltung, denn dieser berücksichtigt auch Güter, die von anderen Unternehmen verkauft werden — wie Strom, Gas, Wasser, vom Handwerk hergestellte Waren, ferner Dienstleistungen verschiedener Art — sowie Mietwohnungen und -garagen. Umgekehrt werden im Einzelhandelspreisindex auch Waren nachgewiesen, die normalerweise nicht von privaten Haushalten gekauft werden und deshalb auch nicht im Warenkorb des Lebenshaltungsindex enthalten sind, wie z. B. Büromöbel, Landmaschinen und Lastkraftwagen.

Der methodisch wichtigste Unterschied berührt den Kern der Aussage der beiden Preisindizes: Während der Preisindex für die Lebenshaltung sich auf die Ausgaben privater Haushalte bezieht und damit ein Einkaufspreisindex ist, dessen Indexgewichte aus Ausgabenanteilen abgeleitet wurden, stellt der Einzelhandelspreisindex einen Verkaufspreisindex dar mit den Umsatzanteilen eines Unternehmensbereichs als Wägungszahlen.

Da der Verkaufspreis des Einzelhandels bei der Warenabgabe an private Haushalte zugleich Einkaufspreis der privaten Haushalte ist, wird allerdings für beide Preisin-

<sup>1)</sup> Siehe Guckes, S.: „Zur Neuberechnung der Preisindizes auf Basis 1970“ in WiSta 12/1973, S. 691 ff. — <sup>2)</sup> Siehe Deneffe, P. und Keller, J.: „Zur Berechnung eines Index der Einzelhandelspreise“ in WiSta 9/1952, S. 363 ff., sowie Rostin, W.: „Neuberechnung des Index der Einzelhandelspreise auf Basis 1962“ in WiSta 9/1968, S. 444 ff.

Schaubild 1



dizes dasselbe Preismaterial verwendet. Dementsprechend enthält das Erhebungsprogramm der amtlichen Verbraucherpreisstatistik auch keinerlei Unterscheidung nach der Art des Preisindex.

Bei aller Notwendigkeit, die Unterschiede in der grundsätzlichen Aussage und in den Einzelheiten der Wägungsschemata des Einzelhandelspreisindex und des Lebenshaltungsindex zu betonen, sei doch darauf hingewiesen, daß es einen Teilindex des Lebenshaltungsindex (aller privaten Haushalte) gibt, der ergebnismäßig eine recht gute Übereinstimmung mit der Gesamtreihe des Einzelhandelspreisindex aufweist. Gemeint ist der Teilindex „Verbrauchs- und Gebrauchsgüter“. Auf Originalbasis 1970 (= 100) lag dieser im November 1977 bei 144,3, der Index der Einzelhandelspreise (insgesamt) bei 142,3. Allerdings entfallen auf die Verbrauchs- und Gebrauchsgüter des Lebenshaltungsindex nur rd. 670 % des Gesamtgewichts dieses Index.

### Berechnung des Wägungsschemas

Das Wägungsschema des neuen Index bezieht sich auf die Umsatzstruktur des Einzelhandels im Jahr 1970. Detaillierte Informationen für die Ableitung der Einzelgewichte (für die einzelnen Preisreihen) ließen sich aus der letzten Handels- und Gaststättenzählung gewinnen, und zwar aus der auf 1969 bezogenen Ergänzenden Repräsentativerhebung, durch die für die einzelnen Wirtschaftsklassen die Struktur des Warensortiments erfaßt wurde. Die Ergebnisse der Haupterhebung konnten für die Aufstellung des Wägungsschemas nicht verwendet werden; einmal sind die durch die Haupterhebung festgestellten Umsätze nicht auf die Bestandteile des Sortiments aufgegliedert, zum anderen betraf die Haupterhebung das Geschäftsjahr 1967, das zeitlich zu weit vom neuen Indexbasisjahr entfernt ist und in dem außerdem noch das alte Allphasen-Bruttoumsatzsteuersystem galt. Andererseits mußte mit der Verwendung der Sorti-

Tabelle 1: Index der Einzelhandelspreise  
Wägungsschema 1970 nach Wirtschaftsgruppen und Warenhauptgruppen  
Wägungsanteile in ‰

| Wirtschaftsgruppe   | Nahrungs- und Genußmittel | Kleidung, Schuhe | Brennstoffe | Übrige Waren für die Haushaltsführung | Waren für Verkehrszwecke | Waren für die Körper- und Gesundheitspflege | Waren für Bildungs- und Unterhaltungszwecke | Persönliche Ausstattung, sonstige Waren | Waren insgesamt |
|---|---------------------------|------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------------|---|---|---|-----------------|
| Einzelhandel mit  |                           |                  |             |                                       |                          |   |   |   |                 |
| Waren verschiedener Art .....   | 28,15                     | 52,92            | —           | 34,98                                 | 1,62                     | 3,75  | 15,09                                       | 5,41                                    | 141,92          |
| Nahrungs- und Genußmitteln und Gemischtwaren .....  | 307,55                    | 5,87             | —           | 13,68                                 | 1,02                     | 7,08  | 6,01  | 0,06                                    | 341,27          |
| Bekleidung, Wäsche, Ausstattungs- und Sportartikeln sowie mit Schuhen .....   | 0,75                      | 136,80           | —           | 19,64                                 | 0,05                     | 0,23  | 1,86  | 1,20                                    | 160,53          |
| Eisen- und Metallwaren sowie mit Hausrat und Wohnbedarf aus Kunststoffen, Glas, Feinkeramik und Holz (a. n. g.) .....               | 0,14                      | 0,36             | —           | 60,61                                 | 0,34                     | 0,23  | 1,89  | 0,42                                    | 63,99           |
| elektrotechn., feinmech. und optischen Erzeugnissen, Schmuck-, Leder-, Galanterie- und Spielwaren sowie mit Musikinstrumenten ..... | 0,06                      | 0,31             | —           | 8,66                                  | —                        | 1,54  | 24,27                                       | 13,39                                   | 48,23           |
| Papierwaren und Druckerzeugnissen .....   | 0,51                      | —                | —           | 0,45                                  | —                        | 0,13  | 17,93                                       | 0,18                                    | 19,20           |
| pharmaz., orthopäd., medizin. und kosmet. Artikeln sowie mit Putz- und Reinigungsmitteln .....                                      | 4,16                      | 0,49             | —           | 3,50                                  | 0,02                     | 48,94                                       | 1,69  | —                                       | 58,80           |
| Kohle, sonstigen festen Brennstoffen und Mineralölzeugnissen .....  | 0,25                      | —                | 20,84       | 0,98                                  | 8,44                     | 0,01  | 0,16  | —                                       | 30,68           |
| Fahrzeugen, Maschinen und Büroeinrichtungen .....   | 0,01                      | 0,03             | —           | 8,39                                  | 98,76                    | —   | 6,52  | 0,02                                    | 113,73          |
| sonstigen Waren .....   | 1,87                      | 0,08             | 0,37        | 15,52                                 | 0,58                     | 0,12  | 3,04  | 0,07                                    | 21,65           |
| Wirtschaftsgruppen insgesamt ...  | 343,45                    | 196,86           | 21,21       | 166,41                                | 110,83                   | 62,03                                       | 78,46                                       | 20,75                                   | 1 000           |

mentsgliederung aus der Ergänzenden Repräsentativerhebung 1969 eine Ungenauigkeit hingenommen werden: Die Sortimentsgliederung wurde nicht zu Verkaufswerten, sondern zu Wareneingangswerten erhoben. Wenn zur Ableitung der Indexgewichte die Umsätze der einzelnen Wirtschaftsklassen entsprechend den Wareneingangswerten weiter aufgliedert wurden, so bedeutet dies die Unterstellung einer einheitlichen Handelsspanne für das gesamte Sortiment einer Wirtschaftsklasse — eine nicht ganz realistische Annahme, deren Effekt auf das Indexergebnis aber nur minimal sein dürfte und die deshalb als unbedenklich gelten kann.

Bei der Frage nach dem Sortiment war in der Ergänzenden Repräsentativerhebung ein Katalog von 320 Warenarten vorgegeben worden. Für die Feingewichtung reichten diese Zahlen nicht aus. Deshalb wurden zusätzlich Informationen verwertet, die schon für die Neuberechnung des Preisindex für die Lebenshaltung aus der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 1969 und aus der Statistik der laufenden Wirtschaftsrechnungen abgeleitet worden waren oder sich aus Umfragen bei Wirtschaftsverbänden und ausgewählten Einzelhandels- bzw. Herstellerfirmen ergeben hatten.

Die Berechnung der Wägungsschemata für die Preisindizes des Großhandels und des Einzelhandels ist insofern komplizierter als bei den anderen Preisindizes, als beim Handel die Preisentwicklung sowohl in institutioneller Gliederung wie auch in der Gliederung nach Waren nachzuweisen ist, die Sortimente der einzelnen Branchen sich jedoch häufig überlagern: Süßwarengeschäfte führen oft auch Kaffee, Drogerien auch Süßwaren usw. Wie stark die sortimentsmäßige Verflechtung zwischen den Branchen sogar noch bei einer Zusammenfassung der Einzeldaten zu zehn Wirtschafts- und acht Warengruppen ist, zeigt das Schaubild 1. Nun können aber weder alle Wirtschaftsklassen noch alle im Handelszensus nachgewiesenen Warenarten gesondert im Index berücksichtigt werden, teils weil sie nur geringe Bedeutung haben, teils weil sie für die Beobachtung der Preisentwicklung aus methodischen Gründen nicht geeignet sind. Die Umsatzanteile solcher Wirtschaftsklassen und Warenarten wurden „benachbarten“ Gruppen zugeschlagen, also denjenigen Wirtschaftsklassen bzw. Warenarten, für die man eine ähnliche Preisentwicklung annehmen kann. Ferner gab es innerhalb fast jeder Wirtschaftsklasse Warenarten, die hier nur nebenher und in geringem Umfang, in einer anderen Wirtschaftsklasse aber vorwiegend gehandelt werden. Sie mußten entweder einer ähnlichen Warenart in derselben Wirtschaftsklasse oder derselben Warenart in der „zu-

ständigen“ Branche zugerechnet werden. So war eine Vielzahl von Umrechnungen erforderlich. Die aus der Ergänzenden Repräsentativerhebung zum Handelszensus gewonnenen Eckdaten wurden hierdurch aber nur geringfügig beeinflusst. — Die Gruppengewichte des neuen Wägungsschemas — sowohl in institutioneller als auch in warenmäßiger Gliederung — sind aus der Tabelle auf S. 826\* zu ersehen.

Der Umsatz im Einzelhandel ist von etwa 90 Mrd. DM im Basisjahr 1962 auf rd. 170 Mrd. DM im Jahr 1970 gestiegen. Gleichzeitig traten in einigen Bereichen erhebliche Strukturverschiebungen ein. So gingen die Umsätze (und damit auch die Wägungs-)anteile des Einzelhandels mit Milch, Fettwaren und Eiern sowie mit Kartoffeln, Gemüse und Obst um jeweils mehr als die Hälfte zurück, die des Einzelhandels mit Fischen und Fischerzeugnissen sowie mit Textilwaren verschiedener Art um rund ein Drittel. Bei anderen Branchen stieg der Wägungsanteil beträchtlich, beim Einzelhandel mit Getränken sowie mit Mineralölzeugnissen sogar auf mehr als das Doppelte. Wie Tabelle 2 zeigt, ist die Ursache dieser starken Veränderungen nur teilweise in der verminderten bzw. gestiegenen Bedeutung der entsprechenden Warengruppen

Tabelle 2: Ausgewählte Wirtschaftsklassen und Warengruppen  
Veränderung der Wägungsanteile auf Basis 1970 gegenüber Basis 1962

| Wirtschaftsklasse  | Veränderung der Wägungsanteile 1970 gegenüber 1962 in % |       | Warengruppe  |
|--|---|-------|--|
| Einzelhandel mit   |   |       |  |
| Milch, Milcherzeugnissen, Fettwaren und Eiern .....          | — 65  | — 33  | Milch, Milcherzeugnisse, Speisefette und -öle sowie Eier |
| Kartoffeln, Gemüse, Obst und Süßfrüchten .....               | — 55  | — 14  | Kartoffeln, Gemüse, Obst und Marmelade                   |
| Fischen und Fischerzeugnissen .....                          | — 38  | — 1   | Fische und Fischwaren                                    |
| Textilwaren verschiedener Art .....                          | — 32  | — 12  | Bekleidung   |
| Schuhen und Schuhwaren .....                                 | — 25  | — 9   | Schuhe und Schuhwaren                                    |
| Drogerien .....  | — 11  | + 64  | Waren für die Körperpflege                               |
| Apotheken .....  | + 42  | + 57  | Arzneimittel (innere Anwendung)                          |
| Einzelhandel mit   |   |       |  |
| Tabakwaren .....   | + 55  | + 16  | Tabakwaren   |
| Getränken .....  | + 109   | + 68  | Getränke   |
| Mineralölzeugnissen (Tankstellenabsatz in eigenem Namen) ... | + 129   | + 121 | Kraftstoffe  |

zu suchen. Offensichtlich haben sich hier auch Strukturumschichtungen institutioneller Art ausgewirkt. So hat beispielsweise die Umsatzbedeutung der Milchgeschäfte von 1962 bis 1970 deswegen so viel stärker abgenommen als die Umsatzbedeutung der Warengruppe Milch, Milch-erzeugnisse, Speisefette und -öle sowie Eier, weil diese Produkte inzwischen verstärkt in Supermärkten u. ä. statt in Spezialgeschäften verkauft werden.

### Preisrepräsentanten

Die Zahl der Preisrepräsentanten — also der einzelnen Waren, deren Preise stellvertretend für jeweils eine Gruppe von Waren mit voraussichtlich gleichartiger Preisentwicklung beobachtet werden — ist mit rd. 700 im neuen Index ebenso groß wie im alten. Im einzelnen ist jedoch das Erhebungsprogramm seit 1962 mehrmals dem sich wandelnden Warenangebot angepaßt worden, wobei Waren mit abnehmendem Marktanteil durch inzwischen häufiger gekaufte oder auch neuartige Artikel ersetzt wurden. Da das Wägungsschema eines nach der Laspyres-Formel berechneten Preisindex bis zu einer Indexneuberechnung unverändert bleiben muß, wurden alte Positionen, für die keine Preise mehr verfügbar waren, zunächst beibehalten und gemäß der Preisentwicklung bei Waren ähnlicher Art fortgerechnet. Erst die jetzt erfolgte

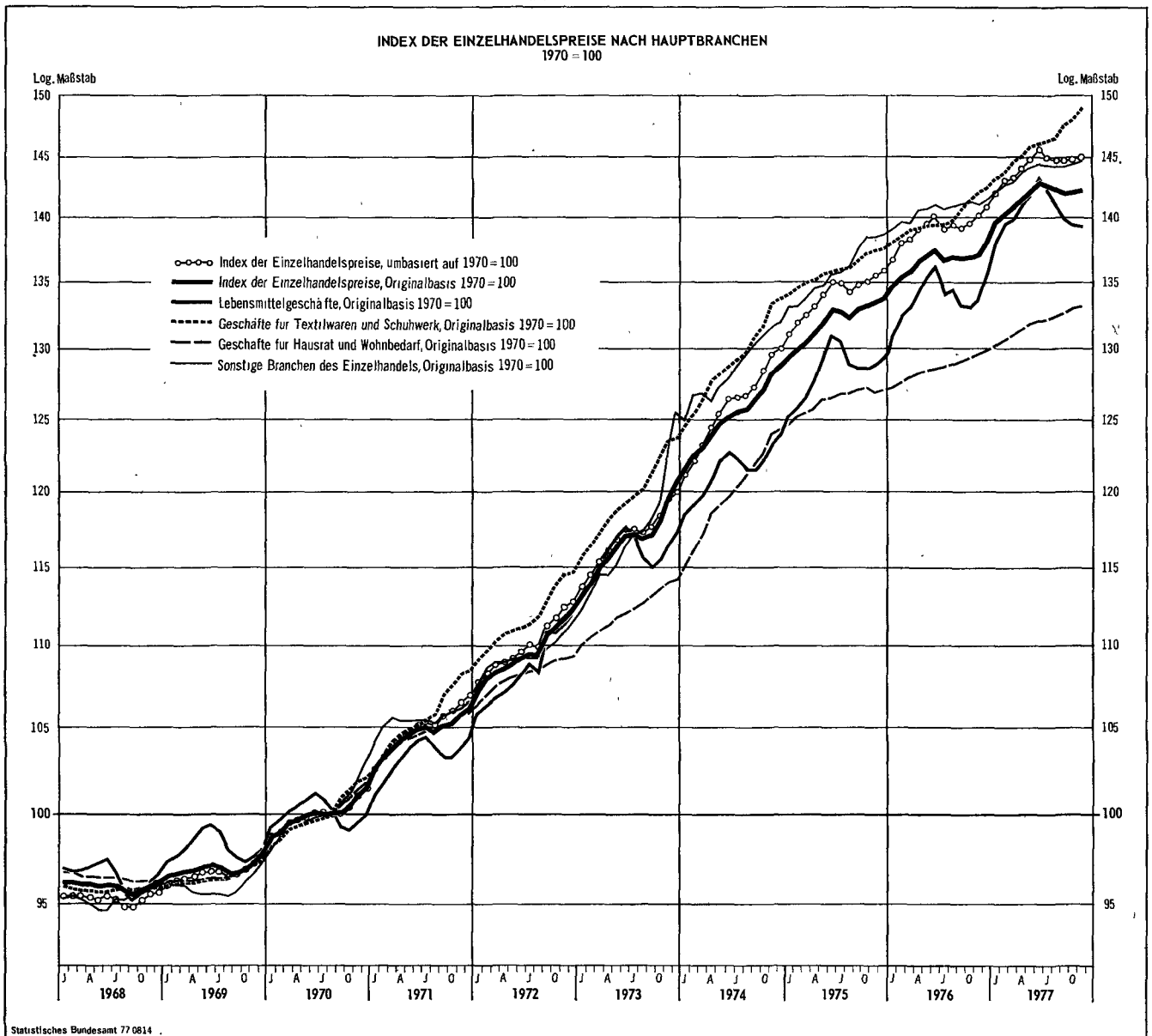
Umstellung auf das Basisjahr 1970 machte es möglich, den Warenkorb neu zu füllen, die Zahl der Preisrepräsentanten bei einigen Indexgruppen zu erhöhen, bei anderen, wo dies vertretbar war, zu verringern. So ist beispielsweise bei den Waren für Verkehrszwecke die Zahl der Einzelpositionen von 51 auf 60 heraufgesetzt worden, während bei der Warengruppe Bekleidung und Schuhe diese Zahl von 85 auf 75 zurückging.

### Gliederung des Index

Der neue Index wird in derselben Gliederung nachgewiesen wie der auf Basis 1962 berechnete Index. In der institutionellen Gliederung werden also weiterhin für neun der insgesamt zehn in der Systematik der Wirtschaftszweige (Stand 1961) enthaltenen Wirtschaftsgruppen und für 21 der 81 Wirtschaftsklassen Ergebnisse veröffentlicht. Daneben wird auch die Gliederung nach den vier Hauptbranchen aus dem ersten, auf Basis 1950 berechneten Index der Einzelhandelspreise fortgeführt. Es handelt sich um

Lebensmittelgeschäfte,  
Geschäfte für Textilwaren und Schuhwerk,  
Geschäfte für Hausrat und Wohnbedarf und die  
sonstigen Branchen des Einzelhandels.

Schaubild 2



Dies ist eine zwar grobe, aber unter preisstatistischen Aspekten recht aussagekräftige und dementsprechend oft gefragte Aufschlüsselung der gesamten Preisentwicklung im Einzelhandel. Die Gliederung nach Hauptbranchen ist im übrigen die einzige, für die durchlaufende Reihen zurück bis 1948 vorliegen.

Tabelle 3: Index der Einzelhandelspreise nach Wirtschaftsgruppen

| Wirtschaftsgruppe, -klasse<br>(Eh. m. = Einzelhandel mit)   | Alter Index <sup>1)</sup> |  | Neuer Index <sup>2)</sup> |  |
|---|---------------------------|--|---------------------------|--|
|   | Nov. 1977                 | Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber Nov. 1976 | Nov. 1977                 | Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber Nov. 1976 |
|   |                           | 1970 = 100                                   |                           | %  |
| Einzelhandel insgesamt  | 145,0                     | + 3,6  | 142,3                     | + 3,7  |
| Eh. m. Nahrungs- und Genußmitteln und Gemischtwaren   | 142,3                     | + 3,4  | 139,3                     | + 4,3  |
| darunter mit:   |                           |  |                           |  |
| Nahrungs- und Genußmitteln versch. Art (ohne ausgeprägten Schwerpunkt) und Gemischtwaren  | 141,9                     | + 3,2  | 138,6                     | + 3,3  |
| Kartoffeln, Gemüse, Obst und Sudfrüchten  | 132,3                     | -12,6  | 140,1                     | - 6,5  |
| Milch, Milcherzeugnissen, Fettwaren und Eiern   | 143,6                     | + 2,5  | 144,8                     | + 2,8  |
| Fischen und Fischerzeugnissen   | 178,2                     | + 7,2  | 171,2                     | + 6,5  |
| Süßwaren  | 137,2                     | + 7,6  | 135,0                     | + 7,9  |
| Kaffee, Tee und Kakao   | 147,4                     | +13,7  | 150,7                     | +16,4  |
| Getränken   | 134,4                     | + 7,7  | 130,2                     | + 4,9  |
| Tabakwaren  | 145,2                     | +13,7  | 144,6                     | +13,7  |
| Eh. m. Bekleidung, Wäsche, Ausstattungs- und Sportartikeln sowie mit Schuhen  | 149,7                     | + 4,8  | 149,9                     | + 5,0  |
| Textilwaren   | 146,9                     | + 4,6  | 146,9                     | + 4,7  |
| Textilwaren verschiedener Art (ohne ausgepr. Schwerpunkt)   | 147,1                     | + 4,6  | 147,4                     | + 4,9  |
| Oberbekleidung (ohne Wirk- und Strickwaren)   | 147,1                     | + 4,3  | 149,3                     | + 4,8  |
| Wäsche, Wirk-, Strick- und Textilkurzwaren sowie mit Schneidereibedarf  | 148,2                     | + 4,5  | 146,9                     | + 4,6  |
| Schuhen und Schuhwaren  | 163,3                     | + 6,0  | 167,4                     | + 6,6  |
| Eh. m. Eisen- und Metallwaren sowie mit Hausrat und Wohnbedarf aus Kunststoffen, Glas, Feinkeramik u. Holz (a.n.g.)                   | 144,6                     | + 3,8  | 141,9                     | + 3,9  |
| Eisen-, Metall- und Kunststoffwaren (a.n.g.) (ohne Eh. m. Waffen, Munition und Jagdartikeln)  | 146,0                     | + 3,5  | 140,3                     | + 3,2  |
| feinkeramischen Erzeugnissen und Glaswaren für den Haushalt   | 148,7                     | + 4,0  | 156,7                     | + 5,2  |
| Möbeln und sonstigen Einrichtungsgegenständen (ohne Eh. m. gebrauchten Möbeln und Antiquitäten)                                       | 143,4                     | + 4,0  | 141,5                     | + 4,0  |
| Eh. m. elektrotechn., feinnlech. und optischen Erzeugnissen, Schmuck-, Leder-, Galanterie- und Spielwaren sowie mit Musikinstrumenten | 134,1                     | + 1,9  | 130,2                     | + 1,5  |
| darunter mit:   |                           |  |                           |  |
| elektrotechn. Erzeugnissen (a.n.g.), Rundfunk-, Fernseh- und Phonogeräten sowie m. Leuchten   | 113,4                     | + 0,1  | 110,9                     | - 0,3  |
| Eh. m. Papierwaren und Druckerzeugnissen  | 149,0                     | + 3,4  | 143,5                     | + 2,4  |
| Eh. m. pharmaz., orthopäd., medizin. und kosmetischen Artikeln sowie mit Putz- und Reinigungsmitteln                                  | 136,5                     | + 3,4  | 134,5                     | + 3,6  |
| darunter in:  |                           |  |                           |  |
| Apotheken   | 137,7                     | + 4,6  | 136,5                     | + 4,4  |
| Drogerien   | 135,8                     | + 2,0  | 131,1                     | + 2,0  |
| Eh. m. Kohle, sonstigen festen Brennstoffen und Mineralölerzeugnissen   | 184,2                     | + 1,8  | 190,2                     | + 1,1  |
| Brennstoffen  | 186,8                     | + 2,2  | 200,7                     | + 1,7  |
| Mineralölerzeugnissen (Tankstellen-Absatz in eigenem Namen)   | 161,0                     | - 2,7  | 159,9                     | - 1,1  |
| Eh. m. Fahrzeugen, Maschinen und Büroeinrichtungen  | 143,3                     | + 2,9  | 139,9                     | + 2,8  |
| darunter mit:   |                           |  |                           |  |
| Fahrzeugen, deren Teilen und Zubehör  | 141,8                     | + 2,8  | 140,7                     | + 2,9  |
| Eh. m. sonstigen Waren  | 141,0                     | + 2,2  | 138,6                     | + 1,7  |

1) Originalberechnung 1962, umbasiert auf 1970. — 2) Originalberechnung.

Tabelle 4: Index der Einzelhandelspreise nach Warengruppen

| Hauptgruppe, Gruppe, Untergruppe  | Alter Index <sup>1)</sup> |  | Neuer Index <sup>2)</sup> |  |
|---|---------------------------|--|---------------------------|--|
|   | Nov. 1977                 | Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber Nov. 1976 | Nov. 1977                 | Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber Nov. 1976 |
|   |                           | 1970 = 100                                   |                           | %  |
| Einzelhandel insgesamt  | 145,0                     | + 3,6  | 142,3                     | + 3,7  |
| Einzelhandel ohne besonders erntesaison- und witterungsabhängige Nahrungsmittel sowie ohne Blumen, Kohle und Heizöl | 144,0                     | + 4,3  | 140,9                     | + 4,2  |
| Besonders erntesaison- und witterungsabhängige Nahrungsmittel sowie Blumen, Kohle und Heizöl                        | 157,5                     | - 4,5  | 165,2                     | - 2,5  |
| Nahrungs- und Genußmittel   | 142,7                     | + 3,6  | 139,9                     | + 4,5  |
| Nahrungsmittel  | 142,4                     | + 0,8  | 139,5                     | + 1,3  |
| Fleisch und Fleischwaren, Fische und Fischwaren   | 145,6                     | + 3,3  | 139,3                     | + 2,2  |
| Fleisch und Fleischwaren  | 140,5                     | + 2,0  | 137,1                     | + 1,7  |
| Fische und Fischwaren   | 161,4                     | + 7,3  | 151,4                     | + 5,0  |
| Eier  | 139,7                     | + 1,4  | 139,9                     | + 1,5  |
| Milch, Käse, Butter   | 144,0                     | + 1,4  | 142,6                     | + 1,6  |
| Speisefette und -öle (ohne Butter)  | 150,7                     | + 8,9  | 150,4                     | + 8,7  |
| Brot und Backwaren  | 160,9                     | + 4,3  | 149,2                     | + 3,9  |
| Mehl, Nahrungsmittel, Kartoffelerzeugn.   | 136,0                     | + 2,1  | 138,3                     | + 1,5  |
| Kartoffeln  | 88,6                      | -60,3  | 88,5                      | -60,3  |
| Gemüse, Obst und Marmelade  | 141,9                     | + 4,4  | 143,6                     | + 5,4  |
| Früchgemüse   | 116,4                     | -13,4  | 112,5                     | -16,8  |
| Gemüsekonserven   | 136,2                     | + 2,2  | 132,8                     | + 2,5  |
| Frischobst  | 163,7                     | +16,1  | 181,5                     | +24,0  |
| Obstkonserven, Trockenobst  | 128,1                     | + 3,6  | 123,7                     | + 2,2  |
| Marmelade   | 138,9                     | + 3,4  | 139,1                     | + 3,4  |
| Zucker, Süßwaren  | 137,6                     | + 4,5  | 134,0                     | + 5,0  |
| Gewürze und ähnliche Back- und Speisetzutaten   | 132,5                     | + 2,2  | 132,1                     | + 2,1  |
| Alkoholfreie Getränke   | 130,9                     | + 2,7  | 126,8                     | + 2,8  |
| Genußmittel   | 143,6                     | +13,8  | 140,8                     | +12,4  |
| Bohnenkaffee  | 161,0                     | +21,9  | 160,8                     | +22,0  |
| Echter Tee  | 134,2                     | + 5,6  | 134,6                     | + 5,6  |
| Alkoholische Getränke   | 130,9                     | + 6,1  | 130,4                     | + 6,4  |
| Tabakwaren  | 145,6                     | +15,7  | 145,8                     | +15,3  |
| Kleidung, Schuhe  | 150,0                     | + 4,6  | 150,2                     | + 4,8  |
| Oberbekleidung  | 147,9                     | + 4,2  | 149,2                     | + 4,6  |
| Herren- und Knabenoberbekleidung  | 144,2                     | + 3,7  | 147,6                     | + 4,8  |
| Damen- u. Mädchenoberbekleidung   | 149,8                     | + 4,5  | 150,2                     | + 4,5  |
| Sonstige Bekleidung   | 144,6                     | + 4,0  | 142,5                     | + 4,2  |
| Schuhe  | 167,0                     | + 6,4  | 166,8                     | + 6,5  |
| Brennstoffe   | 188,9                     | + 2,1  | 208,6                     | + 2,0  |
| Übrige Waren für die Haushaltsführung   | 142,8                     | + 3,9  | 139,1                     | + 3,6  |
| Möbel   | 144,8                     | + 4,2  | 142,5                     | + 4,1  |
| Heimtextilien, Haushaltswäsche  | 145,3                     | + 5,8  | 138,8                     | + 4,6  |
| Heiz- und Kochgeräte, Beleuchtungskörper  | 128,5                     | + 2,0  | 128,9                     | + 2,5  |
| Haushaltsmaschinen und -geräte  | 141,2                     | + 3,3  | 142,5                     | + 3,3  |
| darunter:   |                           |  |                           |  |
| Langlebige, hochwertige elektr. Haushaltsmaschinen und -geräte  | 122,2                     | + 1,1  | 123,0                     | + 0,7  |
| Tapeten, Farben, Baustoffe  | 154,7                     | + 2,0  | 154,1                     | + 2,0  |
| Sonstige Waren für die Haushaltsführung   | 140,9                     | + 3,0  | 130,5                     | + 2,4  |
| Waren für Verkehrszwecke  | 143,5                     | + 2,5  | 141,8                     | + 2,4  |
| Kraftfahrzeuge und Fahrräder  | 148,6                     | + 3,2  | 147,4                     | + 3,3  |
| Kraftstoffe   | 158,7                     | - 3,1  | 155,2                     | - 1,8  |
| Sonstige Waren für eigene Kraftfahrzeuge  | 119,1                     | + 1,4  | 114,7                     | + 1,2  |
| Waren für die Körper- und Gesundheitspflege   | 137,6                     | + 3,2  | 134,4                     | + 3,2  |
| Waren für die Körperpflege  | 130,5                     | + 1,3  | 129,1                     | + 0,8  |
| Waren für die Gesundheitspflege   | 140,2                     | + 3,9  | 137,1                     | + 4,4  |
| darunter:   |                           |  |                           |  |
| Präparate zur inneren Anwendung   | 137,7                     | + 5,0  | 136,3                     | + 4,6  |
| Waren für Bildungs- und Unterhaltungszwecke   | 130,8                     | + 1,7  | 124,8                     | + 0,9  |
| Rundfunk-, Fernseh- und Phonogeräte und deren Zubehöriteile   | 100,3                     | - 1,9  | 100,9                     | - 1,9  |
| Foto- und Kinoapparate und deren Zubehöriteile  | 98,5                      | - 0,9  | 97,3                      | - 0,9  |
| Bücher, Zeitungen, Zeitschriften  | 149,9                     | + 3,8  | 143,5                     | + 2,3  |
| Sonstige Waren für Bildungs- und Unterhaltungszwecke  | 139,5                     | + 2,1  | 134,9                     | + 1,9  |
| Persönliche Ausstattung, sonstige Waren   | 158,2                     | + 3,3  | 158,2                     | + 3,5  |
| Uhren, echter, Schmuck  | 167,5                     | + 1,5  | 163,5                     | + 2,2  |
| Sonstige persönliche Ausstattung  | 151,4                     | + 5,0  | 152,6                     | + 5,1  |

1) Originalberechnung 1962, umbasiert auf 1970. — 2) Originalberechnung.

Für die Gliederung nach Waren mußte auch beim neuen Index der Einzelhandelspreise behelfsweise auf das Güterverzeichnis für den Privaten Verbrauch (Ausgabe 1963) zurückgegriffen werden. Das speziell für diesen Bereich vorgesehene Warenverzeichnis für die Binnenhandelsstatistik wird erst Ende 1978 erscheinen. Das Güterverzeichnis für den Privaten Verbrauch hat sich aber für die Warengliederung des Index der Einzelhandelspreise als recht brauchbar erwiesen und erfordert nur bei einigen Waren, die nicht in den Privaten Verbrauch fließen, behelfsmäßige Lösungen (so wurden beispielsweise die landwirtschaftlichen Geräte und Maschinen den „Waren für die Gartenpflege und Nutztierhaltung“ in der Warenhauptgruppe „Übrige Waren für die Haushaltsführung“ zugeordnet).

### Ergebnisse

Der bisherige Index der Einzelhandelspreise, auf Originalbasis 1962, liegt für die Zeit bis November 1977 vor. Andererseits wurde der neue Index auf Basis 1970 — wie die anderen Preisindizes auf dieser Basis — bis Januar 1968 zurückgerechnet. Damit stehen für einen relativ großen Zeitraum — von fast zehn Jahren — zwei Reihen mit unterschiedlicher Indexbasis über die Entwicklung der Einzelhandelspreise zur Verfügung.

Während sich der alte Index von Januar 1968 bis November 1977 um 45,0% erhöhte, stieg der neue Index in der gleichen Zeit um 42,3%. Wie bei den anderen Preisindizes hat sich auch beim Einzelhandelspreisindex erwiesen, daß die Umstellung auf eine aktuellere Indexgrund-

lage zu einer Verminderung des nachgewiesenen Preisanstiegs führt. Die Jahresveränderungsraten der neuen Reihe lagen allerdings nicht in allen Zeitpunkten unter denen der alten Reihe. Für die Zeit von November 1973 bis Februar 1974 gilt vielmehr das Umgekehrte: Der neue Index wies größere Steigerungsraten als der alte auf. Die Ursache ist in der damaligen enormen Preiserhöhung bei Benzin und leichtem Heizöl zu suchen, bei Waren, auf die im Jahr 1970 deutlich höhere Umsatzanteile als im Jahr 1962 entfielen.

Die allgemeine Erfahrung, nach der während eines längeren Zeitraumes ein mit neuerer Gewichtung berechneter Preisindex weniger stark steigt als ein Preisindex mit älterer Gewichtung, gilt nur für größere Güterbereiche. So gibt es auch beim Einzelhandelspreisindex Teilindizes sowohl aus der institutionellen als auch aus der warenmäßigen Gliederung, die sich von Januar 1968 bis November 1977 auf der neuen Basis stärker als auf der alten Basis erhöht haben. Hierzu gehören z.B. die Teilindizes des Einzelhandels mit feinkeramischen Erzeugnissen und Glaswaren für den Haushalt (+ 56,7 gegenüber + 48,7%), des Einzelhandels mit Kohle, sonstigen festen Brennstoffen und Mineralölerzeugnissen (+ 90,2 gegenüber + 84,2%) sowie der Warengruppenindizes für Herren- und Knabenoberbekleidung (+ 47,6 gegenüber + 44,2%) und für Brennstoffe (+ 108,6 gegenüber + 88,9%).

Eine vollständige Übersicht über die neuen im Vergleich zu den alten Gruppenindizes bieten die Tabellen 3 und 4.

Dr. Hans Georg Rasch

# STATISTISCHE UMSCHAU

## Erwerbstätigkeit

### Personal im Bundesdienst am 30. Juni 1977

Die Statistik über das Personal im öffentlichen Dienst umfaßte im Jahr 1977 entsprechend den Bestimmungen des Gesetzes über die Finanzstatistik die in sechsjährlichem Turnus zu erhebenden Merkmale. Sie stellt damit die umfangreichste Erhebung im System der jährlich in unterschiedlicher Merkmalsabstufung durchzuführenden Personalstandstatistik des öffentlichen Dienstes dar.

Der zu erhebende Merkmalskatalog erstreckte sich auf Art und Umfang des Dienstverhältnisses, Aufgabenbereiche, Laufbahngruppen, Einstufungen, Alter, Geschlecht, Familienstand und Zahl der Kinder. Aufgrund der Vielzahl der zu erhebenden Merkmale und angesichts der Schwierigkeiten für die Berichtsstellen, die Daten in der erforderlichen Kombination zu ermitteln und zusammenzustellen, wurde die Erhebung als individualisierte Dienststellenerhebung durchgeführt. Bei diesem Verfahren konnten die Berichtsstellen die Daten entweder mittels Einzelzählblatt und Kontrollbogen oder — falls dies zur weiteren Vereinfachung beitrug — in entsprechender Gliederung auf Magnetbändern liefern.

In den Jahren 1975 und 1976 ist in den Personalstandstatistiken des öffentlichen Dienstes jeweils nur der gesetzlich vorgeschriebene verkürzte Merkmalskatalog erhoben worden. Diese Erhebungen konnten daher nur einen relativ groben Einblick in die Entwicklung der Struktur des Personals im öffentlichen Dienst vermitteln. Aus der Personalstandstatistik 1977 fallen dagegen feingliederte Strukturdaten an, die an die Personalstrukturhebung 1968 anschließen und für die nächsten Jahre die Grundlage für Personalbedarfsplanungen, für die Vorbereitung von Maßnahmen auf dem Gebiet des Besoldungs- und Tarifrechts sowie für die Reform des öffentlichen Dienstrechtes bilden werden.

Für den in der Personalstandstatistik zum 30. Juni 1977 erfaßten unmittelbaren Bundesdienst (Bundesbehörden<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Ohne Soldaten und ohne den erstmals erfaßten Vollzugsdienst des Bundesgrenzschutzes.

einschl. Bundesgerichte, rechtlich unselbständige Wirtschaftsunternehmen des Bundes, Deutsche Bundesbahn und Deutsche Bundespost) sowie den einbezogenen Bereich des mittelbaren öffentlichen Dienstes (Bundesanstalt für Arbeit, Sozialversicherungsträger unter Bundesaufsicht, Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) werden nachstehend erste vorläufige Ergebnisse veröffentlicht.

### Weitere Personalverminderung im unmittelbaren Bundesdienst

Die seit einigen Jahren rückläufige Personalentwicklung im unmittelbaren Bundesdienst hat sich auch im Zeitraum 1. 7. 1976 bis 30. 6. 1977 in allen Beschäftigungsbereichen fortgesetzt. Zum Teil hat sich der Personalarückgang gegenüber dem vergleichbaren Vorjahreszeitraum verstärkt. Am 30. 6. 1977 waren bei den Bundesbehörden, den rechtlich unselbständigen Wirtschaftsunternehmen, der Deutschen Bundesbahn und der Deutschen Bundespost insgesamt 1 092 002 vollbeschäftigte sowie 91 367 teilzeitbeschäftigte Beamte, Richter, Angestellte und Arbeiter tätig.

Im Vergleich zu den Ergebnissen des Vorjahres hat sich damit die Zahl der Vollbeschäftigten im unmittelbaren Bundesdienst um rd. 29 000 Bedienstete oder um 2,5% verringert, während die der Teilzeitbeschäftigten im gleichen Zeitraum um rd. 6 000 (7%) gestiegen ist. Innerhalb von drei Jahren ist damit die Zahl der vollbeschäftigten Bundesbediensteten um rd. 80 000 zurückgegangen. Diesem Rückgang steht bei den Teilzeitbeschäftigten im gleichen Zeitraum ein Zuwachs von 6 000 Bediensteten gegenüber, so daß per Saldo seit 1974 rd. 74 000 Arbeitsplätze im Bereich des unmittelbaren Bundesdienstes weggefallen sind.

Bei der Deutschen Bundesbahn und den Bundesbehörden hat sich der Rückgang der Zahl der Vollbeschäftigten gegenüber dem Vorjahr weiter beschleunigt. Die Deutsche Bundesbahn meldete am 30. 6. 1977 mit 384 652 Vollbeschäftigten über 20 000 oder 5,0% weniger als am 30. 6. 1976 (1976 gegenüber 1975: — 4,5%). Bei den Bundesbe-

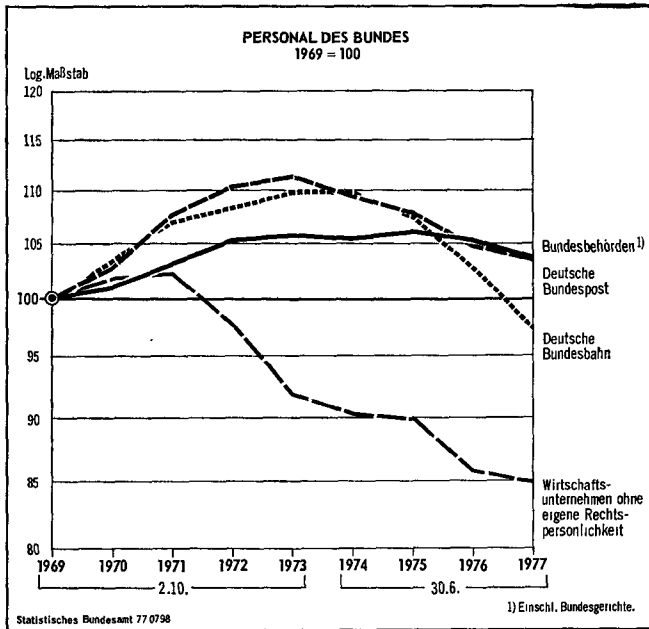


Tabelle 1: Personal im unmittelbaren Bundesdienst nach dem Dienstverhältnis

| Beschäftigungsbereich  | Beschäftigte am             |                |                |                  | Zu- (+) bzw. Abnahme (-)<br>1977 gegenüber 1976 | %               |              |
|--|-----------------------------|----------------|----------------|------------------|---|-----------------|--------------|
|  | 30. Juni 1977 <sup>1)</sup> |                | 30. Juni 1976  |                  |   |                 |              |
|  | Beamte<br>und Richter       | Angestellte    | Arbeiter       | insgesamt        |   |                 |              |
| Anzahl   |                             |                |                |                  |   | %               |              |
| Vollbeschäftigte   |                             |                |                |                  |   |                 |              |
| Bundesbehörden <sup>2)3)</sup> .....                             | 89 130 <sup>4)</sup>        | 94 049         | 108 312        | 291 491          | 295 364   | - 3 873         | - 1,3        |
| Wirtschaftsunternehmen ohne eigene<br>Rechtspersönlichkeit ..... | 46                          | 663            | 2 919          | 3 628            | 3 664   | - 36            | - 1,0        |
| Deutsche Bundesbahn .....  | 217 794                     | 8 778          | 158 080        | 384 652          | 404 929   | - 20 277        | - 5,0        |
| Deutsche Bundespost <sup>5)</sup> .....                          | 291 997                     | 28 273         | 91 961         | 412 231          | 416 587   | - 4 356         | - 1,0        |
| <b>Insgesamt</b> .....   | <b>598 967</b>              | <b>131 763</b> | <b>361 272</b> | <b>1 092 002</b> | <b>1 120 544</b>                                | <b>- 28 542</b> | <b>- 2,5</b> |
| Teilzeitbeschäftigte   |                             |                |                |                  |   |                 |              |
| Bundesbehörden <sup>3)</sup> .....                               | 242                         | 8 041          | 3 417          | 11 700           | 11 460  | + 240           | + 2,1        |
| Wirtschaftsunternehmen ohne eigene<br>Rechtspersönlichkeit ..... | —                           | 16             | 11             | 27               | 32  | - 5             | - 15,6       |
| Deutsche Bundesbahn .....  | 130                         | 578            | 3 424          | 4 132            | 4 481   | - 349           | - 7,8        |
| Deutsche Bundespost <sup>5)</sup> .....                          | 3 560                       | 17 013         | 54 935         | 75 508           | 69 401  | + 6 107         | + 8,8        |
| <b>Insgesamt</b> .....   | <b>3 932</b>                | <b>25 648</b>  | <b>61 787</b>  | <b>91 367</b>    | <b>85 374</b>                                   | <b>+ 5 993</b>  | <b>+ 7,0</b> |

1) Vorläufiges Ergebnis. — 2) Ohne Soldaten und ohne Vollzugsdienst des Bundesgrenzschutzes. — 3) Einschl. Bundesgerichte. — 4) Darunter 567 Richter. — 5) Einschl. Bundesministerium für das Post- und Fernmeldewesen.

Schaubild 1



hörden wurde das Personal innerhalb eines Jahres um rd. 3 900 Vollbeschäftigte oder 1,3 % auf 291 491 Personen verringert. Die Deutsche Bundespost beschäftigte am 30. 6. 1977 mit 412 231 Vollbeschäftigten rd. 4 400 Personen (- 1,0 %) weniger als am 30. 6. 1976. Bei den rechtlich unselbständigen Wirtschaftsunternehmen des Bundes waren am 30. 6. 1977 3 628 Vollbeschäftigte tätig. Die Zahl der Beschäftigten in diesem Bereich ist damit gegenüber dem Vorjahr nahezu unverändert geblieben (30. 6. 1976: 3 664).

**Mehr Beamte, weniger Angestellte und Arbeiter**

Die bereits in den Vorjahren zu beobachtende allgemeine Tendenz steigender Beamtenzahlen bei rückläufiger Entwicklung der Zahl der Angestellten und Arbeiter hat sich weiter fortgesetzt. Obwohl das Bundespersonal insgesamt um 2,5 % abgenommen hat, ist die Zahl der Beamten noch um 0,5 % gestiegen. Dagegen ging die Zahl der Richter um 1,9 %, die der Arbeiter um 4,3 % und die der Angestellten um 10,5 % zurück. Diese Entwicklung war jedoch nicht in allen Beschäftigungsbereichen einheitlich. Bei den Bundesbehörden und der Deutschen Bundesbahn gingen die Beschäftigtenzahlen in allen Dienstverhältnissen zurück. Dagegen war bei der Deutschen Bundespost ein merklicher Anstieg der Beamten bei gleichzeitig starkem Rückgang

der Angestellten zu verzeichnen. Diese Strukturverschiebung dürfte im wesentlichen auf die Übernahme von Angestellten in das Beamtenverhältnis zurückzuführen sein.

Durch diese Entwicklung ist der Anteil der Beamten an der Gesamtzahl der Beschäftigten im unmittelbaren Bundesdienst auf 54,8 % (30. 6. 1976: 53,2 %) gestiegen. Die Anteile der Arbeiter und Angestellten haben sich auf 33,1 % (30. 6. 1976: 33,7 %) bzw. 12,1 % (30. 6. 1976: 13,1 %) verringert.

**Laufbahnstruktur insgesamt gegenüber 1974 nahezu unverändert**

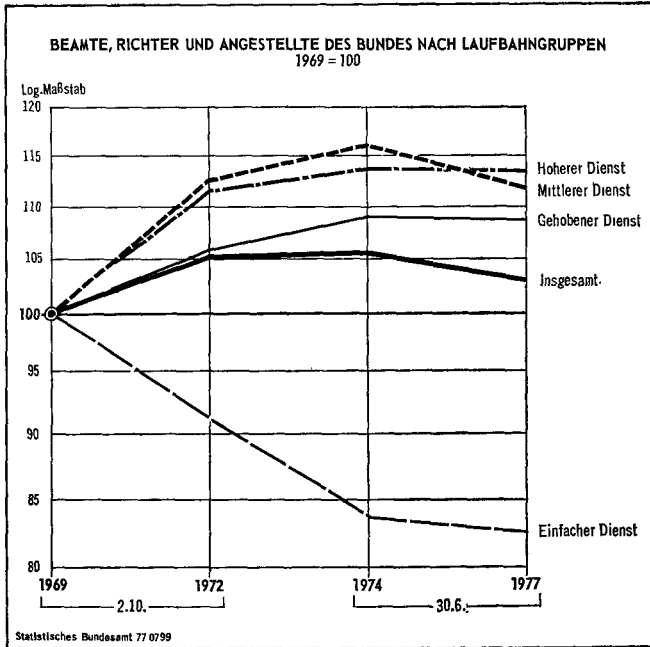
Die Gliederung der Beamten und Richter nach den einzelnen Laufbahngruppen (höherer, gehobener, mittlerer und einfacher Dienst) sowie der Angestellten nach ver-

Tabelle 2: Beamte, Richter und Angestellte im unmittelbaren Bundesdienst nach Laufbahngruppen

| Beschäftigungsbereich <sup>1)</sup>                              | Vollbeschäftigte am 30. Juni 1977 <sup>2)</sup> |               |                                |                |                |
|--|---|---------------|--------------------------------|----------------|----------------|
|  | insgesamt                                       | Höherer       | Gehobener Dienst <sup>3)</sup> | Mittlerer      | Einfacher      |
| Beamte und Richter   |   |               |                                |                |                |
| Bundesbehörden .....   | 89 130  | 15 286        | 33 117                         | 37 218         | 3 509          |
| Wirtschaftsunternehmen ohne eigene<br>Rechtspersönlichkeit ..... | 46  | 10            | 36                             | —              | —              |
| Deutsche Bundesbahn .....  | 217 794   | 2 150         | 24 431                         | 155 220        | 35 993         |
| Deutsche Bundespost .....  | 291 997   | 2 226         | 32 388                         | 130 545        | 126 838        |
| <b>Zusammen</b> .....  | <b>598 967</b>                                  | <b>19 672</b> | <b>89 972</b>                  | <b>322 983</b> | <b>166 340</b> |
| dagegen am 30. 6. 1974 .....                                     | <b>584 807</b>                                  | <b>19 269</b> | <b>89 796</b>                  | <b>316 064</b> | <b>159 678</b> |
| % .....  | 100   | 3,3           | 15,0                           | 53,9           | 27,8           |
| Angestellte  |   |               |                                |                |                |
| Bundesbehörden .....   | 94 049  | 3 595         | 13 449                         | 72 853         | 4 152          |
| Wirtschaftsunternehmen ohne eigene<br>Rechtspersönlichkeit ..... | 663   | 5             | 247                            | 393            | 18             |
| Deutsche Bundesbahn .....  | 8 778   | 255           | 660                            | 7 511          | 352            |
| Deutsche Bundespost .....  | 28 273  | 524           | 2 296                          | 25 138         | 315            |
| <b>Zusammen</b> .....  | <b>131 763</b>                                  | <b>4 379</b>  | <b>16 652</b>                  | <b>105 895</b> | <b>4 837</b>   |
| dagegen am 30. 6. 1974 .....                                     | <b>164 872</b>                                  | <b>4 828</b>  | <b>17 199</b>                  | <b>128 993</b> | <b>13 852</b>  |
| % .....  | 100   | 2,9           | 10,4                           | 78,2           | 8,4            |
| Beamte, Richter und Angestellte                                  |   |               |                                |                |                |
| Bundesbehörden .....   | 183 179   | 18 881        | 46 566                         | 110 071        | 7 661          |
| Wirtschaftsunternehmen ohne eigene<br>Rechtspersönlichkeit ..... | 709   | 15            | 283                            | 393            | 18             |
| Deutsche Bundesbahn .....  | 226 572   | 2 405         | 25 091                         | 162 731        | 36 345         |
| Deutsche Bundespost .....  | 320 270   | 2 750         | 34 684                         | 155 683        | 127 153        |
| <b>Insgesamt</b> .....   | <b>730 730</b>                                  | <b>24 051</b> | <b>106 624</b>                 | <b>428 878</b> | <b>171 177</b> |
| dagegen am 30. 6. 1974 .....                                     | <b>749 679</b>                                  | <b>24 097</b> | <b>106 995</b>                 | <b>445 057</b> | <b>173 530</b> |
| % .....  | 100   | 3,2           | 14,6                           | 58,7           | 23,4           |

1) Einzelabgrenzungen siehe Tabelle 1. — 2) Vorläufiges Ergebnis. — 3) Angestellte nach vergleichbar zusammengefaßten Vergütungsgruppen.

Schaubild 2



gleichbar zusammengefaßten Vergütungsgruppen ist vor der Personalstandserhebung 1977 zuletzt 1974 erhoben worden. Ein Vergleich der beiden Ergebnisse zeigt, daß erstmals im Bundesbereich die Beschäftigtenzahlen aller Laufbahngruppen<sup>2)</sup> absolut zurückgegangen sind. Damit haben sich insgesamt gesehen die Personaleinsparungen auf alle Laufbahngruppen ausgewirkt. Der in der Vergangenheit erkennbare Trend einer anhaltenden Zunahme qualifizierter Tätigkeiten und damit der Beschäftigten im höheren und gehobenen Dienst hat sich nur insoweit fortgesetzt, als der Personalrückgang in diesen Laufbahngruppen mit 0,2 bzw. 0,3% am geringsten war. Im mittleren Dienst betrug er 3,6%, im einfachen Dienst 1,4%.

In den einzelnen Beschäftigungsbereichen verlief die Entwicklung seit 1974 jedoch unterschiedlich. Bei den Bundesbehörden setzte sich die Zunahme der Beschäftigten im höheren und gehobenen Dienst unter gleichzeitiger Abnahme der Bediensteten im mittleren und einfachen Dienst fort. Bei der Deutschen Bundesbahn wirkte sich der Personalabbau auf alle Laufbahngruppen aus, während sich bei der Deutschen Bundespost die Zahl der Bediensteten des einfachen Dienstes gegenüber 1974 erhöht hat.

Insgesamt gehörten am 30. 6. 1977 von den 730 730 vollbeschäftigten Beamten, Richtern und Angestellten des unmittelbaren Bundesdienstes rd. 24 000 oder 3,3% dem höheren, rd. 107 000 oder 14,6% dem gehobenen, rd. 429 000 oder 58,7% dem mittleren und rd. 171 000 Bedienstete oder 23,4% dem einfachen Dienst an. Im Vergleich zu 1974 haben sich damit die Anteile des höheren, gehobenen und einfachen Dienstes leicht erhöht, während der Anteil des mittleren Dienstes entsprechend zurückgegangen ist.

Diese Verteilung der vollbeschäftigten Beamten, Richter und Angestellten auf die Laufbahngruppen ist naturgemäß stark von den Verhältnissen bei der Deutschen Bundesbahn und Bundespost geprägt, da diese rund drei Viertel des gesamten Personals stellen.

Bei den Bundesbehörden weicht die Laufbahnstruktur zum Teil erheblich von den Gesamtzahlen ab. So gehörten von den Beamten, Richtern und Angestellten der Bundesbehörden 10,3% dem höheren Dienst, 25,4% dem gehobenen, 60,1% dem mittleren und 4,2% dem einfachen Dienst an.

<sup>2)</sup> Einschl. der vergleichbar zusammengefaßten Vergütungsgruppen der Angestellten.

### Rückläufige Personalentwicklung in nahezu allen Aufgabenbereichen

Die rückläufige Personalentwicklung bei den Bundesbehörden gegenüber 1976 wirkte sich auf nahezu alle Aufgabenbereiche aus. Besonders stark war der Personalrückgang in den Bereichen „Verteidigung“ (— 2 180 Beschäftigte oder — 1,2%), „Politische Führung und zentrale Verwaltung“<sup>3)</sup> (— 1 102 Beschäftigte oder — 1,5%) und „Verkehrs- und Nachrichtenwesen“ (— 448 Beschäftigte oder — 1,8%). Nur in den Aufgabenbereichen „Soziale Sicherheit, Gesundheit, Sport und Erholung“ (+ 53 Beschäftigte oder + 4,3%) und „Rechtsschutz“ (+ 7 Beschäftigte oder + 0,4%) waren gewisse Personalzunahmen festzustellen.

Tabelle 3: Personal bei Bundesbehörden<sup>1)</sup> am 30. Juni 1977<sup>2)</sup> nach Aufgabenbereichen

| Aufgabenbereich <sup>3)</sup>  | Vollbeschäftigte   |               |                |                | Zu (+) bzw. Abnahme (—) 1977 gegenüber 1976 |                     |
|--|--------------------|---------------|----------------|----------------|---|---------------------|
|  | Beamte und Richter | Angestellte   | Arbeiter       | insgesamt      |   |                     |
|  |                    |               |                |                | Anzahl                                      | %                   |
| Politische Führung und zentrale Verwaltung, auswärtige Angelegenheiten, Steuer- und Finanzverwaltung | 48 428             | 17 787        | 4 701          | 70 916         | 24,3  | — 1 102 — 1,5       |
| Verteidigung   | 27 164             | 57 680        | 88 578         | 173 422        | 59,5  | — 2 180 — 1,2       |
| Öffentliche Sicherheit und Ordnung   | 1 700              | 2 139         | 2 677          | 6 516          | 2,2   | — 64 — 1,0          |
| Rechtsschutz   | 1 262              | 618           | 91             | 1 971          | 0,7   | + 7 + 0,4           |
| Bildungswesen, Wissenschaft, Forschung, kulturelle Angelegenheiten                                   | 1 849              | 4 966         | 1 590          | 8 405          | 2,9   | — 87 — 1,0          |
| Soziale Sicherung, Gesundheit, Sport und Erholung  | 388                | 800           | 96             | 1 284          | 0,4   | + 53 + 4,3          |
| Ernährung, Landwirtschaft und Forsten  | 77                 | 377           | 82             | 536            | 0,2   | — 6 — 1,1           |
| Energie- und Wasserwirtschaft, Gewerbe, Dienstleistungen   | 1 602              | 1 928         | 166            | 3 696          | 1,3   | — 46 — 1,2          |
| Verkehrs- und Nachrichtenwesen   | 6 660              | 7 754         | 10 331         | 24 745         | 8,5   | — 448 — 1,8         |
| <b>Insgesamt</b>   | <b>89 130</b>      | <b>94 049</b> | <b>108 312</b> | <b>291 491</b> | <b>100</b>                                  | <b>— 3873 — 1,3</b> |

<sup>1)</sup> Einschl. Bundesgerichte. — <sup>2)</sup> Vorläufiges Ergebnis. — <sup>3)</sup> Einzelabgrenzungen siehe Tabelle 1.

### Zahl der weiblichen Beschäftigten gegenüber 1974 stärker zurückgegangen

Am 30. 6. 1977 waren im unmittelbaren Bundesdienst 171 935 weibliche Vollbeschäftigte tätig. Die Zahl dieser

Tabelle 4: Weibliches Personal im unmittelbaren Bundesdienst nach dem Dienstverhältnis

| Beschäftigungsbereich <sup>1)</sup>                     | Stichtag <sup>2)</sup> | Weibliche Vollbeschäftigte |                    |             |          |        |
|---|------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|----------|--------|
|   |                        | insgesamt                  | Beamte und Richter | Angestellte | Arbeiter |        |
|   |                        |                            |                    |             |          | Anzahl |
| Bundesbehörden  | 30. 6. 1977            | 63 454                     | 21,8               | 4,5         | 44,1     | 16,7   |
|   | 30. 6. 1974            | 66 132                     | 22,3               | 3,5         | 43,9     | 17,6   |
| Wirtschaftsunternehmen ohne eigene Rechtspersönlichkeit | 30. 6. 1977            | 1 470                      | 40,5               | 2,2         | 38,8     | 41,5   |
|   | 30. 6. 1974            | 1 492                      | 38,7               | —           | 41,2     | 38,6   |
| Deutsche Bundesbahn                                     | 30. 6. 1977            | 20 349                     | 5,3                | 2,6         | 54,1     | 6,2    |
|   | 30. 6. 1974            | 23 665                     | 5,5                | 2,2         | 51,8     | 6,8    |
| Deutsche Bundespost                                     | 30. 6. 1977            | 86 662                     | 21,0               | 18,2        | 74,1     | 13,8   |
|   | 30. 6. 1974            | 97 077                     | 22,3               | 16,3        | 70,7     | 13,2   |
| <b>Insgesamt</b>  | 30. 6. 1977            | 171 935                    | 15,7               | 10,5        | 51,1     | 11,6   |
|   | 30. 6. 1974            | 188 366                    | 16,1               | 9,0         | 53,1     | 11,5   |

<sup>1)</sup> Einzelabgrenzungen siehe Tabelle 1. — <sup>2)</sup> 1977 vorläufiges Ergebnis. — <sup>3)</sup> Anteil an der jeweiligen Gesamtzahl der männlichen und weiblichen Vollbeschäftigten.

Beschäftigten hat sich damit innerhalb von 3 Jahren um rd. 16 000 oder 8,7% verringert. Da im gleichen Zeitraum die Zahl der männlichen Bediensteten nur um 6,2% abge-

<sup>3)</sup> Einschl. „Auswärtige Angelegenheiten“.

Tabelle 5: Personal im mittelbaren Bundesdienst<sup>1)</sup> nach dem Dienstverhältnis

| Beschäftigungsbereich   | Beschäftigte am             |             |          |           |               | Zu- (+) bzw. Abnahme (-)<br>1977 gegenüber 1976 |       |   |
|---|-----------------------------|-------------|----------|-----------|---------------|---|-------|---|
|   | 30. Juni 1977 <sup>2)</sup> |             |          |           | 30. Juni 1976 |   |       |   |
|   | Beamte                      | Angestellte | Arbeiter | insgesamt |               |   |       |   |
| Anzahl  |                             |             |          |           |               |   |       | % |
| Vollbeschäftigte  |                             |             |          |           |               |   |       |   |
| Sozialversicherungsträger unter<br>Bundesaufsicht <sup>3)</sup> ..... | 4 141                       | 57 072      | 4 029    | 65 242    | 66 306        | - 1 064   | - 1,6 |   |
| Bundesanstalt für Arbeit .....  | 8 979                       | 36 959      | 1 016    | 46 954    | 47 796        | - 842   | - 1,8 |   |
| Insgesamt ..  | 13 120                      | 94 031      | 5 045    | 112 196   | 114 102       | - 1 906   | - 1,7 |   |
| Teilzeitbeschäftigte  |                             |             |          |           |               |   |       |   |
| Sozialversicherungsträger unter<br>Bundesaufsicht <sup>3)</sup> ..... | 35                          | 3 271       | 4 057    | 7 363     | 7 222         | + 141   | + 2,0 |   |
| Bundesanstalt für Arbeit .....  | 46                          | 2 268       | 2 198    | 4 512     | 4 410         | + 102   | + 2,3 |   |
| Insgesamt ..  | 81                          | 5 539       | 6 255    | 11 875    | 11 632        | + 243   | + 2,1 |   |

1) Soweit erfaßt. — 2) Vorläufiges Ergebnis. — 3) Einschl. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder.

nommen hat, ist der Anteil der Frauen am Gesamtpersonal von 16,1 % am 30. 6. 1974 auf 15,7 % am 30. 6. 1977 zurückgegangen. Diese Entwicklung war mehr oder minder stark in allen Beschäftigungsbereichen erkennbar.

Wie die Gliederung nach Dienstverhältnissen zeigt, ist der Anteil der Frauen an der Gesamtzahl der Beamten und Richter sowie der Arbeiter angestiegen, während er bei den Angestellten zurückgegangen ist. Trotzdem waren immer noch über die Hälfte (51,1 %) der Angestellten weiblichen Geschlechts.

### Personalarückgang im mittelbaren Bundesdienst

Im erfaßten mittelbaren Bundesdienst ist die Zahl der Vollbeschäftigten ebenso wie im unmittelbaren Bundesdienst zurückgegangen, während die der Teilzeitbeschäftigten zugenommen hat. Im mittelbaren Bundesdienst waren am 30. 6. 1977 112 196 Vollbeschäftigte und 11 875 Teilzeitbeschäftigte tätig. Gegenüber dem gleichen Stichtag des Vorjahres waren dies 1 906 Vollbeschäftigte oder 1,7 % weniger und 243 Teilzeitbeschäftigte (+ 2,1 %) mehr als am 30. 6. 1976.

W. B.

## Unternehmen

### Jahresabschlüsse 1975 und 1976 von Aktiengesellschaften der Industrie

Mitte November 1977 lagen die vergleichbaren Jahresabschlüsse von 824 Industrieaktiengesellschaften (einschl. Kommanditgesellschaften auf Aktien) für 1975 und 1976 vor<sup>1)</sup>. Damit standen für die statistische Auswertung die Geschäftsergebnisse von 87 % aller Aktiengesellschaften der Industrie zur Verfügung, die Ende 1976 in den Handelsregistern eingetragen waren. Das Grundkapital der erfaßten Unternehmen in Höhe von 52,3 Mrd. DM entsprach einem Anteil am Nominalkapital aller Industrieaktiengesellschaften von 97 %.

#### Bilanzen

Die bereinigte Bilanzsumme der erfaßten 824 Aktiengesellschaften erhöhte sich von 1975 auf 1976 um 27,2 Mrd. DM oder 8,4 % auf 350,2 Mrd. DM (siehe Tabelle 1). Die Zuwachsrate ist damit gegenüber dem Vorjahr (6,4 %) deutlich gestiegen und entspricht etwa dem für 1971 ermittelten Wert.

Auf der Aktivseite ist, bezogen auf die Gesamtheit der erfaßten Industrieaktiengesellschaften, der Anteil des Anlagevermögens an der Bilanzsumme wiederum zurückgegangen, und zwar von 49,6 auf 47,3 %; in anderer Darstellung: die Zuwachsrate der Bilanzsumme (8,4 %) übertraf die Nettowachstumsrate des Anlagevermögens (3,4 %) um mehr als das Doppelte.

Die Entwicklung des Sachanlagevermögens zeigt, daß die Unternehmen hinsichtlich einer Erneuerung und Erweiterung des Anlagenparks nach der vorausgegangenen Rezession sich noch zurückhaltend verhielten. Der Reinzugang (Saldo aus Zugängen und Umbuchungen) an Sachanlagen (siehe Tabelle 2) blieb nämlich 1976 mit 24,9 Mrd. DM gegenüber 1975 (24,8 Mrd. DM) nahezu unverändert. Jedoch hat sich die Struktur des Reinzugangs geändert: Die Unternehmen haben weniger neue Investitionsvorhaben in Angriff genommen als früher und statt dessen zunächst die in den Vorjahren begonnenen Projekte fertiggestellt. Dies wird aus der starken Verminderung des

Reinzugangs bei den unfertigen Anlagen um rd. 3,3 Mrd. DM deutlich.

Etwa 74 % des Reinzugangs an Sachanlagen und immateriellen Anlagewerten entfielen auf 6 Wirtschaftsgruppen, wie die folgende Aufgliederung zeigt:

#### Zugang zu Sachanlagen

| Wirtschaftsgruppe         | 1975    | 1976 | Zu- (+)<br>bzw. Ab-<br>nahme (-)<br>% |
|---------------------------|---------|------|---------------------------------------|
|                           | Mrd. DM |      |                                       |
| Energiewirtschaft         | 8,5     | 7,9  | - 6,2                                 |
| Chemische Industrie       | 3,3     | 3,1  | - 5,8                                 |
| Eisen- und Stahlerzeugung | 2,7     | 3,0  | + 11,5                                |
| Fahrzeugbau               | 2,3     | 2,1  | - 6,4                                 |
| Elektrotechnik            | 1,5     | 1,4  | - 10,4                                |
| Mineralölverarbeitung     | 1,2     | 0,9  | - 24,4                                |
| Übrige Wirtschaftsgruppen | 5,3     | 6,4  | + 19,9                                |
| Insgesamt                 | 24,8    | 24,9 | + 0,2                                 |

Nachdem die Unternehmen im Jahr 1975 in größerem Umfang (2,4 Mrd. DM) Anlagen ausgeschieden hatten, ging im Jahr 1976 der Abgang an Sachanlagen um fast zwei Drittel auf 0,9 Mrd. DM zurück. Andererseits hat sich der Aufwand an Abschreibungen von 19,0 Mrd. DM auf 20,3 Mrd. DM um 6,6 % erhöht. In 10 Branchen waren die Abschreibungen auch noch 1976 rückläufig, darunter in 7 Fällen in Branchen, die 1975 noch steigende Abschreibungen (gegenüber 1974) ausgewiesen hatten, wie z. B. im Steinkohlenbergbau und im Straßen- und Luftfahrzeugbau. Von den gesamten Abschreibungen entfielen 1976 rd. 66 % auf Maschinen und maschinelle Anlagen, 18 % auf Betriebs- und Geschäftsausstattung und 14 % auf Grundstücke und Gebäude. Die Struktur der Abschreibungen hat sich gegenüber den Vorjahren nur unwesentlich verändert.

Ende 1976 belief sich der Buchwert der gesamten Sachanlagen auf 124,2 Mrd. DM (1975: 120,2 Mrd. DM). Dieser Betrag verteilt sich wie folgt auf die einzelnen Anlagearten:

| Anlageart   | 1975 | 1976 |
|---|------|------|
|   | %    |      |
| Grundstücke und Gebäude                             | 29,6 | 29,1 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen                   | 52,6 | 54,8 |
| Betriebs- und Geschäftsausstattung                  | 6,4  | 6,8  |
| Anlagen in Bau und Anzahlungen auf Anlagen          | 10,9 | 8,8  |
| Konzessionen, gewerbl. Schutzrechte, Lizenzen u. ä. | 0,5  | 0,5  |
| Insgesamt   | 100  | 100  |

1) Siehe Tabellen, S. 767\* ff.

Tabelle 1: Vermögens- und Kapitalaufbau bei 824 Aktiengesellschaften der Industrie

| Bilanzposten   | 1975      |      | 1976      |      | Zu- (+)<br>bzw. Ab-<br>nahme<br>(-) 1976<br>gegen<br>1975 |
|--|-----------|------|-----------|------|---|
|  | Mill. DM  | %    | Mill. DM  | %    |   |
| Sachanlagen und immaterielle Anlagewerte <sup>1)</sup> ..... | 120 207,3 | 37,2 | 124 153,6 | 35,5 | + 3,3   |
| Finanzanlagen <sup>1)</sup> .....                            | 40 049,5  | 12,4 | 41 594,7  | 11,9 | + 3,9   |
| Anlagevermögen zusammen .....                                | 160 256,8 | 49,6 | 165 748,4 | 47,3 | + 3,4   |
| Vorräte .....  | 67 608,2  | 20,9 | 74 705,1  | 21,3 | +10,5   |
| Forderungen <sup>2)</sup> .....                              | 71 639,1  | 22,2 | 80 296,3  | 22,9 | +12,1   |
| Flüssige Mittel .....  | 20 876,3  | 6,5  | 28 099,3  | 8,0  | +34,6   |
| Umlaufvermögen zusammen .....                                | 160 123,6 | 49,6 | 183 100,7 | 52,3 | +14,3   |
| Sonstige Aktiva .....  | 758,2     | 0,2  | 703,4     | 0,2  | - 7,2   |
| Bilanzverlust .....  | 1 881,9   | 0,6  | 622,0     | 0,2  | -66,9   |
| Bilanzsumme .....  | 323 020,5 | 100  | 350 174,5 | 100  | + 8,4   |
| Grundkapital <sup>3)</sup> .....                             | 50 696,5  | 15,7 | 52 301,9  | 14,9 | + 3,2   |
| Rücklagen .....  | 39 710,0  | 12,3 | 42 759,1  | 12,2 | + 7,7   |
| Vermögensabgabe .....  | 657,3     | 0,2  | 417,1     | 0,1  | -36,5   |
| Eigenkapital zusammen .....                                  | 91 063,8  | 28,2 | 95 478,1  | 27,3 | + 4,8   |
| Steuerbegünstigte Rücklagen .....                            | 5 118,4   | 1,6  | 4 967,2   | 1,4  | - 3,0   |
| Sonderwertberichtigungen § 36 IHG .....                      | 91,7      | 0,0  | 78,0      | 0,0  | -14,9   |
| Baukostenzuschüsse .....                                     | 5 287,1   | 1,6  | 5 889,9   | 1,7  | +11,4   |
| Posten mit Rücklagenanteil zusammen .....                    | 10 497,2  | 3,2  | 10 935,0  | 3,1  | + 4,2   |
| Pensionsrückstellungen .....                                 | 30 722,2  | 9,5  | 35 482,0  | 10,1 | +15,5   |
| Alle übrigen Rückstellungen .....                            | 30 096,4  | 9,3  | 34 593,7  | 9,9  | +14,9   |
| Sozialverbindlichkeiten .....                                | 3 196,6   | 1,0  | 3 230,5   | 0,9  | + 1,1   |
| Langfristige Verbindlichkeiten .....                         | 60 529,7  | 18,7 | 60 450,6  | 17,3 | - 0,1   |
| Alle übrigen Verbindlichkeiten .....                         | 92 155,2  | 28,5 | 102 380,8 | 29,2 | +11,1   |
| Fremdkapital zusammen .....                                  | 216 700,0 | 67,1 | 236 137,6 | 67,4 | + 9,0   |
| Sonstige Passiva .....                                       | 375,6     | 0,1  | 368,5     | 0,1  | - 1,9   |
| Bilanzgewinn .....   | 4 383,9   | 1,4  | 7 255,3   | 2,1  | +65,5   |

<sup>1)</sup> Buchwert nach Abzug der Wertberichtigungen zum Anlagevermögen. —  
<sup>2)</sup> Buchwert nach Abzug der Pauschalwertberichtigungen auf Forderungen. —  
<sup>3)</sup> Nominalbetrag abzüglich der ausstehenden Einlagen und des Buchwertes der eigenen Aktien.

Die Übersicht zeigt, daß der Anteil der immobilien Anlagen weiterhin rückläufig war. Rund 38 % des Buchwertes der Sachanlagen und immateriellen Anlagewerte entfielen auf Unternehmen der Energiewirtschaft.

Der Buchwert der Finanzanlagen erhöhte sich im Jahr 1976 um 1,5 Mrd. DM (3,9 %) auf 41,6 Mrd. DM (siehe Tabelle 1). Vier Fünftel des Gesamtbetrages entfielen auf 6 Wirtschaftsgruppen: Chemische Industrie (26 %), Energiewirtschaft (17 %), Eisen- und Stahlherzeugung (12 %), Elektrotechnik, Bergbau und Mineralölverarbeitung (je 8 %).

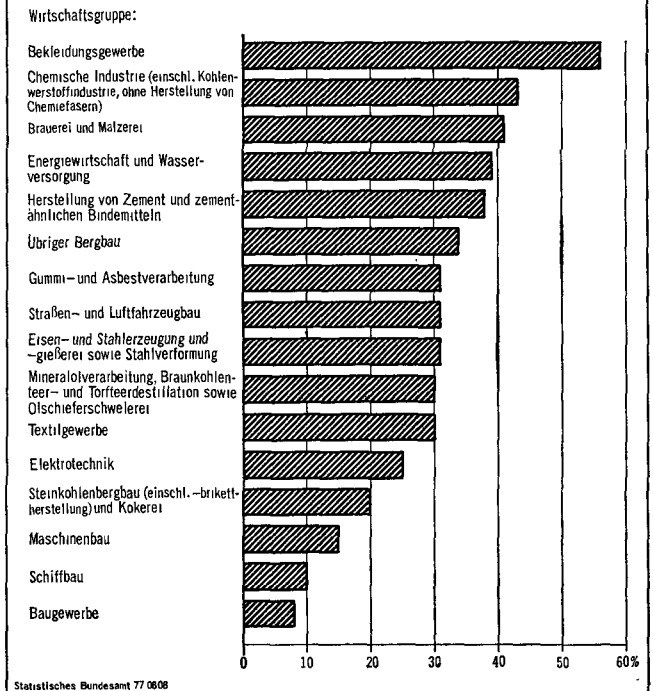
Das Umlaufvermögen stieg gegenüber 1975 um 23,0 Mrd. DM (14,3 %) auf 183,1 Mrd. DM. An diesem Zuwachs des Umlaufvermögens waren, wie schon 1975, auch 1976 die flüssigen Mittel ganz erheblich beteiligt; sie erhöhten sich um 7,2 Mrd. DM oder 34,6 %. Demgegenüber lag die Zuwachsrate bei den Vorräten und den Forderungen nur bei 10,5 bzw. 12,1 %.

Tabelle 2: Entwicklung der Sachanlagen<sup>1)</sup> bei 824 Aktiengesellschaften der Industrie  
Mill. DM

| Anlagenart   | Bestand Ende 1974 | Reinzugang <sup>2)</sup> | im Geschäftsjahr 1975 |              |              | Bestand Ende 1975 | Reinzugang <sup>2)</sup> | im Geschäftsjahr 1976 |              |              | Bestand Ende 1976 |
|--|-------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------|
|  |                   |                          | Abgang                | Berichtigung | Abschreibung |                   |                          | Abgang                | Berichtigung | Abschreibung |                   |
| Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten ..... | 30 173,4          | 2 816,6                  | 335,4                 | 322,6        | 2 354,3      | 30 623,0          | 3 121,3                  | 132,3                 | 55,2         | 2 509,7      | 31 157,3          |
| Grundstücke mit Wohnbauten .....                             | 1 782,0           | 98,8                     | 63,1                  | 9,7          | 91,9         | 1 735,4           | 85,6                     | 59,5                  | 2,7          | 91,5         | 1 672,9           |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                | 2 154,6           | 160,3                    | 42,4                  | 6,7          | 59,0         | 2 220,2           | 223,5                    | 68,6                  | 2,9          | 60,9         | 2 317,1           |
| Bauten auf fremden Grundstücken .....                        | 944,5             | 166,1                    | 19,3                  | 7,2          | 133,3        | 965,1             | 151,8                    | 11,0                  | 0,8          | 133,4        | 973,3             |
| Grundstücke und Gebäude .....                                | 35 054,4          | 3 241,9                  | 460,2                 | 346,1        | 2 638,4      | 35 543,7          | 3 582,2                  | 271,5                 | 61,6         | 2 795,4      | 36 120,6          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                      | 59 757,6          | 15 931,7                 | 726,9                 | 690,8        | 12 357,4     | 63 295,8          | 18 453,6                 | 399,2                 | 85,6         | 13 445,7     | 67 990,1          |
| Betriebs- und Geschäftsausstattung .....                     | 7 325,7           | 3 965,0                  | 131,2                 | 51,1         | 3 575,1      | 7 635,4           | 4 491,4                  | 114,3                 | 77,7         | 3 623,2      | 8 467,1           |
| Anlagen in Bau und Anzahlungen auf Anlagen .....             | 12 988,5          | 1 519,8                  | 1 097,8               | 20,8         | 357,0        | 13 074,3          | -1 769,3                 | 104,7                 | -0,1         | 284,6        | 10 915,5          |
| Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte, Lizenzen u. ä. ....  | 564,6             | 172,6                    | 14,1                  | 28,9         | 93,9         | 658,1             | 116,5                    | 2,9                   | 19,5         | 130,9        | 660,4             |
| Insgesamt .....  | 115 690,8         | 24 830,9                 | 2 430,3               | 1 137,7      | 19 021,8     | 120 207,3         | 24 874,4                 | 892,5                 | 244,3        | 20 279,8     | 124 153,6         |

<sup>1)</sup> Einschl. immaterieller Anlagewerte. — <sup>2)</sup> Saldo aus Zugang und Umbuchungen.

ANTEIL DES EIGENKAPITALS UND DER POSTEN MIT RÜCKLAGENANTEIL AN DER BILANZSUMME 1976



An der Zunahme der flüssigen Mittel um 7,2 Mrd. DM hatten der Straßen- und Luftfahrzeugbau (+ 3,2 Mrd. DM), die Elektrotechnik (+ 1,4 Mrd. DM) und der Maschinenbau (+ 1,0 Mrd. DM) besonderen Anteil.

Im Berichtsjahr haben die Unternehmen auch ihre Vorräte in zum Teil erheblichem Umfang aufgestockt, und zwar um insgesamt 7,1 Mrd. DM. Davon entfielen allein auf das Baugewerbe 1,4 Mrd. DM, auf den Maschinenbau 1,3 Mrd. DM und auf die Eisen- und Stahlherzeugung 1,0 Mrd. DM. Die Vorräte gliedern sich wie folgt:

| Art der Vorräte                 | 1975    | 1976 |
|---------------------------------|---------|------|
|                                 | Mrd. DM |      |
| Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe | 17,9    | 19,7 |
| Unfertige Erzeugnisse           | 23,8    | 27,6 |
| Fertige Erzeugnisse, Waren      | 25,4    | 26,9 |
| Vermietete Erzeugnisse          | 0,6     | 0,5  |
| Insgesamt                       | 67,6    | 74,7 |

Die Forderungen nahmen in 28 Wirtschaftsgruppen zu, in 9 Branchen verringerten sie sich. Ein ins Gewicht fallendes Anwachsen der Forderungen zeigte sich im Straßen- und Luftfahrzeugbau (+ 1,7 Mrd. DM), in der Elektrotechnik (+ 1,6 Mrd. DM), in der Eisen- und Stahlherzeugung (+ 1,3 Mrd. DM) und im Maschinenbau (+ 1,0 Mrd. DM).

Der Wechselbestand der 824 Unternehmen lag mit 2,0 Mrd. DM etwas höher als 1975 (1,9 Mrd. DM). Der Anteil der bundesbankfähigen Wechsel sank jedoch erneut, und zwar von 34 auf 28 %.

Auf der Passivseite ist der Anteil des Eigenkapitals, der 1968 noch bei 36,6 % gelegen hatte, erneut zurückgegangen; er betrug Ende 1976 nur noch 27,3 %. Selbst unter Einbeziehung der Sonderposten mit Rücklagenanteil, die man mit gewissen Einschränkungen dem Eigenkapital zurechnen kann, ergab sich ein Eigenkapitalanteil von nur 30,4 %.

Die Rückstellungen erhöhten sich 1976 um 9,3 Mrd. DM (+ 15,2 %) auf 70,1 Mrd. DM und machten damit Ende 1976 genau ein Fünftel der Bilanzsumme aus. Die Unternehmen führten den langfristigen Pensionsrückstellungen rd. 4,8 Mrd. DM zu, und die fast ausschließlich kurzfristigen übrigen Rückstellungen wurden um 4,5 Mrd. DM verstärkt.

Von den langfristigen Verbindlichkeiten (einschl. der Sozialverbindlichkeiten) in Höhe von 63,7 Mrd. DM waren 41,3 % (1975: 38,8 %) vor Ablauf von 4 Jahren fällig. Der Anteil der langfristigen Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten an den gesamten langfristigen Verbindlichkeiten lag bei 58,6 %. Der Anteil der Anleihen, deren Bedeutung als Finanzierungsinstrument früher wesentlich größer war, betrug 1976 nur noch 12,0 % der langfristigen Verbindlichkeiten.

#### Verbindlichkeiten mit einer Laufzeit von mindestens 4 Jahren

| Bilanzposten                                 | 1975 | 1976 |
|--|------|------|
|  | %    |      |
| Anleihen                                     | 13,1 | 12,0 |
| Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten | 59,4 | 58,6 |
| Sozialverbindlichkeiten                      | 5,0  | 5,1  |
| Sonstige langfristige Verbindlichkeiten      | 22,5 | 24,3 |
| Insgesamt                                    | 100  | 100  |

Der Anteil der langfristigen Verbindlichkeiten (einschl. der Pensionsrückstellungen) an der Bilanzsumme hat sich von 29,2 auf 28,3 % vermindert, der Anteil der kurzfristigen Verbindlichkeiten (einschl. der anderen Rückstellungen) erhöhte sich von 37,8 auf 39,1 %.

Die Absicherung der langfristigen Verbindlichkeiten durch Grundpfandrechte hat sich geringfügig verändert: Sie betrug bei Anleihen 50,8 % (1975: 50,4 %), bei Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten 33,1 % (34,0 %) und bei den sonstigen langfristigen Verbindlichkeiten 55,3 % (52,7 %).

#### Finanzierung

In den erfaßten Unternehmen betragen 1976 (1975) das Eigenkapital, die Posten mit Rücklagenanteil und das langfristige Fremdkapital (einschl. Pensionsrückstellungen) insgesamt 205,6 (196,0) Mrd. DM. Damit war das Anlagevermögen in Höhe von 165,7 (160,3) Mrd. DM durch eigene Mittel und langfristig verfügbare Fremdmittel zu 124,0 (122,3) % gedeckt. Den kurzfristigen Verbindlichkeiten und Rückstellungen in Höhe von 137,0 (122,3) Mrd. DM standen kurzfristig realisierbare Vermögenswerte im Betrage von 183,1 (160,1) Mrd. DM gegenüber. Somit waren die kurzfristigen Schulden zu 133,7 (131,0) % durch das Umlaufvermögen gedeckt.

Nach dem Schema der langfristigen Finanzierungsrechnung<sup>2)</sup> (siehe Tabelle 3) belief sich die Mittelverwendung bei den 824 Unternehmen auf 34,6 Mrd. DM. Davon entfielen 80,0 % (1975: 83,4 %) auf Zugänge an Sach- und Finanzanlagen und 20,0 (16,6) % auf Entnahmen und Til-

<sup>2)</sup> Die Finanzierungsrechnung ergibt sich aus den Veränderungen der langfristigen Bilanzposten des Berichtsjahres gegenüber dem Vorjahr.

Tabelle 3: Herkunft und Verwendung langfristiger Finanzierungsmittel bei 824 Aktiengesellschaften der Industrie

| Bilanzposten   | 1976     |                           | 1975 <sup>1)</sup> |
|--|----------|---------------------------|--------------------|
|  | Mill. DM | in % der Mittelverwendung |                    |
| <b>Mittelherkunft</b>  |          |                           |                    |
| Zugang bei   |          |                           |                    |
| Rücklagen <sup>2)</sup> (vor Berichtigung) .....                             | 3 718,6  | 10,8                      | 9,6                |
| abzüglich Agio .....   | - 969,0  | -2,8                      | -3,4               |
| Sonderposten mit Rücklagenanteil <sup>3)</sup> .....                         | 587,0    | 1,7                       | 1,9                |
| Langfristigen Rückstellungen <sup>4)</sup> und Sozialverbindlichkeiten ..... | 5 288,6  | 15,3                      | 14,7               |
| Im Unternehmen gebildetes Kapital  |          |                           |                    |
| zusammen .....   | 8 625,2  | 25,0                      | 22,7               |
| Abschreibungen und Anlagenabgang <sup>5)</sup> .....                         | 22 149,6 | 64,1                      | 62,5               |
| Innenfinanzierung zusammen .....   | 30 774,8 | 89,1                      | 85,2               |
| Zugang bei   |          |                           |                    |
| Grundkapital (vor Berichtigung) .....  | 1 556,0  | 4,5                       | 6,7                |
| zuzüglich Agio .....   | + 969,0  | +2,8                      | +3,4               |
| Sonderposten mit Rücklagenanteil <sup>6)</sup> .....                         | 604,9    | 1,8                       | 1,6                |
| Langfristigen Verbindlichkeiten .....  | 4 925,5  | 14,3                      | 21,2               |
| Außenfinanzierung zusammen .....   | 8 055,5  | 23,3                      | 33,0               |
| Finanzierung insgesamt .....   | 38 830,2 | 112,4                     | 118,2              |
| <b>Mittelverwendung</b>  |          |                           |                    |
| Zugang bei   |          |                           |                    |
| Sachanlagen <sup>7)</sup> .....  | 25 118,7 | 72,7                      | 71,9               |
| Finanzanlagen .....  | 2 522,4  | 7,3                       | 11,5               |
| Zugang zusammen .....  | 27 641,2 | 80,0                      | 83,4               |
| Entnahme bzw. Tilgung bei  |          |                           |                    |
| Grundkapital .....   | 213,9    | 0,6                       | 0,3                |
| Rücklagen <sup>2)</sup> .....  | 646,5    | 1,9                       | 2,6                |
| Sonderposten mit Rücklagenanteil <sup>3)</sup> .....                         | 754,0    | 2,2                       | 2,5                |
| Langfristigen Verbindlichkeiten <sup>8)</sup> .....                          | 5 297,9  | 15,3                      | 11,3               |
| Entnahme und Tilgung zusammen .....  | 6 912,3  | 20,0                      | 16,6               |
| Langfristige Mittelverwendung insgesamt .....                                | 34 553,4 | 100                       | 100                |
| Überdeckung .....  | 4 276,8  | 12,4                      | 18,2               |

<sup>1)</sup> 836 Aktiengesellschaften. — <sup>2)</sup> Einschl. Vermögensabgabe. — <sup>3)</sup> Steuerbegünstigte Rücklagen, Sonderwertberichtigungen. — <sup>4)</sup> Überwiegend Pensionsrückstellungen. — <sup>5)</sup> Sachanlagen und Finanzanlagen. — <sup>6)</sup> Empfangene Ertragszuschüsse. — <sup>7)</sup> Einschl. Saldo aus Umbuchungen und Berichtigungen. — <sup>8)</sup> Einschl. langfristiger Rückstellungen.

gungen bei langfristigen Passivposten. Der Anteil der Investitionen hat sich also zugunsten der Tilgung langfristiger Verbindlichkeiten verringert.

Für die langfristige Finanzierung standen den Unternehmen im Jahr 1976 insgesamt 38,8 Mrd. DM zur Verfügung. Dieser Betrag bedeutet eine Überdeckung von 12,4 %, bezogen auf die Summe der Mittelverwendung. Dieser Prozentsatz liegt um 5,8 Prozentpunkte unter der Überdeckung des Jahres 1975. In der Struktur der Mittelherkunft ergibt sich dabei, verglichen mit dem Vorjahr, ein wesentlich erhöhter Anteil der Innenfinanzierung (89,1:112,4 gegenüber 85,2:118,2 %), während gleichzeitig die von außen hereingenommenen Mittel rund ein Drittel ihres Gewichts (23,3 gegenüber 33,0 %) verloren. Die im Wege der Innenfinanzierung aufgebrauchten Mittel reichten aus, um die getätigten Investitionen zu decken.

Zur Methode der Berechnung ist anzumerken, daß bei Kapitalerhöhungen das Agio, das buchmäßig zu einer Erhöhung der Rücklagen führt, der Außenfinanzierung zugerechnet wird. Die Kapitalberichtigungen sind sowohl beim Grundkapital als auch bei den Rücklagen außer Ansatz geblieben.

#### Erfolgsrechnungen und Geschäftsergebnisse

Die Umsatzerlöse zeigten — nach einer nur geringfügigen Zunahme im Jahr 1975 als Folge der Rezession — im Jahr 1976 eine deutliche Erhöhung (siehe Tabelle 4). Sie betragen 411,5 Mrd. DM und waren damit um 13,7 % höher als im Jahr 1975. Dagegen hatten sie sich im Jahr 1975 gegenüber 1974 nur um 0,5 % erhöht. Den höchsten Zuwachs der letzten zehn Jahre, nämlich 19,8 %, verzeichneten die Umsatzerlöse im Jahr 1974. Jedoch stieg der mengenmäßige Absatz im Jahr 1976 stärker als im Jahr 1974. Der Index der Erzeugerpreise industrieller Produkte hatte sich nämlich — jeweils gegenüber dem Jahr davor — im Jahr 1974 um 14,3 %, im Jahr 1976 dagegen nur um 3,8 % erhöht.

Tabelle 4: Erfolgsrechnungen von 824 Aktiengesellschaften der Industrie

| Erträge und Aufwendungen   | 1975      |      | 1976      |      | Zu- (+)<br>bzw. Ab-<br>nahme<br>(-) 1976<br>gegen<br>1975 |
|--|-----------|------|-----------|------|---|
|  | Mill. DM  | %    | Mill. DM  | %    |   |
| Umsatzerlöse   | 362 049,1 | 98,1 | 411 519,2 | 98,2 | + 13,7  |
| Vorratsveränderung (Saldo)   | 4 194,2   | 1,1  | 4 932,2   | 1,2  | + 17,6  |
| Aktivierete Eigenleistungen  | 2 717,7   | 0,7  | 2 736,5   | 0,7  | + 0,7   |
| Gesamtleistung   | 368 961,0 | 100  | 419 187,9 | 100  | + 13,6  |
| Materialverbrauch  | 199 390,0 | 54,0 | 230 017,5 | 54,9 | + 15,4  |
| Rohrertrag   | 169 571,0 | 46,0 | 189 170,5 | 45,1 | + 11,6  |
| Erträge aus Gewinngemein-<br>schaften, Gewinn- und<br>Teilgewinnabführungs-<br>verträgen | 1 780,8   | 0,5  | 1 984,2   | 0,5  | + 11,4  |
| Erträge aus Beteiligungen  | 1 558,9   | 0,4  | 1 939,9   | 0,5  | + 24,4  |
| Erträge aus anderen Finanz-<br>anlagen   | 234,8     | 0,1  | 241,3     | 0,1  | + 2,8   |
| Sonstige Zinsen und Erträge  | 2 991,5   | 0,8  | 3 160,6   | 0,8  | + 5,7   |
| Anlagenabgang und<br>Zuschreibungen  | 1 695,3   | 0,5  | 1 560,0   | 0,4  | - 8,0   |
| Erträge aus Verlustübernahme   | 452,2     | 0,1  | 449,8     | 0,1  | - 0,5   |
| Alle übrigen Erträge   | 12 441,7  | 3,4  | 13 677,2  | 3,3  | + 9,9   |
| Ausweispflichtige Erträge<br>zusammen  | 21 155,2  | 5,7  | 23 012,9  | 5,5  | + 8,8   |
| Rohrertrag und ausweispflichtige<br>Erträge  | 190 726,2 | 51,7 | 212 183,3 | 50,6 | + 11,3  |
| Löhne und Gehälter   | 75 869,4  | 20,6 | 81 171,8  | 19,4 | + 7,0   |
| Sozialabgaben  | 11 071,8  | 3,0  | 12 574,3  | 3,0  | + 13,6  |
| Aufwendungen für Altersver-<br>sorgung und Unterstützung                                 | 7 096,6   | 1,9  | 7 848,3   | 1,9  | + 10,6  |
| Abschreibungen auf Sach-<br>anlagen und immaterielle<br>Anlagevermögen                   | 19 021,8  | 5,2  | 20 279,8  | 4,8  | + 6,6   |
| Abschreibungen auf Finanz-<br>anlagen  | 766,0     | 0,2  | 958,3     | 0,2  | + 25,1  |
| Abgang und Wertminderung<br>vom Umlaufvermögen   | 1 028,3   | 0,3  | 1 581,0   | 0,4  | + 53,7  |
| Anlagenabgang  | 382,9     | 0,1  | 415,7     | 0,1  | + 8,6   |
| Zinsaufwand  | 7 402,3   | 2,0  | 6 798,0   | 1,6  | - 8,2   |
| Steuern vom Einkommen usw.   | 8 908,2   | 2,4  | 11 702,1  | 2,8  | + 31,4  |
| Sonstige Steuern   | 12 926,7  | 3,5  | 13 591,1  | 3,2  | + 5,1   |
| Vermögensabgabe  | 330,0     | 0,1  | 469,8     | 0,1  | + 42,4  |
| Aufwand aus Verlust-<br>übernahme  | 1 462,5   | 0,4  | 1 042,1   | 0,2  | - 28,7  |
| Abgeführte Gewinne usw.  | 744,3     | 0,2  | 819,3     | 0,2  | + 10,1  |
| Sonstige Aufwendungen  | 39 106,3  | 10,6 | 42 591,1  | 10,2 | + 8,9   |
| Ausweispflichtige Aufwendungen<br>zusammen   | 186 117,3 | 50,4 | 201 842,7 | 48,2 | + 8,4   |
| Jahresüberschuß (Saldo)  | 4 608,9   | 1,2  | 10 340,6  | 2,5  | + 124,4   |
| Entnahme aus Rücklagen   | 745,2     | 0,2  | 860,9     | 0,2  | + 15,5  |
| Gewinnvortrag  | 174,1     | 0,0  | 150,0     | 0,0  | - 13,8  |
| Zuführung an Rücklagen   | 1 723,0   | 0,5  | 2 836,4   | 0,7  | + 64,6  |
| Verlustvortrag   | 1 303,2   | 0,4  | 1 881,9   | 0,4  | + 44,4  |
| Bilanzgewinn (Saldo)   | 2 501,9   | 0,7  | 6 633,2   | 1,6  | + 165,1   |
| bestehend aus:   |           |      |           |      |   |
| Bilanzgewinnen   | 4 383,9   | 1,2  | 7 255,3   | 1,7  | + 65,5  |
| Bilanzverlusten  | 1 881,9   | 0,5  | 622,0     | 0,1  | - 66,9  |

Zu den Wirtschaftszweigen mit deutlichen Umsatzsteigerungen — auch in absoluten Zahlen — gehörten:

| Wirtschaftszweig             | Umsatzsteigerung<br>gegenüber 1975 |      |
|------------------------------|------------------------------------|------|
|                              | Mrd. DM                            | %    |
| Straßen- und Luftfahrzeugbau | 14,0                               | 26,9 |
| Mineralölverarbeitung        | 9,2                                | 19,8 |
| Chemische Industrie          | 6,6                                | 15,6 |
| Maschinenbau                 | 5,4                                | 24,3 |
| Elektrizitätserzeugung       | 3,4                                | 12,9 |
| Steinkohlenbergbau           | 2,6                                | 18,4 |

Stärkere prozentuale Umsatzsteigerungen wiesen u. a. noch die Gaserzeugung (29,5 %), die NE-Metallerzeugung

(16,7 %), die Feinkeramik (15,6 %), der übrige Bergbau (13,5 %) sowie die Feinmechanik und Optik (9,5 %) auf. Einen Umsatzrückgang im Jahr 1976 verzeichneten nur zwei Wirtschaftszweige: die Eisen- und Stahlherzeugung um 3,5 % sowie das Bekleidungs- und Textilgewerbe um 0,4 %.

Die Erhöhung der Vorräte überstieg die Verminderung insgesamt um 4,9 Mrd. DM; den Vorräten an fertigen und unfertigen Erzeugnissen wurden somit 17,6 % mehr zugeführt als im Jahr 1975. Die aktivierten Eigenleistungen waren 1976 nur geringfügig höher als im Jahr 1975.

Die Gesamtleistung stieg fast im gleichen Verhältnis wie die Umsatzerlöse, nämlich um 13,6 %; sie betrug 419,2 Mrd. DM. Da jedoch der Materialverbrauch in höherem Maß zunahm als die Gesamtleistung, erhöhte sich der Rohrertrag gegenüber 1975 nur um 11,6 % auf 189,2 Mrd. DM.

Die übrigen ausweispflichtigen Erträge zeigten im Jahr 1976 die gleiche Erhöhung gegenüber dem Vorjahr (+ 8,8 %) wie im Jahr 1975. Die übrigen ausweispflichtigen Aufwendungen nahmen um 8,4 % zu (1975: + 1,1 %). Die Erträge und die Aufwendungen aus Verlustübernahmen waren 1976 niedriger als im Jahr 1975, die Erträge und die Aufwendungen aus Gewinnabführungen dagegen höher. Im Jahr 1975 hatten sich diese Posten gegenüber dem Jahr 1974 in umgekehrter Richtung entwickelt. Unter den Personalaufwendungen stiegen die sozialen Abgaben (+ 13,6 %) und die Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung (+ 10,6 %) stärker als die Löhne und Gehälter (+ 7,0 %).

Eine Verbesserung der Ertragslage der Industrieaktiengesellschaften gegenüber dem Jahr 1975 zeigt sich in der Erhöhung des Jahresüberschusses auf mehr als das Doppelte. Die prozentualen Anteile der Erträge und Aufwendungen an der Gesamtleistung wichen im Jahr 1976 nur wenig von den Werten des Jahres 1975 ab. Trotzdem stieg der saldierte Jahresüberschuß (Saldo aus Jahresüberschüssen und Jahresfehlbeträgen) — als Differenz zwischen den Aufwendungen und Erträgen mit ihren hohen Anteilen an der Gesamtleistung — um 124,4 % auf 10,3 Mrd. DM. Aus dem Jahresüberschuß wurden 2,8 Mrd. DM (64,6 % mehr als im Jahr 1975) den Rücklagen zugeführt. Die Entnahmen aus den Rücklagen waren mit 0,9 Mrd. DM um 15,5 % höher als im Jahr 1975.

Als Folge des erhöhten Jahresüberschusses stieg auch der Bilanzgewinn (Saldo aus Bilanzgewinnen und Bilanzverlusten) gegenüber 1975, und zwar um 165,1 % auf 6,6 Mrd. DM. Er erhöhte sich in 24 Wirtschaftszweigen, darunter besonders stark in der Elektrotechnik und im Maschinenbau. Hinzu kommt die Umkehrung eines Bilanzverlustes im Jahr 1975 in einen Bilanzgewinn im Jahr 1976 in 6 Wirtschaftszweigen, darunter in erheblichem Umfang im Straßen- und Luftfahrzeugbau sowie in der Mineralölverarbeitung. Eine Verschlechterung des Ergebnisses gegenüber 1975 durch Rückgang des Bilanzgewinns oder durch Erhöhung des Bilanzverlustes zeigten sieben Wirtschaftszweige.

Die Zahl der mit einem Bilanzgewinn abschließenden Gesellschaften erhöhte sich von 561 (1975) auf 576. Mit einem Bilanzverlust schlossen 110 (123) Gesellschaften ab.

3) Siehe Tabelle S. 787\* ff.

Tabelle 5: Ausgewählte Posten aus den Erfolgsrechnungen von 824 Aktiengesellschaften der Industrie

| Wirtschaftsgruppe          | Umsatzerlöse |           |                                 | Abschreibungen auf Sachanlagen |         |                                 | Steuern vom Einkommen usw. |         |                                 | Bilanzgewinn (Saldo) |         |              |
|----------------------------|--------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------|---------|---------------------------------|----------------------------|---------|---------------------------------|----------------------|---------|--------------|
|                            | 1975         | 1976      | Zu- (+)<br>bzw. Ab-<br>nahme(-) | 1975                           | 1976    | Zu- (+)<br>bzw. Ab-<br>nahme(-) | 1975                       | 1976    | Zu- (+)<br>bzw. Ab-<br>nahme(-) | 1975                 | 1976    | Zu-<br>nahme |
|                            | Mill. DM     |           | %                               | Mill. DM                       |         | %                               | Mill. DM                   |         | %                               | Mill. DM             |         | %            |
| Energiewirtschaft          | 41 464,3     | 47 376,5  | + 14,3                          | 4 678,0                        | 5 509,9 | + 17,8                          | 1 868,7                    | 2 131,4 | + 14,1                          | 1 016,7              | 1 151,9 | 13,3         |
| Chemische Industrie        | 42 127,6     | 48 704,7  | + 15,6                          | 2 660,0                        | 2 744,0 | + 3,2                           | 1 297,6                    | 1 863,9 | + 43,6                          | 1 017,5              | 1 286,7 | 26,5         |
| Eisen- und Stahlherzeugung | 41 344,8     | 39 896,7  | - 3,5                           | 1 926,5                        | 2 115,5 | + 9,8                           | 1 164,3                    | 851,1   | - 26,9                          | 209,2                | 250,8   | 19,9         |
| Maschinenbau               | 22 022,4     | 27 381,8  | + 24,3                          | 714,3                          | 749,8   | + 5,0                           | 385,2                      | 538,4   | + 39,8                          | 136,9                | 240,1   | 75,4         |
| Fahrzeugbau                | 51 901,2     | 65 877,8  | + 26,9                          | 2 586,6                        | 2 545,8 | - 1,6                           | 1 621,3                    | 2 891,3 | + 78,3                          | - 219,0              | 2 089,9 | x            |
| Elektrotechnik             | 34 127,7     | 35 776,7  | + 4,8                           | 1 199,0                        | 1 197,3 | - 0,1                           | 702,5                      | 951,6   | + 35,5                          | 10,6                 | 358,7   | 3 284,0      |
| Textilgewerbe              | 5 245,0      | 5 872,4   | + 12,0                          | 193,9                          | 216,3   | + 11,6                          | 121,2                      | 133,4   | + 10,1                          | 27,2                 | 33,2    | 22,1         |
| Brauerei und Mälzerei      | 5 563,5      | 5 663,5   | + 1,8                           | 491,9                          | 494,5   | + 0,5                           | 184,7                      | 185,0   | + 0,2                           | 99,7                 | 108,6   | 8,9          |
| Übrige Wirtschaftsgruppen  | 118 252,6    | 134 968,9 | + 14,1                          | 4 571,6                        | 4 706,7 | + 3,0                           | 1 562,9                    | 2 156,1 | + 38,0                          | 203,0                | 1 113,2 | 448,4        |

Ohne Bilanzgewinn oder Bilanzverlust blieben 138 (140) Gesellschaften.

Der saldierte Bilanzgewinn von 6,6 Mrd. DM setzt sich aus Bilanzgewinnen in Höhe von 7,3 Mrd. DM und Bilanzverlusten von 0,6 Mrd. DM zusammen. Die (unsaldierten) Bilanzgewinne wurden wie folgt verwendet:

| Ausschüttungen an die Aktionäre                                   |          |         |
|---|----------|---------|
|   | 1975     | 1976    |
|   | Mill. DM |         |
| Ausschüttungen an die Aktionäre<br>einschl. Vorzugsaktionäre      | 4 087,8  | 6 969,5 |
| Gratisaktien  | 28,8     | 36,9    |
| Einstellung in die offenen Rücklagen                              | 89,1     | 132,8   |
| Gewinnvortrag   | 150,1    | 96,5    |
| Zusätzlicher Aufwand aufgrund<br>des Gewinnverwendungsbeschlusses | 28,0     | 19,4    |

Von den Ausschüttungen an die Aktionäre entfielen 6,8 Mrd. DM (1975: 4,0 Mrd. DM) auf Dividenden, die auf Stammaktien gezahlt wurden. Dividendenberechtigt waren 50,2 Mrd. DM (48,9 Mrd. DM) Stammaktien (ohne ausstehende Einlagen auf das Grundkapital). Bedient wurde jedoch nur ein dividendenbeziehendes Stammaktienkapital (dividendenberechtigtes Stammaktienkapital nach Abzug des Nennwertes der eigenen Aktien) in Höhe von 35,4 Mrd. DM (30,5 Mrd. DM). Im Durchschnitt wurde demnach eine Dividende von 13,6 % (8,1 %) des dividendenberechtigten bzw. von 19,3 % (13,0 %) des dividendenbeziehenden Stammaktienkapitals gezahlt. *Br./Schl.*

## Reiseverkehr

### Urlaubs- und Erholungsreisen 1976/77

#### Vorläufiges Ergebnis des Mikrozensus

##### Vorbemerkung

Um dringend geäußerten Bedürfnissen nach einer möglichst aktuellen Information zu entsprechen, werden hiermit erste vorläufige Ergebnisse über Urlaubs- und Erholungsreisen 1976/77 veröffentlicht.

Die Grunddaten sind bei der Mikrozensus-Erhebung vom April/Mai 1977 erfaßt worden, wobei im Rahmen einer Unterstichprobe (0,1 %) auf Zusatzfragebogen, die als maschinenlesbare Belege ausgestaltet waren, Angaben über Urlaubs- und Erholungsreisen ermittelt wurden. Die nachstehend mitgeteilten vorläufigen Ergebnisse wurden außerhalb des normalen Aufbereitungsverfahrens des Mikrozensus vorweg erstellt.

Wie bei fast allen statistischen Erhebungen ist auch beim Mikrozensus damit zu rechnen, daß der angestrebte Erfassungsgrad nicht voll verwirklicht werden kann. So treten Erfassungslücken auf, beispielsweise durch Auskunftsverweigerungen oder Abwesenheit der Befragten. Hinzu kommen unvollständige oder aus anderen Gründen mangelhafte Daten, die vor der Aufbereitung zunächst vervollständigt oder berichtigt werden müssen. Bei Abweichungen zwischen Erhebungs-Ist und Erhebungs-Soll wird für den Mikrozensus ein allgemeines Anpassungsverfahren angewendet, das auf der Grundlage der Fortschreibung der Wohnbevölkerung für den Zeitpunkt der Erhebung nach Bundesländern und nach dem Geschlecht unter Verwendung der Technik des Doppeln und Streichens eine Korrektur in Richtung des Erhebungs-Solls herbeiführt. Bei diesem Verfahren ist es erforderlich, auch die Zusatzfragebogen über Urlaubs- und Erholungsreisen mit den Grundfragebogen zusammenzuführen. Obwohl dies im Prinzip maschinell geschieht, verbleibt dennoch eine Reihe umständlicher und zeitraubender manueller Arbeitsgänge, wodurch der Zeitpunkt der Fertigstellung endgültiger Ergebnisse notwendigerweise verzögert wird. Die Zusammenführung mit dem Grundfragebogen ist aber nicht nur aus den vorstehend erwähnten technischen Gründen erforderlich, sie erlaubt vielmehr auch eine Darstellung der reiserelevanten Angaben in einer personen- und haushaltsbezogenen Gliederung, z. B. nach Geschlecht, Alter, Stellung zum Erwerbsleben, Größenklassen des Haushaltsnettoeinkommens der gereisten Personen.

Eine ausführliche Methodenbeschreibung und das vollständige Darstellungsprogramm der Befragung über Urlaubs- und Erholungsreisen können dem zur Zeit im Druck befindlichen Band „Urlaubs- und Erholungsreisen 1975“ der Fachserie 6, Reihe 7.3, entnommen werden.

Die für das Reisejahr 1976/77 erstmals durchgeführte Vorwegaufbereitung der Zusatzfragebogen geschah vor

der Zusammenführung mit den zugehörigen Grundbogen. Infolgedessen konnten nur Angaben über Urlaubs- und Erholungsreisen selbst erstellt werden. Informationen über die gereisten Personen in sozio-ökonomischer Gliederung und über die Reiseausgaben fallen erst im Zuge der normalen Aufbereitung an. Die Erhebungsbogen über Urlaubs- und Erholungsreisen wurden nach einer Plausibilitätskontrolle maschinell gelesen und tabelliert. Die sog. Anpassung geschah behelfsmäßig unter Verwendung von Anpassungsfaktoren und anderen Erfahrungswerten, die sich bei der Aufbereitung der Erhebung für das Jahr 1975 ergeben hatten. Dieses Verfahren erscheint u. a. deshalb vertretbar, weil den Erhebungen für 1975 und für 1976/77 dieselben 0,1 %-Auswahlbezirke zugrunde lagen. Zunächst sollen nur einige Eckdaten mitgeteilt und die Grobstruktur des Reiseverhaltens der Bevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland sichtbar gemacht werden. Die ersten vorläufigen Ergebnisse sind mit einem über den normalen Stichprobenfehler hinausgehenden Fehlerisiko verbunden. Der Vergleich mit den endgültigen Ergebnissen, deren Aufbereitung sich noch in Arbeit befindet, wird zeigen, inwieweit sich dieses erstmals angewandte behelfsmäßige Verfahren bewährt.

#### Ergebnisse

Als Urlaubs- und Erholungsreisen im Sinne der Erhebung gelten alle Reisen mit einer Dauer von mindestens 5 Tagen, die zum Zwecke der Entspannung, der Erholung, der Genesung oder persönlichen Bildung und Belehrung unternommen worden sind. Reisen von kürzerer Dauer wurden ebensowenig einbezogen wie Reisen aus geschäftlichen oder beruflichen Gründen. Als Erhebungszeitraum wurden die 12 Monate von April 1976 bis März 1977 verwendet, wobei maßgebend für die Periodenabgrenzung der Zeitpunkt des Antritts der Reisen gewesen ist. Das Abgehen vom Kalenderjahr ist im wesentlichen durch zwei Gründe veranlaßt worden. Dafür sprachen einmal erhebungspsychologische Gründe, denn das Erinnerungsvermögen der Befragten wird um so zuverlässiger sein, je näher die Berichtsperiode am Zeitpunkt der Befragung liegt. Zum anderen ist dadurch ein Gewinn an Aktualität der Ergebnisse zu erzielen, weil der Teil des Erhebungsjahres, der bis zum Befragungstermin verstrichen ist, in die Berichterstattung einbezogen werden kann.

#### Gesamtüberblick

In der Zeit vom April 1976 bis März 1977 sind von den Bewohnern der Bundesrepublik Deutschland insgesamt rd. 36 Mill. Urlaubs- und Erholungsreisen angetreten worden. Knapp 20 Mill. dieser Reisen führten zu Zielen im Ausland (rd. 55 %) und gut 16 Mill. Urlaubs- und Erholungsreisen wurden im Inland unternommen. Nach wie

vor werden also ausländische Reiseziele stärker bevorzugt als das Inland.

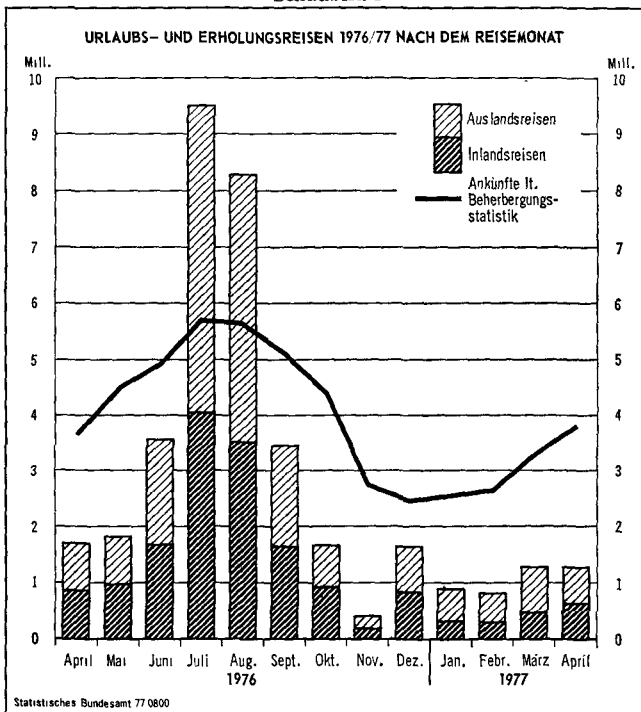
### Urlaubs- und Erholungsreisen 1976/77

| Reiseziel | Mill. | %    |
|-----------|-------|------|
| Inland    | 16,38 | 45,3 |
| Ausland   | 19,78 | 54,7 |
| Insgesamt | 36,17 | 100  |

### Reisemonate

Die zeitliche Verteilung der Urlaubs- und Erholungsreisen nach den Monaten des Reiseantritts folgt im großen und ganzen dem typischen Saisonmuster, wie es auch schon bei früheren Erhebungen sichtbar geworden ist. Interessant ist dabei, daß der Saisonverlauf der Inlandsreisen und der Ankünfte von Gästen in Beherbergungsstätten entsprechend den Ergebnissen der Beherbergungsstatistik deutlich sichtbare Unterschiede aufweisen, was in erster Linie darauf zurückgeführt werden kann, daß in der Beherbergungsstatistik auch der Teil (von derzeit unbekannter Größe) des gesamten übernachtenden Reiseverkehrs dargestellt wird, der auf Kurzreisen (unter 5 Tage) oder Geschäftsreisen entfällt.

Schaubild 1



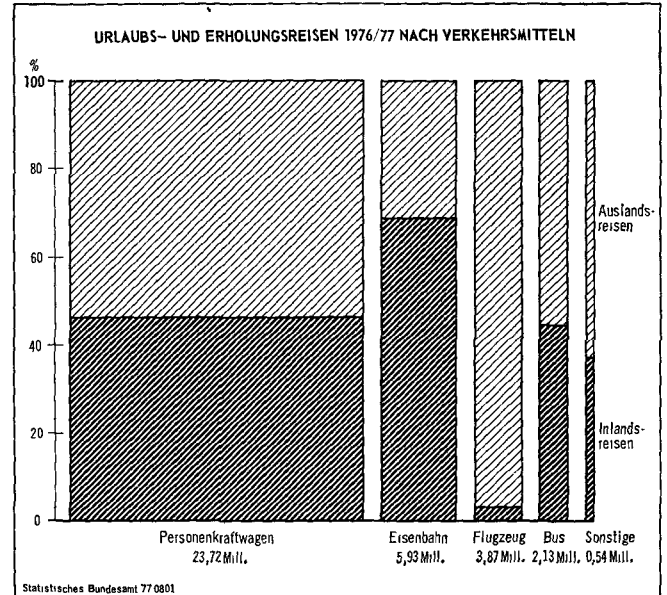
Hauptreisemonate sind erwartungsgemäß Juli und August, auf die allein fast die Hälfte aller Reisen in der beobachteten Zeitspanne entfällt. Juni und September, die von den Witterungseinflüssen her zumeist als angenehme Reisemonate angesehen werden, haben jeweils einen sehr viel geringeren Anteil zu verzeichnen, wahrscheinlich auch deshalb, weil Familien mit schulpflichtigen Kindern nur während der Ferienzeiten in den Urlaub fahren können. Die verhältnismäßig immer noch zahlreichen Reisen, die im April und Dezember angetreten worden sind, dürften in vielen Fällen gleichfalls feiertags- oder ferienbedingt gerade in diese Monate fallen. Daß der April 1976 als Reisemonat ein stärkeres Gewicht aufweist als der April 1977, mag mit der unterschiedlichen Lage der Osterfeiertage zusammenhängen, die in diesem Jahr früher gelegen haben als 1976. Der Saisoncharakter der Auslandsreisen ist insgesamt etwas stärker ausgeprägt als der der Inlandsreisen.

### Verkehrsmittel

Das bei weitem am häufigsten für Urlaubs- und Erholungsreisen benutzte Verkehrsmittel ist nach wie vor der

Personenkraftwagen; rund zwei Drittel aller Reisen sind mit dem Privatwagen unternommen worden, wobei für seine Benutzung weder bei Inlands- noch bei Auslandsreisen eine spezielle Vorliebe sichtbar wurde. Anders verhält es sich mit der Eisenbahn, die bei rund einem Sechstel der Urlaubsreisen benutzt worden ist; hier ist eine deutliche Tendenz zugunsten der Inlandsreisen erkennbar.

Schaubild 2



Umgekehrt sind diese Relationen beim Flugzeug, das nur in geringem Maß für Inlandsreisen — hauptsächlich wohl für Flüge zwischen Berlin (West) und dem übrigen Bundesgebiet —, vorwiegend jedoch für Auslandsreisen in Anspruch genommen worden ist. Dies ist auch nicht weiter erstaunlich, da Flugreisen in der Regel nur bei sehr großen Entfernungen zum Urlaubsziel lohnend erscheinen. Bemerkenswert ist, daß Omnibusse trotz im allgemeinen günstiger Preise und gewisser Annehmlichkeiten der Fahrt sehr viel weniger häufig als Flugzeuge zur Reise in den Urlaub benutzt worden sind.

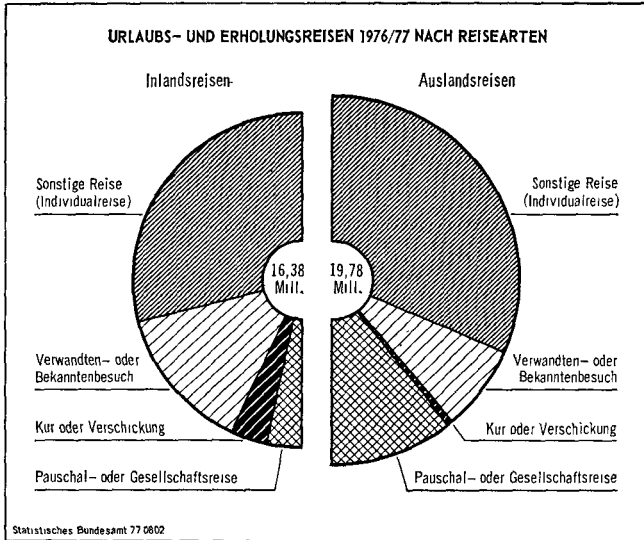
### Reisarten

Der weitaus größte Teil aller Erholungsreisen wird von den Urlaubern individuell geplant und durchgeführt. Mehr als 60 % der Urlaubsreisen fanden ohne Einschaltung der Dienste von Reiseveranstaltern oder -vermittlern statt, wobei auch bei den Auslandsreisen die freie und individuelle Gestaltung von Reise, Aufenthalt und Ziel eindeutig vorherrschte. Ein weiterer, eigentlich erstaunlich großer Teil der Urlaubsreisen wurde mit Besuchen bei Verwandten oder Bekannten verbunden; mehr als 20 % aller Reisen waren dieser Gruppe zuzurechnen. Daß der Anteil der Auslandsreisen hier so groß ist, dürfte überwiegend auf die Heimaturlaube ausländischer Arbeitskräfte zurückzuführen sein.

Auf die Pauschal- oder Gesellschaftsreisen, die von Reiseveranstaltern vorbereitet, organisiert und als Gesamtleistung gegen Pauschalpreise für Reise, Unterkunft und/oder Verpflegung angeboten und verkauft werden, entfällt ein sehr viel kleinerer Teil der Urlaubsreisen als in der öffentlichen Meinung nicht selten angenommen wird. Lediglich knapp 15 % aller Urlaubs- und Erholungsreisen wurde unter Verwendung der Pauschalreise-Angebote gestaltet. Naturgemäß ist das Urlaubsangebot der Touristik-Unternehmen vor allem für Reisen in weit entfernte oder gar „exotische“ Länder besonders vorteilhaft, nicht zuletzt, weil individuell verwirklichte Reisen dieser Art oftmals die zeitlichen und preislichen Grenzen überschritten, welche Urlauber hierfür bewilligen können oder wollen. So wundert es nicht, daß nicht weniger als rd. 80 % aller



Schaubild 3

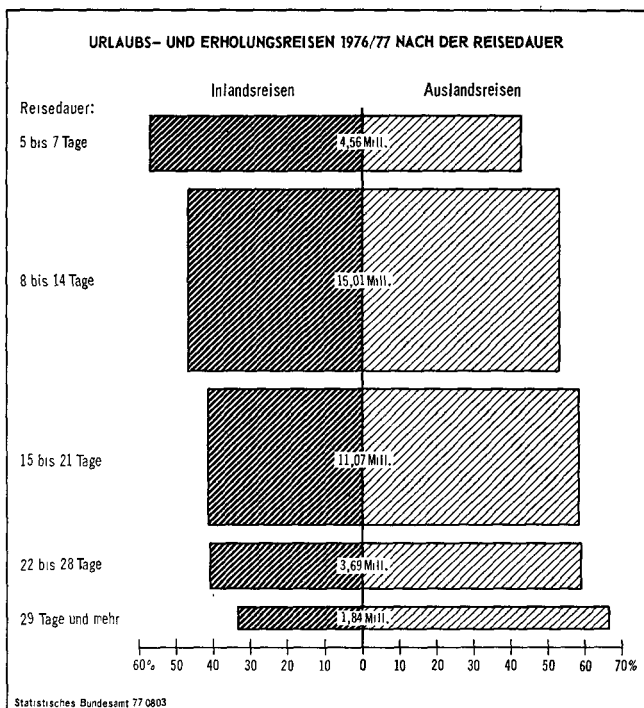


Pauschalreisen in das Ausland geführt haben. Die Reiseart „Kur oder Verschickung“ macht nur knapp 4 % aller Erholungsreisen aus. Diese vorwiegend den Zwecken der Rekonvaleszenz oder Rehabilitation gewidmeten Reisen führten zu rd. 90 % nach inländischen Reisezielen, was auch dem Umstande zuzuschreiben ist, daß vorwiegend Sozialversicherungs- oder karitative Einrichtungen als Veranstalter oder Kostenträger beteiligt gewesen sind.

#### Reisedauer

Vorherrschender Reisetyp war der ein- bis zweiwöchige Urlaub. Jedenfalls wurden 1976/77 mehr als 40 % der Erholungsreisen für die Dauer von 8 bis 14 Tagen unternommen. Es hat den Anschein, als neigten mehr und mehr Bewohner der Bundesrepublik Deutschland dazu, die einzelne Urlaubsreise eher für eine kürzere Zeitspanne zu planen, damit Gelegenheit bleibt, während des Verlaufes eines Jahres noch weitere Reisen wahrzunehmen. Dieser Eindruck kann jedenfalls entstehen, wenn man die Struk-

Schaubild 4



tur der Reisen nach ihrer Dauer im längeren Zeitablauf verfolgt<sup>1)</sup>.

Auf den früher zumeist häufigsten Typ der dreiwöchigen Urlaubsreise entfiel in der Berichtszeit weniger als ein Drittel aller Reisen. Die kurze Reise von einer Woche, die nicht selten Zweitreise ist, trat 1976/77 insgesamt öfter auf als die ausgedehnte drei- bis vierwöchige Reise. Urlaubsreisen, die länger als 4 Wochen dauerten, waren mit einem Anteil von rd. 5 % zwar relativ selten, dennoch ist erstaunlich, wie groß die Zahl dieser Reisen gewesen ist.

Bei der Verteilung nach inländischen und ausländischen Reisezielen zeigt sich, daß der Anteil der Auslandsreisen um so größer wird, je länger die Reise dauert. Dies ist eigentlich im Zeitalter der Fern-Flugtouristik gar nicht so selbstverständlich.

#### Unterkunftsart

Den Urlaubsreisenden steht im In- und Ausland ein vielfältiges Angebot an Unterkünften der unterschiedlichsten Art zur Verfügung. Die Wahl, welche die Reisenden jeweils getroffen haben, läßt zum Teil gewisse Schlüsse auf die Art und Weise der gewünschten Feriengestaltung zu.

Urlaubs- und Erholungsreisen 1976/77 nach Unterkunftsarten

| Unterkunftsart   | Insgesamt |      | Inlandsreisen |                 | Auslandsreisen |                 |
|--|-----------|------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|
|  | Mill.     | %    | Mill.         | % <sup>1)</sup> | Mill.          | % <sup>1)</sup> |
| Hotel, Gasthof, Fremdenheim, Pension ...                 | 13,06     | 36,1 | 4,44          | 34,0            | 8,62           | 66,0            |
| Heilstätte und Sanatorium .....                          | 0,61      | 1,7  | 0,57          | 94,2            | 0,04           | 5,8             |
| Ferien- und Erholungsheim .....                          | 1,05      | 2,9  | 0,79          | 75,7            | 0,26           | 24,3            |
| Privatquartier gegen Entgelt (außer auf Bauernhof) ..... | 4,95      | 13,7 | 2,61          | 52,8            | 2,34           | 47,2            |
| Privatquartier gegen Entgelt (auf Bauernhof) .....       | 1,16      | 3,2  | 0,71          | 61,3            | 0,45           | 38,7            |
| Privatquartier ohne Entgelt .....                        | 8,03      | 22,2 | 4,72          | 58,8            | 3,31           | 41,2            |
| Ferienhaus/Bungalow/ Appartement .....                   | 3,87      | 10,7 | 1,37          | 35,3            | 2,50           | 64,7            |
| Campingplatz .....                                       | 1,92      | 5,3  | 0,60          | 31,3            | 1,32           | 68,7            |
| Sonstige Unterkunftsart (ohne Angabe) ..                 | 1,48      | 4,1  | 0,52          | 35,1            | 0,96           | 64,9            |

<sup>1)</sup> Anteil am Insgesamt.

Die klassische Unterkunftsart in Betrieben des Beherbergungsgewerbes, also in Hotels, Gasthöfen, Pensionen und dgl., herrschte auch 1976/77 vor. Bei rd. 36 % aller Reisen wurde diese Unterkunftsart gewählt, was vor allem darauf beruht, daß gerade bei Auslandsreisen die traditionelle Hotelunterkunft besonders bevorzugt wird. Als zweithäufigste Unterkunftsart wurde das unentgeltlich zur Verfügung gestellte Privatquartier ermittelt, ein Umstand, der abermals unterstreicht, wie häufig doch Verwandte und Bekannte, die bei Urlaubsreisen besucht werden, auch für Unterkunft sorgen. Zu dieser Art der Unterkunft müssen auch jene Ferienthalte gerechnet werden, bei denen jeweils zwei Familien verabreden, einander wechselseitig die eigene Wohnung als Ferienquartier zur Verfügung zu stellen. Dieser vor allem in angelsächsischen Ländern seit längerem bekannte Brauch scheint nach und nach auch Anhänger in der Bundesrepublik Deutschland zu finden. Der hohe Anteil unentgeltlicher Privatquartiere bei Auslandsreisen beruht allerdings nach wie vor in erster Linie auf den Familienheimfahrten von Gastarbeitern. Privatquartiere werden von Ferienreisenden nach wie vor recht häufig bevorzugt, vor allem wohl, weil man damit Kosten einzusparen hofft. Gerade bei Urlaubern an der deutschen Nord- und Ostseeküste stehen aber in der Hauptsaison oft gar keine anderen Unterkünfte als Privatquartiere zur Verfügung, denn der Betrieb von Hotels

<sup>1)</sup> Der Anteil der zweiwöchigen Reisen betrug 1962 rd. 27%, 1966 knapp 35% und 1969 rd. 36% (siehe Fachserie 8, Sonderbeitrag „Urlaubs- und Erholungsreisen 1969“, S. 8).

ist angesichts der recht kurzen Sommersaison nur dann wirtschaftlich, wenn auch in der reiseschwachen Jahreszeit mit einer gewissen Nachfrage gerechnet werden kann. Der Urlaubstyp „Ferien auf dem Bauernhof“ hat 1976/77 doch recht zahlreiche Anhänger gefunden. Mehr als 1 Mill. Reisen in Privatquartiere auf Bauernhöfe wurden nachgewiesen. Es handelte sich zwar vorwiegend um Ferien auf deutschen Bauernhöfen, doch war der Anteil von Ferien auf dem Bauernhof im Ausland eigentlich überraschend groß. Diese Reisen führten überwiegend nach Österreich, Italien (Südtirol) und der Schweiz. Bei rd. 10 % aller Reisen haben die Urlauber Unterkunft in Ferienwohnungen, Ferienhäusern und Bungalows genommen, also ein Quartier gewählt, das entweder vom Preis her vorteilhaft erscheint oder dem Urlauber größere Freiheiten in der Gestaltung des Aufenthaltes ermöglicht. Vor allem bei Auslandsreisen wurde diese Art von Unterkunft relativ häufig gewählt. Allerdings ist hier auch zu berücksichtigen, daß das ausländische Angebot hier doch insgesamt reichhaltiger ist als das inländische. Die Freunde von Wohnwagen und Zelt haben 1976/77 fast 2 Mill. Urlaubsreisen unternommen und dabei vorwiegend Campingplätze im Ausland besucht. Bei keiner Unterkunftsart ist der Anteil der Auslandsreisen so hoch wie hier.

### Bundesländer

Betrachtet man die Verteilung der Urlaubs- und Erholungsreisen nach dem Wohnsitzland<sup>2)</sup> der gereisten Personen, so folgt diese in erster Linie und erwartungsgemäß der Verteilung der Einwohnerzahlen. Unterschiedliche Reiseintensitäten scheinen in erster Linie durch die Siedlungsstruktur bedingt zu sein, und zwar in der Weise, daß die Reiseaktivität um so höher wird, je größer die Städte sind, in denen die Reisenden wohnen. Die ersten vorläufigen Ergebnisse zeigen in bezug auf die Herkunftsländer der Reisenden, daß die Bewohner Niedersachsens, Berlins (West) und Schleswig-Holsteins häufiger inländische als ausländische Reiseziele gewählt haben, umgekehrt dagegen die Bayern, Saarländer und Baden-Württemberger. Bei Urlaubsreisen im Inland wurde zwar vorwiegend ein Ziel in einem anderen Bundesland aufgesucht, was für die

<sup>2)</sup> Siehe Tabelle, S. 789\* f.

Bewohner der Stadtstaaten fast als selbstverständlich unterstellt werden kann, bei den Bewohnern der Flächenländer aber in verschieden starkem Maße ausgeprägt gewesen ist. Die einzige Ausnahme bildet Bayern, dessen Bewohner in zwei Drittel aller Inlandsreisen auch Ferienquartiere in Bayern aufgesucht haben.

### Reiseziele

Bei einem Nachweis von inländischen Urlaubs- und Erholungsreisen interessiert auch das Feriengebiet<sup>3)</sup>, das die Reisenden aufgesucht haben. Nun sind im Rahmen einer 0,1 %-Stichprobe der regionalen Differenzierung gewisse, enge Grenzen gezogen, andererseits ist die Fülle der erhobenen Daten doch groß genug, daß eine stärkere Aufgliederung als nach Bundesländern zulässig erscheint. Zu diesem Zwecke wurden bei der Erhebung auch Angaben über 21 bekannte Reisegebiete erfragt, die in der Berichtsperiode rd. 80 % aller inländischen Urlaubs- und Erholungsreisen an sich gezogen haben.

Die Verteilung der Inlandsreisen auf die einzelnen Reisegebiete ist im Zeitablauf zwar keinen extremen Schwankungen unterworfen, sie kann aber auch nicht als konstant unterstellt werden. Für die Reisesaison 1976/77 bemerkenswert ist das gute Abschneiden von Nord- und Ostsee, was vermutlich zu einem großen Teil durch den heißen und trockenen Sommer 1976 mitbedingt gewesen ist.

Bei den Auslandsreisen war Österreich abermals mit weitem Abstand das am häufigsten gewählte Urlaubsziel, gefolgt von Italien und Spanien/Portugal. Auf diese drei Länder konzentriert sich schon wesentlich mehr als die Hälfte aller festgestellten Urlaubs- und Erholungsreisen in das Ausland. Auch Jugoslawien und Frankreich waren jeweils das Ziel von über einer Million Urlaubsreisen. Rund 70 % aller Urlaubsreisen ins Ausland führten in diese fünf Länder. Die restlichen Auslandsreisen weisen einen breiten Fächer von Urlaubszielen auf, wobei auffällt, daß auch sehr weit entfernte Länder doch erstaunlich häufig zum Urlaubsziel erkoren worden sind. So sind 1976/77 fast ebenso viele Reisen in die Türkei unternommen worden wie in die Niederlande. **Re.**

<sup>3)</sup> Siehe Tabelle, S. 789\* f.

## Verkehr

### Straßen, Brücken und Parkeinrichtungen am 1. Januar 1976

#### Vorbemerkung

Ein Gesamtüberblick über das Straßennetz und über den Bestand an Brücken im Zuge öffentlicher Straßen nach den Ergebnissen der zum 1. Januar 1976 durchgeführten Straßenbestandsaufnahme wurde bereits vor gut einem Vierteljahr in dieser Zeitschrift veröffentlicht<sup>1)</sup>.

Im folgenden Beitrag werden weitere Ergebnisse der Erhebung mitgeteilt, die u. a. die Gliederung der Straßen nach Breitenklassen der befestigten Fahrbahn und nach Deckenarten, die tiefere Gliederung der Gemeindestraßen nach Straßenarten, die Gliederung der Brücken nach Spannweiten und die vorhandenen Parkeinrichtungen betreffen.

Der Katalog der erfaßten Merkmale und die begrifflichen Abgrenzungen entsprechen mit wenigen Ausnahmen denjenigen der zum 1.1.1966 und zum 1.1.1971 durchgeführten Erhebungen<sup>2)</sup>. Folgende Änderungen sollten bei der Interpretation der Ergebnisse beachtet werden: — Von der Erhebung ausgeschlossen wurden im Gegensatz zu den bisherigen Erhebungen nicht nur die Straßen, die für den Kraftfahrzeugverkehr ohne Einschränkung

dauernd gesperrt sind, sondern auch die sog. „Fußgängerstraßen“ bzw. „Fußgängerzonen“, die dem Lieferverkehr mit Kraftfahrzeugen zeitweilig zur Verfügung stehen.

— Parkeinrichtungen, die ausschließlich dem Lkw-Verkehr zur Verfügung stehen (z. B. für Lkw reservierte Parkflächen bei Messegebäuden) wurden diesmal nicht in die Erhebung einbezogen.

— Die Erhebung der Parkeinrichtungen erstreckte sich diesmal auf alle Gemeinden mit 10 000 und mehr Einwohnern (nicht wie letztes Mal auf solche mit 20 000 und mehr Einwohnern).

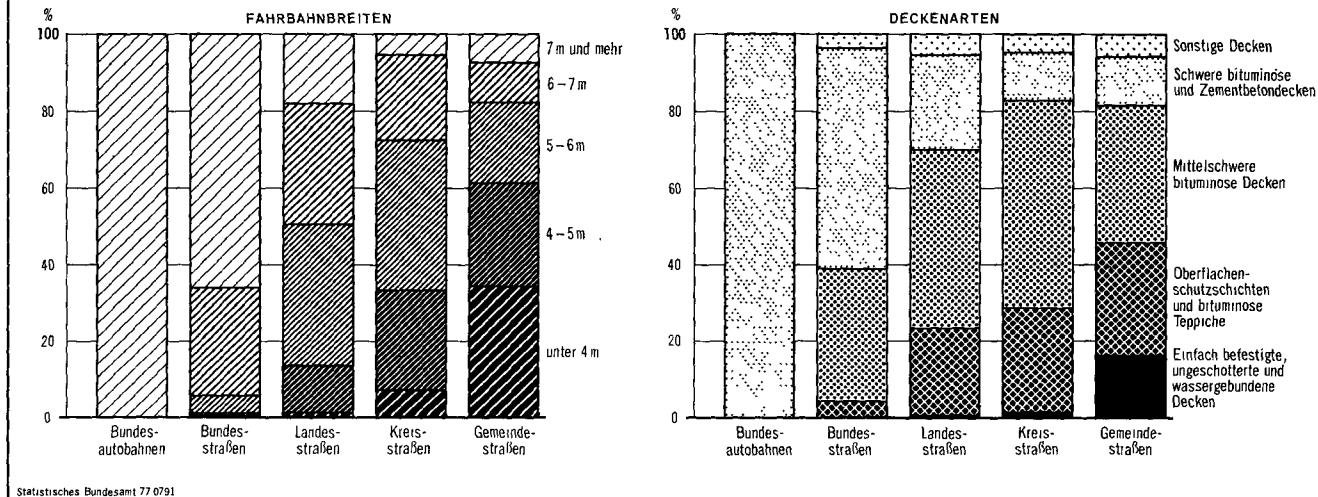
#### Überblick

Am Stichtag stand dem öffentlichen Kraftfahrzeugverkehr im Bundesgebiet ein Straßennetz von 469 013 km Länge zur Verfügung, davon waren 296 737 km oder 63 % Gemeindestraßen<sup>3)</sup>, 169 146 km oder 36 % Straßen des überörtlichen Verkehrs (einschl. Ortsdurchfahrten) und 3 131 km oder 0,7 % Privatstraßen des öffentlichen Verkehrs. Bei den Straßen des überörtlichen Verkehrs entfielen 6 213 km auf Bundesautobahnen, 32 490 km auf Bundesstraßen, 65 484 km auf Landes- (Land-, Staats-)straßen und 64 959 km auf Kreisstraßen. Von den insgesamt 210 503 km öffentlicher Straßen innerhalb der Städte und Dörfer waren 176 625 km oder 84 % Gemeindestraßen und 33 878

<sup>1)</sup> Siehe „Straßennetz am 1. Januar 1976“ in WiSta 8/1977, S. 533 ff. — <sup>2)</sup> Siehe Fachserie II, Reihe 5, „Straßenverkehr“ — I Straßen, Brücken, Parkeinrichtungen.

<sup>3)</sup> Straßen in der Baulast von Gemeinden und Gemeindeverbänden ohne Ortsdurchfahrten von Straßen des überörtlichen Verkehrs.

ANTEIL DER FAHRBAHNBREITEN UND DECKENARTEN AUF DEM ÖFFENTLICHEN STRASSENNETZ AM 1.1.1976 NACH STRASSENKATEGORIEN



km oder 16 % Ortsdurchfahrten von Straßen des überörtlichen Verkehrs, und von den insgesamt 255 380 km öffentlicher Straßen im Außerortsbereich waren 120 112 km oder 47 % Gemeindestraßen und 135 268 km oder 53 % freie Strecken von Straßen des überörtlichen Verkehrs.

**Fahrbahnbreiten der Straßen**

Für die Leistungsfähigkeit einer Straße ist die dem Fahrverkehr zur Verfügung stehende Breite<sup>4)</sup> eine wichtige Größe, weil — die Gesamtbreite einer Straße die Zahl der möglichen Fahrstreifen und damit die Massenleistungsfähigkeit und — die Breite der einzelnen Fahrstreifen die mögliche Geschwindigkeit mitbestimmt.

Die voll ausgebauten 6 127 km der Bundesautobahnen haben alle eine befestigte Breite von mindestens 15 m und verfügen über mindestens 4 Fahrstreifen von je 3,50 bis 3,75 m. Bei den 80 km Bundesautobahnen in der Breitenklasse „7 bis unter 9 m“ handelt es sich um Autobahnabschnitte, bei denen zum Erhebungsstichtag erst eine der beiden Fahrbahnen fertiggestellt und dem Verkehr übergeben war.

Von den Bundesstraßen haben 2 656 km (8,2 %) einen autobahnähnlichen Querschnitt von mindestens 12 m

Breite und weitere 3 020 km (9,3 %) eine Breite von 9 bis unter 12 m. Der größte Anteil des Bundesstraßennetzes entfällt mit 15 772 km oder 49 % auf die Breitenklasse „7 bis unter 9 m“, zu der entsprechend den Richtlinien des Bundesverkehrsministeriums alle Neubaustrecken von einbahnigen Bundesstraßen mit Gegenverkehr gehören (Regelquerschnitt 10,5 m mit 7,5 m befestigter Breite). Bei den ganz schmalen Bundesstraßen, insbesondere bei denen mit weniger als 5 m befestigter Breite, handelt es sich um einbahnige Streckenabschnitte, wobei teils bei Neubaustrecken die Gegenfahrbahn zum Erhebungszeitpunkt noch nicht fertiggestellt und dem Verkehr übergeben war und teils — vornehmlich bei Ortsdurchfahrten — der Gegenverkehr über einen anderen Straßenzug geleitet wird.

Bei den Landesstraßen haben nur 11 738 km (18 %) eine befestigte Breite von 7 m oder mehr, aber immerhin 20 620 km (32 %) eine solche von 6 bis unter 7 m. Am stärksten beteiligt an den Landesstraßen ist jedoch die nächst kleinere Breitenklasse „5 bis unter 6 m“ mit 24 237 km oder 37 %.

Auch bei den Kreisstraßen ist die Breitenklasse „5 bis unter 6 m“ mit 25 316 km oder 39 % am stärksten besetzt. Dagegen entfallen bei ihnen auf alle höheren Breitenklassen zusammen nur 18 064 km oder 28 %. Die am zweitstärksten besetzte Breitenklasse ist bei den Kreisstraßen die Klasse „4 bis unter 5 m“ mit 16 989 km oder 26 %.

4) Siehe Tabelle, S. 798\* f.

Tabelle 1: Länge des Straßennetzes am 1. 1. 1976 nach Straßenarten und Bundesländern km

| Straßenart                                    | Bundesgebiet | Schleswig-Holstein | Hamburg | Niedersachsen     | Bremen | Nordrhein-Westfalen | Hessen | Rheinland-Pfalz | Baden-Württemberg | Bayern  | Saarland | Berlin (West) |
|---|--------------|--------------------|---------|-------------------|--------|---------------------|--------|-----------------|-------------------|---------|----------|---------------|
| Straßen des überörtlichen Verkehrs ..         | 169 146r     | 9 485              | 218     | 27 400r           | 139    | 29 139              | 16 299 | 18 544          | 27 394            | 38 297  | 2 115    | 117           |
| Bundesautobahnen .....                        | 6 213r       | 258                | 60      | 870 <sup>1)</sup> | 45     | 1 425               | 801    | 562             | 775               | 1 265   | 128      | 25            |
| Bundesstraßen .....                           | 32 490       | 1 987              | 157     | 5 255             | 82     | 5 714               | 3 432  | 3 340           | 4 730             | 7 235   | 465      | 91            |
| Freie Strecken <sup>2)</sup> .....            | 25 382       | 1 572              | 25      | 4 329             | 29     | 3 947               | 2 650  | 2 710           | 3 821             | 5 970   | 307      | 23            |
| Ortsdurchfahrten .....                        | 7 108        | 415                | 132     | 927               | 53     | 1 767               | 782    | 631             | 909               | 1 266   | 158      | 69            |
| Landes-, Land- oder Staatsstraßen             | 65 484       | 3 616              | —       | 8 662             | 7      | 12 259              | 7 121  | 6 853           | 12 696            | 13 501  | 770      | —             |
| Freie Strecken <sup>2)</sup> .....            | 51 467       | 2 853              | —       | 6 851             | 6      | 8 955               | 5 554  | 5 445           | 10 195            | 11 145  | 464      | —             |
| Ortsdurchfahrten .....                        | 14 017       | 763                | —       | 1 811             | 1      | 3 304               | 1 567  | 1 407           | 2 501             | 2 356   | 306      | —             |
| Kreisstraßen .....                            | 64 959       | 3 624              | —       | 12 613            | 5      | 9 741               | 4 945  | 7 789           | 9 193             | 16 295  | 753      | —             |
| Freie Strecken <sup>2)</sup> .....            | 52 206       | 2 879              | —       | 10 429            | —      | 7 569               | 3 807  | 6 123           | 7 469             | 13 472  | 457      | —             |
| Ortsdurchfahrten .....                        | 12 753       | 744                | —       | 2 184             | 5      | 2 172               | 1 138  | 1 666           | 1 725             | 2 823   | 296      | —             |
| Gemeindestraßen .....                         | 296 737      | 18 516             | 3 250   | 48 018            | 1 488  | 55 823              | 19 294 | 12 815          | 43 645            | 87 048  | 4 175    | 2 666         |
| Außerortsstraßen .....                        | 120 112      | 11 351             | —       | 22 448            | —      | 16 392              | 2 433  | 1 687           | 15 700            | 49 311  | 741      | 49            |
| Innerortsstraßen .....                        | 176 625      | 7 165              | 3 250   | 25 569            | 1 488  | 39 431              | 16 861 | 11 128          | 27 945            | 37 737  | 3 434    | 2 617         |
| Öffentliche Straßen zusammen .....            | 465 882r     | 28 001             | 3 467   | 75 417r           | 1 626  | 84 962              | 35 593 | 31 359          | 71 039            | 125 344 | 6 290    | 2 783         |
| Außerorts .....                               | 255 380r     | 18 913             | 85      | 44 927r           | 80     | 38 288              | 15 245 | 16 527          | 37 959            | 81 163  | 2 097    | 97            |
| Innerorts .....                               | 210 503      | 9 087              | 3 382   | 30 491            | 1 547  | 46 674              | 20 348 | 14 832          | 33 080            | 44 182  | 4 194    | 2 686         |
| Privatstraßen des öffentlichen Verkehrs ..... | 3 131        | 256                | 92      | 732               | 85     | 662                 | 116    | 91              | 429               | 542     | 25       | 101           |
| Insgesamt .....                               | 469 013r     | 28 257             | 3 559   | 76 149r           | 1 711  | 85 624              | 35 709 | 31 450          | 71 468            | 125 886 | 6 315    | 2 884         |

1) Berichtigte Zahl; einschl. 2,3 km in Hessen, 2,6 km in Nordrhein-Westfalen und 9,3 km in Bremen. — 2) Einschl. der nicht in der Baulast von Gebietskörperschaften liegenden Abschnitte der Straßen des überörtlichen Verkehrs, die nicht nach freien Strecken und Ortsdurchfahrten aufgliedert werden können.

Tabelle 2: Öffentliche Straßen am 1. 1. 1976 nach Fahrbahnbreiten  
km

| Straßenkategorie     | Straßenlänge insgesamt <sup>1)</sup> | Davon mit einer Fahrbahnbreite von ... bis unter ... Meter |         |         |        |        |       |             |
|----------------------|--------------------------------------|--|---------|---------|--------|--------|-------|-------------|
|                      |                                      | unter 4  | 4-5     | 5-6     | 6-7    | 7-9    | 9-12  | 12 und mehr |
| Bundesautobahnen ... | 6 207                                | —  | —       | —       | —      | 80     | —     | 6 127       |
| Bundesstraßen .....  | 32 518                               | 51   | 138     | 1 644   | 9 237  | 15 772 | 3 020 | 2 656       |
| Landesstraßen .....  | 65 454                               | 716  | 8 143   | 24 237  | 20 620 | 9 048  | 1 823 | 867         |
| Kreisstraßen .....   | 64 963                               | 4 594  | 16 989  | 25 316  | 14 557 | 2 675  | 532   | 300         |
| Gemeindestraßen ...  | 296 737                              | 102 316  | 79 499  | 62 586  | 30 637 | 21 699 |       |             |
| Insgesamt ...        | 465 879                              | 107 678  | 104 769 | 113 782 | 75 051 | 64 599 |       |             |

<sup>1)</sup> Bei den Meldungen über die Aufgliederung der Straßen nach Fahrbahnbreiten haben sich gegenüber den nichtuntergliederten Längenangaben (siehe Tabelle 1) u. a. wegen Runden der Meßergebnisse für die einzelnen Teilstücke gleicher Breite geringfügige Differenzen ergeben.

Der Vergleich des Gemeindestraßennetzes nach dem Stand vom 1.1.1976 mit demjenigen des Standes vom 1. 1. 1971 ist dadurch etwas beeinträchtigt, daß diesmal die „Fußgängerstraßen“ bzw. „Fußgängerzonen“ nicht in die Erhebung einbezogen sind, bei denen es sich überwiegend um Straßen verhältnismäßig großer befestigter Breite handelt. Bei unverändertem Erhebungsumfang hätten sich daher gerade bei den höheren Breitenklassen etwas stärkere Zunahmen als die nachstehend errechneten ergeben. Aber auch so sind die höheren Breitenklassen am Zuwachs an Gemeindestraßen weit stärker beteiligt als am Bestand. Am rechnerischen Zugang an Gemeindestraßen von insgesamt 20 362 km waren die Klasse „5 bis unter 6 m“ mit 9 697 km oder 48%, die Klasse „6 bis unter 7 m“ mit 5 621 km oder 28%, die Klasse „7 m und mehr“ mit 2 947 km oder 14%, die Klasse „4 bis unter 5 m“ mit 1 872 km oder 9,2% und die Klasse „unter 4 m“ mit nur 224 km oder 1,1% beteiligt. Demgegenüber ist der Anteil jeder einzelnen Breitenklasse am Bestand an Gemeindestraßen jeweils geringer als der Anteil der nächstniedrigeren Breitenklasse. Von insgesamt 296 737 km Gemeindestraßen entfallen 34% auf die Klasse „unter 4 m“, 27% auf die Klasse „4 bis unter 5 m“, 21% auf die Klasse „5 bis unter 6 m“, 10% auf die Klasse „6 bis unter 7 m“ und nur 7,3% auf Straßen mit einer Breite von 7 m und mehr.

Bezogen auf den Bestand an Straßen aller Straßenkategorien zusammen sind die drei untersten Breitenklassen mit zwischen 104 000 km und 114 000 km und Anteilen zwischen 22 und 25% nach wie vor etwa gleich stark. Die Klasse „6 bis unter 7 m“ ist mit rd. 75 000 km oder 16%, Straßen mit einer befestigten Breite von 7 m und mehr sind mit knapp 65 000 km oder 14% am Gesamtstraßennetz beteiligt. Im Vergleich zum 1.1.1971 aber hat die Länge der Straßen in den niedrigsten Breitenklassen „unter 4 m“ und „4 bis unter 5 m“ um rd. 2 000 km oder rd. 2% bzw. um rd. 4 000 km oder rd. 4% abgenommen, dagegen in der Klasse „5 bis unter 6 m“ um rd. 9 000 km oder rd. 8%, in der Klasse „6 bis unter 7 m“ um rd. 11 000 km oder 17% und in der Klasse „7 m und mehr“ um rd. 13 000 km oder 24% zugenommen. Die Zunahme des Straßenbestandes war also in den höchsten Breitenklassen nicht nur prozentual, sondern auch absolut am größten.

### Fahrbahn-Deckenarten der Straßen

Neben der Fahrbahnbreite ist für den Verkehrswert einer Straße auch die Fahrbahn-Deckenart<sup>5)</sup> von erheblicher Bedeutung, zumal man davon ausgehen kann, daß bei Straßen mit schweren Decken auch ein entsprechend tragfähiger Unterbau gegeben ist. Allerdings ist die tatsächliche Tragfähigkeit einer Straße bei gegebener Deckenart entscheidend vom Zustand von Decke und Unterbau, d. h. dem Grad der Abnutzung und ggf. der Reparaturbedürftigkeit, abhängig, der bei der Erhebung unberücksichtigt gelassen wurde.

Im Rang der Verkehrswertigkeit folgen den schweren bituminösen und Zementbetondecken die mittelschweren bituminösen Decken vor den bituminösen Teppichen einschl. der Decken mit Oberflächenschutzschichten. Die geringste Verkehrswertigkeit haben einfach befestigte ungeschotterte Fahrbahnen und solche mit lediglich wassergebundenen Decken. Unter „Sonstige Decken“ sind hier u. a. einerseits Großpflaster und Kleinpflaster und andererseits altes Kopfsteinpflaster zusammengefaßt, so daß diese Sammelposition keiner Qualitätsstufe zugeordnet werden kann; der Anteil der „Sonstigen Decken“ ist jedoch bei jeder Straßenkategorie so gering und hat sich, bezogen auf die Gesamtlänge der jeweiligen Straßenkategorie, so wenig geändert, daß die Beurteilung der Entwicklung der Deckenqualität nicht beeinträchtigt ist.

Die Bundesautobahnen haben, wie zu erwarten war, nach wie vor ausschließlich Decken höchster Qualität, und zwar fast durchweg schwere bituminöse oder Zementbetondecken<sup>6)</sup>.

Die Deckenqualität aller anderen Straßenkategorien hat sich vom 1. 1. 1971 auf den 1. 1. 1976 erhöht. Bei den Bundesstraßen stieg der Anteil der höchsten Qualitätsstufe von 46 auf 57%, dagegen gingen der Anteil der mittelschweren bituminösen Decken von 38 auf 35% sowie der der geringerwertigen Decken von 12 auf 4% zurück. Bei den Landstraßen vergrößerte sich der Anteil der schweren Decken von 20 auf 25% und der Anteil der mittelschwe-

<sup>5)</sup> Siehe Tabelle, S. 798\* f. — <sup>6)</sup> Bei der Erhebung wurde davon abgesehen, daß ganz kurze Teilstrecken der Autobahnen (z. B. auf einigen Brücken bzw. Brückenanrampungen) Großpflaster- oder Kleinpflasterdecken haben.

Tabelle 3: Entwicklung des öffentlichen Straßennetzes<sup>1)</sup> nach Fahrbahnbreiten und Deckenarten

| Breitenklasse<br>Deckenart                                   | 1. 1. 1971 |      | 1. 1. 1976 |      | Zu- (+) bzw. Abnahme (-)<br>1976 gegenüber 1971 |        |
|--|------------|------|------------|------|---|--------|
|  | km         | %    | km         | %    | km  | %      |
| unter 4 m .....  | 109 939    | 24,9 | 107 678    | 23,1 | - 2 261   | - 2,1  |
| 4 bis unter 5 m .....  | 109 194    | 24,8 | 104 769    | 22,5 | - 4 425   | - 4,1  |
| 5 bis unter 6 m .....  | 104 961    | 23,8 | 113 782    | 24,4 | + 8 821   | + 8,4  |
| 6 bis unter 7 m .....  | 63 968     | 14,5 | 75 051     | 16,1 | + 11 083  | + 17,3 |
| 7 und mehr m .....   | 52 025     | 11,8 | 64 599     | 13,9 | + 12 574  | + 24,2 |
| Insgesamt <sup>2)</sup> ...                                  | 440 844    | 100  | 465 882    | 100  | + 25 038  | + 5,7  |
| Einfach befestigte ungeschotterte und wassergebundene Decken | 68 430     | 15,5 | 48 680     | 10,4 | - 19 750  | - 28,9 |
| Oberflächenschutzschichten und bituminöse Teppiche           | 135 119    | 30,7 | 122 763    | 26,4 | - 12 356  | - 9,1  |
| Mittelschwere bituminöse Decken                              | 152 037    | 34,5 | 183 151    | 39,3 | + 31 114  | + 20,5 |
| Schwere bituminöse und Zementbetondecken                     | 61 101     | 13,9 | 87 132     | 18,7 | + 26 031  | + 42,6 |
| Sonstige Decken  | 23 400     | 5,3  | 24 153     | 5,2  | + 753   | + 3,2  |

<sup>1)</sup> Ohne Privatstraßen. — <sup>2)</sup> Bei den Meldungen über die Aufgliederung der Straßen nach Fahrbahnbreiten und Deckenarten haben sich gegenüber den hier ausgewiesenen nichtuntergliederten Längenangaben u. a. wegen Runden der Meßergebnisse für die einzelnen Teilstücke gleicher Deckenart bzw. gleicher Breite geringfügige Differenzen ergeben.

Tabelle 4: Öffentliche Straßen am 1. 1. 1976 nach Deckenarten  
km

| Straßenkategorie       | Straßenlänge insgesamt <sup>1)</sup> | Davon mit  |   |                                   |  |                  |
|------------------------|--------------------------------------|--|---|-----------------------------------|--|------------------|
|                        |                                      | einfach befestigte ungeschotterte und wassergebundene Decken | Oberflächenschutzschichten und bituminöse Teppichen | mittelschweren bituminösen Decken | schweren bituminösen und Zementbetondecken | sonstigen Decken |
| Bundesautobahnen ..... | 6 207                                | —  | —   | —                                 | 6 207                                      | —                |
| Bundesstraßen .....    | 32 518                               | 7  | 1 366   | 11 324                            | 18 673                                     | 1 148            |
| Landesstraßen .....    | 65 456                               | 179  | 14 979  | 30 626                            | 16 273                                     | 3 399            |
| Kreisstraßen .....     | 64 963                               | 791  | 17 884  | 35 204                            | 8 157                                      | 2 927            |
| Gemeindestraßen .....  | 296 737                              | 47 704   | 88 534  | 105 997                           | 37 822                                     | 16 679           |
| Insgesamt ...          | 465 881                              | 48 680   | 122 763   | 183 151                           | 87 132                                     | 24 153           |

<sup>1)</sup> Bei den Meldungen über die Aufgliederung der Straßen nach Deckenarten haben sich gegenüber den nichtuntergliederten Längenangaben (Tabelle 1) u. a. wegen Runden der Meßergebnisse für die einzelnen Teilstücke gleicher Deckenart geringfügige Differenzen ergeben.

ren bituminösen Decken von 42 auf 47 %, während der Anteil der geringerwertigen Decken von 35 auf 23 % fiel. Bei den Kreisstraßen nahmen der Anteil der Decken höchster Qualität von rd. 8 auf 13 % und der Anteil der mittelschweren bituminösen Decken von 51 auf 54 % zu, der Anteil der geringerwertigen Decken dagegen von 38 auf 29 % ab. Auch bei den Gemeindestraßen verringerte sich der Anteil geringerwertiger Decken, und zwar nahm bei ihnen der Anteil der Straßen, die nur einfach befestigt und höchstens mit wassergebundenen Decken versehen sind, von 24 auf 16 % und der Anteil der Straßen mit Oberflächenschutzschichten und bituminösen Teppichen von 31 auf 30 % ab, während der Anteil der mittelschweren bituminösen Decken von 29 auf 36 % und der Anteil der schweren bituminösen und Zementbetondecken von knapp 9 auf fast 13 % stieg.

Die unterste Qualitätsstufe „einfach befestigte ungeschotterte Fahrbahnen und wassergebundene Decken“ spielt naturgemäß bei den Straßen des überörtlichen Verkehrs kaum eine Rolle. Bei den wenigen km Bundesstraße dieser geringen Deckenqualität kann man davon ausgehen, daß es sich um ein Provisorium handelt, verursacht z. B. dadurch, daß ein rechtlich aufgestuftes Straßenstück noch nicht entsprechend ausgebaut werden konnte.

### Gemeindestraßen

Während die Straßen des überörtlichen Verkehrs vornehmlich der Überwindung größerer Distanzen dienen sollen — natürlich werden insbesondere ihre Ortsdurchfahrten, aber auch Teilstücke ihrer freien Strecken, vom Kurzstreckenverkehr mitbenutzt —, haben die Gemeindestraßen andere Verkehrsfunktionen.

Bei den Großstädten (Gemeinden mit 100 000 und mehr Einwohnern) wurde bei der Erhebung zum 1. 1. 1976 das Netz der gemeindlichen Innerortsstraßen wiederum nach der Funktion gegliedert in Anliegerstraßen, die vornehmlich der Erschließung von Wohn-, Geschäfts- oder auch Industriegrundstücken dienen, Sammelstraßen, die den Quellverkehr aus den Anliegerstraßen eines Wohn-, Geschäfts- oder Industriegebiets sammeln und den Verkehrs- oder Hauptverkehrsstraßen zuführen, sowie Verkehrs- und Hauptverkehrsstraßen, auf denen der Verkehr zwischen den einzelnen Wohn-, Geschäfts- und Industriegebieten der Stadt abgewickelt wird. Als Hauptverkehrsstraßen gelten dabei — vornehmlich anbaufreie<sup>7)</sup> — Straßen mit besonders großer durchschnittlicher Verkehrsmenge. Zu den Hauptverkehrsstraßen rechnen insbesondere auch anbaufreie Schnellverkehrsstraßen innerhalb der Stadt, soweit sie nicht Straßen des überörtlichen Verkehrs (Bundesautobahnen, Bundes-, Landes- oder Kreisstraßen) sind. Die Abgrenzungen zwischen den vorgenannten innerörtlichen Straßenarten lassen sich zwar nicht immer mit der gewünschten Eindeutigkeit vornehmen, weil z. B. nichtanbaufreie Straßen stets auch der Erschließung der anliegenden Grundstücke dienen und dann schwer abzuschätzen ist, ob die Erschließungsfunktion, die Sammelfunktion oder die Gebietsverbindungsfunktion

<sup>7)</sup> Anbaufreie Straßen sind Straßen, auf die es keine Zufahrten von Anlieger-Grundstücken gibt.

überwiegt. Auch das Kriterium der „besonders großen durchschnittlichen Verkehrsmenge“ zur Abgrenzung der Hauptverkehrsstraßen von den übrigen Verkehrsstraßen ist nicht völlig objektivierbar, so daß die Zuordnung der Innerortsstraßen zu den einzelnen Straßenarten in gewissem Grade von der subjektiven Einschätzung desjenigen mitabhängt, der die Zuordnung bei der Erhebung vorzunehmen hatte, was jedoch den Aussagegrad hinsichtlich der Struktur des innerörtlichen Straßennetzes nicht wesentlich beeinträchtigt. Von den 36 022 km Innerortsstraßen in Großstädten waren 25 389 km oder 70 % Anliegerstraßen, 5 096 km oder 14 % Sammelstraßen, 3 841 km oder 11 % Verkehrsstraßen und 1 696 km oder rd. 5 % Hauptverkehrsstraßen. Der geringe Anteil der gemeindlichen Hauptverkehrsstraßen an den Innerortsstraßen erklärt sich dabei zum Teil auch daraus, daß die Funktion der Hauptverkehrsstraßen von den Ortsdurchfahrten der Straßen des überörtlichen Verkehrs miterfüllt wird.

Bei allen Gemeinden mit weniger als 100 000 Einwohnern wurde diesmal wegen der erwähnten Zuordnungsprobleme auf eine Aufgliederung der Innerortsstraßen nach Straßenarten verzichtet. Es gab 68 896 km Innerortsstraßen in der Baulast von Gemeinden mit 10 000 bis unter 100 000 Einwohnern, 71 697 km Innerortsstraßen in der Baulast von Gemeinden mit weniger als 10 000 Einwohnern und 10 km Innerortsstraßen in der Baulast von Gemeindeverbänden. Ein Vergleich dieser Ergebnisse nach Gemeindegrößenklassen mit denen der Erhebung zum 1. 1. 1971 ist wegen der zwischenzeitlich durchgeführten Verwaltungsneugliederungen nicht möglich.

Die insgesamt 120 112 km gemeindlicher Außerortsstraßen wurden bei allen Gemeindegrößenklassen einschl. der Gemeindeverbände einheitlich gegliedert. 65 404 km oder rd. 55 % der Außerortsstraßen waren Verbindungsstraßen zwischen Gemeinden oder Ortsteilen, 28 826 km oder 24 % waren Verbindungsstraßen zu Straßen des überörtlichen Verkehrs und 25 882 km oder rd. 22 % der Außerortsstraßen ließen sich keiner der beiden Straßenarten zuordnen. Es fällt auf, daß von den schon erwähnten 20 362 km, um die das Netz der Gemeindestraßen vom 1. 1. 1971 auf den 1. 1. 1976 rechnerisch insgesamt gewachsen ist, nur 639 km oder rd. 3 % auf Außerortsstraßen entfallen.

### Brücken

Wie bei den letzten beiden Straßenbestandsaufnahmen wurden alle Brücken mit mehr als 2 m lichter Weite zwischen den Widerlagern im Zuge öffentlicher Straßen erfaßt, und zwar in der Gliederung nach Konstruktionsarten, nach Klassen der lichten Weite (Spannweite) und Tragfähigkeitsklassen.

Am 1. 1. 1976 gab es im Durchschnitt 1 Brücke auf je 1,0 km Bundesautobahn, 2,5 km Bundesstraße, 4,0 km Landesstraße, 5,6 km Kreisstraße und 7,6 km Gemeindestraße.

Der Unterschied der Brückendichte zwischen den einzelnen Straßenkategorien hat verschiedene Gründe. Brücken dienen nicht nur der Überquerung von Wasserläufen, sondern auch der kreuzungsfreien Überquerung anderer Verkehrswege (Schienenwege, andere Straßen) sowie der Vermeidung aufeinanderfolgender Gefälle- und Steigungs-

Tabelle 5: Brücken am 1. 1. 1976 nach Straßenkategorien, Spannweiten und Ländern

| Spannweiten von ... bis unter ... m<br>Land | Brücken<br>insgesamt | Davon im Zuge von |               |               |              |                 |
|---|----------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
|   |                      | Bundesautobahnen  | Bundesstraßen | Landesstraßen | Kreisstraßen | Gemeindestraßen |
| 2— 5 .....                                  | 36 548               | 975               | 4 816         | 7 437         | 5 650        | 17 670          |
| 5— 10 .....                                 | 25 351               | 1 944             | 3 212         | 4 185         | 2 911        | 13 099          |
| 10— 20 .....                                | 11 456               | 1 401             | 1 947         | 2 114         | 1 358        | 4 636           |
| 20— 30 .....                                | 4 182                | 440               | 861           | 774           | 582          | 1 552           |
| 30— 50 .....                                | 4 320                | 366               | 978           | 932           | 661          | 1 383           |
| 50—100 .....                                | 2 712                | 298               | 672           | 708           | 381          | 653             |
| 100 und mehr .....                          | 1 692                | 507               | 547           | 273           | 98           | 267             |
| Insgesamt ...                               | 86 261               | 5 931             | 13 033        | 16 396        | 11 641       | 39 260          |
| Schleswig-Holstein .....                    | 2 661                | 106               | 547           | 522           | 397          | 1 089           |
| Hamburg .....                               | 705                  | 65                | 63            | —             | —            | 577             |
| Niedersachsen .....                         | 11 361               | 635               | 1 733         | 2 009         | 2 139        | 4 845           |
| Bremen .....                                | 345                  | 64                | 53            | 5             | 2            | 221             |
| Nordrhein-Westfalen .....                   | 14 723               | 1 644             | 1 786         | 3 198         | 1 930        | 6 165           |
| Hessen .....                                | 8 505                | 744               | 1 379         | 1 834         | 1 114        | 3 434           |
| Rheinland-Pfalz .....                       | 6 753                | 491               | 1 444         | 1 630         | 1 334        | 1 854           |
| Baden-Württemberg .....                     | 14 630               | 695               | 2 348         | 3 250         | 1 631        | 6 706           |
| Bayern .....                                | 25 022               | 1 295             | 3 406         | 3 580         | 3 085        | 13 656          |
| Saarland .....                              | 1 256                | 133               | 248           | 368           | 9            | 498             |
| Berlin (West) .....                         | 300                  | 59                | 26            | —             | —            | 215             |

strecken (Talbrücken). Bei gegebenen Geländeverhältnissen hängt die für eine Straße erforderliche Zahl der Brücken — und die Spannweite der Brücken — im wesentlichen davon ab, welche Neigungswinkel und Kurvenradien und wie viele niveaugleiche Verkehrswegkreuzungen man zuzulassen bereit ist. Demzufolge ist bei den Fernverkehrsstraßen und insbesondere den Autobahnen die Brückendichte groß und bei den Gemeindestraßen verhältnismäßig gering.

Die regionalen Unterschiede der Brückendichte bei gleicher Straßenkategorie erklären sich weitgehend durch die unterschiedliche geologische Beschaffenheit der Gebiete. So ist es verständlich, daß im verhältnismäßig flachen Schleswig-Holstein erst jeweils auf 2,4 km Bundesautobahn und 3,6 km Bundesstraße eine Brücke kommt, im gebirgigen Bayern dagegen schon auf jeweils etwas weniger als 1 km Bundesautobahn und 2,1 km Bundesstraße.

Die Zahl der Brücken ist — mit nur einer einzigen Ausnahme — bei allen Straßenkategorien bei allen Klassen der Spannweite gestiegen. Nur bei den Gemeindestraßen ist die Zahl der ganz kleinen Brücken von weniger als 5 m Spannweite um 892 auf 17 670 zurückgegangen, während die Gesamtzahl der Gemeindestraßenbrücken um 425 auf

39 260 stieg. Zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit der Straßen, in denen die betreffenden Brücken lagen, wurden offenbar Brücken geringer Spannweite durch Brücken größerer Spannweite ersetzt.

### Parkeinrichtungen

Im Rahmen der Gemeindestraßenstatistik 1976 wurden wiederum die öffentlichen Parkeinrichtungen, d. h. die speziell als Parkraum gekennzeichneten Flächen, in den größeren Gemeinden erhoben. Diesmal wurden jedoch schon alle Gemeinden ab 10 000 Einwohnern und nicht wie in den vorhergegangenen Erhebungen nur alle Gemeinden ab 20 000 Einwohnern in die Statistik einbezogen. Außerdem wurden diesmal Parkflächen für Lkw nicht erfaßt. Daher und vor allem wegen der zwischen dem 1. 1. 1971 und dem 1. 1. 1976 durchgeführten Gemeindegemeinschaften ist ein Vergleich mit den früheren Ergebnissen nicht möglich.

Einschließlich der Stellplätze auf nur zeitweilig zum Parken verfügbaren Plätzen gab es am 1. 1. 1976 in Gemeinden von 10 000 oder mehr Einwohnern insgesamt rd. 3,4 Mill. Stellplätze für Personenkraftwagen, darunter rd. 234 000 Stellplätze in öffentlichen Parkbauten. Wr.

Tabelle 6: Stellplätze in öffentlichen Parkeinrichtungen in Gemeinden mit 10 000 und mehr Einwohnern am 1. 1. 1976

| Land                                       | Stellplätze<br>insgesamt | Darunter  |            |              |            |   |                               |
|--|--------------------------|---|------------|--------------|------------|---|-------------------------------|
|  |                          | auf ausschließlich zum Parken verwendeten Flächen |            |              |            | auf markierten<br>Aufstellflächen<br>auf Gehwegen | in öffentlichen<br>Parkbauten |
|  |                          | zusammen  | Parkplätze | Parkstreifen | Parkspuren |   |                               |
| Stellplätze in Pkw-Einheiten <sup>1)</sup> |                          |   |            |              |            |   |                               |
| Schleswig-Holstein .....                   | 133 739                  | 98 750  | 50 963     | 39 248       | 8 539      | 17 991  | 8 323                         |
| Hamburg .....                              | 207 497                  | 105 418   | 37 684     | 56 128       | 11 606     | 85 233  | 13 191                        |
| Niedersachsen .....                        | 454 007                  | 314 146   | 118 629    | 156 318      | 39 199     | 52 896  | 21 764                        |
| Bremen .....                               | 61 102                   | 46 920  | 14 771     | 28 906       | 3 243      | 3 538   | 4 569                         |
| Nordrhein-Westfalen .....                  | 1 194 297                | 967 701   | 447 454    | 395 939      | 124 308    | 62 933  | 76 218                        |
| Hessen .....                               | 340 830                  | 239 237   | 119 194    | 87 839       | 32 204     | 24 836  | 38 751                        |
| Rheinland-Pfalz .....                      | 117 264                  | 93 711  | 55 333     | 31 721       | 6 657      | 6 152   | 5 893                         |
| Baden-Württemberg .....                    | 435 504                  | 329 454   | 186 738    | 102 020      | 40 696     | 18 101  | 32 095                        |
| Bayern .....                               | 327 587                  | 244 938   | 109 490    | 99 517       | 35 931     | 23 421  | 30 385                        |
| Saarland .....                             | 72 735                   | 57 219  | 41 360     | 11 612       | 4 247      | 3 876   | 2 691                         |
| Berlin (West) .....                        | 64 852                   | 54 602  | 25 064     | 26 939       | 2 599      | 9 409   | —                             |
| Bundesgebiet ...                           | 3 409 414                | 2 552 096   | 1 206 680  | 1 036 187    | 309 229    | 308 386   | 233 880 <sup>2)</sup>         |

1) 1 Kraftomnibus-Stellplatz = 2 Pkw-Einheiten. — 2) Ohne Berlin.

# Bildung und Kultur

## Prüfungen an Hochschulen 1973 bis 1976

### Vorbemerkung

Im vorliegenden Beitrag sind Ergebnisse der Befragung der Prüfungsämter für den Berichtszeitraum Wintersemester 1972/73 bis Sommersemester 1976 (Prüfungsjahre 1973 bis 1976) und einige Vergleichszahlen für frühere Prüfungsjahre zusammengestellt. Es handelt sich um die Auszählung von Angaben über Abschlußprüfungen an den Hochschulen sowie über Prüfungen an staatlichen und kirchlichen Prüfungsämtern, die eine Hochschulausbildung abschließen. Rechtsgrundlage dieser Erhebung ist das Hochschulstatistikgesetz (HStatG) vom 31. August 1971 (BGBl. I S. 1473) <sup>1)</sup>.

Die ab Wintersemester 1972/73 vorliegenden Ergebnisse lassen sich nicht voll mit den älteren, auf landesrechtlicher Grundlage erhobenen Daten vergleichen; der Ausbau der Hochschulen bedingte auch veränderte statistische Nachweisungen. Zudem wechselten die Erhebungskonzepte in den vergangenen 15 Jahren wiederholt und wurden in den Bundesländern z. T. uneinheitlich fortentwickelt.

Ausführliche Ergebnisse der auf dieser bundesgesetzlichen Regelung basierenden Prüfungsstatistik sollen künftig einmal im Jahr veröffentlicht werden. Die ersten Berichte der Fachserie 11, Reihe 4.2 „Prüfungen an Hochschulen“, beginnend mit dem Prüfungsjahr 1975 (Wintersemester 1974/75 und Sommersemester 1975), werden in Kürze erscheinen <sup>2)</sup>. Damit ist eine in den folgenden Ausführungen näher begründete längere Unterbrechung in der Bereitstellung von Bundesergebnissen der Prüfungsstatistik überwunden.

### Ältere Prüfungsstatistiken

Ab 1949/50 wurde in einigen Ländern, gleichzeitig mit der Weiterführung der im 2. Weltkrieg unterbrochenen Studentenstatistik, eine Statistik der Hochschulprüfungen aufgenommen. Bundesweit begann die jährliche Erhebung ab 1955, wobei die Prüfungen seit dem Sommersemester 1952 rückwirkend ermittelt wurden. Die Angaben aus der Befragung von Prüfungsämtern und Fakultäten lieferten relativ zuverlässige Zahlen über den ausgebildeten Berufsnachwuchs. Sie beschränkten sich aber zunächst auf Prüfungen, die von den Absolventen „wissenschaftlicher Hochschulen“ (den heutigen Universitäten) mit Erfolg abgelegt worden waren.

Die erfaßten Prüfungen wurden nach Fachrichtungen und wenigen Abschlußarten aufgliedert. Fragen nach nicht bestandenen Prüfungen, Vorprüfungen und nach der Studiendauer (Semesterzahlen der Prüfungskandidaten) ergänzten das Erhebungsprogramm späterer Jahre, als der Andrang an den Hochschulen zunahm und Probleme der Studienreform öffentlich stärker beachtet wurden. Um 1960 zeigte sich dann, daß der Umfang der durch Verwaltungsmeldungen der Prüfungsämter verlässlich zu ermittelnden Merkmale nicht mehr erweitert werden konnte. Besonders die Angaben über die Zahl der von den Absolventen studierten Fachsemester waren so unvollständig, daß die Einführung einer Individualstatistik der Prüfungskandidaten — analog der bereits laufenden Studentenstatistik — erwogen wurde.

<sup>1)</sup> Gesetz über eine Bundesstatistik für das Hochschulwesen (HStatG). — Siehe auch die alle zwei Jahre vom Ausschuß für die Hochschulstatistik nach § 21 Abs. 2 des HStatG an die gesetzgebenden Körperschaften erstatteten Berichte, die als Bundesrats- und Bundestagsdrucksachen veröffentlicht werden (der 2. Ausschlußbericht vom Dezember 1975 erschien als Bundestagsdrucksache Nr. 7/4636). — <sup>2)</sup> Die bereits vorliegenden Ergebnisse der Prüfungsjahre 1973 und 1974 wurden nicht als Fachserienbände veröffentlicht. Sie sind als Arbeitsunterlage in beschränkter Stückzahl unmittelbar vom Statistischen Bundesamt erhältlich.

Nach einem Beschluß der Ständigen Konferenz der Kultusminister der Länder im September 1963 sollte die Prüfungsstatistik in allen Bundesländern ab Wintersemester 1964/65 auf eine Individualzählung umgestellt werden. Diese Umstellung gelang nur unvollständig; offenbar waren die technisch-organisatorischen Schwierigkeiten unterschätzt worden (unübersichtliche Zuständigkeiten der zahlreichen Prüfungsausschüsse, lange Dauer vieler Prüfungsverfahren zwischen Meldung und Abschluß, personelle Engpässe bei den Erhebungsstellen). Einige Länder konnten die neue Statistik rasch einführen und neben den (oder anstelle der) Verwaltungsmeldungen bald Individualdaten auswerten <sup>3)</sup>. Andere Länder blieben auf die bisherigen Meldungen der Prüfungsämter angewiesen oder meldeten vorübergehend — z. T. über Jahre — gar keine Ergebnisse.

Ein bundeseinheitlicher Nachweis der Prüfungsdaten wurde unter diesen Bedingungen sehr erschwert. Die im Statistischen Bundesamt zusammengestellten relativ ausführlichen Berichte (bis 1965 selbständig oder als Anhang zu den Heften der Studentenstatistik erschienen) ließen sich nicht fortführen. Als in dieser Zeitschrift zuletzt Ergebnisse der Prüfungsstatistik bis 1968 vorgelegt wurden <sup>4)</sup>, geschah dies in Erwartung verbesserter Tabellen vom Berichtsjahr 1970 an. Damals zeichnete sich bereits die Neuordnung der Hochschulstatistiken durch eine bundesgesetzliche Regelung ab. Die Länder behielten jedoch zunächst ihre unterschiedlichen Erhebungsverfahren bei; als einzige „Bundestabelle“ konnte daher nur die jährliche Übersicht im Statistischen Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland weiterhin veröffentlicht werden.

### Die Befragung der Prüfungsämter ab 1973

Durch das Hochschulstatistikgesetz wurde das Aufbauprogramm der bundeseinheitlichen Hochschulstatistik wesentlich erweitert. Die Prüfungsstatistiken umfassen danach eine Individualerhebung der Prüfungskandidaten mit Angaben zur Person, zu Staatsangehörigkeit, Wohnsitz, Studienerlauf, Art und Fachrichtung der abzulegenden Prüfung (§ 13 Abs. 1 HStatG) sowie eine Erfassung der Abschlußprüfungen nach Studiengängen und Prüfungserfolg bei den Hochschulen und bei den staatlichen und kirchlichen Prüfungsämtern (§ 12 Nr. 6 und § 13 Abs. 2 HStatG).

Wegen umfangreicher Umstellungsarbeiten, die z. T. durch die Verknüpfung der statistischen Erhebungen mit Verwaltungsabläufen und durch die Einführung der maschinellen Datenverarbeitung in vielen Hochschulen bedingt waren, konnte die bundeseinheitliche Individualstatistik der Prüfungskandidaten erst 1975 beginnen. Erste Ergebnisse dieser Statistik werden voraussichtlich Anfang 1978 vorliegen.

Die Befragung der Prüfungsämter wird dagegen seit Wintersemester 1972/73 durchgeführt; auf die Ergebnisse dieser Erhebung wird im folgenden eingegangen. Die Veröffentlichung von Bundesergebnissen hat sich verzögert, weil die Aufbereitung der Daten in einzelnen Ländern nur langsam anlief und weil die Ergebnisse dem Statistischen Bundesamt z. T. auf unterschiedlichen Datenträgern geliefert wurden, so daß ihre Zusammenführung zu einheitlichen Übersichten zeitraubende manuelle Arbeitsgänge erforderlich machte.

Als Prüfungen werden die Abschlüsse von Studiengängen an staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschu-

<sup>3)</sup> Um 1970 führten die Länder Hamburg, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Bayern und Berlin (West) Individualstatistiken durch, die zu 90 bis 100% vollständige Ergebnisse lieferten. Die übrigen Länder hatten sehr unvollständige Individualdaten oder werteten nur Verwaltungsmeldungen aus. — <sup>4)</sup> Staats- und Diplomprüfungen 1962 bis 1968. In WiSta 12/1970, S. 620 ff.

len erfaßt. Vor- und Zwischenprüfungen sind in den Meldungen nicht berücksichtigt, wohl aber Abschlüsse von Aufbau-, Ergänzungs-, Zusatz- und Zweitstudien, sofern sie zu einer Prüfung führen. Prüfungen bei staatlichen und kirchlichen Prüfungsämtern oder -ausschüssen werden erfragt, wenn sie ein Hochschulstudium abschließen (z. B. die erste Staatsprüfung, nicht dagegen die zweite Staatsprüfung am Ende der Referendarausbildung).

Die Befragung der Prüfungsämter ist eine Fallzählung. Eine Person kann daher in einem Berichtsemester oder im Beobachtungszeitraum mehrere Prüfungen abgelegt haben. Neben der Studiengangbezeichnung (Studienfach und Art des Abschlusses) ist im Meldebogen die Anzahl der bestandenen und der nichtbestandenen Prüfungen je Berichtsemester anzugeben, wobei in der Untergliederung zusätzlich nach Deutschen und Ausländern sowie nach dem Geschlecht der Prüfungskandidaten unterschieden wird.

### Zahl der Prüfungen in 20 Jahren vervünfacht

In der folgenden Tabelle sind für die Prüfungsjahre ab 1953 Gesamtzahlen der an wissenschaftlichen Hochschulen bestandenen Abschlussprüfungen zusammengestellt. Eine entsprechende Zahlenreihe läßt sich für die Kunst- und Fachhochschulen nicht aufstellen, weil diese Einrichtungen erst in den letzten Jahren in den Hochschulbereich bzw. in die Erhebungen der Hochschulstatistik einbezogen worden sind. Die je Berichtsemester vorliegenden Meldungen sind einheitlich in allen Tabellen und Schaubildern nach Prüfungsjahren zusammengefaßt (z. B. Prüfungsjahr 1976: Wintersemester 1975/76 und Sommersemester 1976).

Tabelle 1: Bestandene Prüfungen an Hochschulen  
1953 bis 1976<sup>1)</sup>  
1 000

| Prüfungsjahr <sup>2)</sup> | Diplom- und Staatsprüfungen <sup>3)</sup> | Doktorprüfungen |                               | Prüfungen als 1. Abschluß | Diplom-, Staatsprüfungen und Doktorprüfungen insgesamt |
|----------------------------|---|-----------------|-------------------------------|---------------------------|--|
|                            |   | zusammen        | dar. ohne vorherigen Abschluß |                           |  |
|                            | 1   | 2               | 3                             | 1 + 3                     | 1 + 2  |
| 1953                       | 18,6                                      | 7,7             | .                             | .                         | 26,3   |
| 1954                       | 18,4                                      | 7,6             | .                             | .                         | 26,0   |
| 1955                       | 18,2                                      | 7,5             | .                             | .                         | 25,7   |
| 1956                       | 18,5                                      | 6,7             | .                             | .                         | 25,2   |
| 1957                       | 16,6                                      | 6,5             | 1,3                           | 17,9                      | 23,1   |
| 1958                       | 18,0                                      | 6,2             | 1,1                           | 19,1                      | 24,2   |
| 1959                       | 18,7                                      | 6,1             | 1,0                           | 19,7                      | 24,8   |
| 1960                       | 19,9                                      | 5,9             | 1,0                           | 20,9                      | 25,8   |
| 1961                       | 21,6                                      | 6,3             | 1,1                           | 22,7                      | 27,9   |
| 1962                       | 22,8                                      | 6,3             | 1,0                           | 23,8                      | 29,2   |
| 1963                       | 23,6                                      | 6,5             | 1,0                           | 24,6                      | 30,1   |
| 1964                       | 26,1                                      | 7,0             | 1,1                           | 27,2                      | 33,1   |
| 1965                       | 27,2                                      | 7,0             | 1,1                           | 28,3                      | 34,2   |
| 1966                       | 30,5                                      | 7,7             | .                             | .                         | 38,2   |
| 1967                       | 32,4                                      | 8,9             | .                             | .                         | 41,3   |
| 1968                       | 34,8                                      | 10,0            | .                             | .                         | 44,8   |
| 1969                       | 39,0                                      | 10,7            | .                             | .                         | 49,7   |
| 1970                       | 40,1                                      | 10,5            | .                             | .                         | 50,6   |
| 1971                       | 50,1                                      | 10,1            | .                             | .                         | 60,2   |
| 1972                       | 53,5                                      | 9,8             | .                             | .                         | 63,3   |
| 1973                       | 90,2                                      | 10,1            | 1,3                           | 91,5                      | 100,3  |
| 1974                       | 97,6                                      | 10,7            | 1,5                           | 99,1                      | 108,3  |
| 1975 <sup>4)</sup>         | 112,4                                     | 11,4            | 1,5                           | 113,9                     | 123,8  |
| 1976 <sup>4)</sup>         | 119,8                                     | 11,5            | 1,5                           | 121,3                     | 131,3  |

<sup>1)</sup> Bis 1958 ohne Saarland; 1957 ohne Berlin; 1965 bis 1972 ohne Schleswig-Holstein. — <sup>2)</sup> Sommersemester und vorangegangenes Wintersemester, z. B. 1976: SS 1976 und WS 1975/76. — <sup>3)</sup> Lehramtsprüfungen bis 1972 unvollständig. — Ab 1973 einschl. Magister-, Lizentiaten-, kirchlichen und theologischen Prüfungen sowie der künstlerischen Abschlussprüfungen. — <sup>4)</sup> Vorläufiges Ergebnis.

Als Abschlußarten sind „Diplom- und Staatsprüfungen“ sowie „Doktorprüfungen“ ausgewiesen. Bei den Doktorprüfungen wird zusätzlich angegeben, ob die Promotion der 1. Abschluß war. Diese leider nicht für alle Jahre verfügbare Unterteilung erlaubt es, die Promotionen ohne vorherige andere Prüfung den übrigen Prüfungen mit

einem ersten berufsqualifizierenden Studienabschluß zuzurechnen. Die Promotionen mit vorheriger erster Abschlußprüfung können als Form des Zweitstudiums (zum Erwerb eines zusätzlichen akademischen Grades) angesehen werden; sie sind deshalb bei der Ermittlung von Gesamtzahlen der Absolventen anders zu bewerten als die ersten Abschlußprüfungen.

Im langfristigen Jahresvergleich fällt die starke Zunahme der bestandenen Diplom- und Staatsprüfungen auf. Diese heute sehr heterogene Gruppe von Studienabschlüssen konnte früher bei der Erhebung zu einer Position „Diplom- und Staatsprüfungen“ zusammengefaßt werden, weil in den einzelnen Fächern klar war, ob eine Diplom- oder eine Staatsprüfung den Regelabschluß bildete. Staatsprüfungen für das Lehramt wurden anfangs nur in geringer Zahl erfaßt. Für sie war zusätzlich, anstelle der Fachbezeichnung, die Angabe des betreffenden Lehramts üblich. Zwischen 1956 und 1966 hat sich die Zahl der Diplom- und Staatsprüfungen verdoppelt, im darauffolgenden Jahrzehnt verdreifachte sie sich. Seit Beginn der Meldungen ist die jährliche Gesamtzahl dieser Abschlüsse von knapp 19 000 um über 100 000 auf das Sechsfache angestiegen. Ähnlich, nur im Prozentsatz etwas niedriger, war der Zuwachs bei der Gesamtzahl der gemeldeten ersten Abschlußprüfungen.

Die Zahl der jährlich abgelegten Doktorprüfungen hat sich weniger stark verändert. Nach einem Rückgang bis 1960 auf unter 6 000 Promotionen nahm sie in der Folgezeit wieder zu und lag in den letzten Jahren bei 10 000 bis 11 000, was einer Steigerung gegenüber dem Prüfungsjahr 1953 um weniger als 50 % entspricht. Wegen ihrer Sonderstellung als Abschluß oder Zweitprüfung bleiben die Promotionen in der weiteren Darstellung zunächst unberücksichtigt, werden aber später nochmals gesondert dargestellt (siehe Schaubild 3).

Die Tabelle 2 enthält die bestandenen Diplom- und Staatsprüfungen ab 1953 nach ausgewählten Fächergruppen mit zusätzlichen Angaben über Geschlecht und Staatsangehörigkeit der Absolventen. Die Zuordnung der Studienfächer wurde einheitlich entsprechend der ab 1974 für alle Hochschulstatistiken eingeführten Studienbereichsgliederung vorgenommen<sup>5)</sup>. Soweit bei Meldungen vor 1973 Lehramtsprüfungen nur als Abschlußart (ohne Angabe des Studienfachs) vorliegen, wurden sie der Fächergruppe „Sprach- und Kulturwissenschaften“ zugeordnet.

Der Frauenanteil unter den deutschen Absolventen hat sich in dem Berichtszeitraum ständig erhöht. Von 16 % im Jahr 1953 stieg er bis 1970 auf fast 30 %, und seit 1973 werden (z. T. bedingt durch die Fallzählung bei Lehramtsprüfungen) mehr als 40 % aller bestandenen Prüfungen von Frauen abgelegt.

Anders entwickelte sich der — aus der Differenz zwischen Gesamtzahlen und denen für deutsche Absolventen zu entnehmende — Ausländeranteil: Von rd. 1 % im Jahr 1953 stieg der Anteil der ausländischen Absolventen zwischen 1960 und 1970 zunächst auf Werte von 4 bis über 5 %, ging aber in den letzten Jahren wieder auf 1 bis 2 % der Gesamtzahl der Prüfungen zurück.

An der Zunahme der Prüfungszahlen sind sämtliche Fächergruppen beteiligt, jedoch in sehr unterschiedlichem Ausmaß: Von 1966 bis 1976 hat sich die Zahl der Abschlüsse in Medizin um mehr als ein Drittel, in den Ingenieurwissenschaften um mehr als die Hälfte erhöht; in den Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften ergibt sich eine Zunahme um fast 200 %; die gemeldeten Prüfungen für Sprach- und Kulturwissenschaften erreichten annähernd das Sechsfache, für Mathematik, Naturwissenschaften fast das Achtfache der Zahlen von 1966. Entsprechend dieser Entwicklung veränderten sich die Anteile der einzelnen Fächergruppen an der Gesamtzahl der Prüfungen z. T. erheblich. Auf die beiden letztgenannten

<sup>5)</sup> Begriffs Erläuterungen und Übersichten zur Gliederung der Studienbereiche enthalten die Berichtshefte der Fachserien „Studenten an Hochschulen“ bzw. „Prüfungen an Hochschulen“.



Tabelle 2: Bestandene Diplom- und Staatsprüfungen an Hochschulen 1953 bis 1976<sup>1)</sup>  
nach ausgewählten Fächergruppen

| Prüfungs-jahr <sup>2)</sup> | Diplom- und Staatsprüfungen <sup>3)</sup> |                   | Fächergruppe                                   |          |                   |  |          |                   |                                 |          |                   |                             |          |                   |                                       |          |                   |          |
|-----------------------------|---|-------------------|--|----------|-------------------|--|----------|-------------------|---------------------------------|----------|-------------------|-----------------------------|----------|-------------------|---------------------------------------|----------|-------------------|----------|
|                             |   |                   | Sprach- und Kulturwissenschaften <sup>4)</sup> |          |                   | Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften |          |                   | Mathematik, Naturwissenschaften |          |                   | Human- und Veterinärmedizin |          |                   | Ingenieurwissenschaften <sup>5)</sup> |          |                   |          |
|                             | insgesamt                                 | darunter Deutsche |  | zusammen | darunter Deutsche |  | zusammen | darunter Deutsche |                                 | zusammen | darunter Deutsche |                             | zusammen | darunter Deutsche |                                       | zusammen | darunter Deutsche |          |
|                             |   | zusammen          | weiblich                                       |          | zusammen          | weiblich                                     |          | zusammen          | weiblich                        |          | zusammen          | weiblich                    |          | zusammen          | weiblich                              |          | zusammen          | weiblich |
| 1953                        | 18 621                                    | 18 460            | 2 915  | 3 886    | 3 883             | 1 042  | 5 214    | 5 197             | 433                             | 2 124    | 2 113             | 487                         | 3 690    | 3 618             | 863                                   | 3 707    | 3 649             | 90       |
| 1954                        | 18 429                                    | 18 252            | 2 901  | 3 720    | 3 714             | 998  | 5 229    | 5 210             | 541                             | 2 199    | 2 190             | 540                         | 3 253    | 3 179             | 739                                   | 4 028    | 3 959             | 83       |
| 1955                        | 18 166                                    | 17 960            | 2 957  | 3 937    | 3 936             | 1 149  | 5 152    | 5 127             | 588                             | 2 154    | 2 133             | 525                         | 2 793    | 2 723             | 637                                   | 4 130    | 4 041             | 58       |
| 1956                        | 18 528                                    | 18 199            | 3 141  | 4 169    | 4 149             | 1 258  | 5 570    | 5 540             | 660                             | 2 287    | 2 258             | 578                         | 2 418    | 2 278             | 583                                   | 4 084    | 3 974             | 62       |
| 1957                        | 16 626                                    | 16 183            | 2 656  | 3 525    | 3 498             | 1 021  | 5 290    | 5 254             | 579                             | 1 942    | 1 906             | 523                         | 2 082    | 1 872             | 493                                   | 3 787    | 3 653             | 40       |
| 1958                        | 18 045                                    | 17 518            | 3 229  | 3 966    | 3 938             | 1 269  | 5 488    | 5 468             | 699                             | 2 029    | 1 986             | 593                         | 2 421    | 2 159             | 616                                   | 4 141    | 3 967             | 52       |
| 1959                        | 18 700                                    | 18 091            | 3 581  | 4 190    | 4 140             | 1 412  | 5 704    | 5 681             | 690                             | 2 366    | 2 309             | 728                         | 2 569    | 2 310             | 703                                   | 3 871    | 3 651             | 48       |
| 1960                        | 19 858                                    | 19 208            | 3 789  | 4 361    | 4 310             | 1 474  | 6 417    | 6 393             | 790                             | 2 463    | 2 370             | 747                         | 2 776    | 2 525             | 770                                   | 3 901    | 3 610             | 68       |
| 1961                        | 21 565 <sup>7)</sup>                      | 20 626            | 4 236  | 5 048    | 4 990             | 1 684  | 5 748    | 5 706             | 579                             | 2 332    | 2 258             | 619                         | 2 992    | 2 623             | 910                                   | 3 662    | 3 343             | 67       |
| 1962                        | 22 843                                    | 21 848            | 4 419  | 5 551    | 5 481             | 1 745  | 6 411    | 6 367             | 782                             | 2 710    | 2 623             | 725                         | 3 605    | 3 200             | 1 098                                 | 4 566    | 4 177             | 69       |
| 1963                        | 23 626                                    | 22 426            | 4 769  | 5 901    | 5 828             | 2 098  | 6 455    | 6 397             | 745                             | 2 690    | 2 579             | 762                         | 3 684    | 3 186             | 1 076                                 | 4 896    | 4 436             | 88       |
| 1964                        | 26 139                                    | 24 710            | 5 769  | 7 509    | 7 455             | 2 821  | 6 091    | 6 031             | 712                             | 3 106    | 2 982             | 847                         | 4 370    | 3 767             | 1 309                                 | 5 063    | 4 475             | 80       |
| 1965                        | 27 221                                    | 25 878            | 6 237  | 8 231    | 8 149             | 3 339  | 6 363    | 6 288             | 702                             | 3 153    | 3 042             | 725                         | 4 641    | 4 077             | 1 402                                 | 4 833    | 4 322             | 69       |
| 1966                        | 30 548                                    | 29 200            | 7 200  | 9 935    | 9 842             | 4 153  | 6 850    | 6 776             | 768                             | 3 354    | 3 219             | 725                         | 5 047    | 4 582             | 1 447                                 | 5 361    | 4 781             | 107      |
| 1967                        | 32 431                                    | 30 828            | 7 307  | 10 023   | 9 894             | 4 051  | 7 044    | 6 930             | 777                             | 3 884    | 3 705             | 782                         | 5 650    | 5 046             | 1 591                                 | 5 830    | 5 253             | 106      |
| 1968                        | 34 803                                    | 33 061            | 8 127  | 11 146   | 10 996            | 4 538  | 8 132    | 7 980             | 934                             | 4 025    | 3 802             | 906                         | 5 877    | 5 299             | 1 616                                 | 5 613    | 4 957             | 133      |
| 1969                        | 38 953                                    | 37 200            | 10 336   | 14 526   | 14 353            | 6 624  | 8 483    | 8 685             | 1 094                           | 4 341    | 4 139             | 883                         | 5 689    | 5 067             | 1 577                                 | 5 564    | 4 956             | 158      |
| 1970                        | 40 054                                    | 38 164            | 11 338   | 16 295   | 16 035            | 7 921  | 8 963    | 8 732             | 934                             | 4 236    | 4 008             | 870                         | 5 743    | 5 178             | 1 406                                 | 4 817    | 4 211             | 207      |
| 1971                        | 50 136                                    | 48 281            | 17 028   | 25 915   | 25 649            | 13 695                                       | 8 763    | 8 584             | 1 086                           | 4 251    | 3 996             | 822                         | 5 820    | 5 292             | 1 216                                 | 5 387    | 4 760             | 209      |
| 1972                        | 53 465                                    | 51 662            | 18 290   | 28 799   | 28 508            | 15 050                                       | 9 006    | 8 759             | 1 091                           | 4 603    | 4 339             | 1 017                       | 6 360    | 5 920             | 1 430                                 | 4 697    | 4 136             | 332      |
| 1973                        | 90 248                                    | 88 120            | 37 923   | 37 333   | 36 864            | 20 720                                       | 11 990   | 11 753            | 4 138                           | 19 841   | 19 517            | 8 236                       | 6 683    | 6 176             | 1 489                                 | 6 511    | 5 935             | 831      |
| 1974                        | 97 598                                    | 95 577            | 40 878   | 42 820   | 42 322            | 24 472                                       | 15 303   | 15 112            | 3 198                           | 23 227   | 22 950            | 9 894                       | 6 786    | 6 348             | 1 366                                 | 7 479    | 6 875             | 894      |
| 1975 <sup>6)</sup>          | 112 404                                   | 110 103           | 50 308   | 50 412   | 49 731            | 29 313                                       | 16 543   | 16 305            | 3 860                           | 25 805   | 25 434            | 11 537                      | 6 272    | 5 880             | 1 287                                 | 7 615    | 7 040             | 948      |
| 1976 <sup>6)</sup>          | 119 820                                   | 117 389           | 52 692   | 58 280   | 57 539            | 33 638                                       | 18 434   | 18 151            | 4 490                           | 26 442   | 26 077            | 11 305                      | 7 008    | 6 581             | 1 515                                 | 8 485    | 7 881             | 1 122    |

<sup>1)</sup> Bis 1958 ohne Saarland; 1957 ohne Berlin; 1965 bis 1972 ohne Schleswig-Holstein. — <sup>2)</sup> Siehe hierzu Tabelle 1, Fußnote 2. — <sup>3)</sup> Siehe hierzu Tabelle 1, Fußnote 3. — <sup>4)</sup> Einschließlich der Fächergruppen „Sport, Leibeserziehung“ und „Kunst, Kunstwissenschaft“. — <sup>5)</sup> Einschließlich der Fächergruppe „Agrar-, Forst- u. Ernährungswissenschaften“. — <sup>6)</sup> Vorläufiges Ergebnis. — <sup>7)</sup> Absolventen in Berlin (West) sind in dieser Gesamtzahl enthalten, nicht dagegen in den Angaben für Fächergruppen.

Gruppen entfielen 1976 rd. 75 % aller Prüfungen (1967: 45 %). Die Anteile der übrigen Gruppen gingen in der gleichen Zeit trotz absoluter Zunahme ihrer Prüfungszahl auf die Hälfte oder auf ein Drittel des früheren Prozentsatzes zurück.

Hauptursache für die erhöhte Zahl der Prüfungen ist die seit 1950 fast ununterbrochen steigende Studentenzahl an den wissenschaftlichen Hochschulen des Bundesgebietes. Die Berichtsjahre 1957 und 1965—1972 weisen Lücken auf, weil die Meldungen einzelner Länder nicht in die Bundestabelle einbezogen bzw. keine Daten geliefert werden konnten. Ab 1973 ist wegen der Umstellung auf die Fallzählung eine sprunghafte Zunahme der Prüfungsmeldungen eingetreten, ohne daß sich die Absolventenzahl in gleicher Weise geändert hat.

Nicht ohne weiteres verständlich ist dagegen die starke Zunahme der Prüfungen in den letzten Jahren vor 1973. Hierzu fehlen detaillierte Unterlagen. Ein Vergleich mit den entsprechenden Studentenstatistiken läßt aber den Schluß zu, daß die in den 60er Jahren in den Hochschulbereich und in die Studentenstatistik einbezogenen pädagogischen Hochschulen etwa ab 1970 in den Ländermeldungen zur Prüfungsstatistik voll enthalten sind. Da die Lehramtsprüfungen nach dem früheren Personenkonzept der Erhebung keinem bestimmten Fach zuzuordnen waren (jeder Absolvent studierte mehrere Fächer), wurden sie — systemwidrig — mit der Abschlußart „Lehramt“ gemeldet und nachträglich, in der Zusammenfassung der Meldungen, zur Fächergruppe „Sprach- und Kulturwissenschaften“ gerechnet.

Diese unterschiedliche Zuordnung vor und nach der Einführung der Bundesstatistik im Jahr 1973 erklärt auch die oben dargestellten Verschiebungen im Anteil der Fächergruppen an der Gesamtzahl der Prüfungen. Bis 1972 sind die Angaben bei Sprach- und Kulturwissenschaften durch einen Teil der Lehramtsprüfungen überhöht. Ab 1973 steigen besonders die Meldungen bei „Mathematik, Naturwissenschaften“ stark an, weil die Lehramtsprüfungen nun korrekt nach Studienfächern erfaßt werden. Durch den gleichzeitigen Übergang von der Personen- zur Fallzählung nimmt die Zahl der Meldungen aber insgesamt so stark zu, daß in den folgenden Jahren auch bei den Sprach- und Kulturwissenschaften weiterhin steigende Prüfungszahlen anfallen.

### Vollständige Erfassung der Studiengänge

Die Tabelle auf S. 802\* f. faßt in vereinfachter Darstellung das Zahlenmaterial über die bestandenen Abschlußprüfungen für die vier Berichtsjahre 1973 bis 1976 in der Gliederung nach Fächergruppen und ausgewählten Studienbereichen zusammen. Abgesehen von der aktualisierten Bereitstellung der Daten bringen die Ergebnisse für diese Jahre zwei wichtige Fortschritte gegenüber früheren Erhebungen:

Die Befragung der Prüfungsämter erfaßt jetzt alle Hochschulabschlüsse. In die Erhebung einbezogen sind, wie in der Studentenstatistik, neben den Universitäten auch die Gesamthochschulen, die pädagogischen, theologischen und kirchlichen Hochschulen sowie die Kunsthochschulen und die Fachhochschulen. Allerdings ist eine nach Hochschularten getrennte Nachweisung der Prüfungen z. Z. nicht möglich, weil die staatlichen und kirchlichen Prüfungsämter häufig für die Absolventen mehrerer Hochschulen zuständig sind. Die Zuordnung einzelner Prüfungen zu bestimmten Hochschulen ist daher erst nach der Auswertung der Individualdaten vorgesehen.

Das Studium an Kunsthochschulen schließt je nach dem Studiengang mit einer Lehramts-, Diplom- oder künstlerischen Abschlußprüfung ab, z. T. verlassen die Absolventen diese Hochschulen auch ohne förmliche Prüfung.

Die Abschlußprüfungen der Fachhochschulstudiengänge werden als „Graduierungen“ nachgewiesen, auch wenn im Einzelfall andere Bezeichnungen üblich sind (z. B. „Diplombibliothek“ bei der Ausbildung für den gehobenen Dienst an öffentlichen Bibliotheken).

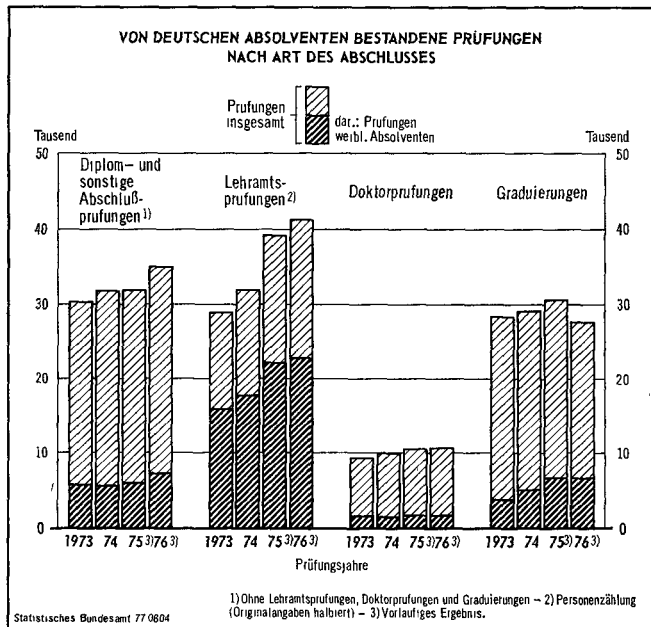
Die Erfassung der Studiengänge wurde wesentlich verbessert. Die frühere grobe Einteilung nach Fächern oder Fachrichtungen ist an die Signierschlüssel der Studentenstatistik angepaßt worden. Getrennte Angaben für Abschlußart und Studienfach erlauben eine tief gegliederte Nachweisung von Studiengängen, die allerdings in diesem Beitrag aus Raumgründen nicht dargestellt werden kann.

Besonders wichtig ist die nunmehr gegebene Möglichkeit, über die Fallzählung auch alle Lehramtskandidaten nicht nur nach der Art ihrer Abschlußprüfung, sondern mit ihren Studienfächern zu berücksichtigen. Nicht erfaßt werden dabei allerdings die Fächerkombinationen der einzelnen Absolventen. Dieser Mangel kann jedoch in Kauf genommen werden, weil entsprechende Informatio-

nen aus der Studentenstatistik anfallen und in absehbarer Zeit auch aus der Individualerhebung der Prüfungskandidaten zur Verfügung stehen werden.

Die folgenden Schaubilder und Texttabellen zeigen an einigen Beispielen für deutsche Absolventen mit bestandener Abschlußprüfung, welche Auswertungen durch die Erhebung von Einzelangaben bei den Prüfungsämtern nunmehr möglich sind. Dabei werden z. T. Zahlen der Jahre bis 1976 nachgewiesen, z. T. nur Angaben für 1974, weil das neuere Material noch nicht vollständig aufbereitet ist.

Schaubild 1



Wie Schaubild 1 zeigt, ist der Anteil weiblicher Absolventen bei den Lehramtsprüfungen besonders hoch. In den anderen drei Gruppen von Abschlußarten, mit Ausnahme der Graduierung an Fachhochschulen, liegt der Frauenanteil bei den Absolventen deutlich niedriger als bei den Studenten.

In der nach Abschlußprüfungen gegliederten Tabelle 3 sind die Gruppen „Diplomprüfungen“, „Staatsprüfungen“ und „Lehramtsprüfungen“ nach wichtigen Prüfungsarten,

Tabelle 3: Bestandene Prüfungen deutscher Absolventen an Hochschulen 1973 bis 1976 nach ausgewählten Abschlußarten und Fächergruppen

| Abschlußart<br>Fächergruppe                        | Prüfungsjahr <sup>1)</sup> |        |                    |                    |
|--|----------------------------|--------|--------------------|--------------------|
|  | 1973                       | 1974   | 1975 <sup>2)</sup> | 1976 <sup>3)</sup> |
| Diplomprüfungen .....                              | 15 463                     | 17 142 | 18 620             | 21 324             |
| darunter:  |                            |        |                    |                    |
| Sprach- und Kulturwissenschaften .....             | 2 024                      | 2 238  | 3 003              | 3 630              |
| Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften ..... | 4 832                      | 5 304  | 5 632              | 6 667              |
| Mathematik, Naturwissenschaften .....              | 3 584                      | 4 242  | 4 499              | 4 700              |
| Ingenieurwissenschaften .....                      | 3 951                      | 4 505  | 4 311              | 5 158              |
| Magister/Lizentiat .....                           | 702                        | 668    | 791                | 826                |
| Kirchliche und theologische Prüfungen .....        | 841                        | 712    | 612                | 464                |
| Staatsprüfungen (ohne Lehramtsprüfungen) .....     | 12 822                     | 12 787 | 11 235             | 11 565             |
| darunter:  |                            |        |                    |                    |
| Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften ..... | 5 065                      | 4 894  | 4 476              | 4 184              |
| Mathematik, Naturwissenschaften .....              | 1 454                      | 1 383  | 730                | 687                |
| Humanmedizin .....                                 | 5 844                      | 5 983  | 5 639              | 6 316              |
| Lehramtsprüfungen .....                            | 57 771                     | 63 885 | 78 301             | 82 409             |
| darunter:  |                            |        |                    |                    |
| Lehramt Grund- und Hauptschulen .....              | 25 665                     | 24 686 | 28 881             | 21 573             |
| Lehramt Realschulen .....                          | 9 952                      | 10 368 | 13 266             | 12 246             |
| Lehramt Gymnasien .....                            | 11 662                     | 16 389 | 17 644             | 19 904             |
| Doktorprüfungen .....                              | 9 342                      | 9 887  | 10 497             | 10 634             |
| Graduierungen .....                                | 27 841                     | 28 679 | 30 245             | 27 591             |

<sup>1)</sup> Siehe hierzu Tabelle 1, Fußnote 1. — <sup>2)</sup> Vorläufiges Ergebnis.

z. T. mit Angaben für ausgewählte Fächergruppen, untergliedert. Darüber hinaus gibt es noch eine Reihe anderer Abschlußprüfungen mit geringerer Besetzungszahl, die später in den Einzeltabellen der Fachserie 11, Reihe 4.2 nachgewiesen werden. Promotionen und Graduierungen sind hier nur nachrichtlich angeführt. Ihre Untergliederung nach Fächergruppen ist vollständig in der Tabelle auf S. 802\* f. enthalten.

### Zur Problematik der Fallzählung

Die meisten Prüfungskandidaten und Absolventen werden, unabhängig vom Zählungskonzept, mit jeder Meldung zur Prüfung einmal erfaßt. Soweit nur eine Studiengangbezeichnung (Abschluß und Studienfach) erfragt wird, liefert die Fallzählung das gleiche Ergebnis wie eine Personenzählung. Allein bei Lehramtsprüfungen, deren Absolventen die Lehrbefähigung für zwei, in manchen Fällen für drei oder mehr Fächer anstreben, fallen mehrere Meldungen an. Diese Angaben für „Teilstudiengänge“ sind durchaus noch personenbezogen — z. B. ist es sinnvoll, Lehramtsstudenten und Diplomstudenten in einem beliebigen Fach miteinander zu vergleichen —, sie können jedoch nicht unbereinigt mit anderen Absolventenzahlen zusammengefaßt werden.

Die Tabelle auf S. 802\* f. enthält in der Abschlußart „Lehramtsprüfungen“ derartige Fallzahlen, in den drei anderen Abschlußarten Prüfungsfälle (Personen). Um eine Personenzahl auch für die Absolventen von Lehramtsstudiengängen zu ermitteln, wird bei den Prüfungsämtern zusätzlich nach der Anzahl der Kandidaten für Lehramtsprüfungen erfragt. Die Angaben hierzu sind jedoch sehr unvollständig. Aus den Individualstatistiken der Länder ist aber bekannt, daß nur wenige Prozent der Absolventen von Lehramtsstudiengängen die Prüfung gleichzeitig in drei oder mehr Unterrichtsfächern ablegen. Im Regelfall sind es zwei Unterrichtsfächer; Zusatz- und Ergänzungsprüfungen betreffen meist nur ein Fach. Daher ist es, auch unter Berücksichtigung anderer Ungenauigkeiten des Datenmaterials, vertretbar, für studiengangübergreifende Zusammenfassungen die erhobenen Fallzahlen der Lehramtskandidaten zu halbieren, um so näherungsweise Personenzahlen zu ermitteln.

Nach den bisher vorliegenden, für 1975 und 1976 noch in der Aufbereitung befindlichen Unterlagen ist von gewissen Erfassungslücken besonders im Bereich der Kunst- und der Fachhochschulen, z. T. aber auch bei Diplom- und Lehramtsprüfungen auszugehen, die eine Größenordnung von 2 bis 5% erreichen. Auch die Studentenstatistik hat nach ihrer Umstellung ab Sommersemester 1972 für eine Übergangsphase, besonders im Fachhochschulbereich, keine ganz vollständigen Daten liefern können. Die aus solchen Lücken der Prüfungsmeldungen resultierende Ungenauigkeit ist größer als die Unschärfe, die in den Übersichtstabellen durch errechnete Personenzahlen für die Lehramtsprüfungen verursacht wird.

Vorerst nicht befriedigend zu beantworten ist die Frage nach dem Anteil der mehrfach gezählten Prüfungskandidaten, die entweder eine Abschlußprüfung zunächst nicht bestehen und später wiederholen oder die mehrere Prüfungen nacheinander absolvieren. Verlässliche Aussagen hierzu setzen eine Individualstatistik der Prüfungen mit ausführlicher Fragestellung zum bisherigen Studienerlauf oder eine Verlaufsauswertung der Studentenstatistik voraus.

Die Tabelle 4 enthält sowohl Angaben über Prüfungen (Fallzählung) als auch über Absolventen (mit halbierten Zahlen für Absolventen des Lehramtsstudiums). Außer bei den Abschlußarten „Promotion mit vorheriger Abschlußprüfung“ und den zahlenmäßig wenig ins Gewicht fallenden „Zusatz- und Erweiterungsprüfungen für Lehramtsämter“ ist nicht erkennbar, wie viele der „bestandenen Abschlußprüfungen“ für ihre Absolventen tatsächlich den ersten berufsqualifizierenden Studienabschluß bilden, für

Tabelle 4: Bestandene Prüfungen deutscher Absolventen an Hochschulen im Prüfungsjahr<sup>1)</sup> 1974 nach Fächergruppen  
1 000

| Fächergruppe                                 | Prüfungen insgesamt (Fallzählung) | Absolventen (Personenzählung) <sup>2)</sup> |                          |                                       |
|--|-----------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|
|  |                                   | insgesamt <sup>3)</sup>                     | darunter mit             |                                       |
|  |                                   |   | (erster) Abschlußprüfung | Doktorprüfung mit vorherigem Abschluß |
| Männlich                                     |                                   |   |                          |                                       |
| Sprach- und Kulturwissenschaften             | 15,6                              | 9,2   | 9,0                      | 0,2                                   |
| Sport, Leibeserziehung                       | 1,7                               | 0,9   | 0,8                      | —                                     |
| Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften | 19,8                              | 18,3  | 17,2                     | 1,1                                   |
| Mathematik, Naturwissenschaften              | 15,3                              | 10,9  | 8,9                      | 2,0                                   |
| Humanmedizin                                 | 7,5                               | 7,5   | 4,7                      | 2,8                                   |
| Veterinärmedizin                             | 0,5                               | 0,5   | 0,3                      | 0,2                                   |
| Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften  | 1,3                               | 1,3   | 1,1                      | 0,2                                   |
| Ingenieurwissenschaften                      | 22,0                              | 21,4  | 20,5                     | 0,8                                   |
| Kunst, Kunstwissenschaft                     | 2,4                               | 1,7   | 1,6                      | 0                                     |
| Zusammen <sup>4)</sup> ...                   | 87,0                              | 72,2  | 64,8                     | 7,4                                   |
| Weiblich                                     |                                   |   |                          |                                       |
| Sprach- und Kulturwissenschaften             | 20,4                              | 11,0  | 11,0                     | 0                                     |
| Sport, Leibeserziehung                       | 1,3                               | 0,7   | 0,7                      | —                                     |
| Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften | 6,6                               | 5,5   | 5,4                      | 0,1                                   |
| Mathematik, Naturwissenschaften              | 10,1                              | 5,6   | 5,5                      | 0,1                                   |
| Humanmedizin                                 | 2,1                               | 2,1   | 1,3                      | 0,9                                   |
| Veterinärmedizin                             | 0,1                               | 0,1   | 0,1                      | 0,1                                   |
| Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften  | 1,0                               | 0,6   | 0,6                      | 0                                     |
| Ingenieurwissenschaften                      | 0,8                               | 0,8   | 0,8                      | 0                                     |
| Kunst, Kunstwissenschaft                     | 3,9                               | 2,3   | 2,3                      | 0                                     |
| Zusammen <sup>4)</sup> ...                   | 47,3                              | 29,3  | 28,1                     | 1,2                                   |
| Insgesamt                                    |                                   |   |                          |                                       |
| Sprach- und Kulturwissenschaften             | 36,0                              | 20,3  | 20,0                     | 0,3                                   |
| Sport, Leibeserziehung                       | 3,0                               | 1,5   | 1,5                      | —                                     |
| Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften | 26,4                              | 23,8  | 22,7                     | 1,2                                   |
| Mathematik, Naturwissenschaften              | 25,4                              | 16,5  | 14,4                     | 2,1                                   |
| Humanmedizin                                 | 9,7                               | 9,7   | 6,0                      | 3,7                                   |
| Veterinärmedizin                             | 0,6                               | 0,6   | 0,4                      | 0,3                                   |
| Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften  | 2,3                               | 1,9   | 1,7                      | 0,2                                   |
| Ingenieurwissenschaften                      | 22,8                              | 22,1  | 21,3                     | 0,8                                   |
| Kunst, Kunstwissenschaft                     | 6,3                               | 3,9   | 3,9                      | 0                                     |
| Insgesamt <sup>4)</sup> ...                  | 134,3                             | 101,3                                       | 92,7                     | 8,5                                   |

<sup>1)</sup> Siehe hierzu Tabelle 1, Fußnote 1. — <sup>2)</sup> Angaben zur 1. Staatsprüfung für das Lehramt um 50% vermindert. — <sup>3)</sup> Ohne Zusatz-, Ergänzungs- oder Erweiterungsprüfungen für das Lehramt. — <sup>4)</sup> Einschl. „Ohne Angabe/Ungeklärt“.

wie viele es sich dagegen um Abschlüsse von weiterführenden Studien nach einer vorausgegangenen ersten Prüfung handelt.

Gewisse Hinweise hierzu enthält die Studentenstatistik<sup>6)</sup>, nach der 1975 über 10% der eingeschriebenen Studenten bereits eine erste Abschlußprüfung abgelegt hat-

<sup>6)</sup> „Studenten an Hochschulen“, Fachserie 11, Reihe 4.1, Tabelle 7 (ab Sommersemester 1975).

ten. Von ihnen befanden sich rd. 36 000 in einem Zweitstudium, 30 000 in einem Aufbaustudium. Je nach den — z. Z. nicht überprüfbar — Annahmen über Studiendauer und Erfolgsquote dieser Studenten läßt sich ein Anteil von bis zu 25% „Zweitstudenten“ auch bei den ersten Abschlußprüfungen errechnen, um den die aus der Prüfungsstatistik ermittelten Zahlen für Absolventen einer ersten Abschlußprüfung zu vermindern wären.

Unter den Absolventen der ersten Abschlußprüfungen sind über 30% Frauen, bei den Promotionen nach erstem Abschluß nur rd. 14%. Die Zahlen differieren aber sehr stark in den einzelnen Fächergruppen; sie liegen bei den Abschlußprüfungen zwischen 59% (Kunst, Kunstwissenschaft) und 3,8% (Ingenieurwissenschaft) sowie zwischen über 20% und 0 bei den Promotionen. Der Anteil der Promotionen nach erster Prüfung beträgt rd. 10% bei den männlichen gegenüber 4% bei den weiblichen Absolventen. In der Fächergruppe Humanmedizin übertrifft aber die entsprechende Quote der Frauen mit 42,9% diejenige der Männer (37,3%).

Noch deutlicher als die Tabelle 4 läßt das Schaubild 2 die geschlechtsspezifischen Unterschiede der Studiengänge innerhalb der Fächergruppen erkennen. Der Frauenanteil überwiegt allgemein bei Lehramtsprüfungen, der Anteil der Männer ist bei Diplom- und sonstigen Prüfungen relativ höher, ebenso bei den Promotionen (außer in Medizin). Für die übrigen Abschlußarten ist das Verhältnis ausgeglichener oder nach Fächergruppen unterschiedlich.

#### Promotionen als Abschlußprüfung und als akademischer Grad

Wie bereits erwähnt, ist die Zahl der Doktorprüfungen seit 1953 weniger stark gestiegen als die der übrigen Prüfungen (siehe Tabelle 1). Im folgenden Schaubild 3 wird diese Entwicklung für den Zeitraum 1957 bis 1974 getrennt nach Fächergruppen und nach Promotionen mit bzw. ohne vorhergehenden ersten Abschluß dargestellt.

Die Gesamtzahl der jährlich abgeschlossenen Doktorprüfungen nach vorheriger erster Prüfung ist 1957 bis 1974 um gut 70% gestiegen. Nach Fächergruppen verlief die Entwicklung aber uneinheitlich: Neben Gruppen, in denen sich die Zahl der Promotionen mehr als verdreifacht hat, stehen Bereiche mit stagnierender Absolventenzahl. Hier dürften fachbezogene Traditionen mitwirken, nach denen die Promotion entweder als besondere wissenschaftliche Qualifikation (etwa für den künftigen Hochschullehrer) oder als für die Berufsausübung erforderliche Zusatzprüfung (z. B. bei Medizinern oder Chemikern) verstanden wird.

Schaubild 2

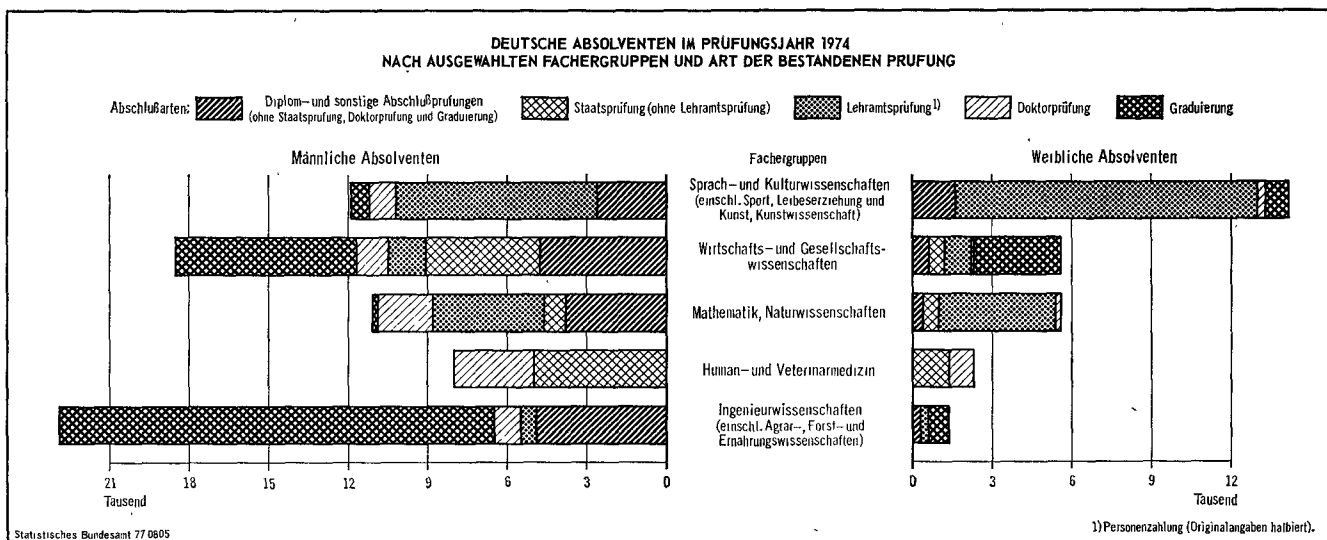
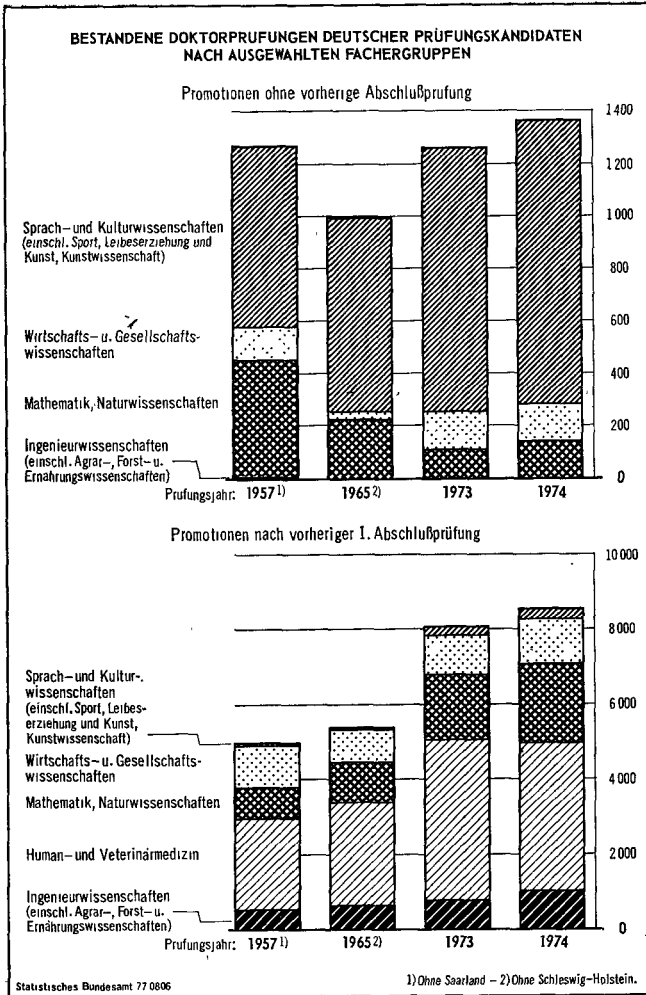


Schaubild 3



Bei den Promotionen ohne vorherige andere Abschlußprüfung hat sich die Zahl der jährlichen Absolventen gegenüber 1957 nur leicht erhöht. Auch hier ist eine nach Fächergruppen unterschiedliche Entwicklung festzustellen. Offenbar ist die Promotion als erster Abschluß durch die allgemeine Einführung von Diplomstudiengängen im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich rückläufig, während sie in den geisteswissenschaftlichen Studienrichtungen von Absolventen, die keine Lehramtsprüfung anstreben, gegenüber der Magisterprüfung weiterhin bevorzugt wird.

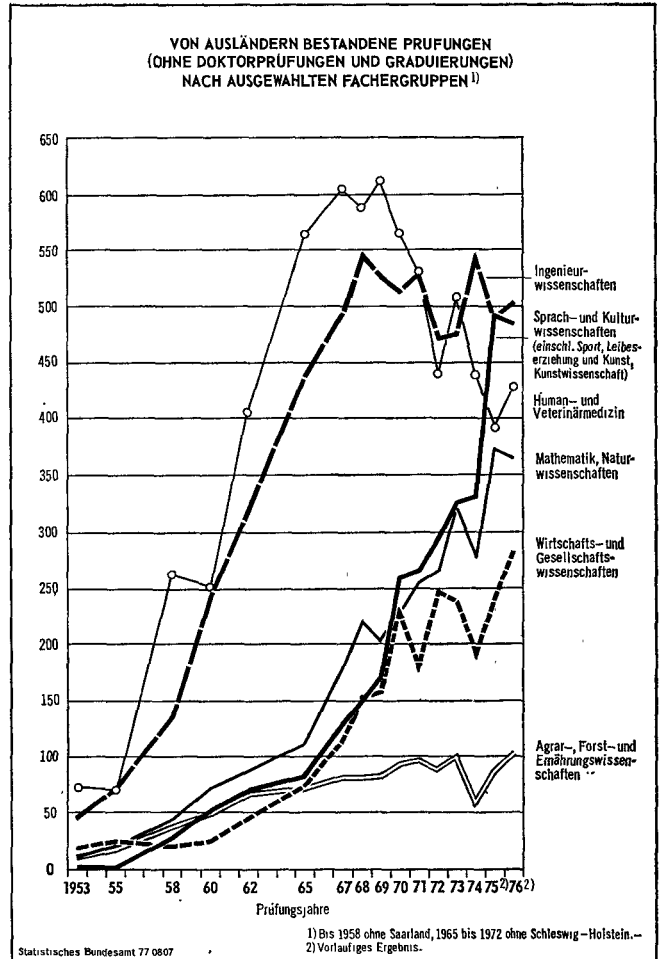
**Prüfungen von Ausländern**

In den letzten Jahren war der Anteil der von Ausländern bestandenen Abschlußprüfungen rückläufig. Ursachen dafür sind neben der starken Zunahme der Lehramtsprüfungen, die nur selten von ausländischen Kandidaten abgelegt werden, auch die Zulassungsbeschränkungen in einigen Studiengängen mit besonders hohem Anteil an ausländischen Studenten.

Die Fächergruppen Medizin und Ingenieurwissenschaften, die in früheren Jahren zusammen bis zu 75 % aller ausländischen Absolventen stellten, sind heute mit jeweils weniger als 20 bis 25 % an der Gesamtzahl beteiligt. Über die Hälfte der von Ausländern bestandenen Diplom- und Staatsprüfungen entfallen auf die Studiengänge der Fächergruppen „Sprach- und Kulturwissenschaften“, „Mathematik, Naturwissenschaften“ sowie „Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften“.

Nur in wenigen Studienbereichen liegt der Ausländeranteil bei Studenten oder Absolventen so hoch, daß er für Planungszwecke oder Kapazitätsberechnungen wesentlich ist. Eine Auswertung der Ergebnisse für ausländische Ab-

Schaubild 4



solventen im Hinblick auf ihre Heimatländer ist aufgrund der gegenwärtigen Prüfungsstatistik nicht möglich, da nicht nach der Staatsangehörigkeit der ausländischen Prüfungsteilnehmer gefragt wird.

**Nicht bestandene Prüfungen**

Durch die Befragung der Prüfungsämter werden auch Unterlagen über die Zahl der nicht bestandenen Abschlußprüfungen ermittelt. Diese Angaben sind jedoch nach den bisherigen Erfahrungen unvollständig und für Vergleichszwecke wenig geeignet. Die Anzahl der „endgültig nicht bestandenen“ Prüfungen wird nur selten angegeben. Auch hinsichtlich der nicht bestandenen Prüfungen mit Wiederholungsmöglichkeit sind zuverlässige Zahlen nicht erhältlich, weil es vom organisatorischen Ablauf der einzelnen Prüfungsverfahren abhängt, ob ein Kandidat nach nicht bestandener Teilprüfung das gesamte Prüfungsverfahren (einschl. der Meldung zur Prüfung und ihrer statistischen Erfassung) wiederholen muß oder ob die erforderliche Wiederholung im Rahmen des laufenden Verfahrens möglich ist. Ein Vergleich von „Erfolgsquoten“ oder „Durchfallquoten“ ist daher wenig sinnvoll, am ehesten noch für Zeitreihen oder für gleichartig organisierte Prüfungen in einem bestimmten Studiengang. Entsprechende Angaben über die Anteile der nicht bestandenen Prüfungen nach ausgewählten Abschlußarten und Fächergruppen werden in der Fachserie 11, Reihe 4.2 veröffentlicht.

**Zusammenfassung**

Auf der Grundlage des Hochschulstatistikgesetzes (HStatG) wird seit 1973 eine Befragung der Prüfungsämter durchgeführt. Sie liefert Angaben über Abschlußprüfungen an den Hochschulen des Bundesgebietes in tiefer

Gliederung nach Studiengängen (Fächern und Abschlußarten).

Bedingt durch unterschiedliche Erhebungskonzepte in den Ländern und durch Anlaufschwierigkeiten der neuen Bundesstatistik standen in den Jahren vor 1972 keine vollständigen Daten der Prüfungsstatistik zur Verfügung. Nunmehr liegen Ergebnisse über die Prüfungsjahre 1973 bis 1976 in zusammengefaßter Form vor. Eine regelmäßige Berichterstattung ist wieder möglich.

Nach vorläufigen Ergebnissen für das Prüfungsjahr 1976 (Wintersemester 1975/76 und Sommersemester 1976) wurden von erfolgreichen deutschen und ausländischen Prüfungskandidaten insgesamt folgende Abschlußprüfungen abgelegt:

- 37 100 Diplom-, Staats- und sonstige Abschlußprüfungen (außer Lehramtsprüfungen, Promotionen und Graduierungen),
- 82 750 Lehramtsprüfungen (Fallzählung),
- 11 500 Promotionen,
- 28 700 Graduierungen.

Der Anteil weiblicher Absolventen liegt zwischen 15,4 % bei den Promotionen und 55,3 % bei Lehramtsprüfungen, der Ausländeranteil zwischen 4 % (bei Graduierungen) und 7,8 % (Promotionen); bei Lehramtsprüfungen ist er unbedeutend (0,4 %).

Gegenüber der älteren Prüfungsstatistik hat die neue Erhebung zwei Vorzüge: Sie umfaßt jetzt nach Einbeziehung der Kunst- und der Fachhochschulen Abschlüsse aller Hochschularten. Außerdem können durch die Fall-

zählung auch die Lehramtskandidaten ihren Studienfächern zugeordnet werden, so daß vollständige Auswertungen nach Studiengängen möglich sind.

Unter Berücksichtigung der durch die Fallzählung erhöhten Angaben über Lehramtsprüfungen ergibt sich für das Berichtsjahr 1974 eine Gesamtzahl von rd. 101 000 deutschen Absolventen, davon 93 000 mit erster Abschlußprüfung und 8 500 mit Promotionen nach früherem Abschluß. Der Frauenanteil unter den Absolventen beider Gruppen beträgt 30 bzw. 14 %. Auch bei den Kandidaten mit bestandener „erster“ Abschlußprüfung ist davon auszugehen, daß ein beträchtlicher, zahlenmäßig aus dieser Statistik aber nicht festzulgender Teil der Prüfungen nicht den ersten berufsqualifizierenden Studienabschluß bildet, sondern ein Zweit- oder Aufbaustudium abschließt.

Da die Befragung der Prüfungsämter als Fallzählung keine weiteren Angaben zum Studienverlauf der Prüfungskandidaten erbringt, sind weiterführende Auswertungen etwa zur Studien- und Verweildauer von Absolventen z. Z. in der Bundesstatistik noch nicht möglich. Hierzu soll die seit 1975/76 anlaufende Individualstatistik der Prüfungskandidaten Unterlagen liefern. Ihre ersten bundeseinheitlichen Ergebnisse sind im Jahr 1978 zu erwarten. Weiterführende Fragen zum Studienerfolg aller Studenten (einschl. Dauer, Fach- und Hochschulwechsel, Erfolgs- und Abbrecherquoten) können erst später befriedigend geklärt werden, wenn Ergebnisse der schon länger angestrebten Verlaufsauswertungen von Studenten-Individualdaten vorliegen. **Me.**

## Gesundheitswesen

### Berufe des Gesundheitswesens 1976

Ende 1976 waren 488 430 Personen mit staatlicher Prüfung in einem der bundesrechtlich geregelten Berufe des Gesundheitswesens tätig. Die zahlenmäßig größte Gruppe ist das Krankenpflegepersonal, auf die 46,7 % der in diesen Berufen des Gesundheitswesens Tätigen entfallen. Die Ärzte stellen rd. 25 %, die Zahnärzte 6,5 % der Heilberufe. Auf 10 000 Erwerbstätige kamen damit 190 Personen dieser Berufsgruppen oder anders ausgedrückt: Jeder 52. Erwerbstätige arbeitete in einem Heil- und Pflegeberuf des Gesundheitswesens (1965: jeder 86. Erwerbstätige). Für die Versorgung der Bevölkerung standen Ende 1976 je 10 000 Einwohner 80 Personen dieser Berufe zur Verfügung; 1965 waren es lediglich 53.

#### Ärzte

Im Laufe des Jahres 1976 hat die Zahl der berufstätigen Ärzte um 2,8 % zugenommen; sie erreichte am Jahresende einen Stand von 122 075. Im Durchschnitt wurden 504 Einwohner von einem Arzt versorgt (1975: 519); auf 10 000 Einwohner kamen damit 19,9 Ärzte (1975: 19,3). Die Stadtstaaten Berlin (West), Hamburg und Bremen lagen mit 34,1, 32,5 bzw. 23,8 Ärzten je 10 000 Einwohner an der Spitze der Arztdichte. Über dem Bundesdurchschnitt lagen

außerdem noch Hessen mit 20,6 und Baden-Württemberg mit 20,4 Ärzten. Niedersachsen wies mit 16,7 Ärzten je 10 000 Einwohner die wenigsten berufstätigen Ärzte auf. Die Zahl der Fachärzte hat 1976 um 4,0 % zugenommen und sich damit stärker erhöht als die der Ärzte insgesamt. 10 000 Einwohnern standen 9,2 Fachärzte zur Verfügung (1975: 8,8). Regional verteilten sich die Fachärzte ähnlich wie die Ärzte insgesamt.

Tabelle 2: Berufstätige Ärzte und Zahnärzte

| Jahresende | Ärzte     |          |           | Zahnärzte         |                      |                 |                       |
|------------|-----------|----------|-----------|-------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|
|            | insgesamt | und zwar |           | Einwohner je Arzt | insgesamt            | darunter Frauen | Einwohner je Zahnarzt |
|            |           | Frauen   | Ausländer |                   |                      |                 |                       |
|            | Anzahl    | %        |           | Anzahl            | %                    | Anzahl          |                       |
| 1965       | 85 801    | 17,2     | .         | 691               | 31 660 <sup>1)</sup> | 14,0            | 1 873                 |
| 1970       | 99 654    | 19,2     | 4,7       | 612               | 31 175               | 15,6            | 1 956                 |
| 1971       | 103 910   | 19,4     | 5,1       | 592               | 31 405               | 16,0            | 1 958                 |
| 1972       | 107 403   | 19,5     | 5,4       | 575               | 31 149               | 16,2            | 1 984                 |
| 1973       | 110 980   | 19,9     | 5,9       | 560               | 31 182               | 16,8            | 1 992                 |
| 1974       | 114 661   | 20,2     | 6,4       | 541               | 31 538               | 16,9            | 1 966                 |
| 1975       | 118 726   | 20,2     | 6,9       | 519               | 31 774               | 17,1            | 1 940                 |
| 1976       | 122 075   | 20,1     | 7,1       | 504               | 31 858               | 17,3            | 1 933                 |

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

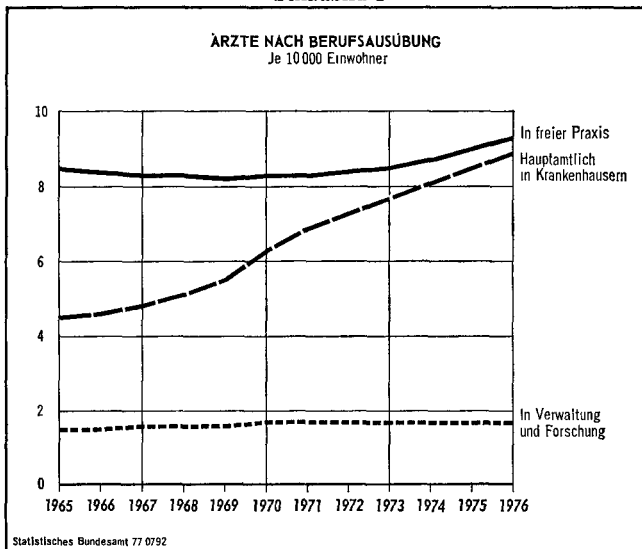
Der Facharztanteil an der Gesamtzahl der Ärzte stieg 1976 auf 46,1 % (1975: 45,6 %). Am stärksten nahm die Zahl der Anästhesisten zu; sie stieg um 15,6 % auf 2 390.

Tabelle 1: Im Gesundheitswesen tätige Personen mit staatlicher Prüfung<sup>1)</sup>

| Jahr | Insgesamt |               |           | Darunter |                 |           |                 |                                     |                 |                                       |                 |
|------|-----------|---------------|-----------|----------|-----------------|-----------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
|      | Anzahl    | je 10 000     |           | Ärzte    |                 | Zahnärzte |                 | Krankenpflegepersonal <sup>2)</sup> |                 | Med.-techn. Assistenten <sup>3)</sup> |                 |
|      |           | Erwerbstätige | Einwohner | Anzahl   | % <sup>2)</sup> | Anzahl    | % <sup>2)</sup> | Anzahl                              | % <sup>2)</sup> | Anzahl                                | % <sup>2)</sup> |
| 1965 | 316 861   | 116,9         | 53,4      | 85 801   | 27,1            | 31 551    | 10,0            | 128 815                             | 40,7            | 14 914                                | 4,7             |
| 1970 | 372 546   | 140,8         | 61,1      | 99 654   | 26,7            | 31 175    | 8,4             | 161 117                             | 43,2            | 18 047                                | 4,8             |
| 1971 | 392 469   | 147,6         | 63,8      | 103 910  | 26,5            | 31 405    | 8,0             | 171 940                             | 43,8            | 18 998                                | 4,8             |
| 1972 | 410 698   | 152,9         | 66,4      | 107 403  | 26,2            | 31 149    | 7,6             | 184 341                             | 44,9            | 20 238                                | 4,9             |
| 1973 | 427 737   | 158,0         | 68,9      | 110 980  | 25,9            | 31 182    | 7,3             | 195 295                             | 45,7            | 21 397                                | 5,0             |
| 1974 | 452 294   | 168,4         | 73,0      | 114 661  | 25,4            | 31 538    | 7,0             | 210 499                             | 46,5            | 22 862                                | 5,1             |
| 1975 | 474 334   | 182,7         | 76,9      | 118 726  | 25,0            | 31 774    | 6,7             | 223 740                             | 47,2            | 23 410                                | 4,9             |
| 1976 | 488 430   | 189,7         | 79,5      | 122 075  | 25,0            | 31 858    | 6,5             | 228 269                             | 46,7            | 22 620                                | 4,6             |

<sup>1)</sup> Bundesrechtlich geregelte Berufe. — <sup>2)</sup> Anteil an Spalte 1. — <sup>3)</sup> In Bremen nur in Krankenhäusern tätiges Personal.

Schaubild 1



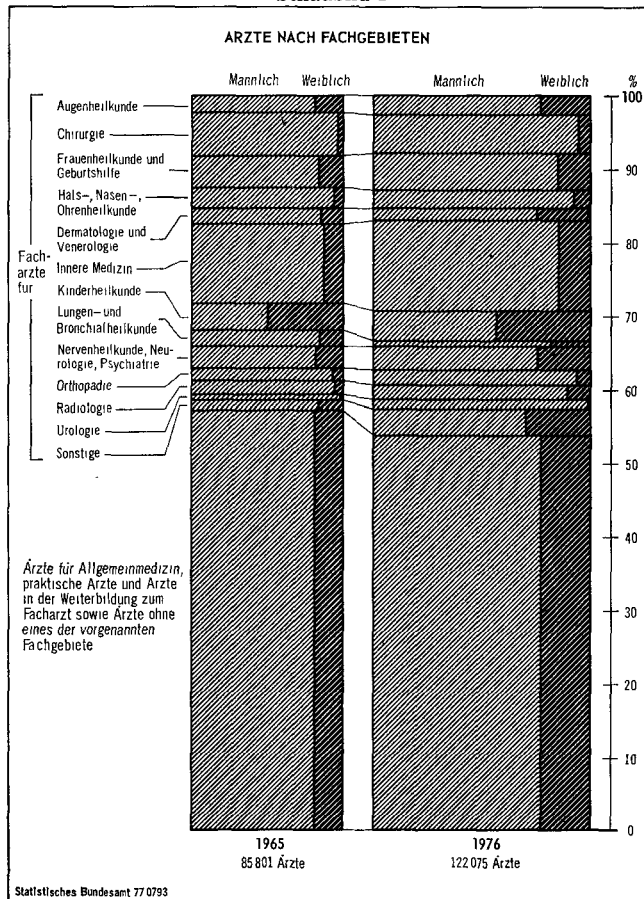
Trotzdem fehlen nach Aussage des Berufsverbands Deutscher Anästhesisten immer noch 4 000 Narkoseärzte. Überdurchschnittliche Zuwachsraten verzeichneten ferner die Kinderchirurgen (11,0 %), die Urologen (9,0 %), die Kardiologen (8,8 %), die Pathologen (8,5 %), die Radiologen (6,0 %), die Neurologen und Psychiater (5,5 %), Orthopäden (5,2 %) und die Internisten (4,5 %). Rückläufig war vor allem die Zahl der Gastroenterologen (7,0 %) sowie die der Mund- und Kieferchirurgen (3,1 %). Die Internisten (einschl. der Fachärzte für Gastroenterologie, Kardiologie, Lungen- und Bronchialheilkunde) stellen die zahlenmäßig

Tabelle 3: Berufstätige Ärzte am 31. Dezember 1976 nach Berufsausübung und Fachgebieten

| Fachgebiet   | Ärzte     |                 | Davon ... tätig  |                                    |                             |
|--|-----------|-----------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------|
|  | insgesamt | darunter Frauen | in freier Praxis | hauptsächlich in einem Krankenhaus | in Verwaltung und Forschung |
|  | Anzahl    |                 | %                |                                    |                             |
| <b>Ärzte nach Fachgebieten zusammen</b>  | 56 255    | 17,3            | 52,2             | 41,1                               | 6,7                         |
| Anästhesie   | 2 390     | 41,8            | 7,6              | 89,8                               | 2,6                         |
| Augenheilkunde   | 3 044     | 22,9            | 86,5             | 12,4                               | 1,1                         |
| Chirurgie (ohne Kinder- und Unfallchirurgie)   | 5 727     | 5,2             | 25,5             | 69,8                               | 4,7                         |
| Kinderchirurgie  | 121       | 14,0            | 8,3              | 90,9                               | 0,8                         |
| Unfallchirurgie  | 513       | 3,3             | 19,3             | 78,6                               | 2,1                         |
| Frauenheilkunde und Geburtshilfe   | 6 274     | 15,0            | 64,1             | 34,6                               | 1,3                         |
| Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde  | 2 843     | 7,9             | 80,9             | 17,5                               | 1,6                         |
| Dermatologie und Venerologie   | 2 048     | 24,4            | 78,9             | 15,3                               | 5,8                         |
| Innere Medizin (ohne Gastroenterologie, Kardiologie, Lungen- und Bronchialheilkunde)   | 14 390    | 14,9            | 53,8             | 37,3                               | 8,9                         |
| Gastroenterologie  | 212       | 8,5             | 24,1             | 74,1                               | 1,9                         |
| Kardiologie  | 236       | 6,4             | 17,4             | 80,5                               | 2,1                         |
| Lungen- u. Bronchialheilkunde (Teilgebiet der Inneren Medizin)   | 307       | 11,4            | 29,6             | 55,7                               | 14,7                        |
| Kinderheilkunde  | 4 586     | 42,8            | 60,6             | 30,0                               | 9,3                         |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie  | 138       | 44,9            | 12,3             | 71,0                               | 16,7                        |
| Laboratoriumsmedizin   | 652       | 19,2            | 38,8             | 34,5                               | 26,7                        |
| Lungen- u. Bronchialheilkunde  | 1 102     | 18,1            | 43,5             | 26,4                               | 30,1                        |
| Mund- und Kieferchirurgie  | 346       | 7,5             | 57,2             | 39,3                               | 3,5                         |
| Nervenheilkunde, Neurologie, Psychiatrie   | 3 949     | 24,3            | 38,9             | 52,8                               | 8,3                         |
| Neurochirurgie   | 208       | 4,8             | 5,8              | 90,4                               | 3,8                         |
| Orthopädie   | 2 407     | 6,1             | 71,5             | 23,1                               | 5,4                         |
| Pathologische Anatomie   | 498       | 10,4            | 9,4              | 60,4                               | 30,1                        |
| Pharmakologie  | 159       | 6,9             | 1,3              | 38,4                               | 60,4                        |
| Radiologie   | 2 481     | 10,4            | 43,4             | 51,8                               | 4,8                         |
| Urologie   | 1 624     | 0,9             | 62,1             | 36,9                               | 0,9                         |
| <b>Ärzte für Allgemeinmedizin, prakt. Ärzte und Ärzte in der Weiterbildung zum Facharzt sowie Ärzte ohne eines der o. a. Fachgebiete</b> | 65 820    | 22,5            | 41,9             | 47,7                               | 10,4                        |
| Insgesamt  | 122 075   | 20,1            | 46,7             | 44,7                               | 8,7                         |
| dar.: Ausländer  | 8 642     | 14,5            | 11,3             | 86,3                               | 2,4                         |

1) Anteil an Spalte 1.

Schaubild 2



bedeutsamste Facharztgruppe mit 26,9 %. Es folgen wie im Vorjahr die Fachärzte für Chirurgie (einschl. Kinder- und Unfallchirurgie) mit 11,3 %, für Frauenheilkunde und Geburtshilfe mit 11,2 % und für Kinderheilkunde mit 8,2 %.

Die seit langem andauernde Verschiebung in der Berufsausübung von der Praxis zum Krankenhaus hin hielt auch 1976 an. Ende 1976 arbeiteten 46,7 % der Ärzte (1975: 46,9 %) in freier Praxis, während 44,7 % hauptamtlich im Krankenhaus und 8,7 % in Verwaltung und Forschung tätig waren. Allerdings zeigt die Struktur je nach Facharzttrichtung erhebliche Abweichungen vom Durchschnitt. Der Anteil der in freier Praxis tätigen Ärzte ist bei den Augenärzten mit 86,5 % sowie bei den Hals-, Nasen-, Ohrenärzten mit 80,9 % am höchsten und bei den Pharmakologen mit 1,3 % und den Neurochirurgen mit 5,8 % am niedrigsten. Dagegen sind dem Berufsbild entsprechend rd. 90 % der Neuro- und Kinderchirurgen sowie der Anästhesisten im Krankenhaus beschäftigt. Verwaltung und Forschung sind das Haupttätigkeitsgebiet der Pharmakologen (60,4 %); aber auch von den Pathologen und Fachärzten für Lungen- und Bronchialheilkunde sind 30,1 % in Verwaltung und Forschung tätig.

Der Frauenanteil, der 1975 unverändert blieb (20,2 %), ging 1976 insgesamt geringfügig auf 20,1 % zurück. Unter den Fachärzten befanden sich dagegen 1976 mehr Frauen (17,3 %) als im Vorjahr. Besonders stark vertreten waren Frauen in den Fachgebieten Kinderpsychiatrie (44,9 %), Kinderheilkunde (42,8 %) und Anästhesie (41,8 %), obwohl ihr Anteil hier leicht abnahm. In der Frauenheilkunde und Geburtshilfe sind dagegen nur 15,0 % Frauen tätig. Am seltensten spezialisieren sich Frauen auf die Fachgebiete Urologie (0,9 %) und Chirurgie (einschl. Kinder- und Unfallchirurgie: 5,2 %). Allerdings ist der Anteil der Chirurginnen im Steigen begriffen. Von 100 Ärztinnen

waren 45 im Krankenhaus, 43 in freier Praxis und 12 in Verwaltung und Forschung tätig.

Bemerkenswert ist die Zunahme der Zahl der hauptamtlichen Werksärzte um 13,9% auf 737. Diese Steigerung dürfte auf das Gesetz über Betriebsärzte, Sicherheitsingenieure und andere Fachkräfte für Arbeitssicherheit (BGBI. I S. 1885) zurückzuführen sein, das am 1. 11. 1974 in Kraft trat und vorschreibt, daß die Arbeitgeber Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit zu bestellen haben.

Jeder 14. berufstätige Arzt besaß Ende 1976 eine ausländische Staatsbürgerschaft. Die Zahl der ausländischen Ärzte ist damit um 5,6% auf 8 642 gestiegen. Der Frauenanteil an der ausländischen Ärzteschaft erhöhte sich zwar auf 14,5%, lag aber damit immer noch unter dem Anteil in- und ausländischer Ärztinnen zusammen. Fast jeder dritte ausländische Arzt hat eine deutsche Approbation erworben. Die meisten ausländischen Ärzte (86,3%) arbeiteten Ende 1976 hauptsächlich im Krankenhaus; dieser Anteil war aber weiterhin rückläufig.

### Zahnärzte

Die Zahl der Zahnärzte ist 1976 um 0,3% auf 31 858 gestiegen. Damit hat sich die zahnärztliche Versorgung der Bevölkerung leicht verbessert. Ein Zahnarzt hatte Ende 1976 im Durchschnitt 1 933 Einwohner zu versorgen. Die höchste Zahnärztdichte wies Hamburg mit 8 Zahnärzten je 10 000 Einwohner auf, gefolgt von Berlin (West) mit 6,7. Von den Flächenstaaten nahm Bayern den ersten Platz ein (5,8) vor Hessen und Baden-Württemberg mit jeweils 5,7. Im Saarland standen die wenigsten Zahnärzte (3,7 je 10 000 Einwohner) zur Verfügung. Der Frauenanteil unter den Zahnärzten hat sich auf 17,3% erhöht (1975: 17,1%); er lag damit aber immer noch unter dem der Ärztinnen. Nach der Berufsausübung verteilten sich die Zahnärzte wie folgt: 94,6% waren in freier Praxis tätig, 3,0% hauptsächlich im Krankenhaus und 2,4% in Verwaltung und Forschung.

### Tierärzte

Ende 1976 waren 8 956 Tierärzte berufstätig, das sind 0,2% weniger als im Vorjahr. Der Frauenanteil unter den Tierärzten stieg von 8,0 auf 8,5%. Über die Hälfte der Tierärzte (56,4%) arbeiteten in freier Praxis und 43,6% im öffentlichen Dienst und in der Industrie.

Tabelle 4: Berufstätige Tierärzte nach der Berufsausübung

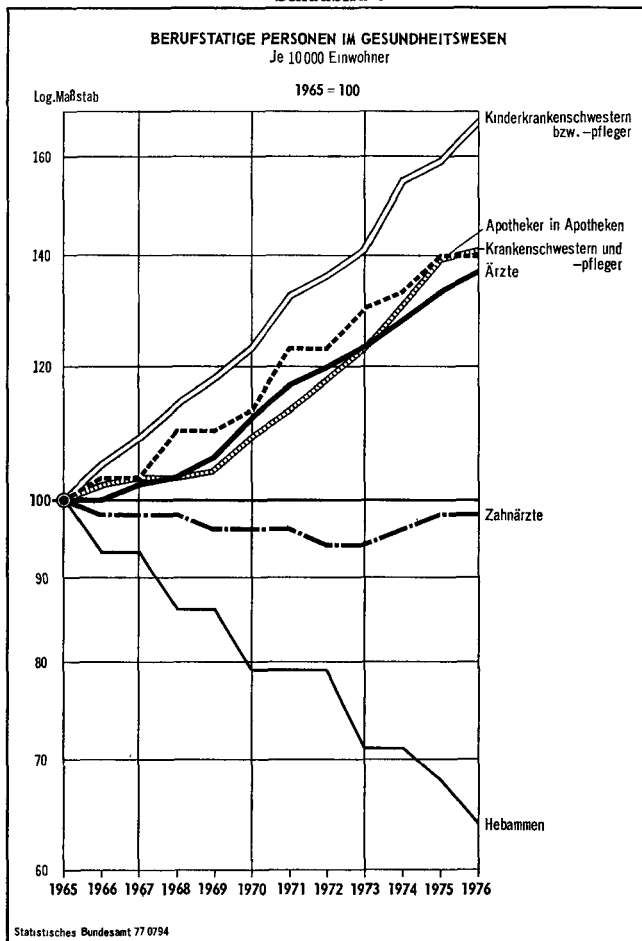
| Jahresende | Tierärzte |     |                 |       | Davon            |       |   |   |
|------------|-----------|-----|-----------------|-------|------------------|-------|---|---|
|            | insgesamt |     | darunter Frauen |       | in freier Praxis |       | im öffentlichen Dienst und in der Industrie <sup>1)</sup> |   |
|            | Anzahl    | %   | Anzahl          | %     | Anzahl           | %     | Anzahl  | % |
| 1965       | 8 083     | 291 | 3,6             | 4 813 | 59,5             | 3 270 | 40,5  |   |
| 1970       | 8 598     | 466 | 5,4             | 4 945 | 57,5             | 3 653 | 42,5  |   |
| 1971       | 8 661     | 472 | 5,4             | 4 929 | 56,9             | 3 732 | 43,1  |   |
| 1972       | 8 582     | 517 | 6,0             | 4 802 | 56,0             | 3 780 | 44,0  |   |
| 1973       | 8 797     | 688 | 7,8             | 4 717 | 53,6             | 4 080 | 46,4  |   |
| 1974       | 8 882     | 671 | 7,6             | 4 932 | 55,5             | 3 950 | 44,5  |   |
| 1975       | 8 972     | 714 | 8,0             | 4 993 | 55,7             | 3 979 | 44,3  |   |
| 1976       | 8 956     | 757 | 8,5             | 5 052 | 56,4             | 3 904 | 43,6  |   |

<sup>1)</sup> Hauptsächlich tätige Tierärzte im Schlachthofdienst, in der Fleischuntersuchung außerhalb der Schlachthöfe, in Veterinäruntersuchungs- und Tiergesundheitsämtern, im Hochschuldienst, bei der Bundeswehr und in der Industrie.

### Übrige Berufe des Gesundheitswesens

Unter den staatlich geprüften Heilberufen haben die Heilpraktiker 1976 relativ am stärksten zugenommen. Mit einer Zuwachsrate von 13,4% erreichten sie einen Stand von 4 212. Das staatlich geprüfte Krankenpflegepersonal stieg um 2,0% auf 228 269 Personen; davon waren 70,9% Krankenschwestern und -pfleger, 9,9% Kinderkrankenschwestern bzw. -pfleger und 19,2% Krankenpflegehelfer. Das Krankenpflegepersonal ohne staatliche Prüfung sowie das in Ausbildung befindliche Personal wird in dieser

Schaubild 3



Statistik seit der Neufassung des Jahresgesundheitsberichtes nicht mehr erhoben<sup>1)</sup>.

Tabelle 5: Ausgewählte übrige Berufe des Gesundheitswesens

| Jahresende | Heilpraktiker | Krankenschwestern bzw. -pfleger <sup>1)</sup> | Kinderkrankenschwestern bzw. -pfleger <sup>1)</sup> | Krankenpflegehelfer <sup>1)</sup> | Hebammen | Masseur und med. Bademeister | Masseur | Med.-techn. Assistenten <sup>1)</sup> |
|------------|---------------|---|---|-----------------------------------|----------|------------------------------|---------|---------------------------------------|
| 1965       | 2 581         | 110 059                                       | 13 282  | 5 474 <sup>2)</sup>               | 8 230    | 3 330                        | 8 836   | 14 914                                |
| 1970       | 2 732         | 123 340                                       | 16 604  | 21 173                            | 6 857    | 5 354                        | 7 793   | 18 047                                |
| 1971       | 2 802         | 129 342                                       | 17 560  | 25 038                            | 6 708    | 5 816                        | 7 688   | 18 998                                |
| 1972       | 2 901         | 135 429                                       | 18 418  | 30 494                            | 6 505    | 6 777                        | 7 016   | 20 238                                |
| 1973       | 3 091         | 141 333                                       | 19 398  | 34 564                            | 6 255    | 7 384                        | 6 998   | 21 397                                |
| 1974       | 3 362         | 150 344                                       | 21 058  | 39 097                            | 5 958    | 8 355                        | 6 740   | 22 862                                |
| 1975       | 3 715         | 159 208                                       | 21 732  | 42 800                            | 5 850    | 9 099                        | 6 610   | 23 410                                |
| 1976       | 4 212         | 161 886                                       | 22 604  | 43 779                            | 5 751    | 10 579                       | 6 419   | 22 620                                |

<sup>1)</sup> In Bremen nur in Krankenhäusern tätiges Personal. — <sup>2)</sup> Unvollständig, da von einigen Ländern die entsprechenden Angaben fehlen.

Die Zahl der Hebammen ist auch 1976 weiter zurückgegangen (um 1,7% auf 5 751). Auf eine Hebamme kamen 1976 im Durchschnitt 105,6 Geburten (Lebend- und Totgeborene), gegenüber 103,5 im Jahr 1975. Die Zahl der „Masseur und med. Bademeister“ ist gegenüber 1975 um 8,2% auf 10 579, die der Krankengymnasten um 6,5% auf 8 834 und die der Beschäftigungstherapeuten um 7,2% auf 1 572 gestiegen. Erstmals wurden 1976 neben den 22 620 medizinisch-technischen Assistenten auch medizinisch-technische Laboratoriumsassistenten und medizinisch-technische Radiologieassistenten erfaßt. Allerdings liegen für diese Gruppen keine Ergebnisse aus Bremen, Hessen

<sup>1)</sup> Beschluß der Arbeitsgemeinschaft der Leitenden Medizinalbeamten der Länder auf ihrer 92. Sitzung am 13. 5. 1975.

und Baden-Württemberg vor. Von den anderen Ländern wurden 2 415 medizinisch-technische Laboratoriumsassistenten und 1 179 Radiologieassistenten gemeldet. Als nicht bundesrechtlich geregelte Berufe wurden 1976 u. a. erstmals Audiometristen, Logopäden und Orthoptisten nachgewiesen, die früher in der Gruppe der „Sonstigen Berufe des Gesundheitswesens“ enthalten waren. Auch hier sind die Angaben noch unvollständig. Im Bundesgebiet (ohne Bremen, Hessen und Baden-Württemberg) standen 64 Audiometristen, 297 Logopäden und 107 Orthoptisten zur Behandlung von Hör-, Sprech- und Sehbehinderten zur Verfügung.

### Gesundheitsämter und deren Fachpersonal

Die Zahl der Gesundheitsämter ist 1976 unverändert geblieben (341). Die Gebietsreform in Niedersachsen wird sich erst vom Berichtsjahr 1977 ab in einer Zusammenlegung von Gesundheitsämtern statistisch niederschlagen. Unter staatlicher Leitung standen 68,9%, unter kommunaler Leitung 31,1% der Gesundheitsämter. In den Gesundheitsämtern arbeiteten 1976 rd. 18 000 Personen, davon 82,4% hauptamtlich und 17,6% nebenamtlich. Auf jedes Gesundheitsamt kamen im Durchschnitt 52 Beschäftigte. Die Personalintensität der Gesundheitsämter variiert jedoch sehr stark von Bundesland zu Bundesland. Berlin (West) beschäftigte z. B. je Gesundheitsamt dreimal soviel Personal (159 Personen) wie Bayern (45 Personen) und siebenmal soviel wie Rheinland-Pfalz (22 Personen). Der

Tabelle 6: Gesundheitsämter und Personal der Gesundheitsämter

| Jahresende | Gesundheitsämter | Hauptamtliche Ärzte | Zahnärzte | Arzt-helfer <sup>1)</sup> | Med.-techn. Assistenten | Gesundheits-aufseher | Desinfekto-ren | Sozial-arbeiter |
|------------|------------------|---------------------|-----------|---------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| 1965       | 503              | 4 785               | 2 241     | .                         | 724                     | 1 070                |                | 4 233           |
| 1970       | 493              | 4 905               | 2 474     | .                         | 694                     | 795                  | 315            | 4 026           |
| 1971       | 493              | 4 823               | 2 340     | .                         | 704                     | 815                  | 322            | 3 884           |
| 1972       | 420              | 3 330               | 1 801     | 238                       | 672                     | 827                  | 317            | 3 231           |
| 1973       | 383              | 2 691               | 1 422     | 305                       | 663                     | 850                  | 310            | 2 911           |
| 1974       | 383              | 2 504               | 1 350     | 337                       | 663                     | 872                  | 314            | 2 841           |
| 1975       | 341              | 2 473               | 1 358     | 325 <sup>2)</sup>         | 631                     | 904                  | 289            | 2 660           |
| 1976       | 341              | 2 356               | 1 814     | 1 121 <sup>3)</sup>       | 590                     | 895                  | 274            | 2 603           |

<sup>1)</sup> Bis einschl. 1975 Krankenschwestern bzw. -pfleger, Kinderkrankenschwestern, ab 1976 Arzthelfer (darunter fallen auch Krankenschwestern bzw. -pfleger und Kinderkrankenschwestern). — <sup>2)</sup> Ohne Rheinland-Pfalz. — <sup>3)</sup> Ohne Baden-Württemberg.

neue Jahresgesundheitsbericht sieht für das Personal der Gesundheitsämter eine stärkere Differenzierung vor als bisher. Danach hatten von insgesamt 2 356 hauptamtlich im Gesundheitsamt tätigen Ärzten 40,4% eine staatsärztliche Prüfung abgelegt. Nebenamtlich arbeiteten 1976 1 712 Ärzte in den Gesundheitsämtern (ohne Baden-Württemberg). Von dem sonstigen Fachpersonal fallen zahlenmäßig die Sozialarbeiter mit 2 603 Personen ins Gewicht. Von den Zahnärzten waren 394 hauptamtlich und 1 420 nebenamtlich in den Gesundheitsämtern tätig.

### Apotheken und deren Fachpersonal

Im Verlauf des Jahres 1976 wurden 485 Apotheken neu eröffnet (3,5%). Jede der 14 005 öffentlichen Apotheken hatte im Durchschnitt 4 387 Einwohner mit Medikamenten u. ä. zu betreuen, das sind 167 Einwohner weniger als im Vorjahr. Neben Berlin (West) hatte Ende 1976 das Saar-

Tabelle 7: Apotheken und Fachpersonal der Apotheken

| Jahresende | Apotheken |                               |                                   | Personal               |                 |                                       |
|------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------|
|            | insgesamt | darunter Krankenhausapotheken | Einwohner je öffentliche Apotheke | Apotheker in Apotheken |                 | Pharmazeutisch-technische Assistenten |
|            |           |                               |                                   | insgesamt              | darunter Frauen |                                       |
| Anzahl     |           |                               | %                                 |                        | Anzahl          |                                       |
| 1965       | 10 336    | 274                           | 5 893                             | 17 725                 | 43,7            | 4 715                                 |
| 1970       | 11 526    | 308                           | 5 438                             | 20 866                 | 47,8            | 3 431                                 |
| 1971       | 11 910    | 314                           | 5 304                             | 22 551                 | 49,3            | 4 604                                 |
| 1972       | 12 308    | 319                           | 5 156                             | 23 152                 | 49,2            | 4 518 <sup>1)</sup>                   |
| 1973       | 12 868    | 323                           | 4 950                             | 24 052                 | 49,9            | 3 056 <sup>2)</sup>                   |
| 1974       | 13 390    | 336                           | 4 749                             | 24 787                 | 50,0            | 3 059 <sup>2)</sup>                   |
| 1975       | 13 879    | 342                           | 4 554                             | 25 597                 | 50,4            | 4 057 <sup>1)</sup>                   |
| 1976       | 14 364    | 358                           | 4 387                             | 25 885                 | 49,7            | 4 658                                 |

<sup>1)</sup> Ohne Bayern. — <sup>2)</sup> Ohne Nordrhein-Westfalen und Bayern. — <sup>3)</sup> In Hamburg einschl. Anwärter.

land die höchste Apothekendichte, während in Schleswig-Holstein auf eine Apotheke die meisten Einwohner kamen. Die Zahl der in Apotheken tätigen Apotheker stieg 1976 um 1,1% auf 25 885. Der Frauenanteil unter den Apothekern verringerte sich von 50,4% auf 49,7%. Neben den Apothekern waren 4 658 Apothekerassistenten und 8 222 pharmazeutisch-technische Assistenten in Apotheken tätig. Der durchschnittliche Personalstand der Apotheken belief sich 1976 auf 3 Personen. Hb.

## Finanzen und Steuern

### Öffentliche Schulden im 1. Halbjahr 1977

Der vorliegende Bericht gibt wie alljährlich eine Übersicht über den Stand und die Entwicklung der öffentlichen Schulden zur Jahresmitte 1977. Die Zahlen stammen aus den durch das Gesetz über die Finanzstatistik in der Fassung des Änderungsgesetzes vom 12. 7. 1973<sup>1)</sup> angeordneten vierteljährlichen Meldungen über den Stand der Verschuldung von Bund, Lastenausgleichsfonds, ERP-Sondervermögen, Ländern und Gemeinden/Gv.

Wie bisher ist auch 1977 aus Ersparnisgründen auf die vierteljährliche Erhebung der Schulden bei den Zweckverbänden verzichtet worden. Sie werden nur in der jährlichen Statistik über Schuldenstand und Schuldenbewegung nachgewiesen.

Die vorliegenden Ergebnisse der Vierteljahresstatistik zeigen für das 1. Halbjahr 1977 eine merkliche Verringerung des Schuldenanstiegs. Am Stichtag 30. 6. 1977 meldeten die Gebietskörperschaften fundierte Schulden in Höhe von 298,9 Mrd. DM. Seit dem letzten Stichtag der jährlichen Schuldenstatistik — 31. 12. 1976 — hat sich der Schuldenstand von Bund, LAF, ERP-Sondervermögen, Ländern und Gemeinden/Gv. damit um 12,2 Mrd. DM

<sup>1)</sup> BGBl. I S. 773.

oder 4,2% erhöht. Dagegen betrug die Zunahme im vergleichbaren Vorjahreszeitraum noch 17,8 Mrd. DM oder 7,2%.

Dieses Ergebnis zeigt, daß die bereits 1976 eingeleitete Konsolidierung der öffentlichen Haushalte unter gleichzeitiger Beachtung der konjunkturpolitischen Notwendigkeiten sich im ersten Halbjahr 1977 fortgesetzt hat.

Von den fundierten Schulden der hier erfaßten Gebietskörperschaften waren am 30. Juni 1977 279,7 Mrd. DM, das sind 93,6% der gesamten Schuldsomme, am Kreditmarkt aufgenommen. Die Zunahme der Schulden aus Kreditmarktmitteln entsprach im Berichtszeitraum mit 12,0 Mrd. DM oder 4,5% etwa der Entwicklung der fundierten Schulden insgesamt. Daneben bestanden bei den Gebietskörperschaften noch Ausgleichsforderungen und sonstige Altverbindlichkeiten sowie Auslandsschulden in einer Höhe von zusammen knapp 19,3 Mrd. DM.

Außer den genannten Schuldarten wiesen die vierteljährlich berichtenden Gebietskörperschaften am 30. Juni 1977 noch Verbindlichkeiten untereinander in Höhe von 30,2 Mrd. DM aus. Der Stand dieser „Schulden bei Verwaltungen“ blieb im Berichtshalbjahr praktisch unverändert. Wie der Vergleich mit den Ergebnissen früherer Stichtage zeigt, sind bei dieser Schuldart Veränderungen regelmäßig erst im 2. Halbjahr zu verzeichnen. In der



Tabelle 1: Öffentliche Schulden  
Mill. DM

| Schuldner  | Stand am     |             |              |             |
|--|--------------|-------------|--------------|-------------|
|  | 31. 12. 1975 | 30. 6. 1976 | 31. 12. 1976 | 30. 6. 1977 |
| <b>Fundierte Schulden (ohne Schulden bei Verwaltungen)</b>       |              |             |              |             |
| Bund .....   | 107 093,8    | 115 344,7   | 125 344,0    | 134 396,9   |
| Lastenausgleichsfonds .....                                      | 5 176,1      | 4 863,7     | 4 808,2      | 4 234,4     |
| ERP-Sondervermögen .....   | 1 296,5      | 1 475,0     | 1 753,2      | 1 728,0     |
| Länder .....   | 66 332,9     | 73 449,5    | 81 758,1     | 84 041,0    |
| Gemeinden/(Gv.1) .....   | 67 749,9     | 70 288,2    | 73 097,5     | 74 542,7    |
| Insgesamt ...  | 247 649,2    | 265 421,1   | 286 761,0    | 298 943,0   |
| Außerdem Zweckverbände .....                                     | 5 492,7      | .           | 5 491,4      | .           |
| <b>Schulden bei Verwaltungen</b>                                 |              |             |              |             |
| Bund .....   | —            | —           | 17,9         | —           |
| Lastenausgleichsfonds .....                                      | 39,3         | 38,6        | —            | 17,3        |
| ERP-Sondervermögen .....   | —            | —           | —            | —           |
| Länder .....   | 21 792,2     | 21 871,9    | 22 287,8     | 22 332,5    |
| Gemeinden/(Gv.1) .....   | 7 077,1      | 7 037,2     | 7 879,4      | 7 852,8     |
| Insgesamt ...  | 28 908,6     | 28 947,7    | 30 185,1     | 30 202,6    |
| Außerdem Zweckverbände .....                                     | 514,5        | .           | 599,9        | .           |
| <b>Schwebende Schulden/Betriebsmittelkredite - Kassenkredite</b> |              |             |              |             |
| Bund .....   | —            | —           | 1 651,0      | —           |
| Lastenausgleichsfonds .....                                      | —            | —           | —            | —           |
| ERP-Sondervermögen .....   | —            | —           | —            | —           |
| Länder .....   | 373,4        | 25,8        | 431,7        | —           |
| Gemeinden/(Gv.1) .....   | 1 091,4      | 1 169,0     | 1 150,2      | 1 124,3     |
| Insgesamt ...  | 1 464,8      | 1 194,8     | 3 232,9      | 1 124,3     |
| Außerdem Zweckverbände .....                                     | 76,7         | .           | 91,2         | .           |

1) Ohne Eigenbetriebe.

nachstehenden Kommentierung werden diese Schulden bei Verwaltungen jeweils den fundierten Schulden der einzelnen Verwaltungsebenen als äußere Verschuldung zugeordnet.

Wie schon in den vergangenen Jahren hat sich die Verschuldung der verschiedenen Gebietskörperschaften uneinheitlich entwickelt. Der Bund lag mit einer Zunahme seiner fundierten Schulden um 9,1 Mrd. DM oder 7,2 % auf insgesamt 134,4 Mrd. DM deutlich über der durchschnittlichen Zunahme der öffentlichen Schulden insgesamt. An der Gesamtsumme der Nettoneuverschuldung war er im 1. Halbjahr 1977 mit 74,6 % (Vorjahr 46,6 %) beteiligt. In den fundierten Schulden des Bundes sind 122,3 Mrd. DM Kreditmarktmittel enthalten.

Tabelle 2: Schulden aus Kreditmarktmitteln

| Schuldner  | Stand am     |             |              |             |
|--|--------------|-------------|--------------|-------------|
|  | 31. 12. 1975 | 30. 6. 1976 | 31. 12. 1976 | 30. 6. 1977 |
| Mill. DM   |              |             |              |             |
| Bund .....   | 94 625,0     | 103 003,6   | 113 095,2    | 122 263,3   |
| Lastenausgleichsfonds .....  | 4 896,8      | 4 589,9     | 4 725,8      | 4 160,3     |
| ERP-Sondervermögen .....   | 1 296,5      | 1 475,0     | 1 753,2      | 1 728,0     |
| Länder .....   | 59 396,5     | 66 611,4    | 75 020,2     | 77 399,7    |
| Gemeinden/(Gv.1) .....   | 67 741,2     | 70 288,2    | 73 095,5     | 74 141,6    |
| Insgesamt ...  | 227 956,0    | 245 968,1   | 267 689,9    | 279 692,9   |
| Außerdem Zweckverbände .....   | 5 488,3      | .           | 5 487,3      | .           |
| Zu- (+) bzw. Abnahme (—) gegenüber dem Stand am Ende des vorangegangenen Halbjahres in % |              |             |              |             |
| Bund .....   | +30,5        | + 8,9       | + 9,8        | + 8,1       |
| Lastenausgleichsfonds .....  | + 1,1        | — 6,3       | + 3,0        | —12,0       |
| ERP-Sondervermögen .....   | +11,4        | +13,8       | +18,9        | — 1,4       |
| Länder .....   | +27,4        | +12,1       | +12,6        | +3,2        |
| Gemeinden/(Gv.1) .....   | + 6,9        | + 3,8       | + 4,0        | + 1,4       |
| Insgesamt <sup>2)</sup> ...  | +20,9        | + 7,9       | + 8,8        | + 4,5       |

1) Ohne Eigenbetriebe. — 2) Ohne Zweckverbände.

Sowohl der Schuldenstand des Lastenausgleichsfonds als auch der des ERP-Sondervermögens war im Berichtszeitraum rückläufig. Die Schulden des LAF gingen um 11,9 % auf 4,2 Mrd. DM und die des ERP-Sondervermögens um 1,4 % auf 1,7 Mrd. DM zurück.

Die Zunahme der fundierten Schulden der Länder war im 1. Halbjahr 1977 erheblich schwächer als die der entsprechenden Schulden des Bundes. Die gesamten fundierten Schulden der Länder einschl. der Schulden bei Verwaltungen stiegen im Berichtszeitraum um 2,3 Mrd. DM oder 2,2 % auf 106,4 Mrd. DM. Von dieser Gesamtsumme waren 22,3 Mrd. DM Schulden bei Verwaltungen. Die Steigerung um 2,3 Mrd. DM entspricht etwa der Nettozunahme der Kreditmarktmittel, die sich auf 77,4 Mrd. DM erhöhten.

Wie in den Vorjahren hatten die Gemeinden und Gemeindeverbände von allen Gebietskörperschaften im ersten Halbjahr 1977 die mit Abstand geringste Schuldenzunahme aufzuweisen. Ihre fundierten Schulden einschl. der Schulden bei Verwaltungen beliefen sich am 30. 6. 1977 auf 82,4 Mrd. DM, das sind 1,4 Mrd. DM oder 1,8 % mehr als am 31. Dezember 1976.

Sche.

## Löhne und Gehälter

### Personal- und Personalnebenkosten im Produzierenden Gewerbe 1975

#### Vorbemerkung

Auf Anordnung der Europäischen Gemeinschaften (EG) hat das Statistische Amt der EG für das Jahr 1975 eine neue Erhebung über die Personal- und Personalnebenkosten im Produzierenden Gewerbe veranlaßt<sup>1)</sup>. Ihre Durchführung lag wie üblich in den Händen der nationalen statistischen Dienststellen. Die letzte Erhebung dieser Art hatte sich auf das Jahr 1972 bezogen. Die Ergebnisse sind von dem Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften (SAEG) zwischenzeitlich zwar laufend aktualisiert, d. h. für die Jahre 1973 bis 1975 fortgeschrieben worden. (Hierfür werden hauptsächlich die Veränderungsraten der durchschnittlichen Bruttoverdienste der Arbeiter und der Angestellten aus der halbjährlichen, im April und Oktober stattfindenden Verdienststatistik verwendet). Dabei ist jedoch die Entwicklung einzelner Personalnebenkosten zu schätzen. In gewissen Zeitabständen ist deshalb eine genaue Bestandsaufnahme der gesamten Perso-

1) Rechtsgrundlage war die Verordnung (EWG) Nr. 328/75 des Rates vom 10. Februar 1975 über die Durchführung einer Arbeitskostenerhebung in der Industrie (Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften Nr. L 37 vom 12. Februar 1975).

nalkosten unumgänglich. Hierfür hat sich ein dreijähriger Turnus als zweckmäßig erwiesen.

Im Gegensatz zu den genannten halbjährlichen Verdienststatistiken und zu den in sechsjährigen Abständen durchgeführten Gehalts- und Lohnstrukturerhebungen, die beide die Löhne und Gehälter vor allem unter dem Aspekt der Arbeitnehmer Einkommen aus der Tätigkeit am Arbeitsplatz sehen, wollen die Erhebungen über die Personal- und Personalnebenkosten in erster Linie die Gesamtarbeitskosten aus unternehmerischer Sicht ermitteln und darstellen. Die Ergebnisse der Erhebungen dienen den Organen der Gemeinschaften, den nationalen staatlichen Stellen, den Arbeitgeber- und Arbeitnehmerverbänden und schließlich auch einzelnen Unternehmen als wichtige Hilfe bei Entscheidungen, die den Gemeinsamen Markt tangieren, z. B. bei der Standortwahl von Unternehmen und Betrieben oder dem Ausbau von sozialen Sicherungssystemen. Ein Ziel des Gemeinsamen Marktes ist die allmähliche Harmonisierung der betrieblichen Soziallasten. So sollen die Arbeitskostenerhebungen u. a. erkennen lassen, inwieweit in den einzelnen EG-Mitgliedstaaten noch unterschiedlich hohe Belastungen für die Bezahlung von Urlaub, gesetzlichen Feiertagen, für die Sicherung im Alter und im Krankheitsfalle oder für die Berufsausbildung bestehen.

Die Fragestellung und das Erhebungsverfahren der Erhebung für 1975 stimmen mit der für 1972 durchgeführten Statistik im wesentlichen überein, so daß hier auf frühere Ausführungen verwiesen werden kann<sup>2)</sup>.

Die Erhebung wurde wiederum nach dem Stichprobenverfahren durchgeführt, um den Arbeitsaufwand in vertretbaren Grenzen zu halten. In der Bundesrepublik Deutschland wurden den Richtlinien des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften entsprechend als Auswahlheiten rd. 9 140 Unternehmen in Industrie und Handwerk mit 50 Arbeitnehmern und mehr befragt. Der durchschnittliche Auswahlatz betrug 30,8 %. Von den Unternehmen mit 10 bis 49 Arbeitnehmern wurden rd. 4 300 befragt. Hier betrug der Auswahlatz 5,6 %.

Für das Jahr 1972 wurden erstmalig auch Unternehmen mit 10 bis 49 Arbeitnehmern befragt. Die folgenden Ausführungen beziehen sich dessenungeachtet nur auf die Unternehmen mit 50 und mehr Arbeitnehmern, um dem Leser die vergleichende Lektüre der Textbeiträge zu früheren Erhebungen zu erleichtern und um auch einen Vergleich mit den Ergebnissen für das Jahr 1969 zu ermöglichen (siehe Tabellen 1 bis 3). Aus dem erstgenannten Grund enthalten die Gesamtwerte für „Alle erfaßten Wirtschaftszweige“ auch nicht den für 1966 nicht erfaßten Wirtschaftsbereich „Energiewirtschaft und Wasserversorgung“. Hierfür wie auch für die Gesamtheit der Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern sowie für die Unternehmen mit 10 bis 49 Arbeitnehmern finden sich jedoch Angaben in den Tabellen auf S. 814\* ff.

Bei der Aufbereitung der Ergebnisse besteht gegenüber früher insofern ein Unterschied, als bei der Erhebung für 1972 und bei den anderen Vorläufern dieser Statistik die Zahl der Arbeitnehmer stets ohne eine Trennung nach Voll- und Teilzeitbeschäftigten erfragt worden ist. Für 1975 wurde jedoch eine solche Unterscheidung mit dem Ziel vorgenommen, die Teilzeitbeschäftigten auf Vollbeschäftigte umzurechnen und damit Durchschnittswerte je „rechnerischen“ Vollbeschäftigten zu ermitteln. Aus Gründen der zeitlichen Vergleichbarkeit wurden aber die Durchschnittswerte für die Tabellen dieses Textbeitrages nach dem gleichen Verfahren errechnet wie 1972, d. h. sie

<sup>2)</sup> Siehe WiSta 1/1975, S. 59 ff.; ferner Fachserie M „Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen“, Reihe 15, Arbeitnehmerverdienste in Industrie und Handel, Sonderbeitrag „Aufwendungen der Arbeitgeber für Personal- und Personalnebenkosten im Produzierenden Gewerbe 1972“.

beziehen sich auf die Zahl der vollbeschäftigten Arbeitnehmer zuzüglich der unbereinigten Zahl der Teilzeitbeschäftigten. Die in den Tabellen auf S. 814\* ff. enthaltenen Durchschnittswerte je Arbeitnehmer basieren dagegen auf einer errechneten Vollbeschäftigtenzahl. Hierfür wurden die Teilzeitbeschäftigten — d. s. Arbeitnehmer, die ständig eine kürzere als die betriebsübliche Wochenarbeitszeit haben, also z. B. stundenweise, halbtags oder nur an bestimmten Tagen der Woche beschäftigt werden — mit dem Faktor 0,6 in Vollbeschäftigte umgerechnet. Dieser Umrechnungsfaktor wurde gewählt, weil die Teilzeitbeschäftigten 1975 durchschnittlich 60 % der Zeit von Vollbeschäftigten arbeiteten.

## Ergebnisse

### Personalkosten, Entgelt für geleistete Arbeit, Personalnebenkosten

Im Durchschnitt aller erfaßten Wirtschaftszweige belaufen sich die Personalkosten je Arbeitnehmer (siehe Tabelle 1) im Jahr 1975 auf insgesamt 30 243 DM. Sie waren gegenüber 1972 um 7 747 DM oder 34,4 % höher und haben damit nicht so stark zugenommen wie in der Zeit von 1969 bis 1972 (37,3 %). In den einzelnen Wirtschaftszweigen lagen die Personalkosten je Arbeitnehmer und Jahr zwischen 46 110 DM in der Mineralölverarbeitung und 19 661 DM im Schuh- und Bekleidungs-gewerbe. Im einzelnen kamen Zunahmen von 25,7 % (Baugewerbe) bis zu 46,3 % (Schiffbau) vor. Dabei zeigt ein Vergleich der für die beiden Zeitabschnitte 1969/1972 und 1972/1975 ermittelten Zuwachsraten, daß Wirtschaftszweige mit überdurchschnittlichen Zuwachsraten in der ersten Periode meistens unterdurchschnittliche Zuwachsraten in der zweiten Periode aufzuweisen hatten und umgekehrt. So waren beispielsweise im Baugewerbe die Personalkosten in der Zeit von 1969 bis 1972 um 47,5 % gestiegen, von 1972 bis 1975 erhöhten sie sich aber nur um 25,7 %. Die Mineralölverarbeitung, die in der Zeit von 1969 bis 1972 mit einer Zuwachsrate der Personalkosten um 32,4 % deutlich unter dem Durchschnitt für alle erfaßten Wirtschaftszweige (37,3 %) gelegen hatte, lag in der Zeit von 1972 bis 1975 wesentlich darüber (Zunahme 45,1 %). Trotzdem hat sich die Reihenfolge der Wirtschaftszweige nach der Höhe der Personalkosten weder gegenüber 1972 noch gegenüber 1969 wesentlich verändert.

Tabelle 1: Personalkosten je Arbeitnehmer sowie Anteil der Personalnebenkosten an den Personalkosten insgesamt in ausgewählten Wirtschaftszweigen des Produzierenden Gewerbes

Unternehmen mit 50 Arbeitnehmern und mehr

| Wirtschaftszweig  | Personalkosten insgesamt je Arbeitnehmer |        |        |      |                |      | Anteil der Personalnebenkosten an den Personalkosten insgesamt |      |      |
|---|--|--------|--------|------|----------------|------|--|------|------|
|   | 1969                                     | 1972   | 1975   | 1972 | Zunahme        | 1975 | 1969   | 1972 | 1975 |
|   |  |        |        | 1969 | gegenüber 1969 | 1972 |  |      |      |
|   | DM                                       |        |        |      |                |      | %  |      |      |
| Verarbeitendes Gewerbe .....  | 16 404                                   | 22 311 | 30 257 | 36,0 | 84,4           | 35,6 | 32,2   | 35,5 | 38,8 |
| Mineralölverarbeitung .....   | 24 007                                   | 31 777 | 46 110 | 32,4 | 92,1           | 45,1 | 35,9   | 36,0 | 39,6 |
| Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen .....                                      | 18 318                                   | 24 178 | 32 853 | 32,0 | 79,3           | 35,9 | 32,0   | 36,7 | 41,0 |
| Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas ..... | 15 574                                   | 22 167 | 28 362 | 42,3 | 82,1           | 27,9 | 31,1   | 34,0 | 37,3 |
| Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie) .....                                   | 20 812                                   | 26 530 | 35 772 | 27,5 | 71,9           | 34,8 | 38,8   | 38,6 | 40,6 |
| Herstellung von Metallerzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau) .....              | 16 427                                   | 22 249 | 29 781 | 35,4 | 81,3           | 33,9 | 29,8   | 35,0 | 38,1 |
| Schiffbau .....   | 17 194                                   | 24 356 | 35 626 | 41,7 | 107,2          | 46,3 | 30,0   | 36,4 | 41,7 |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....   | 15 412                                   | 20 626 | 28 234 | 33,8 | 83,2           | 36,9 | 31,7   | 33,1 | 35,6 |
| Textilgewerbe .....   | 12 276                                   | 17 015 | 22 704 | 38,6 | 84,9           | 33,4 | 28,9   | 31,1 | 35,5 |
| Schuh- und Bekleidungs-gewerbe .....  | 10 713                                   | 14 762 | 19 661 | 37,8 | 83,5           | 33,2 | 29,3   | 31,5 | 34,9 |
| Be- und Verarbeitung von Holz .....   | 14 423                                   | 20 670 | 27 016 | 43,3 | 87,3           | 30,7 | 26,9   | 31,7 | 34,8 |
| Papier- und Pappenerzeugung und -verarbeitung, Druckerei und Verlags-gewerbe .....      | 15 928                                   | 21 700 | 28 902 | 36,2 | 81,5           | 33,2 | 29,0   | 32,4 | 35,9 |
| Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen .....   | 14 986                                   | 20 489 | 26 950 | 36,7 | 79,8           | 31,5 | 31,2   | 33,8 | 36,8 |
| Baugewerbe .....  | 16 075                                   | 23 704 | 29 794 | 47,5 | 85,3           | 25,7 | 26,0   | 33,7 | 36,1 |
| Erfaßte Wirtschaftszweige <sup>1)</sup> insgesamt .....                                 | 16 389                                   | 22 496 | 30 243 | 37,3 | 84,5           | 34,4 | 31,6   | 35,3 | 38,6 |
| Arbeiter .....  | 14 558                                   | 20 099 | 26 477 | 38,1 | 81,9           | 31,7 | 30,6   | 35,7 | 39,4 |
| Angestellte .....   | 22 220                                   | 29 119 | 39 234 | 31,0 | 76,6           | 34,7 | 33,7   | 34,7 | 37,1 |

<sup>1)</sup> Produzierendes Gewerbe ohne Steinkohlenbergbau (einschl. Herstellung von Steinkohlenbriketts), Eisenerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung), Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser, Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung.

Tabelle 2: Entgelt für geleistete Arbeit je Arbeitnehmer in ausgewählten Wirtschaftszweigen des Produzierenden Gewerbes

Unternehmen mit 50 Arbeitnehmern und mehr

| Wirtschaftszweig  | Entgelt für geleistete Arbeit je Arbeitnehmer |        |        |                   |      |      |
|---|---|--------|--------|-------------------|------|------|
|   | 1969  | 1972   | 1975   | Zunahme gegenüber |      |      |
|   |   |        |        | 1969              | 1975 | 1975 |
|   | DM  |        |        | %                 |      |      |
| Verarbeitendes Gewerbe  | 11 115  | 14 384 | 18 510 | 29,4              | 66,5 | 28,7 |
| Mineralölverarbeitung   | 15 388  | 20 334 | 27 857 | 32,2              | 81,0 | 37,0 |
| Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen                                      | 12 459  | 15 315 | 19 387 | 22,9              | 55,6 | 26,6 |
| Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas | 10 727  | 14 621 | 17 779 | 36,3              | 65,7 | 21,6 |
| Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)                                   | 12 737  | 16 293 | 21 238 | 27,9              | 66,7 | 30,4 |
| Herstellung von Metall-erzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)             | 11 524  | 14 457 | 18 447 | 25,5              | 60,1 | 27,6 |
| Schiffbau   | 12 041  | 15 485 | 20 755 | 28,6              | 72,4 | 34,0 |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe   | 10 519  | 13 803 | 18 188 | 31,2              | 72,9 | 31,8 |
| Textilgewerbe   | 8 732   | 11 722 | 14 647 | 34,2              | 67,7 | 25,0 |
| Schuh- und Bekleidungs-gewerbe  | 7 569   | 10 116 | 12 801 | 33,7              | 69,1 | 26,5 |
| Be- und Verarbeitung von Holz   | 10 538  | 14 126 | 17 614 | 34,0              | 67,1 | 24,7 |
| Papier- und Pappenerzeugung und -verarbeitung, Druckerei und Verlagsgewerbe       | 11 311  | 14 667 | 18 514 | 29,7              | 63,7 | 26,2 |
| Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen   | 10 303  | 13 565 | 17 022 | 31,7              | 65,2 | 25,5 |
| Baugewerbe  | 11 903  | 15 704 | 19 041 | 31,9              | 60,0 | 21,2 |
| Erfafte Wirtschaftszweige <sup>1)</sup> insgesamt                                 | 11 208  | 14 552 | 18 582 | 29,8              | 65,8 | 27,7 |
| Arbeiter  | 10 100  | 12 932 | 16 035 | 28,0              | 58,8 | 24,0 |
| Angestellte   | 14 735  | 19 027 | 24 662 | 29,1              | 67,4 | 29,6 |

<sup>1)</sup> Produzierendes Gewerbe ohne Steinkohlenbergbau (einschl. Herstellung von Steinkohlenbriketts), Eisenerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung), Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser, Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung.

Von den Personalkosten je Arbeitnehmer in Höhe von 30 243 DM entfielen 18 582 DM (61,4 %) auf das Entgelt für geleistete Arbeit<sup>3)</sup> (siehe Tabelle 2) und 11 661 DM (38,6 %) auf Personalnebenkosten (siehe Tabelle 3). Die Personalnebenkosten sind mit 46,8 % relativ wesentlich stärker gestiegen als das Entgelt für geleistete Arbeit (27,7 %). Diese Feststellung trifft auch für die einzelnen Wirtschaftszweige zu, wenn auch hier die Abweichungen zwischen der Erhöhung der Personalnebenkosten und der Erhöhung des Entgelts für die geleistete Arbeit recht unterschiedlich waren. So sind im Schiffbau, im Textilgewerbe und im Wirtschaftszweig „Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen“ die Personalnebenkosten nahezu doppelt so stark gestiegen wie das Entgelt für geleistete Arbeit. Der Anteil der Personalnebenkosten an den Personalkosten insgesamt hat sich in den genannten Wirtschaftszweigen deshalb erhöht (auf 41,7 % im Schiffbau, auf 35,5 % im Textilgewerbe und auf 41,0 % bei der Erzeugung und ersten Bearbeitung von Metallen). Auf die Zusammensetzung der Personalnebenkosten und die Veränderung ihrer Bestandteile von 1972 bis 1975 wird auf S. 806 noch eingegangen.

Die dargestellten Beziehungen zwischen der Veränderung des Entgelts für geleistete Arbeit und der Personalnebenkosten zeigen die Fortsetzung einer Entwicklung, die bereits früher zu beobachten war. Dies läßt sich auch veranschaulichen, wenn man die Personalnebenkosten nicht auf die Personalkosten insgesamt, sondern auf das Entgelt für geleistete Arbeit bezieht. So kamen auf 100 DM

<sup>3)</sup> Um das Entgelt für geleistete Arbeit zu erhalten, wurden von den Bruttolohn- und Gehaltssummen alle Aufwendungen abgezogen, die mit der Leistung des Arbeitnehmers am Arbeitsplatz nicht in unmittelbarem Zusammenhang stehen. Zu diesen Nebenkosten gehören — um nur einige Beispiele zu nennen — die Verdienstoffzahlung im Krankheitsfalle sowie während des Urlaubs und für gesetzliche Feiertage, Gratifikationen, Arbeitgeberbeiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung.

Tabelle 3: Personalnebenkosten je Arbeitnehmer in ausgewählten Wirtschaftszweigen des Produzierenden Gewerbes

Unternehmen mit 50 Arbeitnehmern und mehr

| Wirtschaftszweig  | Personalnebenkosten je Arbeitnehmer |        |        |                   |       |      |
|---|-------------------------------------|--------|--------|-------------------|-------|------|
|   | 1969                                | 1972   | 1975   | Zunahme gegenüber |       |      |
|   |                                     |        |        | 1969              | 1975  | 1975 |
|   | DM                                  |        |        | %                 |       |      |
| Verarbeitendes Gewerbe  | 5 289                               | 7 927  | 11 746 | 49,9              | 122,1 | 48,2 |
| Mineralölverarbeitung   | 8 619                               | 11 443 | 18 253 | 32,8              | 111,8 | 59,5 |
| Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen                                      | 5 859                               | 8 863  | 13 467 | 51,3              | 129,9 | 51,9 |
| Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas | 4 847                               | 7 546  | 10 583 | 55,7              | 118,3 | 40,2 |
| Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)                                   | 8 075                               | 10 237 | 14 534 | 26,8              | 80,0  | 42,0 |
| Herstellung von Metall-erzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)             | 4 903                               | 7 792  | 11 333 | 58,9              | 131,1 | 45,4 |
| Schiffbau   | 5 153                               | 8 871  | 14 871 | 72,2              | 188,6 | 67,6 |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe   | 4 893                               | 6 823  | 10 046 | 39,4              | 105,3 | 47,2 |
| Textilgewerbe   | 3 544                               | 5 293  | 8 057  | 49,4              | 127,3 | 52,2 |
| Schuh- und Bekleidungs-gewerbe  | 3 144                               | 4 646  | 6 859  | 47,8              | 118,2 | 47,6 |
| Be- und Verarbeitung von Holz   | 3 885                               | 6 544  | 9 402  | 68,4              | 142,0 | 43,7 |
| Papier- und Pappenerzeugung und -verarbeitung, Druckerei und Verlagsgewerbe       | 4 617                               | 7 032  | 10 387 | 52,3              | 125,0 | 47,7 |
| Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen   | 4 683                               | 6 924  | 9 928  | 47,9              | 112,0 | 43,4 |
| Baugewerbe  | 4 172                               | 8 000  | 10 753 | 91,8              | 157,7 | 34,4 |
| Erfafte Wirtschaftszweige <sup>1)</sup> insgesamt                                 | 5 181                               | 7 944  | 11 661 | 53,3              | 125,1 | 46,8 |
| Arbeiter  | 4 458                               | 7 167  | 10 441 | 60,8              | 134,2 | 45,7 |
| Angestellte   | 7 485                               | 10 092 | 14 572 | 34,8              | 94,7  | 44,4 |

<sup>1)</sup> Produzierendes Gewerbe ohne Steinkohlenbergbau (einschl. Herstellung von Steinkohlenbriketts), Eisenerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung), Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser, Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung.

Entgelt für geleistete Arbeit im Produzierenden Gewerbe im Jahr 1969 durchschnittlich 46,23 DM, im Jahr 1972 54,59 DM und im Jahr 1975 62,75 DM für Personalnebenkosten. Am höchsten waren 1975 die Personalnebenkosten in den Wirtschaftszweigen Schiffbau mit 71,65 DM, Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen mit 69,46 DM und Chemische Industrie mit 68,43 DM (jeweils bezogen auf 100 DM Entgelt für geleistete Arbeit).

Im Durchschnitt aller erfaßten Wirtschaftszweige beliefen sich die Personalnebenkosten je Arbeiter auf 26 477 DM, für einen Angestellten mußten hingegen 39 234 DM aufgewendet werden. Die Aufwendungen je Arbeitnehmer waren somit bei den Angestellten um 12 757 DM oder 48,2 % höher. Auf Personalnebenkosten entfielen bei den Arbeitern 10 441 DM (39,4 % der gesamten Personalkosten) und bei den Angestellten 14 572 DM (37,1 %). Gegenüber 1972 haben die Personalnebenkosten bei den Arbeitern mit 31,7 % nicht so stark zugenommen wie bei den Angestellten (34,7 %). Dabei sind die Arbeiter vor allem hinsichtlich des Entgelts für geleistete Arbeit (Zunahme 24 %) hinter den Angestellten (30 %) zurückgeblieben. Die Personalnebenkosten sind dagegen mit 45,7 % bei den Arbeitern sogar etwas stärker gestiegen als bei den Angestellten (44,4 %).

Die kleineren Unternehmen hatten durchweg geringere Personalnebenkosten je Arbeitnehmer aufzuweisen als die Unternehmen mit 1 000 Arbeitnehmern und mehr (siehe Tabelle S. 814\* ff.). Während diese im Durchschnitt aller erfaßten Wirtschaftszweige 33 380 DM Arbeitskosten je umgerechneten vollbeschäftigten Arbeitnehmer hatten, waren es bei den Unternehmen mit 50 bis 99 Arbeitnehmern nur 27 250 DM, also 6 130 DM oder nahezu ein Fünftel weniger. Mit zunehmender Unternehmensgröße steigen das Entgelt für die geleistete Arbeit und die Personalnebenkosten in recht unterschiedlichem Maß. So besteht — jeweils auf den Wert für die Unternehmen mit 50 bis 99

Arbeitnehmern bezogen — beim Entgelt für die geleistete Arbeit nur eine Differenz von 11,2 % zwischen den Extremwerten. Bei den Personalnebenkosten sind es dagegen 43,9 %. Demzufolge haben die Unternehmen mit 1 000 Arbeitnehmern und mehr einen höheren Personalnebenkostenanteil aufzuweisen als die Unternehmen mit 50 bis 99 Arbeitnehmern. Das Entgelt für geleistete Arbeit ist dagegen, anteilig betrachtet, bei den Unternehmen mit 50 bis 99 Arbeitnehmern am größten.

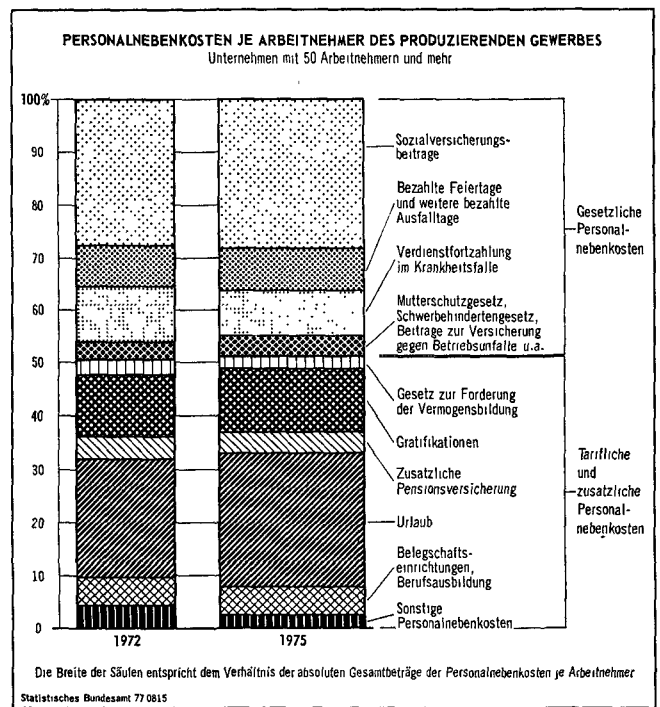
### Zusammensetzung der Personalnebenkosten

Von den 11 661 DM, die im Jahr 1975 je Arbeitnehmer für Personalnebenkosten aufgewendet wurden, entfielen 48,9 % auf gesetzliche und 51,1 % auf tarifliche und zusätzliche Personalnebenkosten (siehe Tabelle 4).

Die gesetzlichen Personalnebenkosten beliefen sich 1975 auf durchschnittlich 5 704 DM je Arbeitnehmer. Sie waren damit um 1 770 DM oder 45,0 % höher als 1972. Von diesem Betrag entfielen allein 3 288 DM (57,6 %) auf die Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung (Renten-, Kranken- und Arbeitslosenversicherung), 1 001 DM (17,5 %) auf die Verdienstfortzahlung im Krankheitsfälle und 951 DM (16,7 %) auf die Bezahlung gesetzlicher Feiertage und anderer Ausfallzeiten. Der Rest von 464 DM (8,1 %) waren Beiträge zur gesetzlichen Unfallversicherung sowie Aufwendungen auf Grund anderer gesetzlicher Bestimmungen (z. B. Schwerbehindertengesetz, Mutterschutzgesetz, Umlagen zur Aufbringung der Mittel für die produktive Winterbauförderung auf Grund des Zweiten Gesetzes zur Änderung und Ergänzung des Arbeitsförderungsgesetzes vom 19. Mai 1972).

Im Gegensatz zu dem Zeitraum von 1969 bis 1972, in dem die zuletzt genannte Aufwandposition nur um 17,4 % zugenommen hatte, war hier von 1972 bis 1975 ein Zuwachs von 201 DM oder 76,4 % zu verzeichnen. Diese starke Zunahme erklärt sich zu einem wesentlichen Teil durch erhöhte Beiträge zur gesetzlichen Unfallversicherung und durch die gesetzliche Winterbau-Umlage vor allem im Baugewerbe, die bei der Erhebung für 1972 noch nicht erfaßt wurde.

Die relativ geringsten Mehraufwendungen gegenüber dem Jahr 1972 sind für die Verdienstfortzahlung im Krankheitsfälle mit nur 145 DM oder 16,9 % zu verzeichnen. Damit hat diese Kostenart gemessen am Entgelt für



geleistete Arbeit leicht an Gewicht verloren. Die Aufwendungen für die Arbeitgeberbeiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung haben sich in der Zeit von 1972 bis 1975 um 49,8 % erhöht, für die Bezahlung gesetzlicher Feiertage und anderer Ausfallzeiten mußten 53,4 % mehr aufgewendet werden.

Die tariflichen und zusätzlichen Personalnebenkosten beliefen sich im Durchschnitt aller erfaßten Wirtschaftszweige 1975 auf 5 957 DM, das sind 1 947 DM oder 48,6 % mehr als 1972. Fast die Hälfte des Betrages, nämlich 2 949 DM (49,5 %) entfiel auf die Urlaubsvergütung. Werden hierzu noch die Aufwendungen für Gratifikationen, Abschlußvergütungen, 13. Monatsgehalt, Gewinn- und Ertragsbeteiligungen sowie ähnliche Ausschüttungen und für zusätzliches Urlaubsgeld mit 1 379 DM (23,1 %) gerechnet, so machen diese beiden Positionen bereits fast drei Viertel (72,6 %) der tariflichen und zusätzlichen Personal-

Tabelle 4: Personalnebenkosten je Arbeitnehmer, Arbeiter und Angestellten nach Kostenarten im Produzierenden Gewerbe<sup>1)</sup>  
Unternehmen mit 50 Arbeitnehmern und mehr

| Kostenart   | Personalnebenkosten je Arbeitnehmer |      |        |      | Personalnebenkosten je Arbeiter |      |        |      | Personalnebenkosten je Angestellten |      |        |      |
|---|-------------------------------------|------|--------|------|---------------------------------|------|--------|------|-------------------------------------|------|--------|------|
|   | 1972                                |      | 1975   |      | 1972                            |      | 1975   |      | 1972                                |      | 1975   |      |
|   | DM                                  | %    | DM     | %    | DM                              | %    | DM     | %    | DM                                  | %    | DM     | %    |
| Gesetzliche Personalnebenkosten   | 3 934                               | 49,5 | 5 704  | 48,9 | 3 809                           | 53,1 | 5 417  | 51,9 | 4 280                               | 42,4 | 6 389  | 43,8 |
| Sozialversicherungsbeiträge   | 2 195                               | 27,6 | 3 288  | 28,2 | 2 084                           | 29,0 | 3 073  | 29,4 | 2 504                               | 24,8 | 3 802  | 26,1 |
| Bezahlte Feiertage <sup>2)</sup>  | 620                                 | 7,8  | 951    | 8,1  | 545                             | 7,6  | 822    | 7,9  | 827                                 | 8,2  | 1 260  | 8,6  |
| Verdienstfortzahlung im Krankheitsfälle   | 856                                 | 10,8 | 1 001  | 8,6  | 905                             | 12,6 | 1 029  | 9,9  | 720                                 | 7,1  | 935    | 6,4  |
| Sonstige gesetzliche Personalnebenkosten (Beiträge zur Versicherung gegen Betriebsunfälle und Berufskrankheiten, Schwerbehindertengesetz, Mutterschutzgesetz, Winterbau-Umlage) | 263                                 | 3,3  | 464    | 4,0  | 275                             | 3,8  | 493    | 4,7  | 229                                 | 2,3  | 392    | 2,7  |
| Tarifliche und zusätzliche Personalnebenkosten  | 4 010                               | 50,5 | 5 957  | 51,1 | 3 358                           | 46,9 | 5 024  | 48,1 | 5 812                               | 57,6 | 8 183  | 56,2 |
| Gesetz zur Förderung der Vermögensbildung   | 222                                 | 2,8  | 278    | 2,4  | 216                             | 3,0  | 273    | 2,6  | 240                                 | 2,4  | 292    | 2,0  |
| Gratifikationen <sup>3)</sup>   | 919                                 | 11,6 | 1 379  | 11,8 | 613                             | 8,6  | 982    | 9,4  | 1 764                               | 17,5 | 2 325  | 16,0 |
| Zusätzliche Pensionsversicherung  | 326                                 | 4,1  | 439    | 3,8  | 200                             | 2,8  | 266    | 2,6  | 672                                 | 6,7  | 852    | 5,8  |
| Wohnungshilfe und Naturalleistungen   | 52                                  | 0,6  | 61     | 0,5  | 52                              | 0,7  | 64     | 0,6  | 54                                  | 0,5  | 54     | 0,4  |
| Urlaub <sup>4)</sup>  | 1 777                               | 22,4 | 2 949  | 25,3 | 1 597                           | 22,3 | 2 633  | 25,2 | 2 273                               | 22,5 | 3 703  | 25,4 |
| Belegschaftseinrichtungen   | 187                                 | 2,3  | 245    | 2,1  | 176                             | 2,5  | 226    | 2,2  | 218                                 | 2,2  | 288    | 2,0  |
| Familienbeihilfen   | 38                                  | 0,5  | 36     | 0,3  | 22                              | 0,3  | 22     | 0,2  | 82                                  | 0,8  | 69     | 0,5  |
| Berufsausbildung  | 196                                 | 2,5  | 322    | 2,8  | 175                             | 2,4  | 324    | 3,1  | 253                                 | 2,5  | 317    | 2,2  |
| Sonstige Personalnebenkosten  | 293                                 | 3,7  | 248    | 2,1  | 307                             | 4,3  | 234    | 2,2  | 256                                 | 2,5  | 283    | 1,9  |
| Insgesamt   | 7 944                               | 100  | 11 661 | 100  | 7 167                           | 100  | 10 441 | 100  | 10 092                              | 100  | 14 572 | 100  |

<sup>1)</sup> Ohne Steinkohlenbergbau (einschl. Herstellung von Steinkohlenbriketts), Eisenerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung), Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser, Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung. — <sup>2)</sup> Gesetzlich zu bezahlende Feiertage und weitere bezahlte Ausfallzeiten. — <sup>3)</sup> Einschl. Prämien. — <sup>4)</sup> Einschl. Urlaubsabgeltung und Entlassungsschädigungen.

nebenkosten aus. Das restliche Viertel bilden vornehmlich die Kosten für zusätzliche Pensionsversicherungen (439 DM), für Berufsausbildung (322 DM) und die Aufwendungen im Rahmen des Gesetzes zur Förderung der Vermögensbildung in Arbeitnehmerhand (278 DM). Von den genannten Kostenarten haben die Aufwendungen für den Urlaub und die Aufwendungen für die Berufsausbildung gegenüber 1972 am stärksten zugenommen (66,0 bzw. 64,3 %). Eine Zunahme um die Hälfte war bei den Gratifikationen zu verzeichnen (50,1 %), und um etwa ein Drittel stiegen die Kosten für zusätzliche Pensionsversicherungen (34,7 %) und für Belegschaftseinrichtungen (31,0 %).

Die Struktur und die Höhe der Personalnebenkosten weisen bei den Arbeitern und bei den Angestellten deutliche Unterschiede auf. Während bei den Arbeitern die gesetzlichen Personalnebenkosten mit einem Anteil von 51,9 % gegenüber den tariflichen und zusätzlichen Personalnebenkosten (48,1 %) leicht dominierten, hatten bei den Angestellten die durch Tarifvertrag und Betriebsvereinbarungen begründeten Aufwendungen ein deutliches Übergewicht (43,8 % gesetzliche, 56,2 % tarifliche und sonstige Personalnebenkosten).

Bei den gesetzlichen Personalnebenkosten lagen die Aufwendungen je Angestellten (6 389 DM) um 17,9 % höher als bei den Arbeitern (5 417 DM). Noch wesentlich größer waren die entsprechenden Unterschiede zwischen den beiden Arbeitnehmergruppen bei den tariflichen und zusätzlichen Personalnebenkosten. Hier lagen die Kosten je Angestellten mit einem Betrag von 8 183 DM um 3 159 DM oder 62,9 % höher als bei den Arbeitern. Im einzelnen waren dabei besonders die Aufwendungen für Gratifikationen (+ 1 343 DM oder 136,8 %) und für die zusätzliche Sicherung im Alter (+ 586 DM oder 220,3 %) für die Angestellten wesentlich höher als für die Arbeiter.

#### Unternehmen mit tariflichen und zusätzlichen Personalnebenkosten

Während gesetzliche Personalnebenkosten bei allen Unternehmen vorkommen, gilt dies bei den tariflichen und zusätzlichen Personalnebenkosten nur für die Urlaubsaufwendungen (siehe Tabelle 5). Darüber hinaus geleistete Aufwendungen kommen nicht in allen Unternehmen vor, wobei die Häufigkeit des Vorhandenseins bestimmter Aufwendungen und deren Höhe auch mit der Größe des Unternehmens in Zusammenhang stehen. So gewährten noch fast alle Unternehmen (97,4 %) der erfaßten Wirtschaftszweige Sonderzahlungen, wie Gratifikationen, 13. Monatsgehalt u. a. m. In den Genuß von Arbeitgeberleistungen auf Grund des 3. Gesetzes zur Förderung der Vermögensbildung kamen die Arbeitnehmer von 93,2 % der Unternehmen. In etwa der gleichen Zahl von Unternehmen (92,9 %) wurde ein zusätzliches Urlaubsgeld gezahlt. Dage-

Tabelle 5: Anteil der Unternehmen mit tariflichen und zusätzlichen Personalnebenkosten an der Gesamtzahl der Unternehmen im Produzierenden Gewerbe<sup>1)</sup> 1975

Unternehmen mit 50 Arbeitnehmern und mehr

| Art der Personalnebenkosten  | Von jeweils 100 Unternehmen mit 50 Arbeitnehmern und mehr hatten tarifliche und zusätzliche Personalnebenkosten |                                    |                                |                                    |                   |                                    |
|--|---|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|  | insgesamt   |                                    | darunter mit ... Arbeitnehmern |                                    |                   |                                    |
|  | % der Unternehmen   | Aufwendungen je Arbeitnehmer<br>DM | 50—99                          |                                    | 1 000 und mehr    |                                    |
|  |   |                                    | % der Unternehmen              | Aufwendungen je Arbeitnehmer<br>DM | % der Unternehmen | Aufwendungen je Arbeitnehmer<br>DM |
| Bezahlter Urlaub und Entschädigungen für nicht genommenen Urlaub .....   | 100   | 2 187                              | 100                            | 1 797                              | 100               | 2 427                              |
| Gratifikationen, Abschlußvergütungen, 13. Monatsgehalt, Gewinn- und Ertragsbeteiligungen sowie ähnliche Ausschüttungen ..... | 97,4  | 1 415                              | 95,8                           | 784                                | 100               | 1 856                              |
| Tarifliche, vertragliche oder freiwillige Arbeitgeberbeiträge zur sozialen Sicherheit und zu Familienbeihilfen .....         | 71,3  | 557                                | 62,1                           | 296                                | 97,6              | 729                                |
| Zusätzliche Pensionsversicherung .....   | 67,3  | 514                                | 58,7                           | 277                                | 96,5              | 658                                |
| Zusätzliches Urlaubsgeld .....   | 92,9  | 772                                | 90,5                           | 539                                | 97,4              | 896                                |
| Aufwendungen auf Grund des 3. Gesetzes zur Förderung der Vermögensbildung (§ 3 des 3. VermBG).                               | 93,2  | 295                                | 92,0                           | 310                                | 96,0              | 290                                |
| Wohnung, Mietzuschüsse, Mietzuschüsse .....  | 14,2  | 105                                | 7,4                            | 92                                 | 59,5              | 111                                |
| Kosten der Berufsausbildung ohne Entlohnung der Auszubildenden .....   | 66,6  | 107                                | 55,4                           | 76                                 | 92,4              | 137                                |
| Naturalleistungen (Brennstoffe, Strom, Verpflegung, Bekleidung) .....  | 7,0   | 39                                 | 4,3                            | 116                                | 23,9              | 30                                 |
| Sonstige Sozialleistungen .....  | 71,3  | 548                                | 60,0                           | 402                                | 98,0              | 671                                |

<sup>1)</sup> Ohne Steinkohlenbergbau (einschl. Herstellung von Steinkohlenbriketts), Eisenerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung), Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser, Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung.

gen hatten im Durchschnitt nur 67,3 % der Unternehmen Aufwendungen für eine zusätzliche Pensionsversicherung. In der Unternehmensgrößenklasse „1 000 Arbeitnehmer und mehr“ waren dagegen — um nur ein Beispiel für den Einfluß der Unternehmensgröße auf die Häufigkeit bestimmter Arten von Personalnebenkosten zu erwähnen — Aufwendungen dieser Art von nahezu allen Unternehmen angegeben worden.

KL.

## Preise

### Preise im November 1977

Das Preisniveau in der Bundesrepublik blieb von Oktober bis November 1977 fast unverändert: Der Index der Erzeugerpreise industrieller Produkte lag im November um 0,1 % niedriger als im Oktober 1977, aber um 1,7 % höher als im November 1976; der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte und der — jetzt auf Basis 1970 Neuberechnete<sup>1)</sup> — Index der Einzelhandelspreise lagen jeweils um 0,1 % höher als im Oktober 1977 und um 3,7 % höher als ein Jahr zuvor. Der Index der Großhandelspreise, der jetzt ebenfalls auf das Basisjahr 1970 umgestellt worden ist<sup>2)</sup>, hatte im November 1977 sowohl gegenüber dem Vormonat als auch gegenüber dem vergleichbaren Vorjahresmonat einen um 0,2 % ermäßigten Stand.

Im einzelnen gab es von Oktober bis November 1977 al-

<sup>1)</sup> Siehe Rasch, H. G.: „Index der Einzelhandelspreise auf Basis 1970“ auf S. 773 ff. — <sup>2)</sup> Siehe Rostin, W.: „Index der Großhandelsverkaufspreise auf Basis 1970“ in WiSta 11/1977, S. 703 ff.

lerdings doch eine Reihe deutlicher Preisbewegungen nach oben und unten. Im Index der Erzeugerpreise industrieller Produkte zog vor allem der Gruppenindex für Bereifungen um 0,7 % an, wobei sich die Reifen für Personenkraftwagen um 2 % verteuerten, die für Lastkraftwagen dagegen um 0,8 % verbilligten. Auch innerhalb des Gruppenindex Glas und Glaswaren, der um 0,5 % stieg, gab es gegenläufige Preisveränderungen. Während Haushalts- und Wirtschaftsglas sowie Beleuchtungsglas um 2,2 bzw. 2,8 % teurer wurden, gaben die Preise für Bauglas und sonstiges technisches Hohlglas um 4,6 % nach. Hinter einer durchschnittlichen Verteuerung von Fleisch und Fleischerzeugnissen um 0,4 % standen einerseits Preiserhöhungen bei Fleischwaren und Fleischkonserven (+ 0,5 bzw. + 0,7 %), andererseits ermäßigte Preise für Frischfleisch (— 0,4 %). Im übrigen verbilligten sich von Oktober bis November 1977 vor allem Rohöl (— 2,4 %), NE-Metalle und deren Halbzeug (— 1,0 %) sowie Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe (— 0,7 %).

Ausgewählte Preisindizes

| Jahr<br>Monat | Erzeugerpreise<br>industrieller Produkte <sup>1)</sup> |   |   | Groß-<br>handels-<br>ver-<br>kaufs-<br>preise <sup>1)</sup> | Einzel-<br>handels-<br>preise <sup>3)</sup> | Preise für die<br>Lebenshaltung<br>aller privaten<br>Haushalte |  |
|---------------|--|---|---|---|---|--|--|
|               | Ge-<br>samt-<br>index                                  | Investi-<br>tions-<br>güter <sup>2)</sup> | Ver-<br>brauchs-<br>güter <sup>2)</sup> |   |   | Ge-<br>samt-<br>index  | ohne<br>Saison-<br>waren <sup>4)</sup> |
| 1970 = 100    |  |   |   |   |   |  |  |
| 1972 D.       | 107,0  | 111,9                                     | 108,4                                   | 106,3   | 109,5                                       | 111,1  | 111,0                                  |
| 1973 D.       | 114,1  | 117,0                                     | 116,7                                   | 116,8   | 116,6                                       | 118,8  | 117,9                                  |
| 1974 D.       | 129,4  | 127,6                                     | 130,4                                   | 132,0   | 125,1                                       | 127,1  | 125,9                                  |
| 1975 D.       | 135,5  | 138,6                                     | 137,6                                   | 136,5   | 131,9                                       | 134,7  | 133,3                                  |
| 1976 D.       | 140,8  | 144,6                                     | 142,5                                   | 144,4   | 136,5                                       | 140,8  | 138,7                                  |
| 1976 Sept.    | 142,3  | 145,8                                     | 143,7                                   | 146,1   | 136,7                                       | 141,4  | 139,7                                  |
| Okt.          | 142,4  | 146,0                                     | 143,3                                   | 145,8   | 136,9                                       | 141,5  | 140,1                                  |
| Nov.          | 142,1  | 146,1                                     | 142,6                                   | 145,1   | 137,2                                       | 141,8  | 140,4                                  |
| Dez.          | 142,1  | 146,3                                     | 143,0                                   | 145,3   | 138,0                                       | 142,5  | 140,8                                  |
| 1977 Jan.     | 143,3  | 147,6                                     | 144,0                                   | 146,6   | 139,5                                       | 143,8  | 141,8                                  |
| Febr.         | 143,7  | 148,7                                     | 144,5                                   | 147,6   | 140,3                                       | 144,7  | 142,3                                  |
| März          | 144,1  | 149,6                                     | 144,3                                   | 148,0   | 140,7                                       | 145,2  | 142,9                                  |
| April         | 144,7  | 150,7                                     | 145,1                                   | 149,3   | 141,5                                       | 145,9  | 143,4                                  |
| Mai           | 144,8  | 150,8                                     | 145,2                                   | 149,2   | 142,2                                       | 146,5  | 144,0                                  |
| Juni          | 144,8  | 150,9                                     | 145,4                                   | 148,8   | 142,9                                       | 147,2  | 144,3                                  |
| Juli          | 144,8  | 151,2                                     | 145,5                                   | 147,1   | 142,5                                       | 147,0  | 144,7                                  |
| Aug.          | 144,7  | 151,3                                     | 145,5                                   | 146,2   | 142,1                                       | 146,9  | 145,2                                  |
| Sept.         | 144,7  | 151,1                                     | 145,5                                   | 146,0   | 141,9                                       | 146,7  | 145,6                                  |
| Okt.          | 144,6  | 151,4                                     | 145,7                                   | 145,1   | 142,1                                       | 146,9  | 145,8                                  |
| Nov.          | 144,5  | 151,4                                     | 145,8                                   | 144,8   | 142,3                                       | 147,1  | 146,1                                  |

Veränderung gegenüber dem jeweiligen Vormonat in %

|            |       |       |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1976 Sept. | + 0,2 | + 0,1 | + 0,2 | + 0,2 | - 0,1 | —     | + 0,3 |
| Okt.       | + 0,1 | + 0,1 | - 0,3 | - 0,2 | + 0,1 | + 0,1 | + 0,3 |
| Nov.       | - 0,2 | + 0,1 | - 0,5 | - 0,5 | + 0,2 | + 0,2 | + 0,2 |
| Dez.       | —     | + 0,1 | + 0,3 | + 0,1 | + 0,6 | + 0,5 | + 0,3 |
| 1977 Jan.  | + 0,8 | + 0,9 | + 0,7 | + 0,9 | + 1,1 | + 0,9 | + 0,7 |
| Febr.      | + 0,3 | + 0,7 | + 0,3 | + 0,7 | + 0,6 | + 0,6 | + 0,4 |
| März       | + 0,3 | + 0,6 | - 0,1 | + 0,3 | + 0,3 | + 0,3 | + 0,4 |
| Apr.       | + 0,4 | + 0,7 | + 0,6 | + 0,9 | + 0,6 | + 0,5 | + 0,3 |
| Mai        | + 0,1 | + 0,1 | + 0,1 | - 0,1 | + 0,5 | + 0,4 | + 0,4 |
| Juni       | —     | + 0,1 | + 0,1 | - 0,3 | + 0,5 | + 0,5 | + 0,2 |
| Juli       | —     | + 0,2 | + 0,1 | - 1,1 | - 0,3 | - 0,1 | + 0,3 |
| Aug.       | - 0,1 | + 0,1 | —     | - 0,6 | - 0,3 | - 0,1 | + 0,3 |
| Sept.      | —     | + 0,1 | —     | - 0,1 | - 0,1 | - 0,1 | + 0,3 |
| Okt.       | - 0,1 | + 0,2 | + 0,1 | - 0,6 | + 0,1 | + 0,1 | + 0,1 |
| Nov.       | - 0,1 | —     | + 0,1 | - 0,2 | + 0,1 | + 0,1 | + 0,2 |

Veränderung gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum in %

|            |        |       |        |        |       |       |       |
|------------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 1972 D.    | + 2,6  | + 3,7 | + 3,5  | + 3,4  | + 4,7 | + 5,5 | + 5,5 |
| 1973 D.    | + 6,6  | + 4,6 | + 7,7  | + 9,9  | + 6,5 | + 6,9 | + 6,2 |
| 1974 D.    | + 13,4 | + 9,1 | + 11,7 | + 13,0 | + 7,3 | + 7,0 | + 6,8 |
| 1975 D.    | + 4,7  | + 8,6 | + 5,5  | + 3,4  | + 5,4 | + 6,0 | + 5,9 |
| 1976 D.    | + 3,9  | + 4,3 | + 3,6  | + 5,8  | + 3,5 | + 4,5 | + 4,1 |
| 1976 Sept. | + 4,6  | + 4,5 | + 2,8  | + 5,9  | + 2,9 | + 4,0 | + 3,7 |
| Okt.       | + 4,6  | + 4,5 | + 2,1  | + 5,6  | + 2,9 | + 3,8 | + 3,6 |
| Nov.       | + 4,5  | + 4,6 | + 1,8  | + 5,3  | + 2,9 | + 3,7 | + 3,5 |
| Dez.       | + 4,3  | + 4,6 | + 2,4  | + 5,1  | + 3,3 | + 3,9 | + 3,6 |
| 1977 Jan.  | + 4,2  | + 4,5 | + 2,7  | + 4,5  | + 3,7 | + 4,1 | + 4,0 |
| Febr.      | + 3,8  | + 4,7 | + 2,6  | + 4,1  | + 3,7 | + 4,0 | + 3,9 |
| März       | + 3,7  | + 4,9 | + 2,2  | + 3,7  | + 3,8 | + 3,9 | + 4,0 |
| Apr.       | + 3,4  | + 4,5 | + 2,0  | + 3,0  | + 3,7 | + 3,8 | + 3,9 |
| Mai        | + 3,0  | + 4,1 | + 1,9  | + 3,0  | + 3,9 | + 3,8 | + 4,0 |
| Juni       | + 2,7  | + 4,1 | + 1,7  | + 2,7  | + 4,0 | + 4,0 | + 4,2 |
| Juli       | + 2,2  | + 4,0 | + 1,5  | + 1,5  | + 4,4 | + 4,3 | + 4,3 |
| Aug.       | + 1,9  | + 3,9 | + 1,5  | + 0,3  | + 3,9 | + 3,9 | + 4,2 |
| Sept.      | + 1,7  | + 3,6 | + 1,3  | - 0,1  | + 3,8 | + 3,7 | + 4,2 |
| Okt.       | + 1,5  | + 3,7 | + 1,7  | - 0,5  | + 3,8 | + 3,8 | + 4,1 |
| Nov.       | + 1,7  | + 3,6 | + 2,2  | - 0,2  | + 3,7 | + 3,7 | + 4,1 |

<sup>1)</sup> Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — <sup>2)</sup> Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung, entsprechend der Warengliederung des Index der industriellen Bruttoherstellung für Investitions- und Verbrauchsgüter. — <sup>3)</sup> Einschl. Umsatz-(Mehrwert)steuer. — <sup>4)</sup> Kartoffeln, Gemüse, Obst, Südfrüchte, Eier, Frischfleisch, Blumen, Kohle und Heizöl.

Im Index der Großhandelsverkaufspreise sind die Gruppenindizes zweier Branchen von Oktober bis November 1977 kräftig gestiegen: Beim Großhandel mit Fischen und Fischerzeugnissen zogen die Preise um durchschnittlich 11,7 % an, beim Großhandel mit Häuten und Fellen um 4,3 %. Zurückgegangen sind demgegenüber vor allem die Preise im Großhandel mit Gemüse und Obst (-8,6 %), mit Kartoffeln (-2,8 %) sowie mit Eiern (-2,7 %), außerdem im Großhandel mit Schrott und sonstigen Reststoffen (-3,4 %) sowie mit technischem Fleischereibedarf (-5,3 %).

Der Index der Einzelhandelspreise ist bis Oktober 1977 noch nach den Strukturverhältnissen des Einzelhandels im Jahr 1962 ermittelt, allerdings schon vor einiger Zeit auf das Jahr 1970 (= 100) um basiert worden. Nunmehr ist der Index auf die Originalbasis 1970 — also auf die Umsatzstruktur des Einzelhandels in diesem Jahr

— umgestellt und mit dem neuen Wägungsschema bis Januar 1968 rückgerechnet worden. — Von Oktober bis November stiegen im neuen Index vor allem die Gruppenindizes für Apotheken sowie für den Einzelhandel mit Fischen und Fischerzeugnissen (jeweils + 0,8 %) und für den Einzelhandel mit sonstigen Waren — u. a. mit Blumen — (+ 0,7 %). Rückläufig waren insbesondere die Gruppenindizes des Einzelhandels mit Kaffee, Tee und Kakao (-2,9 %) und des Einzelhandels mit Kartoffeln, Gemüse, Obst und Südfrüchten (-1,0 %).

Der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte ist mit einer Rate von + 3,7 % von November 1976 bis November 1977 stärker gestiegen als die auf einzelne Haushaltstypen bezogenen Lebenshaltungsindizes. Die Lebenshaltungsindizes der Haushalte mit mittlerem und höherem Einkommen hatten im November einen Abstand von + 3,5 % zum Vorjahr. Beim Index für Renten- und Sozialhilfeempfänger belief sich die Jahresveränderung auf + 3,1 %, beim Index für die einfache Lebenshaltung eines Kindes sogar auf nur + 0,5 %. Diese Unterschiede sind einerseits auf den relativ hohen Wägungsanteil von Kartoffeln (Verbilligung von November 1976 bis November 1977 rd. 60 %) und Frischgemüse (-16,5 %) in den letztgenannten beiden Indizes zurückzuführen, andererseits auf das Fehlen von Genußmitteln (Preiserhöhung gegenüber November 1976 bei Bohnenkaffee 22 %, bei Tabakwaren 15 %) im Index für die einfache Lebenshaltung eines Kindes. — Von Oktober bis November 1977 verteuerten sich vor allem Kakaoerzeugnisse (+ 2,6 %), Wäscherei und Reinigung (+ 1,6 %) und die Benutzung örtlicher Verkehrsmittel (+ 0,7 %), während Frischobst (-4 %) und Bohnenkaffee (-4,5 %) sich deutlich verbilligten.

Im einzelnen sind folgende stärkere Preisveränderungen von Oktober bis November 1977 hervorzuheben:

|  | Veränderung in % |
|--|------------------|
| <b>Industrielle Erzeugerpreise</b>           |                  |
| Gewürze                                      | + 6,1            |
| Beleuchtungsglas                             | + 2,8            |
| Schweres Heizöl                              | + 2,4            |
| Stahlketten                                  | + 2,3            |
| Haushalts- und Wirtschaftsglas               | + 2,2            |
| Pkw-Bereifungen                              | + 2,0            |
| Rohre und Schläuche aus Kunststoff           | + 1,8            |
| Wand- und Bodenfliesen                       | + 1,4            |
| Erntemaschinen                               | + 1,3            |
| Farbfernsehgeräte                            | - 1,2            |
| Isolierte Drähte und Leitungen               | - 1,3            |
| Kunststoffe auf Zellulosebasis               | - 1,9            |
| Erdöl, roh                                   | - 2,4            |
| Elektrolytkupfer                             | - 3,5            |
| Zellstoff                                    | - 3,9            |
| Bohnenkaffee                                 | - 4,4            |
| Bau- und sonstiges technisches Hohlglas      | - 4,6            |
| Speiseöl                                     | - 5,0            |
| Bitumen                                      | - 6,3            |
| <b>Großhandelsverkaufspreise</b>             |                  |
| Blumen und andere Zierpflanzen               | + 23,5           |
| Frischgemüse                                 | + 14,1           |
| Seefische                                    | + 13,9           |
| Rohkaffee                                    | + 8,0            |
| Heu und Stroh                                | + 8,0            |
| Kakaoerpulver                                | + 6,5            |
| Häute und Felle                              | + 4,3            |
| Tapeten                                      | + 4,2            |
| Hafer  | + 3,6            |
| Schweres Heizöl                              | + 3,2            |
| Isolierte Drähte und Leitungen               | - 1,0            |
| Schlachtschweine                             | - 2,2            |
| Altpapier                                    | - 2,5            |
| Eier   | - 2,7            |
| Speisekartoffeln                             | - 2,7            |
| Maschinengußbruch                            | - 3,1            |
| Kupfer und Kupferlegierungen                 | - 3,7            |
| Kunststoffe                                  | - 4,9            |
| Bohnenkaffee                                 | - 6,0            |
| Salzsäure                                    | - 6,8            |
| NE-Metallschrott                             | - 8,4            |
| Sojaschrot                                   | - 9,7            |
| Südfrüchte                                   | - 24,6           |
| <b>Verbraucherpreise</b>                     |                  |
| Frischgemüse                                 | + 5,5            |
| Kakaoerzeugnisse                             | + 2,6            |
| Wäscherei und Reinigung                      | + 1,6            |
| Optische Geräte                              | + 1,6            |
| Fischfilet                                   | + 1,2            |
| Arzneimittel zur inneren Anwendung           | + 0,9            |
| Benutzung örtlicher Verkehrsmittel           | + 0,7            |
| Kartoffeln                                   | - 1,0            |
| Personenkraftwagen (Hubraum unter 1 000 ccm) | - 4,4            |
| Bohnenkaffee                                 | - 4,5            |
| Südfrüchte                                   | - 11,7           |

Rn.

# Anhang

## Systematisches Inhaltsverzeichnis

des Textteils von „Wirtschaft und Statistik“ Januar bis Dezember 1977, Heft 1 bis 12

|  | Heft | Seite |
|--|------|-------|
| <b>Allgemeines, Methoden und Systematiken</b>  |      |       |
| Methode der Kostenstrukturerhebungen im Produzierenden Gewerbe .....   | 11   | 689   |
| Zum Konzept der Wohnungsstichprobe 1978 .....  | 7    | 437   |
| Der Aufbau einer Pressestatistik .....   | 5    | 291   |
| Methodische Probleme und statistische Möglichkeiten zur Messung von Forschungsaktivitäten .....                  | 10   | 627   |
| Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 1978 .....  | 9    | 576   |
| Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1960 bis 1976 .....  | 4    | 215   |
| Methoden der Berechnung der Anlageinvestitionen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen .....              | 12   | 757   |
| <b>Bevölkerung</b>   |      |       |
| Bevölkerungsentwicklung 1976 .....   | 7    | 446   |
| Gründe des Geburtenrückgangs 1966 bis 1975 und für „Nullwachstum“ erforderliche Kinderzahl der Ehen .....        | 6    | 374   |
| Geburtenhäufigkeit in den Kreisen des Bundesgebietes 1961, 1970 und 1974 .....                                   | 6    | 387   |
| Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle 1976 .....   | 6    | 391   |
| Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle von Ausländern 1975 .....  | 3    | 154   |
| Gerichtliche Ehelösungen 1975 .....  | 2    | 85    |
| Häufigkeit von Familiennamen und ihrer Anfangsbuchstaben .....   | 7    | 450   |
| <b>Wahlen</b>  |      |       |
| Wählerverhalten nach Geschlecht und Alter bei der Bundestagswahl 1976 .....                                      | 1    | 14    |
| <b>Erwerbstätigkeit</b>  |      |       |
| Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1976 .....  | 4    | 247   |
| Ergebnisse des Mikrozensus Mai 1976 .....  |      |       |
| Erwerbstätigkeit im Mai 1976 .....   | 3    | 143   |
| Entwicklung der Erwerbstätigkeit nach Berufen .....  | 7    | 453   |
| Rentenempfänger nach Art und Häufigkeit des Rentenbezugs .....   | 7    | 477   |
| Aspekte der Erwerbstätigkeit von Frauen (Ergebnis einer Mikrozensus-Zusatzbefragung im Juli 1974) .....          | 2    | 87    |
| Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer 1974 bis 1976 (Ergebnis der Beschäftigtenstatistik) ..... | 11   | 709   |
| Personal im öffentlichen Dienst am 30. Juni 1976 .....   | 3    | 159   |
| Personal im Bundesdienst am 30. Juni 1977 .....  | 12   | 778   |
| Personalfuktuation im Bundesdienst 1975/76 .....   | 1    | 20    |
| unmittelbaren öffentlichen Dienst 1975/76 .....  | 9    | 579   |
| Versorgungsempfänger des öffentlichen Dienstes am 1. Februar 1977 .....  | 8    | 541   |
| Streiks und Aussperrungen 1976 .....   | 2    | 92    |
| <b>Unternehmen und Arbeitsstätten</b>  |      |       |
| Methode der Kostenstrukturerhebung im Produzierenden Gewerbe .....   | 11   | 689   |
| Ergebnisse der Kostenstrukturerhebung .....  |      |       |
| Kostenstruktur im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Handwerk) 1975 .....                               | 12   | 764   |
| Kostenstruktur im Baugewerbe 1975 .....  | 11   | 695   |
| Zahl und Nominalkapital der Kapitalgesellschaften 1976 .....   | 3    | 162   |
| Jahresabschlüsse 1975 und 1976 von Aktiengesellschaften der Industrie .....                                      | 12   | 781   |
| Dividende der Aktiengesellschaften 1976 .....  | 9    | 582   |
| Jahresabschlüsse 1975 von Unternehmen, für die das Publizitätsgesetz gilt .....                                  | 8    | 513   |
| Konzernen, für die das Publizitätsgesetz gilt .....  | 10   | 636   |
| Zahlungsschwierigkeiten 1976 .....   | 2    | 93    |
| Finanzielle Ergebnisse der 1975 eröffneten Konkurs- und Vergleichsverfahren .....                                | 6    | 393   |

**Land- und Forstwirtschaft, Fischerei**

Heft Seite

|  |    |     |
|--|----|-----|
| Buchführende Betriebe in der Land- und Forstwirtschaft (Ergebnisse der Agrarberichterstattung 1975 und der Landwirtschaftszählung 1971) .....                              | 5  | 301 |
| Struktur und Veränderung der Bodennutzung und Viehhaltung in den landwirtschaftlichen Betrieben (Ergebnis des totalen Zählungsteils der Agrarberichterstattung 1975) ..... | 1  | 22  |
| Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz 1975 .....  | 1  | 30  |
| 1976 .....   | 10 | 638 |
| Anbau und Ernte der Feldfrüchte 1977 .....   | 10 | 640 |
| Getreideernte 1977 (Vorläufiges Ergebnis) .....  | 9  | 583 |
| Anbau und Ernte von Gemüse 1977 .....  | 11 | 715 |
| Obsternte 1977 .....   | 1  | 717 |
| Weinmosternte 1976 .....   | 2  | 96  |
| Düngemittelerzeugung und -versorgung 1976/77 .....   | 11 | 723 |
| Umweltbelastung und Umweltschutz in Viehhaltungen .....  | 11 | 719 |
| Viehbestand am 3. Dezember 1976 (Vorläufiges Ergebnis für Rinder und Schweine) .....   | 2  | 97  |
| (Endgültiges Ergebnis) .....   | 5  | 303 |
| Milcherzeugung und Milchverwendung 1976 .....  | 3  | 164 |
| Schlachtungen 1976 .....   | 2  | 99  |
| Seefischerei und Versorgung mit Seefisch 1976 .....  | 5  | 304 |

**Produzierendes Gewerbe**

|  |    |     |
|--|----|-----|
| Produktion im Produzierenden Gewerbe im 1. Halbjahr 1977 .....   | 8  | 515 |
| Investitionen 1975 im Produzierenden Gewerbe .....   | 6  | 395 |
| Methode der Kostenstrukturerhebungen im Produzierenden Gewerbe .....   | 11 | 689 |
| Kostenstruktur im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Handwerk) 1975 (Ergebnis der Kostenstrukturerhebung) ..... | 12 | 764 |
| Beschäftigte und Umsatz der Unternehmen in der Industrie 1975 .....  | 5  | 307 |
| Industrie 1976 .....   | 3  | 165 |
| im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe im 1. Halbjahr 1977 .....   | 10 | 642 |
| Auftragseingang und Auftragsbestand der Industrie und des Bauhauptgewerbes 1976 .....                                    | 3  | 170 |
| Industrielle Produktion 1976 .....   | 2  | 100 |
| Arbeitsproduktivität in der Industrie 1976 .....   | 4  | 251 |
| Düngemittelerzeugung und -versorgung 1976/77 .....   | 11 | 723 |
| Struktur des Bauhauptgewerbes 1976 (Ergebnis der Totalerhebung) .....  | 4  | 254 |
| Bauhauptgewerbe 1976 .....   | 3  | 176 |
| im 1. Halbjahr 1977 .....  | 9  | 584 |
| Kostenstruktur im Baugewerbe 1975 (Ergebnis der Kostenstrukturerhebung) .....  | 11 | 695 |
| Beschäftigte und Umsatz des Handwerks 1976 .....   | 4  | 260 |

**Bautätigkeit und Wohnungen**

|  |   |     |
|--|---|-----|
| Bautätigkeit 1976 .....  | 4 | 263 |
| Sozialer Wohnungsbau 1976 .....  | 8 | 518 |
| Tiefbauaufträge der öffentlichen Hand 1976 .....   | 3 | 179 |
| Bestand an Wohngebäuden und Wohnungen am Jahresende 1976 .....                                       | 8 | 523 |
| Zum Konzept der Wohnungsstichprobe 1978 .....  | 7 | 437 |
| Tätigkeit der Wohngeldbewilligungsstellen und Wohngeldansprüche 1976 .....                           | 5 | 315 |
| Wohngeld 1976 .....  | 7 | 457 |
| Empfänger von Wohngeld in öffentlich geförderten und in nicht öffentlich geförderten Wohnungen ..... | 5 | 311 |

**Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr, Warenverkehr**

|  |    |     |
|--|----|-----|
| Umsatz und Beschäftigte im Großhandel 1976 .....     | 2  | 107 |
| Einzelhandel 1976 .....                              | 3  | 182 |
| Gastgewerbe 1976 .....                               | 4  | 267 |
| Beherbergungskapazität am 1. April 1977 .....        | 9  | 589 |
| Urlaubs- und Erholungsreisen 1976/77 .....           | 12 | 785 |
| Inlandsreiseverkehr im Sommerhalbjahr 1976 .....     | 1  | 32  |
| Winterhalbjahr 1976/77 .....                         | 8  | 526 |
| Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost) 1976 ..... | 3  | 184 |

**Außenhandel**

|  |    |     |
|--|----|-----|
| Außenhandel 1976 .....   | 1  | 35  |
| im 4. Vierteljahr 1976 .....   | 2  | 109 |
| 1. Vierteljahr 1977 .....  | 5  | 318 |
| 2. Vierteljahr und im 1. Halbjahr 1977 .....                         | 8  | 529 |
| 3. Vierteljahr 1977 .....  | 11 | 725 |
| 1976 nach Herstellungs- und Verbrauchsländern .....                  | 2  | 111 |
| Waren .....  | 3  | 187 |
| Handelswege im Außenhandel 1976 .....                                | 6  | 405 |
| Außenhandel 1976 mit den außereuropäischen Entwicklungsländern ..... | 6  | 410 |
| Einfuhr nach Grenzabschnitten und Verkehrszweigen 1976 .....         | 7  | 461 |



|   | Heft | Seite |
|---|------|-------|
| <b>Verkehr</b>  |      |       |
| Verkehrswirtschaft 1976 .....   | 2    | 118   |
| Eisenbahnverkehr 1976 .....   | 7    | 467   |
| Straßen, Brücken und Parkeinrichtungen am 1. Januar 1976 .....  | 12   | 788   |
| Straßennetz am 1. Januar 1976 .....   | 8    | 533   |
| Unternehmen, Verkehrsleistungen und Einnahmen im öffentlichen Straßenpersonenverkehr 1976 .....                 | 5    | 321   |
| Unternehmen der Binnenschifffahrt 1976 .....  | 4    | 268   |
| Binnenschifffahrt 1976 .....  | 6    | 414   |
| Seeschifffahrt 1976 .....   | 7    | 470   |
| Luftverkehr 1976 .....  | 3    | 192   |
| Straßenverkehrsunfälle 1976 .....   | 3    | 195   |
| <b>Geld und Kredit</b>  |      |       |
| Boden- und Kommunalkreditinstitute 1976 .....   | 4    | 271   |
| Hypothekarkredit 1976 .....   | 7    | 473   |
| Vermögenswirksames Sparen (Ergebnis des Mikrozensus Mai 1976) .....   | 10   | 647   |
| Bauspargeschäft 1976 .....  | 9    | 591   |
| Kursbewegung am Aktienmarkt 1976 .....  | 1    | 38    |
| Aktienmarkt im 1. Halbjahr 1977 .....   | 7    | 475   |
| <b>Rechtspflege</b>   |      |       |
| Gerichtliche Ehelösungen 1975 .....   | 2    | 85    |
| <b>Bildung und Kultur</b>   |      |       |
| Studenten im Sommersemester 1977 (Vorläufiges Ergebnis) .....   | 9    | 595   |
| Prüfungen an Hochschulen 1973 bis 1976 .....  | 12   | 793   |
| Hochschulfinanzen 1975 .....  | 7    | 485   |
| Methodische Probleme und statistische Möglichkeiten zur Messung von Forschungsaktivitäten .....                 | 10   | 627   |
| Der Aufbau einer Pressestatistik .....  | 5    | 291   |
| <b>Gesundheitswesen</b>   |      |       |
| Unfallverletzte Personen (Ergebnis der Mikrozensus-Zusatzbefragung im April 1974) .....                         | 3    | 197   |
| Erste Ergebnisse der Schwangerschaftsabbruchstatistik .....   | 6    | 417   |
| Berufe des Gesundheitswesens 1976 .....   | 12   | 799   |
| Krankenhäuser 1975 .....  | 2    | 124   |
| <b>Sozialleistungen</b>   |      |       |
| Rentenempfänger nach Art und Häufigkeit des Rentenbezugs (Ergebnis des Mikrozensus Mai 1976) .....              | 7    | 477   |
| Sozialhilfeempfänger 1975 .....   | 5    | 323   |
| Sozialhilfeaufwand 1976 .....   | 9    | 598   |
| Rehabilitationsmaßnahmen 1975 .....   | 1    | 42    |
| Kriegsopferfürsorge 1976 .....  | 8    | 536   |
| Öffentliche Jugendhilfe 1976 .....  | 11   | 728   |
| Kindertagesstätten 1963 bis 1975 .....  | 8    | 539   |
| <b>Finanzen und Steuern</b>   |      |       |
| Staatliche und kommunale Haushaltspläne 1977 .....  | 8    | 503   |
| Finanzplanung von Bund, Ländern und Gemeinden (Probleme und erste Ergebnisse der Finanzplanungsstatistik) ..... | 7    | 439   |
| Ergebnisse der Vierteljahresstatistik   |      |       |
| Öffentliche Finanzwirtschaft 1976 .....   | 5    | 329   |
| im 1. Halbjahr 1977 .....   | 10   | 650   |
| Öffentliche Schulden am 31. Dezember 1976 .....   | 7    | 482   |
| im 1. Halbjahr 1977 .....   | 12   | 802   |
| Hochschulfinanzen 1975 .....  | 7    | 485   |
| Methodische Probleme und statistische Möglichkeiten zur Messung von Forschungsaktivitäten .....                 | 10   | 627   |
| Personal im öffentlichen Dienst am 30. Juni 1976 .....  | 3    | 159   |
| Personal im Bundesgebiet am 30. Juni 1977 .....   |      |       |
| Personalfluktuation im Bundesdienst 1975/76 .....   | 1    | 20    |
| unmittelbaren öffentlichen Dienst 1975/76 .....   | 9    | 579   |
| Versorgungsempfänger des öffentlichen Dienstes am 1. Februar 1977 .....   | 8    | 541   |
| Einheitswerte der gewerblichen Betriebe (Ergebnis der Hauptfeststellung zum 1. Januar 1972) .....               | 10   | 653   |
| Bruttolohn und Lohnsteuer (Ergebnis der Lohnsteuerstatistik 1974) .....   | 9    | 602   |
| Kassenmäßige Steuereinnahmen 1976 .....   | 5    | 333   |
| Realsteuern 1976 — Istaufkommen, Grundbeträge, Hebesätze der Realsteuern — .....                                | 10   | 657   |

| <b>Wirtschaftsrechnungen</b>  | <b>Heft</b> | <b>Seite</b> |
|---|-------------|--------------|
| <b>Ergebnis der laufenden Wirtschaftsrechnungen</b>   |             |              |
| Budgets Ausgewählter privater Haushalte 1976 .....  | 6           | 379          |
| Einkommens und Verbrauchsstichprobe 1978 .....  | 9           | 576          |
| <b>Ergebnisse der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 1973</b>   |             |              |
| Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte im Jahr 1973 .....  | 3           | 150          |
| Einkommen und Einkommensverwendung 1973 nach Haushaltsgruppen .....   | 4           | 240          |
| Bezieher von Einkommen aus unselbständiger Arbeit .....   | 5           | 297          |
| Bezieher von laufenden Einkommensübertragungen 1973 .....   | 8           | 509          |
| Weitere Aspekte der Einkommensverteilung in privaten Haushalten .....   | 11          | 734          |
| Ausgewählte Aufwendungen für den Privaten Verbrauch .....   | 10          | 662          |
| <br><b>Löhne und Gehälter</b>   |             |              |
| Verdienste der Arbeitnehmer in Industrie und Handel 1976 .....  | 4           | 274          |
| Bruttojahresverdienste in Industrie und Handel 1974 und 1975 .....  | 1           | 47           |
| 1976 .....  | 10          | 670          |
| Tariflöhne und Tarifgehälter 1976 .....   | 2           | 127          |
| Personal- und Personalnebenkosten im Produzierenden Gewerbe 1975 .....  | 12          | 803          |
| <br><b>Preise</b>   |             |              |
| Preise im Jahr 1976 .....   | 1           | 48           |
| Januar 1977 .....   | 2           | 128          |
| Februar 1977 .....  | 3           | 200          |
| März 1977 .....   | 4           | 276          |
| April 1977 .....  | 5           | 337          |
| Mai 1977 .....  | 6           | 421          |
| Juni 1977 .....   | 7           | 487          |
| Juli 1977 .....   | 8           | 544          |
| August 1977 .....   | 9           | 611          |
| September 1977 .....  | 10          | 672          |
| Oktober 1977 .....  | 11          | 739          |
| November 1977 .....   | 12          | 807          |
| Index der Großhandelsverkaufspreise auf Basis 1970 .....  | 11          | 703          |
| Einzelhandelspreise auf Basis 1970 .....  | 12          | 773          |
| <br><b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>  |             |              |
| Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1960 bis 1976 .....   | 4           | 215          |
| Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen 1976 .....  | 2           | 69           |
| 1. Halbjahr 1977 .....  | 9           | 559          |
| Nachweis der Verteilung und Verwendung der Einkommen nach Haushaltsgruppen<br>in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1962 bis 1975 ..... | 6           | 353          |
| Methoden der Berechnung der Anlageinvestitionen in den Volkswirtschaftlichen<br>Gesamtrechnungen .....  | 12          | 757          |
| Sozialprodukt im Jahr 1976 .....  | 1           | 11           |

# Veröffentlichungen<sup>1)</sup> vom 22. November bis 12. Dezember 1977

## Vorbemerkung

Ab Anfang 1977 wurde das System der Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes auf eine neue Grundlage gestellt. Die Notwendigkeit hierzu ergab sich insbesondere durch Änderungen und Ergänzungen im Arbeitsprogramm der amtlichen Statistik, die in das bestehende Berichtssystem eingeordnet werden mußten; darüber hinaus waren aus Gründen der besseren Ausgewogenheit einige Umgruppierungen bei bestimmten Themenkomplexen angezeigt. Nähere Einzelheiten enthält das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes, Stand 1. Januar 1977, das vom Statistischen Bundesamt oder beim Verlag W. Kohlhammer, Mainz, bezogen werden kann.

| Bestell-Nr.  | Titel  | DM                |
|--|--|-------------------|
| <b>1 Zusammenfassende Veröffentlichungen</b>             |  |                   |
| 1010300—77087—89   | Statistischer Wochendienst, Heft 47—49 1977 .....  | je 1,10           |
| 1040300—77900  | Haushaltsgeld — woher, wohin? .....  | 3,—               |
| <b>2 Fachserien</b>                                      |  |                   |
| <b>Fachserie 1: Bevölkerung und Erwerbstätigkeit</b>     |  |                   |
| 2010110—77322  | Reihe 1.1 Stand und Entwicklung der Bevölkerung, 2. Vierteljahr 1977 .....   | 1,10              |
| 2010122—76700  | „ 1.2.2 Bevölkerung der Gemeinden 1976 .....   | 18,20             |
| 2010150—76700  | „ 1.5 Staatsangehörigkeit 1976 .....   | 2,10              |
| <b>Fachserie 2: Unternehmen und Arbeitsstätten</b>       |  |                   |
| 2020410—77109  | Reihe 4.1 Insolvenzverfahren, September 1977 .....   | 2,10              |
| <b>Fachserie 3: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b> |  |                   |
| 2030320—77014  | Reihe 3.2 Wachstumsstand für landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland, Oktober 1977 .....  | 1,30              |
| 2030320—77015  | „ 3.2 Erntevorschätzung für Körnermais, Oktober 1977 .....   | 1,30              |
| 2030320—77016  | „ 3.2 Zweite Vorschätzung der Zuckerrübenerte, November 1977 .....   | 1,30              |
| 2030330—77014  | „ 3.3 Ernteschätzung von Gemüse, Oktober 1977 .....  | 2,—               |
| 2030340—77009  | „ 3.4 Ernteschätzung von Kernobst, Pflaumen/Zwetschen, Walnüssen, Oktober 1977 .....   | 1,30              |
| 2030351—77006  | „ 3.5.1 Vorschätzung der Weinmosternte, Oktober 1977 .....   | 2,10              |
| 2030420—77109  | „ 4.2 Milcherzeugung und -verwendung, September 1977 .....   | 1,10              |
| 2030431—77109  | „ 4.3.1 Schlachtungen und Fleischgewinnung, September 1977 .....   | 2,10              |
| 2030440—77109  | „ 4.4 Erzeugung von Geflügel, September 1977 .....   | 1,10              |
| 2030450—76700  | „ 4.5 Fischerei 1976 .....   | 5,40              |
| 2030451—77108  | „ 4.5.1 Fangergebnis der Hochsee- und Küstenfischerei, August 1977 .....   | 2,10              |
| <b>Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe</b>               |  |                   |
| 2040210—77210  | Reihe 2.1 Indizes der Produktion für das Produzierende Gewerbe, Oktober 1977 (Eilbericht) .....  | 1,10              |
| 2040410—77209  | „ 4.1 Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Handwerk), September 1977 (Vorbericht) ..... | 1,10              |
| 2040431—75700  | „ 4.3.1 Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau, Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 1975 .....  | 8,60              |
| 2040432—75700  | „ 4.3.2 Kostenstruktur der Unternehmen im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe 1975 .....  | 9,60              |
| 2040433—75700  | „ 4.3.3 Kostenstruktur der Unternehmen im Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe und im Nahrungs- und Genußmittelgewerbe 1975 .....                        | 9,60              |
| 2040530—75700  | „ 5.3 Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe 1975 .....  | 8,60              |
| 2040810—77110  | „ 8.1 Eisen und Stahl (Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei), Oktober 1977 .....                                 | 3,— <sup>2)</sup> |
| 2040820—77109  | „ 8.2 Düngemittelversorgung, September 1977 .....  | 1,10              |
| <b>Fachserie 5: Bautätigkeit und Wohnungen</b>           |  |                   |
| 2050200—77531  | „ 2 Bewilligungen im sozialen Wohnungsbau, 1. Halbjahr 1977 .....  | 3,20              |
| <b>Fachserie 6: Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr</b>    |  |                   |
| 2060110—77109  | Reihe 1.1 Beschäftigte und Umsatz im Großhandel (Meßzahlen), September 1977 ..   | 2,10              |
| 2060110—77210  | „ 1.1 Umsatzentwicklung im Großhandel, Oktober 1977 (Vorbericht) .....   | 1,10              |
| 2060310—77209  | „ 3.1 Umsatzentwicklung im Einzelhandel, September 1977 (Vorbericht) .....   | 1,10              |
| 2060400—77208  | „ 4 Umsatzentwicklung im Gastgewerbe, August 1977 (Vorbericht) .....   | 1,10              |
| 2060400—77108  | „ 4 Beschäftigte und Umsatz im Gastgewerbe (Meßzahlen), August 1977 .....  | 1,10              |
| 2060710—77106  | „ 7.1 Übernachtungen in Beherbergungsstätten, Juni 1977 .....  | 3,20              |
| 2060740—77108  | „ 7.4 Grenzüberschreitender Reiseverkehr, August 1977 .....  | 2,10              |
| 2060740—77109  | „ 7.4 Grenzüberschreitender Reiseverkehr, September 1977 .....   | 2,10              |
| <b>Fachserie 7: Außenhandel</b>                          |  |                   |
| 2070100—77109  | Reihe 1 Zusammenfassende Übersichten für den Außenhandel, September 1977 ..  | 5,40              |
| 2070200—77109  | „ 2 Außenhandel nach Waren und Ländern (Spezialhandel), September 1977 ..  | 18,20             |
| 2070300—77323  | „ 3 Außenhandel nach Ländern und Warengruppen (Spezialhandel), 3. Vierteljahr 1977 .....   | 16,10             |
| 2070410—77109  | „ 4.1 Ein- und Ausfuhr von Mineralöl (Generalhandel), September 1977 .....   | 5,40              |
| <b>Fachserie 8: Verkehr</b>                              |  |                   |
| 2080200—77108  | Reihe 2 Eisenbahnverkehr, August 1977 .....  | 2,10              |
| 2080320—77107  | „ 3.2 Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen, Juli 1977 .....  | 3,20              |
| 2080400—77107  | „ 4 Binnenschifffahrt, Juli 1977 .....   | 3,20              |
| 2080500—77106  | „ 5 Seeschifffahrt, Juni 1977 .....  | 3,20              |
| 2080600—77107  | „ 6 Luftverkehr, Juli 1977 .....   | 4,30              |
| <b>Fachserie 9: Geld und Kredit</b>                      |  |                   |
| 2090200—77110  | Reihe 2 Aktienmärkte, Oktober 1977 .....   | 2,10              |

<sup>1)</sup> Zu beziehen durch den Buchhandel oder vom Verlag W. Kohlhammer, Abt. Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 42 11 20, 6500 Mainz 42. — Preise verstehen sich ausschließlich Versandkosten. — <sup>2)</sup> Die Veröffentlichungen der Eisen- und Stahlstatistik sind durch die Außenstelle des Statistischen Bundesamtes, Postfach 7720, 4000 Düsseldorf, zu beziehen.

Veröffentlichungen<sup>1)</sup> vom 22. November bis 12. Dezember 1977

| Bestell-Nr.                                |           | Titel   | DM    |
|--|-----------|---|-------|
| <b>Fachserie 10: Rechtspflege</b>          |           |   |       |
| 2100210—76700                              | Reihe 2.1 | Zivilgerichte 1976 .....  | 8,60  |
| 2100220—76700                              | " 2.2     | Strafgerichte 1976 .....  | 6,40  |
| <b>Fachserie 11: Bildung und Kultur</b>    |           |   |       |
| 2110210—75700                              | Reihe 2.1 | Schulen der beruflichen Ausbildung 1975 .....   | 10,70 |
| 2110410—76532                              | " 4.1     | Studenten an Hochschulen, Sommersemester 1976 .....   | 11,80 |
| 2110410—77632                              | " 4.1     | Sommersemester 1977 (Vorbericht) .....  | 4,30  |
| <b>Fachserie 13: Soziale Leistungen</b>    |           |   |       |
| 2130400—77322                              | Reihe 4   | Wohngeld, 2. Vierteljahr 1977 .....   | 2,10  |
| <b>Fachserie 14: Finanzen und Steuern</b>  |           |   |       |
| 2140330—74700                              | Reihe 3.3 | Rechnungsergebnisse der kommunalen Haushalte 1974 .....   | 16,10 |
| 2140740—72900                              | " 7.4     | Vermögensteuer 1972 .....   | 7,50  |
| 2140921—77709                              | " 9.2.1   | Absatz von Bier, September 1977 und Braujahr 1976 .....   | 1,10  |
| <b>Fachserie 15: Wirtschaftsrechnungen</b> |           |   |       |
| 2150100—76700                              | Reihe 1   | Einnahmen und Ausgaben ausgewählter privater Haushalte 1976 .....   | 9,60  |
| 2150100—77107                              | " 1       | Juli 1977 .....   | 2,10  |
| <b>Fachserie 16: Löhne und Gehälter</b>    |           |   |       |
| 2160210—77323                              | Reihe 2.1 | Arbeiterverdienste in der Industrie, Juli 1977 .....  | 5,40  |
| 2160220—77323                              | " 2.2     | Angestelltenverdienste in Industrie und Handel, Juli 1977 .....   | 7,50  |
| <b>Fachserie 17: Preise</b>                |           |   |       |
| 2170100—77110                              | Reihe 1   | Preise und Preisindizes für die Land- und Forstwirtschaft, Oktober 1977   | 3,20  |
| 2170200—77110                              | " 2       | Preise und Preisindizes für industrielle Produkte (Erzeugerpreise), Oktober 1977 .....                                      | 3,20  |
| 2170400—77323                              | " 4       | Meßzahlen für Bauleistungspreise und Preisindizes für Bauwerke, August 1977 .....   | 3,20  |
| 2170500—76700                              | " 5       | Kaufwerte für Bauland 1976 .....  | 6,40  |
| 2170700—77110                              | " 7       | Preise und Preisindizes der Lebenshaltung, Oktober 1977 .....   | 5,40  |
| 2170800—77110                              | " 8       | Preise und Preisindizes für die Ein- und Ausfuhr, Oktober 1977 .....  | 3,20  |
| 2171000—77109                              | " 10      | Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung, September 1977 .....  | 2,10  |
| <b>Karten</b>                              |           |   |       |
| Karten zur Landwirtschaftszählung 1971     |           |   |       |
| 4032006—71200                              |           | Viehbesatz:<br>Viehbesatz der landwirtschaftlichen Betriebe mit 5 bis unter 20 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche ..... |       |
|  |           | Viehbesatz der landwirtschaftlichen Betriebe mit 20 ha und mehr landwirtschaftlich genutzter Fläche .....                   | 7,—   |
| <b>Statistik des Auslandes</b>             |           |   |       |
| 5100000—77111                              |           | Internationale Monatszahlen, November 1977 .....  | 6,40  |
| 5400500—77109                              | Reihe 5   | Preise und Preisindizes im Ausland, September 1977 .....  | 3,20  |

<sup>1)</sup> Zu beziehen durch den Buchhandel oder vom Verlag W. Kohlhammer, Abt. Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 42 11 20, 6500 Mainz 42. — Preise verstehen sich ausschließlich Versandkosten.

# STATISTISCHE MONATSZAHLEN

## Inhalt

Das Inhaltsverzeichnis enthält die in den Heften 1 bis 12, Januar bis Dezember 1977, veröffentlichten Tabellen, wobei die Seitenzahlen für das vorliegende Heft durch Fettdruck hervorgehoben werden.

Die Spalte Periodizität weist die Erscheinungsfolge nach.

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

|   | Heft | Seite | Periodizität    |
|---|------|-------|-----------------|
| <b>Bevölkerung</b>  |      |       |                 |
| Bevölkerungsstand und -veränderung .....  | 12   | 763*  | monatlich       |
| Wanderungen zwischen dem Bundesgebiet und dem Ausland, Wanderungen von Deutschen und Ausländern, Wanderungen nach Ländern des Bundesgebiets 1976 .....  | 7    | 428*  | einmalig        |
| Natürliche Bevölkerungsbewegung .....   | 12   | 763*  | monatlich       |
| Kinderzahl der Ehen bei den Fortpflanzungsverhältnissen 1966, 1972 und 1975 .....   | 6    | 351*  | einmalig        |
| Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle .....   | 6    | 352*  | "               |
| Eheschließungen nach der Staatsangehörigkeit der Ehepartner und ehelich Lebendgeborene nach der Staatsangehörigkeit der Eltern, nichtehelich Lebendgeborene nach der Staatsangehörigkeit der Mutter ..... | 3    | 137*  | "               |
| <b>Wahlen</b>   |      |       |                 |
| Stimmabgabe der Männer und Frauen nach dem Alter sowie Kombination der Erst- und Zweitstimmen bei der Bundestagswahl 1976 .....   | 1    | 4*    | "               |
| <b>Erwerbstätigkeit</b>   |      |       |                 |
| Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer nach Wirtschaftsabteilungen und ausgewählten Wirtschaftsunterabteilungen .....   | 12   | 764*  | vierteljährlich |
| Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer 1976 nach Wirtschaftsabteilungen und ausgewählten Wirtschaftsunterabteilungen .....  | 11   | 695*  | einmalig        |
| Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen, -abteilungen und Stellung im Beruf .....   | 4    | 215*  | "               |
| Ergebnisse des Mikrozensus  |      |       |                 |
| Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen, Stellung im Beruf, in der Woche vom 2. bis 8. Mai 1976 geleisteten Arbeitsstunden und normalerweise je Woche geleisteten Arbeitsstunden .....                    | 3    | 139*  | "               |
| Deutsche Erwerbstätige nach Berufsgruppen und ausgewählten Berufsordnungen 1970, 1973 und 1976 .....  | 7    | 431*  | "               |
| Wohnbevölkerung im Mai 1976 nach Beteiligung am Erwerbsleben und Ländern ..   | 3    | 142*  | "               |
| Erwerbstätigkeit nach Anzahl der Tätigkeiten und geleisteten Arbeitsstunden ....  | 3    | 143*  | "               |
| Personalzu- und -abgänge bei Bundesbehörden nach Aufgabenbereichen .....  | 1    | 8*    | "               |
| Personal der Länder und Gemeinden/Gv. am 30. Juni 1976 .....  | 3    | 144*  | "               |
| Arbeitslose, Kurzarbeiter, offene Stellen und Vermittlungen .....   | 12   | 765*  | monatlich       |
| Arbeitskämpfe 1976 nach Wirtschaftsgruppen und Ländern .....  | 2    | 75*   | einmalig        |
| <b>Unternehmen und Arbeitsstätten</b>   |      |       |                 |
| Zahl und Grundkapital der Aktiengesellschaften 1976 .....   | 3    | 145*  | "               |
| Zahl und Stammkapital der Gesellschaften mit beschränkter Haftung 1976 .....  | 3    | 146*  | "               |
| Vergleichbare Bilanzen, ausgewählte Posten des Anlagevermögens und der Erfolgsrechnung, Bilanzposten mit Vermerken von 824 Aktiengesellschaften der Industrie 1975 und 1976 .....                         | 12   | 767*  | "               |
| Vergleichbare Durchschnittsdividende von 1447 Aktiengesellschaften nach Wirtschaftsgruppen .....  | 9    | 567*  | "               |
| Bilanzen, Entwicklung der Sachanlagen und Erfolgsrechnungen der dem Publizitätsgesetz unterliegenden Unternehmen 1975 .....   | 8    | 500*  | "               |
| Bilanzen und Erfolgsrechnungen der Konzerne, für die das Publizitätsgesetz gilt ....  | 10   | 630*  | "               |
| Konkurs- und Vergleichsverfahren, Wechselproteste .....   | 12   | 766*  | monatlich       |
| Konkurs- und Vergleichsverfahren nach Wirtschaftszweigen .....  | 2    | 77*   | einmalig        |
| Finanzielle Ergebnisse der im Jahr 1975 eröffneten und bis Ende 1976 abgeschlossenen Konkurs- und Vergleichsverfahren .....   | 6    | 355*  | "               |
| <b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>   |      |       |                 |
| Viehhaltung in den landwirtschaftlichen Betrieben nach Haltungszweigen und Betriebsgrößenklassen (Ergebnis der Agrarberichterstattung 1975 — Totaler Teil) ...  | 1    | 10*   | "               |
| Rindviehbestand im Dezember 1976 .....  | 5    | 296*  | "               |
| Rindvieh- und Schafbestand im Juni 1977 (Endgültiges Ergebnis) .....  | 8    | 502*  | "               |
| Schweinebestand im Dezember .....   | 2    | 78*   | "               |
| April .....   | 6    | 356*  | "               |
| August .....  | 11   | 701*  | "               |
| Pferde-, Schaf-, Ziegen-, Geflügel- und Bienenvölkerbestand im Dezember 1976 ....   | 5    | 296*  | "               |
| Tierseuchen .....   | 11   | 701*  | monatlich       |
| Milcherzeugung und -verwendung .....  | 12   | 772*  | "               |
| Gewerbliche Schlachtungen .....   | 12   | 772*  | "               |
| Eingelegte Bruteier, geschlüpfte Küken und geschlachtetes Geflügel .....  | 12   | 772*  | "               |
| Fangmengen der Hochsee- und Küstenfischerei .....   | 12   | 773*  | "               |

| Produzierendes Gewerbe   | Heft | Seite | Periodizität    |
|--|------|-------|-----------------|
| Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe .....  | 12   | 777*  | monatlich       |
| Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter .....   | 12   | 779*  | "               |
| Beschäftigte, geleistete Arbeiterstunden, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz, Kohle- und Stromverbrauch der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe .....   | 12   | 773*  | "               |
| Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftsgruppen .....   | 12   | 774*  | "               |
| Beschäftigte und geleistete Arbeiterstunden 1976 nach Industriegruppen .....   | 3    | 151*  | einmalig        |
| Umsatz 1976 nach Industriegruppen .....  | 3    | 152*  | "               |
| Index des Auftragseingangs in ausgewählten Zweigen des Verarbeitenden Gewerbes   | 12   | 775*  | monatlich       |
| Auftragsbestands in ausgewählten Zweigen des Verarbeitenden Gewerbes   | 12   | 776*  | "               |
| der Arbeitsproduktivität für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe .....  | 12   | 782*  | "               |
| Produktion ausgewählter Erzeugnisse .....  | 12   | 779*  | "               |
| Anlageinvestitionen im Bergbau und in der Industrie .....  | 6    | 365*  | einmalig        |
| Produktionsindex für das Baugewerbe, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe .....   | 12   | 783*  | monatlich       |
| Bauhauptgewerbe .....  | 12   | 784*  | "               |
| Index des Auftragseingangs und Auftragsbestands im Bauhauptgewerbe .....   | 12   | 783*  | "               |
| Elektrizitäts- und Gaserzeugung .....  | 12   | 781*  | "               |
| Beschäftigte und Umsatz des Handwerks .....  | 10   | 643*  | vierteljährlich |
| Beschäftigte und Umsatz des Handwerks 1976 nach Wirtschafts- und Gewerbezweigen .....  | 4    | 228*  | einmalig        |
| Anlageinvestitionen und Verkaufserlöse 1976 im Produzierenden Handwerk .....   | 6    | 366*  | "               |
| <b>Bautätigkeit und Wohnungen</b>  |      |       |                 |
| Erteilte Baugenehmigungen für Bauvorhaben des Hochbaus .....   | 12   | 785*  | monatlich       |
| Erfasste Baufertigstellungen von Gebäuden, Wohnungen und Wohnräumen .....  | 12   | 784*  | "               |
| Auftragsvergaben der öffentlichen Hand für Tiefbauten .....  | 12   | 785*  | "               |
| Auftragswerte für Tiefbauten in den Ländern, vorgesehene Ausführungszeit der Tiefbauaufträge, Auftragsvergaben der öffentlichen Hand für Tiefbauten nach Wertgrößeklassen 1976 .....                                   | 3    | 166*  | einmalig        |
| Förderungsvolumen im sozialen Wohnungsbau 1976 .....   | 8    | 516*  | "               |
| Empfänger von Wohngeld nach Höhe des Wohngeldes, monatlichem Familieneinkommen, öffentlicher Förderung der Wohnung und Haushalte mit Antragsteller als Sozialhilfe-/Kriegsopferfürsorgeempfänger am 31. 12. 1976 ..... | 7    | 447*  | "               |
| <b>Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr</b>   |      |       |                 |
| Meßzahlen der Umsätze des Großhandels .....  | 12   | 786*  | monatlich       |
| Einzelhandels .....  | 12   | 787*  | "               |
| Gastgewerbes .....   | 12   | 788*  | "               |
| Warenverkehr mit Berlin (West) .....   | 12   | 791*  | "               |
| Warenverkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) .....  | 12   | 791*  | "               |
| Reiseverkehr .....   | 12   | 788*  | "               |
| Urlaubs- und Erholungsreisen nach benutztem Verkehrsmittel, Unterkunftsart, Reisedauer, Reisemonat und Herkunftsland sowie Reisen nach Zielländern und Reisezielen .....   | 12   | 789*  | einmalig        |
| <b>Außenhandel</b>   |      |       |                 |
| <b>Außenhandel (Spezialhandel)</b>   |      |       |                 |
| Ein- und Ausfuhr nach Warengruppen .....   | 12   | 792*  | monatlich       |
| ausgewählten Herstellungs- und Verbrauchsländern .....   | 12   | 793*  | "               |
| Ländergruppen .....  | 12   | 793*  | "               |
| Herstellungs- und Verbrauchsländern, die zwölf wichtigsten Handelspartner und Salden im Außenhandel 1976 ..  | 2    | 99*   | einmalig        |
| Warengruppen und -zweigen des Warenverzeichnisses für die Industriestatistik .....   | 3    | 173*  | "               |
| Mittelbarer Außenhandel nach Ländergruppen, ausgewählte Einkaufs- und Käuferländer 1976 .....  | 6    | 376*  | "               |
| Salden im mittelbaren und unmittelbaren Außenhandel 1976 .....   | 6    | 378*  | "               |
| Einfuhr im Generalhandel nach Verkehrszweigen, Erdteilen und Warengruppen .....  | 7    | 454*  | "               |
| <b>Verkehr</b>   |      |       |                 |
| Meßzahlen des Personen- und Güterverkehrs .....  | 12   | 794*  | monatlich       |
| Güterverkehr nach Verkehrszweigen und Güterhauptgruppen .....  | 10   | 655*  | vierteljährlich |
| Eisenbahnen .....  | 12   | 795*  | monatlich       |
| Länge der öffentlichen Straßen am 1. Januar 1976 nach Fahrbahnbreiten und Deckenarten .....  | 12   | 798*  | einmalig        |
| Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern .....  | 12   | 795*  | halbjährlich    |
| Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen, Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....   | 12   | 795*  | monatlich       |
| Fernverkehr mit Lastkraftfahrzeugen .....  | 12   | 796*  | "               |
| Binnenschiffahrt, Transporte von rohem Erdöl in Rohrfernleitungen .....  | 12   | 796*  | "               |
| Seeschiffahrt .....  | 12   | 796*  | "               |
| Luftverkehr .....  | 12   | 797*  | "               |
| Deutsche Bundespost, Rundfunk .....  | 12   | 797*  | "               |
| Straßenverkehrsunfälle mit Personenschaden .....   | 12   | 797*  | "               |

|   | Heft | Seite | Periodizität |
|---|------|-------|--------------|
| <b>Geld und Kredit</b>  |      |       |              |
| Geldvolumen, Währungsreserven, Kredite an und Einlagen von inländischen Nichtbanken .....   | 12   | 800*  | monatlich    |
| Passiv- und Aktivgeschäft der Boden- und Kommunalkreditinstitute .....  | 12   | 800*  | "            |
| Passiv- und Aktivgeschäfte der Boden- und Kommunalkreditinstitute 1976 .....  | 4    | 244*  | einmalig     |
| Ein- und Auszahlungen bei den Bausparkassen, Bausparverträge, Bauspareinlagen und Baudarlehen 1976 .....  | 9    | 591*  | "            |
| Index der Aktienkurse .....   | 12   | 800*  | monatlich    |
| 1976 .....  | 1    | 37*   | einmalig     |
| Kapital der börsennotierten Aktiengesellschaften, Kurs, Dividende und Rendite der Aktien .....  | 12   | 801*  | monatlich    |
| Kapital, Kurs, Dividende und Rendite 1976 .....   | 1    | 38*   | einmalig     |
| Kursdurchschnitt der im Umlauf befindlichen tarifbesteuerten festverzinslichen Wertpapiere .....  | 12   | 801*  | monatlich    |
| <b>Bildung und Kultur</b>   |      |       |              |
| Bestandene Prüfungen an Hochschulen nach Prüfungsgruppen, Fächergruppen, ausgewählten Studienbereichen sowie deutschen und ausländischen Absolventen ....   | 12   | 802*  | einmalig     |
| Studenten und Studienanfänger im Sommersemester 1977 nach Ländern und Hochschularten .....  | 9    | 594*  | "            |
| <b>Gesundheitswesen</b>   |      |       |              |
| Ergebnisse der Mikrozensus-Zusatzbefragung April 1974   |      |       |              |
| Unfallverletzte Personen nach Art der Unfallverletzung und Altersgruppen .....  | 3    | 181*  | "            |
| Schwangerschaftsabbrüche im Rumpfsjahr 1976 (22. 6. bis 31. 12. 1976) nach der Begründung des Abbruchs sowie nach Familienstand und Alter der Schwangeren ....  | 6    | 386*  | "            |
| Berufstätige Ärzte und Zahnärzte, ausgesprochene Facharztanerkennungen, im Gesundheitswesen tätige Personen, Gesundheitsämter und Fachpersonal, Apotheken, am 31. 12. 1976 .....  | 12   | 804*  | "            |
| Krankenhäuser, planmäßige Betten, Personal und Krankenzugang in den Krankenhäusern 1975 .....   | 2    | 107*  | "            |
| <b>Sozialleistungen</b>   |      |       |              |
| Arbeitsförderung einschl. Arbeitslosenversicherung und berufliche Bildung   |      |       |              |
| Empfänger von Arbeitslosengeld, Arbeitslosenhilfe und Unterhaltsgeld, Einnahmen und Ausgaben .....  | 12   | 808*  | monatlich    |
| Gesetzliche Krankenversicherung, Mitglieder und Krankenstand .....  | 12   | 808*  | "            |
| Unfallversicherung .....  | 6    | 388*  | halbjährlich |
| Rentenversicherung der Arbeiter .....   | 12   | 809*  | "            |
| Angestellten .....  | 12   | 809*  | "            |
| Knappschaftliche Rentenversicherung .....   | 12   | 809*  | "            |
| Empfänger von Sozialhilfe nach Hilfearten, Alter und Geschlecht 1975 .....  | 5    | 324*  | einmalig     |
| Haushalte von Empfängern laufender Hilfe zum Lebensunterhalt 1975 nach weiterem Einkommen, Einkommensarten, Ursache der Hilfestellung und Typ des Haushalts bzw. Haushaltsteils .....   | 5    | 325*  | "            |
| Personen mit überwiegender Lebensunterhalt durch Rente und dgl. nach Zahl der Renten je Person, Rentenart und monatlichem Nettoeinkommen .....  | 7    | 464*  | "            |
| Abgeschlossene Rehabilitationsmaßnahmen 1975 nach Alter, Erwerbstätigkeit und Stellung im Beruf der Rehabilitanden sowie Ursache der Behinderung .....  | 1    | 41*   | "            |
| Ausgaben der Kriegsofopferfürsorge 1976 in den Ländern .....  | 8    | 530*  | "            |
| Öffentliche Jugendhilfe 1976 (In Heimen untergebrachte Minderjährige nach Ländern, in Freiwillige Erziehungshilfe und in Fürsorgeerziehung überwiesene Minderjährige, Abgänge aus Freiwilliger Erziehungshilfe und endgültiger Fürsorgeerziehung, Vaterschaftsfeststellungen) ..... | 11   | 729*  | "            |
| <b>Finanzen und Steuern</b>   |      |       |              |
| Ausgaben und Einnahmen der öffentlichen Haushalte, Nettokreditaufnahme, Fundierte Schulden, Gemeindesteuern .....   | 12   | 810*  | monatlich    |
| Ausgaben der Universitäten, Gesamthochschulen und Fachhochschulen 1975 .....  | 7    | 466*  | einmalig     |
| Schulden des öffentlichen Bereichs nach Art der Schulden am 31. 12. 1976 .....  | 7    | 469*  | "            |
| Personalzu- und -abgänge bei Bundesbehörden nach Aufgabenbereichen .....  | 1    | 8*    | "            |
| Versorgungsempfänger des unmittelbaren und mittelbaren öffentlichen Dienstes am 1. Februar 1977 .....   | 8    | 532*  | "            |
| Kassenmäßige Steuereinnahmen des Bundes und der Länder .....  | 12   | 811*  | monatlich    |
| Ausgewählte Ergebnisse der Verbrauchsteuerstatistiken   |      |       |              |
| Tabak, Bier, Branntwein, Schaumwein, Zucker, Mineralöl .....  | 12   | 812*  | "            |
| <b>Wirtschaftsrechnungen und Versorgung</b>   |      |       |              |
| Ergebnisse der laufenden Wirtschaftsrechnungen  |      |       |              |
| Ausgaben für den privaten Verbrauch ausgewählter privater Haushalte nach Verwendungszweck sowie sonstige Ausgaben je Haushalt und Monat .....   | 12   | 813*  | "            |
| Einnahmen und Ausgaben ausgewählter privater Haushalte je Haushalt und Monat .....  | 6    | 392*  | einmalig     |
| Ausgaben für den Privaten Verbrauch nach Verwendungszwecken sowie nach Dauerhaftigkeit und Wert der Güter .....   | 6    | 394*  | "            |
| Ausstattung ausgewählter privater Haushalte mit ausgewählten langlebigen Gebrauchsgütern .....  | 6    | 396*  | "            |
| Jährliche Aufwendungen ausgewählter privater Haushalte für Urlaubs- und Erholungsreisen, laufende monatliche Aufwendungen für die Kraftfahrzeughaltung und Aufwendungen für Freizeitgüter je Haushalt und Monat .....   | 6    | 398*  | "            |

| <b>Löhne und Gehälter</b>   | <b>Heft</b> | <b>Seite</b> | <b>Periodizität</b> |
|---|-------------|--------------|---------------------|
| Durchschnittliche Bruttojahresverdienste der Angestellten und Arbeiter .....  | 1           | 48*          | einmalig            |
| Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden und durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter in der Industrie .....   | 11          | 735*         | vierteljährlich     |
| Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter in der Industrie 1976 nach Leistungsgruppen .....  | 4           | 252*         | einmalig            |
| Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in Industrie, Handel, Kreditinstituten und im Versicherungsgewerbe .....  | 11          | 737*         | vierteljährlich     |
| Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in Industrie und Handel, bei den Kreditinstituten und im Versicherungsgewerbe 1976 nach Leistungsgruppen .....  | 4           | 253*         | einmalig            |
| Veränderung der durchschnittlichen Bruttoverdienste der Arbeiter und Angestellten 1976 .....  | 4           | 254*         | "                   |
| Durchschnittlicher Bruttojahresverdienst der Angestellten und Arbeiter .....  | 10          | 667*         | "                   |
| Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden, Bruttostunden- und Bruttowochenverdienste der Arbeiter im Handwerk .....   | 11          | 739*         | halbjährlich        |
| Indizes der tariflichen Arbeitszeiten, Stundenlöhne und Monatsgehälter der Arbeiter und Angestellten in der gewerblichen Wirtschaft und bei Gebietskörperschaften ..  | 10          | 669*         | vierteljährlich     |
| Personalkosten, Entgelt für geleistete Arbeit, Personalnebenkosten im Produzierenden Gewerbe 1975 .....   | 12          | 814*         | einmalig            |
| <b>Preise</b>   |             |              |                     |
| Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel .....  | 12          | 819*         | monatlich           |
| Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte .....  | 12          | 820*         | "                   |
| forstwirtschaftlicher Produkte .....  | 12          | 821*         | "                   |
| Grundstoffpreise .....  | 12          | 822*         | "                   |
| Erzeugerpreise industrieller Produkte .....   | 12          | 823*         | "                   |
| Preisindizes für Bauwerke .....   | 11          | 746*         | vierteljährlich     |
| Kaufwerte für Bauland .....   | 11          | 746*         | "                   |
| Wägungsschema 1970 der Großhandelsverkaufspreise .....  | 11          | 747*         | einmalig            |
| Index der Großhandelsverkaufspreise .....   | 12          | 825*         | monatlich           |
| Wägungsschema 1970 der Einzelhandelspreise .....  | 12          | 826*         | einmalig            |
| Index der Einzelhandelspreise .....   | 12          | 827*         | monatlich           |
| Preise ausgewählter Leistungen des Gastgewerbes im August 1976 .....  | 6           | 412*         | einmalig            |
| Preisentwicklung im Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe 1976 .....  | 6           | 412*         | "                   |
| Preisindex für die Lebenshaltung .....  | 12          | 828*         | monatlich           |
| Ausgewählte Gruppen und Untergruppen .....  | 12          | 830*         | "                   |
| Index der Einfuhrpreise .....   | 12          | 831*         | "                   |
| Ausfuhrpreise .....   | 12          | 833*         | "                   |
| <b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>  |             |              |                     |
| Wertschöpfung, Inlandsprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukts .....   | 4           | 276*         | einmalig            |
| Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt und Einwohner, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer .....  | 4           | 278*         | "                   |
| Verteilung, Umverteilung und Verwendung der Einkommen .....   | 4           | 280*         | "                   |
| Laufende Einnahmen und Ausgaben, Ersparnis und Investitionen des Staates .....  | 9           | 618*         | "                   |
| Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung .....   | 9           | 619*         | "                   |
| Wohnbevölkerung, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer .....  | 9           | 620*         | "                   |
| Ersparnis und Vermögensbildung sowie Wirtschaftliche Vorgänge mit der übrigen Welt .....  | 4           | 286*         | "                   |
| Verfügbares Einkommen und Vermögensbildung nach inländischen Sektoren .....   | 5           | 346*         | "                   |
| Einkommen, Verbrauch und Ersparnis der Privathaushalte nach Haushaltsgruppen, der Anstaltsbevölkerung und der privaten Organisationen ohne Erwerbscharakter sowie Haushalte und Haushaltsmitglieder nach Haushaltsgruppen ..... | 6           | 420*         | "                   |



# Bevölkerung

## Bevölkerungsstand und -veränderung

| Jahr<br>Monat | Bevölkerungsstand am Ende des<br>Berichtszeitraumes 1) |          |          | Veränderung                           |                              |   |       | Bevölkerungs-<br>stand am<br>27. 5. 1970<br>= 100 |
|---------------|--|----------|----------|---------------------------------------|------------------------------|---|-------|---|
|               | Wohnbevölkerung  |          |          | Überschuß der                         |                              | Bevölkerungszu- (+)<br>bzw. -abnahme (-) 2) |       |   |
|               | insgesamt  | männlich | weiblich | Geborenen (+) bzw.<br>Gestorbenen (-) | Zu- (+) bzw.<br>Fortzüge (-) | je 1 000 Ein-<br>wohner und 1 Jahr          |       |   |
|               |  |          |          | 1 000                                 |                              |   |       |   |
| 1972          | 61 809   | 29 533   | 32 276   | - 30,1                                | + 330,5                      | + 306,9                                     | + 5,0 | 101,9   |
| 1973          | 62 101   | 29 714   | 32 388   | - 95,4                                | + 384,0                      | + 292,0                                     | + 4,7 | 102,4   |
| 1974          | 61 991   | 29 604   | 32 387   | - 101,1                               | - 9,3                        | - 109,9                                     | - 1,8 | 102,2   |
| 1975          | 61 645   | 29 382   | 32 263   | - 148,7                               | - 199,4                      | - 346,9                                     | - 5,6 | 101,6   |
| 1976          | 61 442   | 29 263   | 32 179   | - 130,3                               | - 72,7                       | - 202,6                                     | - 3,3 | 101,3   |
| 1976 Mai      | 61 531   | 29 316   | 32 215   | - 9,1                                 | - 8,3                        | - 17,4                                      | - 3,3 | 101,5   |
| Juni          | 61 513   | 29 306   | 32 207   | - 9,4                                 | - 8,2                        | - 17,6                                      | - 3,5 | 101,4   |
| Juli          | 61 498   | 29 298   | 32 199   | - 9,0                                 | - 6,1                        | - 15,2                                      | - 2,9 | 101,4   |
| Aug.          | 61 495   | 29 296   | 32 198   | - 5,5                                 | + 2,3                        | - 3,2                                       | - 0,6 | 101,4   |
| Sept.         | 61 490   | 29 293   | 32 196   | - 2,8                                 | - 2,3                        | - 5,0                                       | - 1,0 | 101,4   |
| Okt.          | 61 480   | 29 287   | 32 193   | - 9,5                                 | - 0,1                        | - 9,6                                       | - 1,8 | 101,4   |
| Nov.          | 61 464   | 29 276   | 32 188   | - 13,4                                | - 2,5                        | - 15,9                                      | - 3,1 | 101,3   |
| Dez.          | 61 442   | 29 263   | 32 179   | - 15,4                                | - 6,7                        | - 22,1                                      | - 4,2 | 101,3   |
| 1977 Jan.     | 61 436   | 29 259   | 32 176   | - 14,1                                | + 8,0                        | - 6,1                                       | - 1,2 | 101,3   |
| Febr.         | 61 430   | 29 257   | 32 173   | - 10,6                                | + 4,8                        | - 5,7                                       | - 1,2 | 101,3   |
| März          | 61 418   | 29 252   | 32 166   | - 13,1                                | + 1,1                        | - 12,0                                      | - 2,3 | 101,3   |
| April         | 61 406   | 29 246   | 32 160   | - 13,0                                | + 0,9                        | - 12,1                                      | - 2,4 | 101,2   |
| Mai           | 61 398   | 29 242   | 32 155   | - 8,2                                 | - 0,2                        | - 8,3                                       | - 1,6 | 101,2   |
| Juni          | 61 396   | 29 242   | 32 153   | - 6,0                                 | + 3,5                        | - 2,1                                       | - 0,4 | 101,2   |
| Juli          | 61 389   | 29 239   | 32 150   | - 5,7                                 | - 0,7                        | - 6,4                                       | - 2,1 | 101,2   |

Siehe auch Fachserie 1, Reihe 1.1.

1) Ausgangsbasis: VZ 1970. - 2) Einschl. Differenz zwischen vorläufigem und endgültigem Ergebnis der Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung und einschl. Berichtigung von Gemeindeergebnissen.

## Natürliche Bevölkerungsbewegung 1)

| Jahr<br>Monat | Eheschließungen | Lebendgeborene |                          | Totgeborene | Gestorbene 2) |                         |                                | Überschuß der<br>Geborenen (+) bzw.<br>Gestorbenen (-) |
|---------------|-----------------|----------------|--------------------------|-------------|---------------|-------------------------|--------------------------------|--|
|               |                 | insgesamt      | darunter<br>nichtehelich |             | insgesamt     | im ersten<br>Lebensjahr | in den ersten<br>7 Lebenstagen |  |
| 1972 MD       | 34 594          | 58 435         | 3 534                    | 546         | 60 939        | 1 326                   | 865                            | - 2 504  |
| 1973 MD       | 32 884          | 52 969         | 3 320                    | 474         | 60 919        | 1 214                   | 755                            | - 7 950  |
| 1974 MD       | 31 439          | 52 198         | 3 273                    | 449         | 60 626        | 1 103                   | 677                            | - 8 428  |
| 1975 MD       | 32 223          | 50 043         | 3 065                    | 391         | 62 438        | 990                     | 581                            | - 12 396   |
| 1976 MD       | 30 477          | 50 238         | 3 188                    | 370         | 61 095        | 875                     | 494                            | - 10 857   |
| 1976 Aug.     | 34 541          | 51 540         | 3 260                    | 400         | 56 733        | 828                     | 456                            | - 5 193  |
| Sept.         | 33 324          | 52 220         | 3 415                    | 370         | 55 061        | 745                     | 432                            | - 2 841  |
| Okt.          | 33 393          | 48 467         | 3 288                    | 348         | 58 527        | 841                     | 477                            | - 10 060   |
| Nov.          | 23 101          | 46 326         | 3 052                    | 343         | 59 401        | 771                     | 419                            | - 13 075   |
| Dez.          | 31 575          | 47 183         | 3 033                    | 320         | 62 885        | 899                     | 519                            | - 15 702   |
| 1977 5) Jan.  | 17 167          | 48 268         | 2 997                    | 309         | 60 367        | 763                     | 381                            | - 14 109   |
| Febr.         | 20 059          | 45 104         | 2 910                    | 301         | 55 654        | 731                     | 372                            | - 10 560   |
| März          | 27 799          | 50 788         | 3 158                    | 337         | 63 857        | 829                     | 445                            | - 13 069   |
| April         | 29 615          | 46 677         | 3 029                    | 313         | 59 668        | 788                     | 456                            | - 12 991   |
| Mai           | 41 066          | 50 967         | 3 131                    | 327         | 59 131        | 784                     | 465                            | - 8 164  |
| Juni          | 32 685          | 50 833         | 3 127                    | 333         | 56 876        | 741                     | 432                            | - 6 043  |
| Juli          | 42 199          | 48 592         | ...                      | 304         | 54 435        | ...                     | ...                            | - 5 843  |
| Aug.          | 33 848          | 50 690         | ...                      | 322         | 56 918        | ...                     | ...                            | - 6 228  |
| Sept.         | 36 602          | 49 999         | ...                      | 324         | 54 906        | ...                     | ...                            | - 4 907  |
| Okt.          | 27 105          | 47 944         | ...                      | 269         | 58 730        | ...                     | ...                            | - 10 786   |

| Jahr<br>Monat | Je 1 000 Einwohner und 1 Jahr |                |               |  | Je 1 000 Lebendgeborene        |                            |                                   | Von 1 000<br>Lebend- und<br>Totgeborenen<br>waren Tot-<br>geborene |
|---------------|-------------------------------|----------------|---------------|--|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--|
|               | Eheschließungen               | Lebendgeborene | Gestorbene 2) | Überschuß der<br>Geborenen (+) bzw.<br>Gestorbenen (-) | Nichtehelich<br>Lebendgeborene | im ersten<br>Lebensjahr 3) | in den ersten<br>7 Lebenstagen 4) |  |
| 1972          | 6,7                           | 11,3           | 11,8          | - 0,5  | 60,5                           | 22,4                       | 14,8                              | 9,3  |
| 1973          | 6,4                           | 10,3           | 11,8          | - 1,5  | 62,7                           | 22,7                       | 14,3                              | 8,9  |
| 1974          | 6,1                           | 10,1           | 11,7          | - 1,6  | 62,7                           | 21,1                       | 13,0                              | 8,5  |
| 1975          | 6,3                           | 9,7            | 12,1          | - 2,4  | 61,2                           | 19,7                       | 11,6                              | 7,7  |
| 1976          | 5,9                           | 9,8            | 11,9          | - 2,1  | 63,5                           | 17,4                       | 9,8                               | 7,3  |
| 1976 Aug.     | 6,6                           | 9,9            | 10,9          | - 1,0  | 63,3                           | 15,8                       | 8,8                               | 7,7  |
| Sept.         | 6,6                           | 10,3           | 10,9          | - 0,6  | 65,4                           | 14,6                       | 8,3                               | 7,0  |
| Okt.          | 6,4                           | 9,3            | 11,2          | - 1,9  | 67,8                           | 16,7                       | 9,8                               | 7,1  |
| Nov.          | 4,6                           | 9,2            | 11,8          | - 2,6  | 65,9                           | 16,3                       | 9,0                               | 7,3  |
| Dez.          | 6,0                           | 9,0            | 12,0          | - 3,0  | 64,3                           | 18,4                       | 11,0                              | 6,7  |
| 1977 5) Jan.  | 3,3                           | 8,9            | 11,6          | - 2,7  | 64,8                           | 15,7                       | 8,2                               | 6,6  |
| Febr.         | 4,3                           | 9,6            | 11,8          | - 2,2  | 64,5                           | 17,1                       | 8,2                               | 6,6  |
| März          | 5,3                           | 9,7            | 12,2          | - 2,5  | 62,2                           | 16,3                       | 8,8                               | 6,6  |
| April         | 5,9                           | 9,2            | 11,8          | - 2,6  | 64,9                           | 16,8                       | 9,8                               | 6,7  |
| Mai           | 7,9                           | 9,8            | 11,3          | - 1,6  | 61,4                           | 15,4                       | 9,1                               | 6,4  |
| Juni          | 6,5                           | 10,1           | 11,3          | - 1,2  | 61,5                           | 14,9                       | 8,5                               | 6,5  |
| Juli          | 8,1                           | 9,3            | 10,4          | - 1,1  | ...                            | ...                        | ...                               | 6,2  |
| Aug.          | 6,5                           | 9,7            | 10,9          | - 1,2  | ...                            | ...                        | ...                               | 6,3  |
| Sept.         | 7,3                           | 9,9            | 10,9          | - 1,0  | ...                            | ...                        | ...                               | 6,4  |
| Okt.          | 5,2                           | 9,2            | 11,3          | - 2,1  | ...                            | ...                        | ...                               | 5,8  |

Siehe auch Fachserie 1, Reihe 2.

1) Eheschließungen nach dem Registrationsort; Geburten und Sterbefälle nach dem Wohnort, ab Juli 1977 nach dem Registrationsort - in Abweichung von der Tabelle Bevölkerungsstand und -veränderung. - 2) Ohne Totgeborene, nachträglich beurkundete Kriegssterbefälle und gerichtliche Todeserklärungen. - 3) Unter Berücksichtigung der Geburtenentwicklung in den vorangegangenen 12 Monaten. - 4) Bezogen auf die Lebendgeborenen des Berichtszeitraums. - 5) Vorläufiges Ergebnis.

# Erwerbstätigkeit

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

1 000

| Jahr<br>Stichtag                          | Insgesamt | Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei | Energie-wirtschaft und Wasserver-sorgung, Bergbau <sup>3)</sup> | Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) |  |   |   |   |   | Elektro-technik, Feinmechanik und Optik; Herstellung von EBM-Waren, Musik-instrumenten, Sportge-räten, Spiel- und Schmuckwaren |
|---|-----------|--|---|--|--|---|---|---|---|--|
|   |           |  |   | zusammen                                 | Chemische Industrie (einschl. Kohlen-wertstoff-industrie) und Mineralöl-verarbeitung | Kunststoff-, Gummi- und Asbest-verarbeitung | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden; Feinkeramik und Glasgewerbe | Eisen- und NE-Metall-erzeugung, Gießerei und Stahlver-formung | Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau, ADV-Anlagen |  |
| <b>Insgesamt</b>                          |           |  |   |  |  |   |   |   |   |  |
| 1975 JD                                   | 20 139,6  | 198,2  | 466,5   | 8 710,3                                  | 638,4  | 319,8                                       | 393,5   | 796,1   | 2 436,6   | 1 735,9  |
| 1976 JD                                   | 19 956,4  | 196,3  | 493,7   | 8 489,9                                  | 620,5  | 320,9                                       | 376,8   | 772,0   | 2 392,9   | 1 677,9  |
| 1976 31. März                             | 19 849,5  | 195,2  | 483,1   | 8 476,0                                  | 620,4  | 318,5                                       | 376,4   | 772,2   | 2 385,6   | 1 674,3  |
| 30. Juni                                  | 19 939,3  | 196,3  | 499,2   | 8 434,8                                  | 618,2  | 320,8                                       | 381,2   | 785,3   | 2 367,8   | 1 687,6  |
| 30. Sept.                                 | 20 176,3  | 205,0  | 497,3   | 8 568,8                                  | 622,2  | 325,7                                       | 386,1   | 776,7   | 2 417,7   | 1 690,2  |
| 31. Dez.                                  | 19 877,9  | 187,6  | 494,1   | 8 510,5                                  | 620,8  | 326,6                                       | 364,9   | 776,2   | 2 408,2   | 1 690,0  |
| 1977 31. März                             | 19 859,8  | 192,2  | 492,4   | 8 442,8                                  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...  |
| Männl.                                    | 12 316,9  | ...  | ...   | ...                                      | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...  |
| Weibl.                                    | 7 542,9   | ...  | ...   | ...                                      | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...  |
| <b>darunter ausländische Arbeitnehmer</b> |           |  |   |  |  |   |   |   |   |  |
| 1975 JD                                   | 2 060,5   | 19,8   | 34,7  | 1 250,3                                  | 66,9   | 62,3  | 59,7  | 147,6   | 327,4   | 282,3  |
| 1976 JD                                   | 1 924,7   | 17,8   | 37,8  | 1 151,7                                  | 60,5   | 60,0  | 52,5  | 135,9   | 307,5   | 258,2  |
| 1976 31. März                             | 1 937,7   | 18,7   | 36,4  | 1 162,3                                  | 61,4   | 59,9  | 53,4  | 137,0   | 308,7   | 260,1  |
| 30. Juni                                  | 1 937,1   | 18,8   | 38,8  | 1 149,1                                  | 60,3   | 60,0  | 52,8  | 134,4   | 305,9   | 257,8  |
| 30. Sept.                                 | 1 920,9   | 17,7   | 38,1  | 1 148,0                                  | 59,6   | 60,6  | 52,8  | 135,9   | 307,4   | 257,6  |
| 31. Dez.                                  | 1 873,8   | 14,3   | 37,5  | 1 139,3                                  | 59,0   | 61,1  | 50,1  | 135,7   | 306,5   | 257,7  |
| 1977 31. März                             | 1 877,1   | 16,5   | 37,7  | 1 132,1                                  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...  |
| Männl.                                    | 1 288,7   | ...  | ...   | ...                                      | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...  |
| Weibl.                                    | 590,5     | ...  | ...   | ...                                      | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...  |
| Ausländerquote <sup>4)</sup>              | 9,5       | 8,6  | 7,7   | 13,4                                     | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...  |

| Jahr<br>Stichtag                          | Verarbeitendes Gewerbe (oh. Baugewerbe) |   |                                   | Baugewerbe |                  | Handel | Verkehr und Nachrichtenübermittlung |          |             |                     | Kredit-institute und Versi-cherungs-gewerbe |  |
|---|---|---|-----------------------------------|------------|------------------|--------|-------------------------------------|----------|-------------|---------------------|---|--|
|   | Holz-, Papier- und Druck-gewerbe        | Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe | Nahrungs- und Genußmittel-gewerbe | zusammen   | Bauhaupt-gewerbe |        | Ausbau- und Bauhilfs-gewerbe        | zusammen | Eisenbahnen | Deutsche Bundespost |   | Verkehr (ohne Eisenbahnen und Deutsche Bundespost) |
| <b>Insgesamt</b>                          |   |   |                                   |            |                  |        |                                     |          |             |                     |   |  |
| 1975 JD                                   | 814,5                                   | 842,0                                   | 733,6                             | 1 647,4    | 1 217,8          | 429,6  | 2 770,9                             | 998,1    | 211,5       | 212,2               | 574,3                                       | 724,4  |
| 1976 JD                                   | 802,3                                   | 801,1                                   | 726,4                             | 1 617,3    | 1 196,4          | 421,9  | 2 783,0                             | 963,9    | 193,0       | 194,8               | 576,1                                       | 718,9  |
| 1976 31. März                             | 800,6                                   | 808,8                                   | 719,2                             | 1 574,2    | 1 164,2          | 410,0  | 2 771,4                             | 963,3    | 196,4       | 196,7               | 570,2                                       | 722,7  |
| 30. Juni                                  | 797,9                                   | 795,0                                   | 721,1                             | 1 637,2    | 1 215,1          | 422,2  | 2 770,4                             | 968,7    | 191,9       | 196,0               | 580,7                                       | 719,7  |
| 31. Dez.                                  | 808,1                                   | 791,4                                   | 724,2                             | 1 565,5    | 1 170,9          | 414,6  | 2 786,3                             | 945,0    | 185,4       | 185,9               | 573,8                                       | 720,1  |
| 1977 30. März                             | ...                                     | ...                                     | ...                               | 1 561,5    | ...              | ...    | 2 789,7                             | 948,4    | ...         | ...                 | ...   | 721,4  |
| Männl.                                    | ...                                     | ...                                     | ...                               | ...        | ...              | ...    | ...                                 | ...      | ...         | ...                 | ...   | ...  |
| Weibl.                                    | ...                                     | ...                                     | ...                               | ...        | ...              | ...    | ...                                 | ...      | ...         | ...                 | ...   | ...  |
| <b>darunter ausländische Arbeitnehmer</b> |   |   |                                   |            |                  |        |                                     |          |             |                     |   |  |
| 1975 JD                                   | 94,1                                    | 136,5                                   | 73,5                              | 220,5      | 193,8            | 26,7   | 115,3                               | 75,5     | 22,0        | 8,6                 | 44,9  | 12,4   |
| 1976 JD                                   | 86,0                                    | 124,6                                   | 66,7                              | 200,7      | 176,8            | 23,9   | 110,7                               | 71,2     | 20,0        | 8,0                 | 43,3  | 12,2   |
| 1976 31. März                             | 87,3                                    | 127,7                                   | 66,8                              | 198,1      | 174,5            | 23,6   | 111,8                               | 71,6     | 20,4        | 8,1                 | 43,0  | 12,4   |
| 30. Juni                                  | 85,8                                    | 125,0                                   | 67,1                              | 205,6      | 181,4            | 24,2   | 111,2                               | 71,8     | 19,9        | 8,0                 | 43,9  | 12,3   |
| 30. Sept.                                 | 85,2                                    | 122,3                                   | 66,7                              | 202,9      | 178,3            | 24,6   | 109,7                               | 71,1     | 19,6        | 7,8                 | 43,7  | 11,8   |
| 31. Dez.                                  | 84,9                                    | 120,5                                   | 63,8                              | 189,1      | 166,8            | 22,3   | 107,5                               | 69,3     | 19,2        | 7,8                 | 42,3  | 12,1   |
| 1977 31. März                             | ...                                     | ...                                     | ...                               | 185,2      | ...              | ...    | 108,2                               | 69,6     | ...         | ...                 | ...   | 12,1   |
| Männl.                                    | ...                                     | ...                                     | ...                               | ...        | ...              | ...    | ...                                 | ...      | ...         | ...                 | ...   | ...  |
| Weibl.                                    | ...                                     | ...                                     | ...                               | ...        | ...              | ...    | ...                                 | ...      | ...         | ...                 | ...   | ...  |
| Ausländerquote <sup>4)</sup>              | ...                                     | ...                                     | ...                               | 11,9       | ...              | ...    | 3,9                                 | 7,3      | ...         | ...                 | ...   | 1,7  |

| Jahr<br>Stichtag                          | Dienstleistungen, soweit anderweitig nicht genannt |  |  |                                 | Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private Haushalte <sup>3)</sup> | Gebietskörperschaften und Sozialversicherung |                        |                     | Ohne Angabe |
|---|--|--|--|---------------------------------|--|--|------------------------|---------------------|-------------|
|   | zusammen   | Reinigung (einschl. Schornstein-fegergewerbe) und Körperpflege | Wissenschaft, Bildung, Kunst und Publizistik | Gesundheits- und Veterinärwesen |  | zusammen                                     | Gebiets-körperschaften | Sozial-versicherung |             |
| <b>Insgesamt</b>                          |  |  |  |                                 |  |  |                        |                     |             |
| 1975 JD                                   | 2 961,2  | 294,1  | 679,7  | 825,2                           | 318,7  | 1 322,6                                      | 1 152,0                | 170,7               | 21,3        |
| 1976 JD                                   | 3 040,2  | 286,2  | 692,5  | 873,8                           | 324,0  | 1 313,6                                      | 1 150,6                | 163,0               | 15,6        |
| 1976 31. März                             | 3 010,3  | 282,8  | 691,9  | 867,3                           | 323,2  | 1 316,2                                      | 1 151,5                | 164,6               | 14,0        |
| 30. Juni                                  | 3 049,8  | 282,9  | 693,6  | 871,3                           | 325,0  | 1 320,0                                      | 1 156,6                | 163,4               | 18,1        |
| 30. Sept.                                 | 3 092,0  | 293,3  | 695,8  | 884,8                           | 326,3  | 1 313,1                                      | 1 151,2                | 161,9               | 16,8        |
| 31. Dez.                                  | 3 019,1  | 282,5  | 688,1  | 879,0                           | 320,2  | 1 296,2                                      | 1 137,2                | 159,0               | 13,2        |
| 1977 31. März                             | 3 065,1  | ...  | ...  | ...                             | 324,6  | 1 309,4                                      | ...                    | ...                 | 12,3        |
| Männl.                                    | ...  | ...  | ...  | ...                             | ...  | ...  | ...                    | ...                 | ...         |
| Weibl.                                    | ...  | ...  | ...  | ...                             | ...  | ...  | ...                    | ...                 | ...         |
| <b>darunter ausländische Arbeitnehmer</b> |  |  |  |                                 |  |  |                        |                     |             |
| 1975 JD                                   | 269,4  | 33,0   | 36,5   | 70,5                            | 11,9   | 49,4   | 45,3                   | 4,0                 | 1,6         |
| 1976 JD                                   | 261,8  | 31,1   | 36,4   | 70,7                            | 11,8   | 48,0   | 44,9                   | 3,1                 | 1,3         |
| 1976 31. März                             | 264,3  | 31,5   | 36,9   | 71,8                            | 11,9   | 49,2   | 45,7                   | 3,5                 | 1,0         |
| 30. Juni                                  | 267,4  | 31,3   | 36,7   | 71,1                            | 12,0   | 48,7   | 45,6                   | 3,1                 | 1,6         |
| 30. Sept.                                 | 261,6  | 31,1   | 36,0   | 69,8                            | 11,7   | 46,9   | 44,1                   | 2,8                 | 1,4         |
| 31. Dez.                                  | 246,4  | 29,4   | 35,6   | 67,7                            | 11,3   | 46,0   | 43,5                   | 2,4                 | 1,0         |
| 1977 31. März                             | 256,4  | ...  | ...  | ...                             | 11,6   | 46,8   | ...                    | ...                 | 0,9         |
| Männl.                                    | ...  | ...  | ...  | ...                             | ...  | ...  | ...                    | ...                 | ...         |
| Weib.                                     | ...  | ...  | ...  | ...                             | ...  | ...  | ...                    | ...                 | ...         |
| Ausländerquote <sup>4)</sup>              | 8,4  | ...  | ...  | ...                             | ...  | 3,6  | ...                    | ...                 | 7,3         |

1) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende, die krankenversicherungspflichtig, rentenversicherungspflichtig oder beitragspflichtig nach dem Arbeitsförderungsgesetz sind oder für die Beitragstelle zu den gesetzlichen Rentenversicherungen zu entrichten sind. — 2) Systematik der Wirtschaftszweige - Fassung für die Berufszählung 1970. — 3) Aus meldetechnischen Gründen nicht ausreichend genaue Ergebnisse. — 4) Anteil der Ausländer an den Beschäftigten insgesamt in Prozent.

## Arbeitslose, Kurzarbeiter, offene Stellen und Vermittlungen Nach den Unterlagen der Arbeitsämter

| Jahr<br>Monat | Arbeitslose (Stand: Monatsende) |           |             |  |                               |  |                                |   |            |
|---------------|---------------------------------|-----------|-------------|--|-------------------------------|--|--------------------------------|---|------------|
|               | männlich                        | weiblich  | insgesamt   | darunter in ausgewählten Berufsgruppen 2)                                      |                               |  |                                |   |            |
|               |                                 |           |             | Pflanzenbauer,<br>Tierzüchter,<br>Fischereiberufe/<br>Forst- und<br>Jagdberufe | Bergleute,<br>Mineralgewinner | Steinbearbeiter,<br>Baustoff-<br>hersteller/<br>Keramiker,<br>Glasmacher | Metallerzeuger,<br>-bearbeiter | Schlosser,<br>Mechaniker und<br>zugeordnete<br>Berufe | Elektriker |
| 1972 D        | 140 618                         | 105 815   | 246 433     | 7 851  | 1 733                         | 3 511  | 6 842                          | 10 035  | 2 974      |
| 1973 D        | 149 943                         | 123 555   | 273 498     | 8 114  | 1 802                         | 3 466  | 5 214                          | 9 759   | 2 931      |
| 1974 D        | 324 685                         | 257 796   | 582 481     | 8 439  | 2 414                         | 6 946  | 11 030                         | 26 678  | 8 660      |
| 1975 D        | 622 627                         | 451 590   | 1 074 217   | 13 259   | 3 470                         | 11 847   | 27 789                         | 65 530  | 25 979     |
| 1976 D        | 566 511                         | 493 825   | 1 060 336   | 14 881   | 3 341                         | 9 047  | 23 122                         | 56 487  | 24 794     |
| 1976 Juli     | 476 900                         | 467 709   | 944 609     | 8 292  | 1 982                         | 5 221  | 19 652                         | 47 933  | 24 264     |
| Aug.          | 465 315                         | 474 213   | 939 528     | 8 266  | 1 963                         | 5 089  | 18 521                         | 46 342  | 22 680     |
| Sept.         | 436 321                         | 462 380   | 898 701     | 7 852  | 1 846                         | 4 768  | 17 604                         | 42 241  | 19 799     |
| Okt.          | 450 889                         | 492 796   | 943 685     | 8 019  | 1 991                         | 4 729  | 17 690                         | 42 009  | 18 889     |
| Nov.          | 481 190                         | 503 509   | 984 699     | 10 163   | 2 669                         | 5 687  | 18 174                         | 44 535  | 18 802     |
| Dez.          | 573 377                         | 516 558   | 1 089 935   | 23 318   | 5 061                         | 11 546   | 19 928                         | 50 873  | 20 470     |
| 1977 Jan.     | 699 469                         | 549 449   | 1 248 918   | 38 819   | 5 897                         | 15 476   | 20 920                         | 56 959  | 24 024     |
| Febr.         | 676 282                         | 537 459   | 1 213 741   | 26 855   | 5 575                         | 13 598   | 21 061                         | 58 185  | 25 289     |
| März          | 569 557                         | 514 672   | 1 084 229   | 14 783   | 3 539                         | 7 749  | 20 816                         | 53 353  | 23 978     |
| April         | 522 797                         | 516 431   | 1 039 228   | 10 661   | 2 920                         | 6 092  | 20 923                         | 50 573  | 23 082     |
| Mai           | 464 051                         | 482 447   | 946 498     | 8 564  | 2 606                         | 5 299  | 19 423                         | 44 892  | 20 856     |
| Juni          | 451 196                         | 479 778   | 930 974     | 8 473  | 2 584                         | 4 936  | 18 600                         | 43 045  | 20 373     |
| Juli          | 464 954                         | 507 670   | 972 624     | 8 860  | 2 623                         | 4 579  | 18 141                         | 43 415  | 21 936     |
| Aug.          | 453 309                         | 510 159   | 963 468     | 8 923  | 2 620                         | 4 727  | 17 671                         | 42 018  | 20 590     |
| Sept.         | 424 233                         | 487 006   | 911 239     | 8 614  | 2 447                         | 4 606  | 17 337                         | 39 411  | 18 300     |
| Okt.          | 442 796                         | 511 580   | 954 376     | ...  | ...                           | ...  | ...                            | ...   | ...        |
| Nov.          | 481 647 p                       | 522 678 p | 1 004 325 p | ...  | ...                           | ...  | ...                            | ...   | ...        |

| Jahr<br>Monat | Arbeitslose (Stand: Monatsende)           |   |                       |           |   |   |                |                |   |
|---------------|---|---|-----------------------|-----------|---|---|----------------|----------------|---|
|               | darunter in ausgewählten Berufsgruppen 2) |   |                       |           |   |   |                |                |   |
|               | Textil- und<br>Bekleidungs-<br>berufe     | Lederhersteller,<br>Leder- und<br>Fellverarbeiter | Ernährungs-<br>berufe | Bauberufe | Hilfsarbeiter<br>ohne nähere<br>Tätigkeits-<br>angabe | Ingenieure,<br>Chemiker,<br>Physiker,<br>Mathematiker/<br>Techniker | Warenkaufleute | Verkehrsberufe | Organisations-<br>Verwaltungs-<br>und<br>Büroberufe |
| 1972 D        | 9 470                                     | 3 220   | 6 825                 | 18 013    | 19 516  | 7 172   | 14 605         | 7 468          | 27 872  |
| 1973 D        | 12 564                                    | 3 581   | 7 332                 | 19 560    | 18 162  | 9 176   | 20 315         | 8 340          | 36 306  |
| 1974 D        | 31 341                                    | 6 583   | 14 629                | 53 899    | 32 263  | 16 858  | 45 233         | 18 415         | 69 206  |
| 1975 D        | 37 888                                    | 8 701   | 24 845                | 88 920    | 50 111  | 31 716  | 79 323         | 34 695         | 134 689   |
| 1976 D        | 31 750                                    | 6 445   | 26 922                | 57 508    | 45 393  | 37 593  | 90 578         | 31 606         | 168 212   |
| 1976 Juli     | 28 985                                    | 5 794   | 22 250                | 29 905    | 39 664  | 41 949  | 89 824         | 23 602         | 170 549   |
| Aug.          | 28 835                                    | 5 448   | 22 124                | 28 068    | 40 038  | 40 796  | 89 307         | 23 473         | 170 562   |
| Sept.         | 27 543                                    | 5 031   | 21 860                | 26 634    | 39 823  | 36 225  | 85 529         | 22 455         | 162 601   |
| Okt.          | 27 620                                    | 5 201   | 24 675                | 29 259    | 42 065  | 36 097  | 90 523         | 23 585         | 173 536   |
| Nov.          | 28 468                                    | 5 544   | 28 189                | 38 942    | 44 985  | 34 413  | 90 074         | 25 679         | 170 420   |
| Dez.          | 30 617                                    | 6 120   | 29 387                | 65 036    | 47 915  | 34 425  | 90 780         | 34 467         | 168 887   |
| 1977 Jan.     | 31 622                                    | 6 380   | 31 857                | 110 728   | 50 601  | 37 034  | 102 408        | 43 533         | 180 038   |
| Febr.         | 31 426                                    | 6 176   | 31 201                | 108 931   | 50 055  | 37 676  | 100 162        | 41 898         | 173 464   |
| März          | 30 075                                    | 6 310   | 29 713                | 71 517    | 47 865  | 36 145  | 95 638         | 31 444         | 166 120   |
| April         | 30 056                                    | 6 402   | 28 300                | 54 428    | 46 126  | 35 198  | 96 721         | 27 828         | 169 415   |
| Mai           | 28 992                                    | 6 207   | 25 509                | 42 911    | 42 983  | 32 188  | 88 478         | 24 122         | 157 794   |
| Juni          | 29 016                                    | 5 982   | 23 928                | 37 123    | 42 765  | 33 066  | 87 508         | 22 828         | 155 314   |
| Juli          | 28 451                                    | 5 695   | 23 047                | 33 044    | 42 815  | 38 348  | 95 510         | 22 522         | 169 952   |
| Aug.          | 28 209                                    | 5 280   | 23 108                | 30 755    | 43 309  | 36 432  | 93 801         | 22 720         | 166 665   |
| Sept.         | 27 198                                    | 5 165   | 22 612                | 28 742    | 42 874  | 31 728  | 86 917         | 21 723         | 154 601   |

| Jahr<br>Monat | Kurzarbeiter (Stand: Monatsmitte) |           |          | Offene Stellen (Stand: Monatsende) |           |          | Vermittlungen (Monatssumme) |          |          |
|---------------|-----------------------------------|-----------|----------|------------------------------------|-----------|----------|-----------------------------|----------|----------|
|               | insgesamt                         | männlich  | weiblich | insgesamt                          | männlich  | weiblich | insgesamt                   | männlich | weiblich |
| 1972 D        | 76 263                            | 54 219    | 22 044   | 545 849                            | 335 425   | 210 424  | 215 215                     | 154 544  | 60 671   |
| 1973 D        | 43 710                            | 18 149    | 25 561   | 572 039                            | 373 165   | 198 874  | 221 065                     | 160 373  | 60 692   |
| 1974 D        | 292 403                           | 197 577   | 94 826   | 315 375                            | 189 748   | 125 627  | 186 542                     | 134 526  | 52 016   |
| 1975 D        | 773 334                           | 537 652   | 235 682  | 236 174                            | 129 567   | 106 607  | 177 224                     | 127 392  | 49 832   |
| 1976 D        | 277 008                           | 209 997   | 67 011   | 234 997                            | 139 340   | 95 657   | 193 936                     | 140 712  | 53 224   |
| 1976 Juli     | 82 774                            | 58 687    | 24 087   | 276 213                            | 166 403   | 109 810  | 206 252                     | 152 131  | 54 121   |
| Aug.          | 65 557                            | 47 632    | 17 925   | 263 822                            | 162 039   | 101 783  | 205 055                     | 147 954  | 57 101   |
| Sept.         | 93 500                            | 67 257    | 26 243   | 233 119                            | 146 366   | 86 753   | 206 154                     | 147 157  | 58 997   |
| Okt.          | 139 989                           | 103 864   | 36 125   | 221 103                            | 140 333   | 80 770   | 202 806                     | 147 978  | 54 827   |
| Nov.          | 167 663                           | 120 909   | 46 754   | 202 085                            | 124 841   | 77 224   | 176 638                     | 128 781  | 47 855   |
| Dez.          | 213 767                           | 153 431   | 60 336   | 185 879                            | 113 145   | 72 734   | 167 605                     | 125 485  | 42 120   |
| 1977 Jan.     | 266 818                           | 210 789   | 58 029   | 201 931                            | 122 470   | 79 461   | 158 450                     | 114 524  | 43 926   |
| Febr.         | 281 211                           | 222 927   | 58 284   | 224 464                            | 135 292   | 89 172   | 184 107                     | 132 979  | 51 128   |
| März          | 257 790                           | 200 723   | 57 067   | 244 064                            | 147 235   | 96 859   | 219 320                     | 161 763  | 57 557   |
| April         | 241 540                           | 182 415   | 59 125   | 246 443                            | 147 689   | 98 774   | 191 931                     | 141 643  | 60 288   |
| Mai           | 317 114                           | 260 015   | 57 099   | 242 847                            | 144 098   | 98 749   | 199 385                     | 146 397  | 52 988   |
| Juni          | 256 490                           | 208 021   | 48 469   | 261 885                            | 155 711   | 108 174  | 197 650                     | 144 429  | 53 221   |
| Juli          | 210 412                           | 177 464   | 32 948   | 256 724                            | 156 321   | 100 403  | 215 072                     | 158 827  | 58 245   |
| Aug.          | 94 747                            | 72 672    | 22 075   | 254 532                            | 158 674   | 96 858   | 205 577                     | 147 048  | 58 529   |
| Sept.         | 157 811                           | 122 526   | 35 285   | 236 564                            | 150 928   | 85 636   | 200 000                     | 143 252  | 56 748   |
| Okt.          | 197 874                           | 150 033 p | 47 841 p | 220 188                            | 140 813   | 79 375   | 190 959 p                   | ...      | ...      |
| Nov.          | 234 187 p                         | ...       | ...      | 199 145 p                          | 123 855 p | 75 290 p | 173 015 p                   | ...      | ...      |

Siehe auch Fachserie 1, Reihe 4.1.

1) Arbeitslose und offene Stellen: D errechnet aus 12 Monatswerten (1/2 Dezember des Vorjahres + Januar bis November + 1/2 Dezember des laufenden Jahres); Kurzarbeiter und Vermittlungen: D errechnet aus 12 Monatswerten. — 2) Klassifizierung der Berufe (Ausgabe 1970).

Quelle: Bundesanstalt für Arbeit.

# Unternehmen und Arbeitsstätten

## Konkurs- und Vergleichsverfahren, Wechselproteste

| Jahr<br>Monat                        | Ins-<br>gesamt | Unternehmen   |                              |   |                        |   |                 |               |                 |  |   |                            | Organi-<br>sationen<br>ohne<br>Erwerbs-<br>charakter,<br>Private<br>Haus-<br>halte<br>und<br>Nach-<br>lässe | Wechsel-<br>proteste<br>bei Landes-<br>zentralbanken<br>und Kredit-<br>instituten 3) |    |                   |
|--------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------|---|------------------------|---|-----------------|---------------|-----------------|--|---|----------------------------|---|--|----|-------------------|
|                                      |                | zu-<br>sammen | darunter<br>Hand-<br>werk 1) | Land-<br>und<br>Forst-<br>wirt-<br>schaft,<br>Fischerei | Produzierendes Gewerbe |   |                 | Handel        |                 | Verkehr<br>und<br>Nach-<br>richten-<br>über-<br>mittlung | Kredit-<br>institute<br>und<br>Versicher-<br>ungs-<br>gewerbe | Dienst-<br>lei-<br>stungen |   |  |    |                   |
|                                      |                |               |                              |   | zu-<br>sammen          | darunter  |                 | zu-<br>sammen | darunter        |  |   |                            |   |  |    |                   |
|                                      |                |               |                              |   |                        | Verar-<br>beitendes<br>Gewerbe<br>(ohne<br>Bau-<br>gewerbe) | Bau-<br>gewerbe |               | Groß-<br>handel |  |   |                            |   |  |    | Einzel-<br>handel |
| Anzahl                               |                |               |                              |   |                        |   |                 |               |                 |  |   |                            | 1 000   | Mill. DM   |    |                   |
| <b>Beantragte Konkursverfahren</b>   |                |               |                              |   |                        |   |                 |               |                 |  |   |                            |   |  |    |                   |
| 1972 MD                              | 368            | 245           | 31                           | 4   | 98                     | 56  | 42              | 78            | 32              | 43   | 12  | 1                          | 54  | 122  | X  | X                 |
| 1973 MD                              | 440            | 315           | 39                           | 4   | 141                    | 80  | 60              | 85            | 35              | 47   | 12  | 2                          | 71  | 125  | X  | X                 |
| 1974 MD                              | 613            | 469           | 64                           | 4   | 231                    | 121   | 110             | 118           | 52              | 62   | 15  | 2                          | 100   | 144  | X  | X                 |
| 1975 MD                              | 745            | 559           | 79                           | 8   | 275                    | 147   | 128             | 121           | 59              | 57   | 22  | 2                          | 131   | 186  | X  | X                 |
| 1976 MD                              | 768            | 556           | 71                           | 9   | 256                    | 137   | 119             | 126           | 61              | 62   | 22  | 3                          | 140   | 212  | X  | X                 |
| 1976 Aug.                            | 773            | 567           | 78                           | 7   | 268                    | 150   | 118             | 130           | 77              | 52   | 27  | 4                          | 131   | 206  | X  | X                 |
| Sept.                                | 786            | 583           | 67                           | 4   | 273                    | 148   | 124             | 114           | 46              | 65   | 26  | 5                          | 161   | 203  | X  | X                 |
| Okt.                                 | 871            | 622           | 78                           | 8   | 274                    | 143   | 131             | 155           | 69              | 83   | 26  | 1                          | 158   | 249  | X  | X                 |
| Nov.                                 | 762            | 560           | 57                           | 11  | 254                    | 135   | 119             | 136           | 66              | 68   | 19  | 3                          | 137   | 202  | X  | X                 |
| Dez.                                 | 794            | 599           | 75                           | 9   | 275                    | 148   | 127             | 137           | 65              | 70   | 27  | 5                          | 146   | 195  | X  | X                 |
| 1977 Jan.                            | 832            | 615           | 69                           | 13  | 271                    | 133   | 138             | 135           | 58              | 75   | 23  | 3                          | 170   | 217  | X  | X                 |
| Febr.                                | 825            | 632           | 112                          | 8   | 287                    | 148   | 139             | 141           | 88              | 50   | 27  | 4                          | 165   | 193  | X  | X                 |
| März                                 | 890            | 637           | 97                           | 11  | 281                    | 141   | 140             | 161           | 71              | 87   | 35  | -                          | 149   | 253  | X  | X                 |
| April                                | 727            | 544           | 74                           | 10  | 243                    | 122   | 121             | 119           | 60              | 57   | 21  | 4                          | 127   | 183  | X  | X                 |
| Mai                                  | 786            | 575           | 90                           | 4   | 278                    | 148   | 130             | 122           | 59              | 58   | 22  | 5                          | 144   | 211  | X  | X                 |
| Juni                                 | 772            | 554           | 77                           | 8   | 246                    | 124   | 121             | 131           | 66              | 63   | 23  | 6                          | 140   | 218  | X  | X                 |
| Juli                                 | 716            | 493           | 58                           | 6   | 227                    | 119   | 108             | 116           | 60              | 55   | 22  | 2                          | 120   | 223  | X  | X                 |
| Aug.                                 | 839            | 621           | 90                           | 13  | 275                    | 143   | 132             | 156           | 75              | 77   | 18  | 2                          | 157   | 218  | X  | X                 |
| Sept.                                | 766            | 552           | 68                           | 7   | 262                    | 149   | 112             | 118           | 61              | 51   | 21  | 6                          | 138   | 214  | X  | X                 |
| Okt.                                 | 725            | 529           | 70                           | 6   | 238                    | 134   | 104             | 119           | 61              | 55   | 26  | 1                          | 139   | 196  | X  | X                 |
| <b>Eröffnete Vergleichsverfahren</b> |                |               |                              |   |                        |   |                 |               |                 |  |   |                            |   |  |    |                   |
| 1972 MD                              | 17             | 16            | 3                            | .   | 8                      | 7   | 1               | 7             | 6               | 3  | .   | .                          | 1   | 1  | X  | X                 |
| 1973 MD                              | 25             | 24            | 5                            | .   | 14                     | 10  | 4               | 7             | 3               | 3  | .   | .                          | 2   | 2  | X  | X                 |
| 1974 MD                              | 39             | 36            | 7                            | 1   | 21                     | 15  | 6               | 11            | 6               | 5  | 1   | .                          | 3   | 2  | X  | X                 |
| 1975 MD                              | 30             | 28            | 10                           | .   | 17                     | 11  | 6               | 7             | 1               | 3  | .   | .                          | 3   | 2  | X  | X                 |
| 1976 MD                              | 15             | 14            | 2                            | .   | 8                      | 5   | 3               | 5             | 3               | 2  | .   | .                          | 1   | 1  | X  | X                 |
| 1976 Aug.                            | 17             | 15            | 2                            | -   | 10                     | 8   | 2               | 3             | 2               | 1  | -   | -                          | 2   | 2  | X  | X                 |
| Sept.                                | 22             | 21            | 2                            | -   | 10                     | 6   | 4               | 9             | 3               | 6  | -   | -                          | 2   | 1  | X  | X                 |
| Okt.                                 | 13             | 13            | -                            | -   | 5                      | 4   | 1               | 6             | 3               | 3  | -   | -                          | 2   | -  | X  | X                 |
| Nov.                                 | 17             | 17            | 1                            | -   | 7                      | 5   | 2               | 9             | 6               | 3  | -   | -                          | 1   | -  | X  | X                 |
| Dez.                                 | 7              | 7             | 2                            | -   | 3                      | 1   | 2               | 4             | 1               | 3  | -   | -                          | -   | -  | X  | X                 |
| 1977 Jan.                            | 12             | 12            | 4                            | -   | 6                      | 3   | 3               | 4             | 3               | 1  | -   | 1                          | 1   | -  | X  | X                 |
| Febr.                                | 14             | 14            | 4                            | -   | 9                      | 8   | 1               | 2             | 1               | 1  | 2   | -                          | 1   | -  | X  | X                 |
| März                                 | 18             | 18            | 2                            | 1   | 8                      | 4   | 4               | 6             | 2               | 4  | -   | -                          | 3   | -  | X  | X                 |
| April                                | 12             | 10            | 1                            | -   | 6                      | 4   | 2               | 3             | 1               | 2  | -   | -                          | 1   | 2  | X  | X                 |
| Mai                                  | 21             | 20            | 2                            | 1   | 11                     | 7   | 4               | 7             | 5               | 2  | -   | -                          | 1   | 1  | X  | X                 |
| Juni                                 | 10             | 10            | 4                            | -   | 8                      | 7   | 1               | 2             | 1               | 1  | -   | -                          | -   | -  | X  | X                 |
| Juli                                 | 10             | 8             | 4                            | -   | 5                      | 4   | 1               | 1             | 1               | -  | 1   | -                          | 1   | 2  | X  | X                 |
| Aug.                                 | 14             | 14            | 4                            | -   | 8                      | 6   | 2               | 3             | 2               | 1  | -   | -                          | 3   | -  | X  | X                 |
| Sept.                                | 6              | 5             | -                            | -   | 2                      | 2   | -               | 3             | 2               | 1  | -   | -                          | -   | 1  | X  | X                 |
| Okt.                                 | 10             | 10            | 2                            | -   | 7                      | 6   | 1               | 2             | 1               | 1  | -   | -                          | 1   | -  | X  | X                 |
| <b>Insolvenzen 2) insgesamt</b>      |                |               |                              |   |                        |   |                 |               |                 |  |   |                            |   |  |    |                   |
| 1972 MD                              | 381            | 258           | 33                           | 4   | 104                    | 62  | 42              | 83            | 34              | 46   | 12  | 1                          | 54  | 123  | 18 | 62                |
| 1973 MD                              | 460            | 333           | 42                           | 4   | 152                    | 88  | 64              | 91            | 38              | 50   | 12  | 2                          | 72  | 126  | 21 | 84                |
| 1974 MD                              | 644            | 498           | 39                           | 4   | 248                    | 133   | 115             | 127           | 57              | 66   | 16  | 2                          | 102   | 146  | 22 | 103               |
| 1975 MD                              | 766            | 579           | 84                           | 8   | 288                    | 155   | 132             | 126           | 62              | 59   | 22  | 2                          | 133   | 187  | 18 | 85                |
| 1976 MD                              | 780            | 567           | 73                           | 9   | 262                    | 141   | 121             | 131           | 64              | 64   | 22  | 2                          | 141   | 213  | 16 | 77                |
| 1976 Aug.                            | 789            | 581           | 80                           | 7   | 278                    | 158   | 120             | 132           | 78              | 53   | 27  | 4                          | 133   | 208  | 16 | 82                |
| Sept.                                | 805            | 601           | 69                           | 4   | 280                    | 153   | 126             | 123           | 49              | 71   | 26  | 5                          | 163   | 204  | 16 | 73                |
| Okt.                                 | 881            | 632           | 77                           | 8   | 277                    | 146   | 131             | 160           | 71              | 86   | 26  | 1                          | 160   | 249  | 16 | 74                |
| Nov.                                 | 776            | 574           | 58                           | 11  | 260                    | 139   | 121             | 144           | 72              | 70   | 20  | 2                          | 137   | 202  | 15 | 71                |
| Dez.                                 | 799            | 604           | 77                           | 9   | 278                    | 149   | 129             | 139           | 64              | 73   | 27  | 5                          | 146   | 195  | 16 | 80                |
| 1977 Jan.                            | 842            | 625           | 72                           | 13  | 276                    | 136   | 141             | 138           | 60              | 76   | 23  | 4                          | 171   | 217  | 12 | 63                |
| Febr.                                | 838            | 645           | 118                          | 8   | 296                    | 156   | 140             | 143           | 89              | 51   | 29  | 4                          | 165   | 193  | 13 | 62                |
| März                                 | 906            | 653           | 99                           | 12  | 288                    | 144   | 144             | 166           | 72              | 91   | 35  | -                          | 152   | 253  | 16 | 76                |
| April                                | 738            | 553           | 75                           | 10  | 248                    | 125   | 123             | 122           | 61              | 59   | 21  | 4                          | 148   | 185  | 14 | 62                |
| Mai                                  | 802            | 590           | 90                           | 5   | 286                    | 153   | 133             | 128           | 63              | 60   | 22  | 5                          | 144   | 212  | 15 | 64                |
| Juni                                 | 781            | 563           | 81                           | 8   | 254                    | 131   | 122             | 132           | 66              | 64   | 23  | 6                          | 140   | 218  | 15 | 75                |
| Juli                                 | 719            | 495           | 61                           | 6   | 230                    | 122   | 108             | 115           | 59              | 55   | 23  | 2                          | 119   | 224  | 14 | 63                |
| Aug.                                 | 860            | 632           | 93                           | 13  | 282                    | 148   | 134             | 158           | 78              | 78   | 18  | 2                          | 1159  | 218  | 14 | 66                |
| Sept.                                | 768            | 553           | 66                           | 7   | 261                    | 148   | 112             | 120           | 62              | 52   | 21  | 6                          | 138   | 215  | 14 | 63                |
| Okt.                                 | 735            | 539           | 72                           | 6   | 245                    | 140   | 105             | 121           | 62              | 56   | 26  | 1                          | 140   | 196  | X  | X                 |

Siehe auch Fachserie 2, Reihe 4.

1) In die Handwerksrolle eingetragene Unternehmen. - 2) Ohne Anschlusskonkurse. - 3) Quelle: Deutsche Bundesbank.













# Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

## Milcherzeugung und -verwendung

| Jahr<br>Monat | Milcherzeugung                         |         |           | Milchverwendung                     |      |                    | Milch bei den Molkereien <sup>1)</sup> |                    |                                 |
|---------------|--|---------|-----------|-------------------------------------|------|--------------------|--|--------------------|---------------------------------|
|               | Durchschnittliche Milchleistung je Kuh |         | insgesamt | an Molkereien und Händler geliefert |      | Trinkmilch- absatz | Herstellung von                        |                    |                                 |
|               | monatlich                              | taglich |           |                                     |      |                    | Butter                                 | Käse <sup>2)</sup> | Frischkäse einschl. Speisequark |
| kg            |  | 1 000 t |           | % <sup>3)</sup>                     |      | 1 000 t            | t                                      |                    |                                 |
| 1972 MD       | 329                                    | 10,8    | 1 790,9   | 1 542,0                             | 86,1 | 245,6              | 40 786                                 | 20 732             | 24 797                          |
| 1973 MD       | 323                                    | 10,6    | 1 772,1   | 1 561,1                             | 88,1 | 243,5              | 42 529                                 | 21 011             | 25 882                          |
| 1974 MD       | 328                                    | 10,8    | 1 792,3   | 1 586,4                             | 88,5 | 234,7              | 42 331                                 | 23 386             | 26 206                          |
| 1975 MD       | 333                                    | 11,0    | 1 800,3   | 1 606,5                             | 89,2 | 237,1              | 43 205                                 | 24 013             | 27 449                          |
| 1976 MD       | 342                                    | 11,2    | 1 847,1   | 1 661,6                             | 89,9 | 252,0              | 45 137                                 | 26 149             | 27 987                          |
| 1976 Aug.     | 330                                    | 10,6    | 1 783,9   | 1 612,0                             | 90,4 | 247,0              | 41 700                                 | 26 622             | 26 938                          |
| 1976 Sept.    | 294                                    | 9,8     | 1 588,8   | 1 425,2                             | 89,7 | 242,4              | 35 329                                 | 27 712             | 25 476                          |
| 1976 Okt.     | 292                                    | 9,4     | 1 574,3   | 1 404,9                             | 89,2 | 246,2              | 34 829                                 | 27 652             | 24 631                          |
| 1976 Nov.     | 288                                    | 9,6     | 1 553,8   | 1 381,1                             | 88,9 | 244,3              | 35 165                                 | 27 405             | 26 979                          |
| 1976 Dez.     | 311                                    | 10,0    | 1 677,1   | 1 491,8                             | 89,0 | 243,4              | 39 640                                 | 27 404             | 23 134                          |
| 1977 Jan.     | 333                                    | 10,7    | 1 791,4   | 1 608,8                             | 89,8 | 237,8              | 43 769                                 | 27 166             | 26 192                          |
| 1977 Febr.    | 321                                    | 11,5    | 1 728,6   | 1 555,5                             | 90,0 | 234,1              | 40 813                                 | 26 073             | 27 824                          |
| 1977 März     | 386                                    | 12,5    | 2 078,4   | 1 886,6                             | 90,8 | 264,4              | 51 687                                 | 29 956             | 33 473                          |
| 1977 April    | 391                                    | 13,0    | 2 108,4   | 1 924,7                             | 91,3 | 245,8              | 53 567                                 | 28 064             | 30 473                          |
| 1977 Mai      | 422                                    | 13,6    | 2 274,3   | 2 086,9                             | 91,8 | 248,9              | 56 911                                 | 28 679             | 32 420                          |
| 1977 Juni     | 389                                    | 13,0    | 2 096,3   | 1 923,0                             | 91,7 | 254,9              | 50 875                                 | 26 911             | 32 332                          |
| 1977 Juli     | 375                                    | 12,1    | 2 021,4   | 1 851,6                             | 91,6 | 242,0              | 47 442                                 | 27 604             | 28 671                          |
| 1977 Aug.     | 347                                    | 11,2    | 1 867,9   | 1 706,6                             | 91,4 | ...                | ...                                    | ...                | ...                             |
| 1977 Sept.    | 305                                    | 10,2    | 1 642,6   | 1 493,7                             | 90,9 | ...                | ...                                    | ...                | ...                             |
| 1977 Okt.     | 303                                    | 9,8     | 1 631,0   | 1 477,7                             | 90,6 | ...                | ...                                    | ...                | ...                             |

Siehe auch Fachserie 3, Reihe 4.2.

1) Ohne Berlin; Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten. — 2) Einschl. Sauermilch- u. Kochkäse. — 3) % der Erzeugung.

### Gewerbliche Schlachtungen

| Jahr<br>Monat | Tiere inländischer Herkunft |                             |               |                             |               |                             |                                   | Tiere ausländischer Herkunft          |          |       |          |       |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------|-------|----------|-------|
|               | Schlachtmenge               |                             | Rinder        |                             | Schweine      |                             | Sonstige Tiere <sup>3)</sup>      | Schlachtmenge insgesamt <sup>1)</sup> | darunter |       |          |       |
|               | insgesamt <sup>1)</sup>     | Schlachtfette <sup>2)</sup> | Schlachtungen | Schlachtmenge <sup>1)</sup> | Schlachtungen | Schlachtmenge <sup>1)</sup> | Schlachtung- mengen <sup>1)</sup> |                                       | Rinder   |       | Schweine |       |
|               |                             |                             | t             | 1 000                       | t             | 1 000                       |                                   | t                                     | 1 000    | t     | 1 000    | t     |
| 1972 MD       | 292 228                     | 30 857                      | 310,3         | 87 654                      | 2 258,7       | 197 886                     | 6 689                             | 8 422                                 | 8,1      | 2 296 | 63,4     | 6 049 |
| 1973 MD       | 290 115                     | 30 383                      | 314,8         | 91 119                      | 2 237,0       | 193 081                     | 5 935                             | 8 522                                 | 6,1      | 1 736 | 70,9     | 6 693 |
| 1974 MD       | 313 172                     | 32 331                      | 363,9         | 104 604                     | 2 330,7       | 202 444                     | 6 124                             | 8 190                                 | 4,5      | 1 285 | 73,5     | 6 798 |
| 1975 MD       | 313 269                     | 32 709                      | 361,9         | 99 988                      | 2 408,4       | 207 186                     | 6 094                             | 8 003                                 | 3,6      | 1 026 | 74,8     | 6 752 |
| 1976 MD       | 326 452                     | 33 982                      | 371,0         | 105 819                     | 2 460,8       | 214 506                     | 6 127                             | 6 682                                 | 3,0      | 844   | 57,4     | 5 365 |
| 1976 Aug.     | 348 098                     | 35 633                      | 413,7         | 117 130                     | 2 545,2       | 222 474                     | 6 494                             | 8 658                                 | 3,6      | 1 041 | 79,6     | 7 212 |
| 1976 Sept.    | 339 147                     | 34 690                      | 415,8         | 117 668                     | 2 467,8       | 215 191                     | 6 288                             | 6 989                                 | 2,5      | 714   | 69,4     | 5 660 |
| 1976 Okt.     | 338 974                     | 35 050                      | 402,5         | 112 874                     | 2 507,6       | 219 785                     | 6 315                             | 6 823                                 | 2,6      | 738   | 59,0     | 5 433 |
| 1976 Nov.     | 364 004                     | 37 729                      | 430,5         | 120 338                     | 2 693,5       | 237 110                     | 6 556                             | 6 818                                 | 3,4      | 981   | 55,6     | 5 293 |
| 1976 Dez.     | 332 605                     | 35 039                      | 367,2         | 101 146                     | 2 583,8       | 224 156                     | 7 303                             | 5 285                                 | 1,1      | 327   | 47,1     | 4 391 |
| 1977 Jan.     | 332 735                     | 34 963                      | 363,1         | 104 445                     | 2 653,9       | 222 521                     | 5 769                             | 4 674                                 | 1,4      | 418   | 39,5     | 3 862 |
| 1977 Febr.    | 295 133                     | 31 029                      | 317,2         | 91 831                      | 2 308,5       | 197 767                     | 5 535                             | 4 544                                 | 1,2      | 335   | 40,4     | 3 884 |
| 1977 März     | 348 193                     | 36 285                      | 384,4         | 112 130                     | 2 683,2       | 229 332                     | 6 731                             | 5 349                                 | 1,6      | 479   | 47,5     | 4 505 |
| 1977 April    | 321 131                     | 33 868                      | 335,2         | 97 623                      | 2 536,8       | 216 778                     | 6 730                             | 3 207                                 | 1,6      | 453   | 23,7     | 2 350 |
| 1977 Mai      | 342 746                     | 36 496                      | 341,6         | 99 990                      | 2 757,2       | 235 690                     | 7 066                             | 5 325                                 | 2,1      | 618   | 46,8     | 4 475 |
| 1977 Juni     | 328 411                     | 34 563                      | 348,0         | 101 673                     | 2 595,1       | 220 562                     | 6 176                             | 6 175                                 | 1,4      | 404   | 59,6     | 5 551 |
| 1977 Juli     | 309 433                     | 32 725                      | 321,6         | 93 093                      | 2 471,3       | 210 063                     | 6 277                             | 8 384                                 | 1,6      | 467   | 83,2     | 7 661 |
| 1977 Aug.     | 343 712                     | 35 986                      | 375,8         | 108 283                     | 2 697,3       | 228 633                     | 6 786                             | 9 682                                 | 2,2      | 631   | 99,6     | 8 787 |
| 1977 Sept.    | 337 880                     | 34 957                      | 390,8         | 112 029                     | 2 572,2       | 219 430                     | 6 421                             | 9 858                                 | 2,8      | 784   | 95,5     | 8 775 |
| 1977 Okt.     | 351 628                     | 36 833                      | 390,0         | 111 384                     | 2 719,7       | 233 918                     | 6 326                             | 8 158                                 | 1,6      | 461   | 78,7     | 7 291 |

Siehe auch Fachserie 3, Reihe 4.3.

1) Die Schlachtmenge stellt den Anfall an Fleisch (ohne Innereien) und an Schlachtfett dar. — 2) Reinfettwert. — 3) Wurde bei Rindern ein Anteil von 5,23 %, bei Kälbern von 2,67 %, bei Schweinen einschl. Innereien- fett von 13,20 % und bei Pferden von 2,70 % des Schlachtgewichts zugrunde gelegt. — 3) Kälber, Schafe, Ziegen, Pferde.

### Eingelegte Bruteier, geschlüpfte Küken und geschlachtetes Geflügel

| Jahr<br>Monat | Eingelegte Bruteier zur Erzeugung <sup>1)</sup> von |                         | Geschlüpfte Küken <sup>1)</sup> |                                       |        | Geschlachtetes Geflügel <sup>3)</sup> |                  |                |       |
|---------------|---|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|------------------|----------------|-------|
|               | Legehennen- küken                                   | Schlacht- hühner- küken | Legehennen-                     | Schlacht- hühner- <sup>2)</sup> küken | Enten- | insgesamt                             | darunter         |                |       |
|               |   |                         |                                 |                                       |        |                                       | Jungmast- hühner | Suppen- hühner | Enten |
| 1 000         |   |                         |                                 |                                       |        | t                                     |                  |                |       |
| 1972 MD       | 10 708  | 19 058                  | 4 186                           | 14 976                                | 353    | 17 363                                | 13 798           | 2 248          | 418   |
| 1973 MD       | 10 530  | 19 693                  | 3 916                           | 15 705                                | 352    | 18 513                                | 14 785           | 2 265          | 429   |
| 1974 MD       | 10 525  | 18 654                  | 4 210                           | 14 675                                | 309    | 17 650                                | 13 769           | 2 394          | 432   |
| 1975 MD       | 9 737   | 20 922                  | 3 804                           | 16 681                                | 192    | 18 944                                | 15 401           | 2 298          | 228   |
| 1976 MD       | 10 142  | 23 848                  | 3 851                           | 19 062                                | 245    | 20 922                                | 16 989           | 2 302          | 238   |
| 1976 Aug.     | 10 147  | 25 999                  | 3 220                           | 20 837                                | 318    | 21 023                                | 17 170           | 1 900          | 261   |
| 1976 Sept.    | 10 446  | 24 421                  | 3 878                           | 19 856                                | 278    | 22 053                                | 18 032           | 2 104          | 230   |
| 1976 Okt.     | 8 208   | 22 158                  | 3 689                           | 19 829                                | 262    | 21 872                                | 17 689           | 2 230          | 216   |
| 1976 Nov.     | 8 311   | 25 718                  | 3 152                           | 18 719                                | 135    | 22 510                                | 18 286           | 2 162          | 487   |
| 1976 Dez.     | 7 949   | 26 026                  | 3 291                           | 20 965                                | 112    | 23 803                                | 17 996           | 3 239          | 564   |
| 1977 Jan.     | 9 643   | 26 535                  | 3 054                           | 20 551                                | 116    | 22 206                                | 18 083           | 2 634          | 226   |
| 1977 Febr.    | 11 886  | 23 432                  | 3 784                           | 18 608                                | 249    | 20 596                                | 16 685           | 2 343          | 209   |
| 1977 März     | 13 743  | 25 761                  | 5 646                           | 22 853                                | 280    | 24 390                                | 19 641           | 2 867          | 234   |
| 1977 April    | 12 172  | 22 751                  | 4 834                           | 19 174                                | 429    | 21 870                                | 17 074           | 2 774          | 480   |
| 1977 Mai      | 11 482  | 24 258                  | 4 820                           | 19 338                                | 474    | 22 684                                | 17 836           | 2 693          | 529   |
| 1977 Juni     | 9 324   | 25 302                  | 4 095                           | 18 744                                | 478    | 22 499                                | 16 956           | 2 983          | 582   |
| 1977 Juli     | 9 059   | 25 997                  | 3 332                           | 19 806                                | 428    | 19 634                                | 15 041           | 2 412          | 421   |
| 1977 Aug.     | 11 389  | 27 873                  | 3 899                           | 22 135                                | 393    | 23 113                                | 17 989           | 2 396          | 556   |
| 1977 Sept.    | 9 446   | 25 829                  | 4 167                           | 21 930                                | 347    | 24 040                                | 19 107           | 2 462          | 502   |
| 1977 Okt.     | 8 846   | 25 014                  | 3 218                           | 20 587                                | 331    | 23 299                                | 18 439           | 2 323          | 501   |

Siehe auch Fachserie 3, Reihe 4.4.

1) In Brutereien mit einem Fassungsvermögen der Brutanlagen von 1 000 Eiern und mehr. — 2) Einschl. der zur Mast aussortierten Zucht-, Vermehrungs- und Gebrauchehenneküken. — 3) In Geflügelschlachtereien mit einer Schlachtkapazität von mindestens 2 000 Tieren im Monat.

## Fangmengen der Hochsee- und Küstenfischerei<sup>1)</sup> Tonnen (Fanggewicht)

| Jahr<br>Monat | Anlandungen<br>insgesamt | Fischereibetriebsarten |                                    |                                   | Wichtige Fischarten |                     |             |                     |           |                          |          |
|---------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|-----------|--------------------------|----------|
|               |                          | Große<br>Hochsee-      | Herings-<br>(Logger-)<br>fischerei | Kleine<br>Hochsee-<br>und Küsten- | Hering              | Kabeljau,<br>Dorsch | Schellfisch | Seelachs,<br>Köhler | Rotbarsch | Krabben<br>und<br>Krebse | Sonstige |
| 1972 MD       | 33 760                   | 22 319                 | 575                                | 10 867                            | 4 516               | 12 279              | 513         | 5 756               | 4 996     | 2 146                    | 3 554    |
| 1973 MD       | 37 967                   | 26 239                 | 633                                | 11 095                            | 5 947               | 9 597               | 1 102       | 7 527               | 5 109     | 2 501                    | 6 183    |
| 1974 MD       | 41 082                   | 29 098                 | 439                                | 11 545                            | 4 803               | 12 717              | 1 951       | 6 521               | 4 369     | 2 526                    | 8 194    |
| 1975 MD       | 36 170                   | 26 131                 | 345                                | 9 694                             | 4 425               | 9 995               | 1 898       | 6 419               | 4 502     | 1 900                    | 7 031    |
| 1976 MD       | 35 486                   | 24 285                 | 467                                | 10 733                            | 1 896               | 8 865               | 1 679       | 8 505               | 4 558     | 2 255                    | 7 727    |
| 1976 Juli     | 47 470                   | 38 383                 | 664                                | 8 423                             | 100                 | 12 706              | 8 492       | 12 233              | 4 170     | 3 089                    | 6 682    |
| Aug.          | 42 979                   | 30 486                 | 664                                | 11 829                            | 234                 | 7 664               | 5 375       | 9 190               | 5 368     | 4 262                    | 10 885   |
| Sept.         | 32 513                   | 16 501                 | 583                                | 15 429                            | 2 266               | 2 331               | 1 096       | 8 519               | 4 428     | 4 617                    | 9 257    |
| Okt.          | 39 234                   | 26 002                 | 401                                | 12 831                            | 10 448              | 2 560               | 594         | 6 787               | 4 277     | 4 082                    | 10 485   |
| Nov.          | 42 363                   | 29 825                 | 509                                | 12 029                            | 3 172               | 3 714               | 637         | 15 224              | 5 167     | 2 859                    | 11 588   |
| Dez.          | 33 599                   | 25 734                 | 223                                | 7 642                             | 1 444               | 7 256               | 408         | 10 653              | 3 283     | 553                      | 10 003   |
| 1977 Jan.     | 21 118                   | 12 684                 | 192                                | 8 241                             | 193                 | 6 650               | 231         | 5 940               | 3 195     | 279                      | 4 630    |
| Febr.         | 15 546                   | 6 835                  | 228                                | 8 483                             | 508                 | 6 137               | 241         | 2 412               | 3 547     | 270                      | 2 430    |
| März          | 39 228                   | 28 436                 | 557                                | 10 236                            | 649                 | 11 128              | 806         | 7 864               | 7 752     | 650                      | 10 379   |
| April         | 57 093                   | 47 238                 | 439                                | 9 418                             | 1 406               | 19 127              | 575         | 7 265               | 13 187    | 532                      | 14 999   |
| Mai           | 27 547                   | 17 180                 | 635                                | 9 731                             | 1 491               | 7 700               | 130         | 2 129               | 7 250     | 571                      | 8 276    |
| Juni          | 17 996                   | 12 012                 | 284                                | 5 700                             | 859                 | 3 522               | 468         | 6 092               | 3 718     | 640                      | 2 698    |
| Juli          | 33 767                   | 27 527                 | 472                                | 5 768                             | 152                 | 3 122               | 1 081       | 6 972               | 10 860    | 2 193                    | 9 389    |
| Aug.          | 56 077                   | 46 675                 | 363                                | 9 039                             | 302                 | 9 931               | 3 607       | 10 840              | 10 045    | 3 795                    | 17 558   |
| Sept.         | 23 249                   | 12 523                 | 731                                | 9 995                             | 600                 | 1 293               | 423         | 4 206               | 4 426     | 3 930                    | 8 370    |

Siehe auch Fachserie 3, Reihe 4.5.1.

1) Angelandete Fangmengen deutscher Fischereifahrzeuge im Inland.

## Produzierendes Gewerbe

### Beschäftigte, geleistete Arbeiterstunden, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz, Kohle- und Stromverbrauch der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe<sup>1)</sup>

Betriebe mit 20 Beschäftigten und mehr

| Jahr<br>Monat  | Beschäftigte am Monatsende |  |                        | Umsatz <sup>2)</sup> |               |                              | Geleistete<br>Arbeiterstunden |
|----------------|----------------------------|--|------------------------|----------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------|
|                | insgesamt                  | Inhaber und<br>Angestellte <sup>3)</sup> | Arbeiter <sup>4)</sup> | insgesamt            | Inlandsumsatz | Auslandsumsatz <sup>5)</sup> |                               |
|                | 1 000                      |  |                        | Mill. DM             |               |                              | Mill. Std.                    |
| 1972 D bzw. MD | 8 129                      | 2 165                                    | 5 964                  | 48 663               | 38 774        | 9 889                        | 908                           |
| 1973 D bzw. MD | 8 159                      | 2 205                                    | 5 954                  | 54 495               | 42 636        | 11 859                       | 903                           |
| 1974 D bzw. MD | 7 943                      | 2 205                                    | 5 738                  | 61 325               | 46 336        | 14 989                       | 847                           |
| 1975 D bzw. MD | 7 430                      | 2 141                                    | 5 289                  | 59 983               | 45 686        | 14 297                       | 756                           |
| 1976 D bzw. MD | 7 250                      | 2 079                                    | 5 171                  | 67 017               | 50 540        | 16 477                       | 763                           |
| 1976 Juli      | 7 246                      | 2 067                                    | 5 179                  | 62 374               | 47 492        | 14 882                       | 708                           |
| Aug.           | 7 284                      | 2 074                                    | 5 210                  | 61 941               | 47 241        | 14 700                       | 711                           |
| Sept.          | 7 322                      | 2 087                                    | 5 235                  | 73 424               | 54 805        | 18 619                       | 800                           |
| Okt.           | 7 307                      | 2 082                                    | 5 225                  | 70 522               | 53 398        | 17 124                       | 800                           |
| Nov.           | 7 298                      | 2 082                                    | 5 216                  | 71 050               | 53 872        | 17 178                       | 801                           |
| Dez.           | 7 257                      | 2 079                                    | 5 178                  | 75 079               | 56 295        | 20 612                       | 764                           |
| 1977 Jan.      | 7 249                      | 2 095                                    | 5 154                  | 70 058               | 53 994        | 16 064                       | 752                           |
| Febr.          | 7 251                      | 2 095                                    | 5 156                  | 71 697               | 53 854        | 17 843                       | 737                           |
| März           | 7 261                      | 2 092                                    | 5 169                  | 83 734               | 63 032        | 20 701                       | 819                           |
| April          | 7 233                      | 2 089                                    | 5 143                  | 74 530               | 56 798        | 17 732                       | 746                           |
| Mai            | 7 236                      | 2 088                                    | 5 148                  | 76 139               | 57 610        | 18 530                       | 747                           |
| Juni           | 7 243                      | 2 086                                    | 5 157                  | 79 835               | 59 748        | 20 089                       | 744                           |
| Juli           | 7 258                      | 2 092                                    | 5 166                  | 69 880               | 53 227        | 16 653                       | 667                           |
| Aug.           | 7 290                      | 2 095                                    | 5 195                  | 72 386               | 55 456        | 16 931                       | 717                           |
| Sept.          | 7 310                      | 2 101                                    | 5 209                  | 83 830               | 63 342        | 20 488                       | 779                           |

| Jahr<br>Monat | Brutto- |         | Verbrauch an Brennstoffen   |         |  |                      | Strombezug<br>aus dem<br>öffentlichen<br>Netz | Stromverbrauch |
|---------------|---------|---------|-----------------------------|---------|--|----------------------|---|----------------|
|               | lohn-   | gehalt- | Kohle                       | Heizöl  | Ortgas und<br>Kokergas<br>(einschl. Ferngas) <sup>8)</sup> | Erdgas <sup>9)</sup> |   |                |
|               | summe   |         | 1 000 t - SKE <sup>7)</sup> | 1 000 t | Mill. m <sup>3</sup>                                       |                      | Mill. kWh                                     |                |
| 1972 D        | 7 759   | 4 195   | .                           | .       | .  | .                    | .   | .              |
| 1973 D        | 8 780   | 4 771   | .                           | .       | .  | .                    | .   | .              |
| 1974 D        | 9 450   | 5 376   | .                           | .       | .  | .                    | .   | .              |
| 1975 D        | 9 239   | 5 677   | .                           | .       | .  | .                    | .   | .              |
| 1976 D        | 9 846   | 5 982   | 3 143                       | 2 294   | 562  | 1 580                | 9 341   | 12 936         |
| 1976 Juli     | 10 316  | 6 033   | 3 076                       | 1 812   | 543  | 1 380                | 9 344   | 12 614         |
| Aug.          | 10 061  | 5 804   | 3 272                       | 1 846   | 558  | 1 407                | 9 121   | 12 845         |
| Sept.         | 9 880   | 5 727   | 3 182                       | 2 001   | 549  | 1 520                | 9 596   | 13 126         |
| Okt.          | 10 165  | 5 722   | 3 182                       | 2 386   | 559  | 1 639                | 9 706   | 13 461         |
| Nov.          | 11 574  | 7 309   | 3 466                       | 2 650   | 553  | 1 670                | 9 612   | 13 462         |
| Dez.          | 10 783  | 6 811   | 3 146                       | 2 751   | 563  | 1 741                | 9 309   | 13 034         |
| 1977 Jan.     | 9 401   | 5 870   | 3 180                       | 2 640   | 583  | 1 892                | 9 445   | 13 027         |
| Febr.         | 9 259   | 5 881   | 2 946                       | 2 338   | 531  | 1 815                | 9 186   | 12 557         |
| März          | 10 124  | 6 193   | 3 219                       | 2 416   | 556  | 1 986                | 10 186  | 13 779         |
| April         | 9 765   | 6 075   | 2 986                       | 2 242   | 540  | 1 884                | 9 576   | 12 891         |
| Mai           | 10 389  | 6 378   | 2 957                       | 2 042   | 524  | 1 757                | 9 765   | 12 892         |
| Juni          | 11 062  | 6 905   | 2 941                       | 1 879   | 517  | 1 699                | 9 789   | 12 938         |
| Juli          | 10 499  | 6 345   | 2 869                       | 1 735   | 514  | 1 694                | 9 369   | 12 370         |
| Aug.          | 10 910  | 6 227   | 2 807                       | 1 722   | 521  | 1 591                | 9 529   | 12 615         |
| Sept.         | 10 447  | 6 248   | 2 798                       | 1 935   | 508  | 1 700                | 9 852   | 13 060         |

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1

1) Ohne Handwerk, ohne Baugewerbe, sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung. Darstellung nach der Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO); ab Berichtsmonat Januar 1977 einschl. Baugewerblicher und Sonstiger fachlicher Betriebsstellen. Kombinierte Betriebe werden derjenigen Wirtschaftsgruppe zugerechnet, in der der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigtenzahl, liegt. — 2) Aus eigener Erzeugung, einschl. Verbrauchssteuer, ohne Umsatzsteuer. — 3) Einschl. tätiger Inhaber und Mithelfender Familienangehöriger sowie Auszubildender in Kaufmännischen und in den übrigen nicht gewerblichen Lehrberufen. — 4) Einschl. Auszubildender in gewerblichen Lehrberufen. — 5) Direktumsatz mit Abnehmern im Ausland und — soweit einwandfrei erkennbar — Umsatz mit deutschen Exporteuren. — 6) Beschäftigte: D, Umsatz und geleistete Arbeiterstunden: MD. — 7) In Tonnen Steinkohle-Einheiten; die Umrechnung wurde mit folgenden Faktoren vorgenommen: Steinkohle und Steinkohlenbriketts: 1,0; Steinkohlenscheite: 0,97; Rohbraunkohle: 0,27; Braunkohlenbriketts und -koks: 0,69; tschechische Hartbraunkohle: 0,50. — 8) Umgerechnet auf einen oberen Heizwert = 8 400 kcal/m<sup>3</sup>. — 9) 1976: Umgerechnet auf einen oberen Heizwert = 8 400 kcal/m<sup>3</sup>, 1977: ohne Umrechnung.



# Index des Auftragseingangs<sup>1)</sup> in ausgewählten Zweigen des Verarbeitenden Gewerbes

1970 = 100

| Jahr<br>Monat      | Verarbeitendes<br>Gewerbe 2) | Grundstoff- und<br>Produktions-<br>gütergewerbe | Investitions-<br>güter<br>produzierendes Gewerbe | Verbrauchs-<br>güter | Gewinnung<br>und<br>Verarbeitung<br>von Steinen<br>und Erden | Hochofen-<br>Stahl- und<br>Warmwalz-<br>werke | NE - Metall-<br>halbzeug- | Eisen-<br>Stahl- und<br>Temper-<br>gießerei | Ziehereien<br>und<br>Kaltwalz-<br>werke | Chemische<br>Industrie |
|--------------------|------------------------------|---|--|----------------------|--|---|---------------------------|---|---|------------------------|
| 1972               | 110,5                        | 110,0   | 106,8  | 120,0                | 120,1  | 103,8   | 100,8                     | 95,7  | 104,6                                   | 113,2                  |
| 1973               | 128,2                        | 129,0   | 128,6  | 125,6                | 122,8  | 133,6   | 126,6                     | 110,2                                       | 127,2                                   | 130,9                  |
| 1974               | 138,9                        | 153,4   | 133,4  | 128,2                | 118,4  | 160,4   | 134,3                     | 118,7                                       | 136,7                                   | 167,9                  |
| 1975               | 135,9                        | 135,2   | 139,9  | 127,4                | 113,2  | 135,0   | 115,1                     | 119,7                                       | 114,9                                   | 148,9                  |
| 1976               | 154,7                        | 153,6   | 159,2  | 145,7                | 126,3  | 137,6   | 150,9                     | 126,8                                       | 138,2                                   | 174,1                  |
| 1976 Aug.          | 142,4                        | 143,3   | 153,2  | 115,3                | 134,6  | 127,1   | 136,0                     | 109,2                                       | 113,2                                   | 163,0                  |
| Sept.              | 162,1                        | 152,4   | 168,6  | 162,7                | 146,6  | 116,7   | 146,8                     | 145,0                                       | 126,4                                   | 176,1                  |
| Okt.               | 160,9                        | 151,6   | 159,1  | 180,0                | 141,8  | 124,3   | 146,5                     | 124,4                                       | 132,1                                   | 172,9                  |
| Nov.               | 156,9                        | 149,8   | 160,8  | 159,0                | 134,7  | 117,9   | 149,2                     | 127,2                                       | 137,8                                   | 173,1                  |
| Dez.               | 158,7                        | 147,9   | 178,0  | 130,4                | 107,8  | 143,7   | 138,7                     | 123,4                                       | 134,8                                   | 166,1                  |
| 1977 Jan.          | 144,6                        | 142,3   | 152,1  | 130,5                | 75,4   | 127,8   | 135,3                     | 123,4                                       | 121,6                                   | 174,6                  |
| Febr.              | 148,7                        | 141,3   | 159,4  | 135,4                | 87,3   | 132,4   | 131,0                     | 111,3                                       | 127,8                                   | 187,2                  |
| März               | 180,5                        | 168,5   | 190,6  | 176,3                | 121,8  | 165,3   | 155,1                     | 138,9                                       | 142,1                                   | 191,9                  |
| April              | 155,2                        | 150,8   | 153,2  | 167,3                | 121,7  | 139,6   | 144,7                     | 123,3                                       | 132,3                                   | 171,7                  |
| Mai                | 154,4                        | 153,2   | 156,2  | 151,8                | 132,1  | 136,3   | 139,7                     | 128,5                                       | 136,7                                   | 174,7                  |
| Juni               | 152,0                        | 153,6   | 158,8  | 133,4                | 137,3  | 127,6   | 141,2                     | 121,0                                       | 128,1                                   | 179,2                  |
| Juli               | 136,5                        | 140,2   | 143,4  | 114,3                | 130,9  | 116,9   | 113,6                     | 115,4                                       | 115,7                                   | 162,7                  |
| Aug.               | 143,0                        | 138,0   | 152,4  | 129,3                | 136,3  | 108,4   | 120,1                     | 109,8                                       | 113,1                                   | 159,7                  |
| Sept.              | 162,3                        | 152,8   | 166,8  | 167,0                | 143,3  | 127,8   | 127,6                     | 129,2                                       | 123,2                                   | 176,0                  |
| Okt. <sup>3)</sup> | 167,6                        | 148,3   | 176,3  | 178,1                | 141,8  | 117,2   | 131,5                     | 125,1                                       | 126,4                                   | 171,9                  |

| Jahr<br>Monat      | Zellstoff-<br>Holzschliff-<br>Papier-<br>und Papp-<br>erzeugung | Stahl und<br>Leichtmetall-<br>Schienen-<br>fahrzeug- | Maschinen-<br>bau | Straßen-<br>fahrzeug- | Herstellung<br>von Kraft-<br>wagen und<br>-motoren | Schiffbau | Elektro-<br>technik | Feinmechanik,<br>Optik | Stahl-<br>verformung,<br>Oberflächen-<br>veredlung,<br>Härtung | Herstellung<br>von Eisen-<br>blech- und<br>Metall-<br>waren |
|--------------------|---|--|-------------------|-----------------------|--|-----------|---------------------|------------------------|--|---|
| 1972               | 106,9   | 110,8  | 95,1              | 118,2                 | 119,2  | 57,2      | 115,5               | 107,7                  | 95,6   | 109,9   |
| 1973               | 128,8   | 130,2  | 122,6             | 129,0                 | 130,8  | 172,7     | 133,6               | 132,2                  | 121,6  | 122,9   |
| 1974               | 164,6   | 139,8  | 134,4             | 122,9                 | 123,3  | 154,2     | 140,8               | 140,6                  | 131,9  | 124,2   |
| 1975               | 137,1   | 171,4  | 135,3             | 154,0                 | 154,8  | 97,3      | 144,6               | 143,0                  | 122,6  | 118,9   |
| 1976               | 170,9   | 166,6  | 151,9             | 183,5                 | 196,7  | 61,9      | 168,2               | 166,5                  | 144,9  | 139,6   |
| 1976 Aug.          | 143,8   | 155,1  | 157,1             | 164,2                 | 173,9  | 49,5      | 167,0               | 159,4                  | 123,6  | 124,3   |
| Sept.              | 164,4   | 300,5  | 137,8             | 207,0                 | 219,3  | 100,0     | 164,3               | 160,7                  | 146,3  | 146,1   |
| Okt.               | 170,3   | 187,2  | 138,0             | 204,0                 | 217,9  | 41,4      | 160,1               | 170,1                  | 154,3  | 150,4   |
| Nov.               | 169,1   | 175,1  | 145,3             | 192,2                 | 203,6  | 68,3      | 165,7               | 179,9                  | 149,1  | 150,2   |
| Dez.               | 170,9   | 198,3  | 151,2             | 207,1                 | 219,0  | 102,8     | 204,9               | 199,4                  | 153,8  | 145,2   |
| 1977 Jan.          | 161,4   | 144,3  | 132,6             | 201,6                 | 214,2  | 50,7      | 155,4               | 177,0                  | 145,2  | 138,9   |
| Febr.              | 162,0   | 133,9  | 134,2             | 236,7                 | 256,2  | 41,6      | 154,4               | 164,1                  | 148,8  | 144,8   |
| März               | 182,5   | 154,5  | 161,6             | 260,2                 | 278,5  | 117,0     | 198,8               | 202,4                  | 172,7  | 163,5   |
| April              | 154,1   | 134,8  | 139,3             | 198,1                 | 210,5  | 107,7     | 149,2               | 166,9                  | 145,3  | 140,1   |
| Mai                | 155,3   | 141,7  | 140,0             | 198,3                 | 209,6  | 73,0      | 157,1               | 175,5                  | 148,0  | 144,0   |
| Juni               | 164,3   | 182,0  | 141,6             | 189,8                 | 200,4  | 82,2      | 162,6               | 174,1                  | 152,1  | 145,5   |
| Juli               | 151,8   | 146,1  | 133,4             | 169,2                 | 179,6  | 73,4      | 146,9               | 155,3                  | 134,9  | 130,6   |
| Aug.               | 159,5   | 148,8  | 128,1             | 214,8                 | 230,3  | 57,6      | 149,6               | 162,8                  | 135,9  | 131,3   |
| Sept.              | 171,4   | 162,6  | 138,0             | 221,4                 | 236,5  | 55,8      | 178,5               | 180,1                  | 144,4  | 148,4   |
| Okt. <sup>3)</sup> | 163,2   | 318,0  | 142,3             | 222,5                 | 237,7  | 99,4      | 174,3               | 183,1                  | 149,1  | 147,8   |

| Jahr<br>Monat      | Herstellung<br>von Büro-<br>maschinen,<br>ADV - Geräten<br>und<br>-Einrichtungen | Fein-<br>keramik | Herstellung<br>und Ver-<br>arbeitung<br>von Glas | Herstellung<br>von Holz-<br>möbeln | Papier<br>und Papp-<br>verarbeitung | Herstellung<br>von Kunst-<br>stoffwaren | Leder-<br>erzeugung | Herstellung<br>von Schuhen | Textil-<br>gewerbe | Bekleidungs-<br>gewerbe |
|--------------------|--|------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1972               | 110,5  | 118,7            | 119,1  | 133,5                              | 113,2                               | 130,7                                   | 112,0               | 102,7                      | 115,0              | 120,7                   |
| 1973               | 129,9  | 129,5            | 128,4  | 143,7                              | 124,7                               | 156,5                                   | 97,4                | 95,0                       | 116,8              | 113,2                   |
| 1974               | 127,8  | 128,0            | 128,6  | 146,5                              | 146,6                               | 164,9                                   | 84,5                | 103,0                      | 111,2              | 116,9                   |
| 1975               | 113,2  | 121,9            | 124,2  | 152,6                              | 141,2                               | 156,0                                   | 84,8                | 101,3                      | 113,1              | 118,5                   |
| 1976               | 134,3  | 152,9            | 141,0  | 164,1                              | 153,6                               | 194,1                                   | 110,9               | 116,8                      | 125,2              | 137,1                   |
| 1976 Aug.          | 135,2  | 123,0            | 128,4  | 151,0                              | 141,8                               | 178,5                                   | 104,6               | 70,5                       | 86,6               | 85,3                    |
| Sept.              | 172,7  | 156,5            | 150,0  | 182,0                              | 156,7                               | 202,8                                   | 121,7               | 117,2                      | 140,7              | 178,9                   |
| Okt.               | 125,8  | 167,3            | 145,4  | 187,3                              | 158,0                               | 203,0                                   | 114,6               | 283,0                      | 147,7              | 217,6                   |
| Nov.               | 145,2  | 156,6            | 158,6  | 190,6                              | 162,8                               | 205,9                                   | 114,2               | 148,7                      | 131,5              | 154,2                   |
| Dez.               | 166,8  | 155,4            | 149,3  | 162,0                              | 148,4                               | 196,6                                   | 118,1               | 62,7                       | 114,1              | 84,6                    |
| 1977 Jan.          | 111,7  | 170,8            | 141,4  | 173,1                              | 158,0                               | 193,2                                   | 124,9               | 59,7                       | 105,3              | 91,2                    |
| Febr.              | 132,4  | 165,0            | 148,5  | 176,1                              | 153,4                               | 202,3                                   | 116,3               | 69,8                       | 110,5              | 99,1                    |
| März               | 167,8  | 193,9            | 166,4  | 198,2                              | 174,3                               | 237,9                                   | 147,6               | 124,0                      | 148,8              | 177,4                   |
| April              | 133,5  | 167,0            | 145,1  | 169,7                              | 154,0                               | 207,6                                   | 113,6               | 173,3                      | 132,3              | 210,0                   |
| Mai                | 161,3  | 161,8            | 147,8  | 178,5                              | 155,3                               | 209,9                                   | 100,8               | 185,0                      | 121,8              | 135,1                   |
| Juni               | 147,7  | 151,9            | 149,9  | 182,0                              | 156,3                               | 211,4                                   | 109,8               | 82,9                       | 107,4              | 80,6                    |
| Juli               | 138,4  | 148,5            | 132,5  | 156,4                              | 150,2                               | 190,6                                   | 77,6                | 54,4                       | 81,9               | 70,5                    |
| Aug.               | 171,0  | 142,1            | 146,8  | 186,2                              | 151,2                               | 193,7                                   | 94,2                | 61,2                       | 95,5               | 101,6                   |
| Sept.              | 167,5  | 163,5            | 160,4  | 203,8                              | 159,1                               | 212,3                                   | 112,1               | 113,4                      | 136,6              | 184,4                   |
| Okt. <sup>3)</sup> | 147,5  | 162,3            | 159,5  | 202,7                              | 168,2                               | 216,7                                   | 113,0               | 194,8                      | 141,2              | 209,9                   |

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2.

Ab Berichtsmontat Januar 1977 Darstellung nach der neuen Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO); die Ergebnisse beziehen sich auf Industriebetriebe mit 20 Beschäftigten und mehr.

1) Berechnet nach Auftragswerten in jeweiligen Preisen (Wertindizes). - 2) Ohne Nahrungs- und Genussmittelgewerbe. - 3) Vorläufiges Ergebnis.

## Index des Auftragsbestands<sup>1)</sup> in ausgewählten Zweigen des Verarbeitenden Gewerbes 1970 = 100

| Jahr<br>Monat           | Verarbeitendes<br>Gewerbe | Grundstoff-<br>und<br>Produktions-<br>güter-<br>gewerbe | Investitions-<br>güter<br>produzierendes Gewerbe | Verbrauchs-<br>güter | Gewinnung<br>und<br>Verarbeitung<br>von Steinen<br>und Erden | Hochofen-,<br>Stahl- und<br>Warmwalz-<br>werke | Eisen-,<br>Stahl- und<br>Temper-<br>gießerei | Ziehereien,<br>Kaltwalzwerke,<br>Herstellung<br>von Präzisions-<br>stahlrohren | Herstellung<br>von Papier,<br>Pappe |
|-------------------------|---------------------------|---|--|----------------------|--|--|--|--|-------------------------------------|
|                         |                           |   |  |                      |  |  |  |  |                                     |
| 1972                    | 92,3                      | 76,5  | 88,8   | 117,3                |  | 74,2   | 72,1   | 60,5   | 117,4                               |
| 1973                    | 116,1                     | 130,7   | 103,5  | 125,0                | 155,6  | 123,3  | 92,7   | 103,3  | 176,5                               |
| 1974                    | 129,4                     | 170,3   | 110,7  | 115,4                | 150,1  | 177,8  | 109,9  | 111,2  | 347,4                               |
| 1975                    | 117,1                     | 109,2   | 126,5  | 106,2                | 138,6  | 89,7   | 109,3  | 62,5   | 192,8                               |
| 1976                    | 126,7                     | 117,6   | 131,2  | 129,3                | 132,3  | 102,0  | 105,4  | 80,1   | 226,0                               |
| 1976 Aug.               | 124,8                     | 124,3   | 128,9  | 116,1                | 140,1  | 110,6  | 106,9  | 82,5   | 230,8                               |
| 1976 Sept.              | 122,8                     | 115,3   | 130,0  | 116,1                | 134,7  | 95,4   | 110,2  | 77,7   | 224,6                               |
| 1976 Okt.               | 124,1                     | 106,1   | 129,8  | 136,6                | 125,4  | 85,5   | 106,8  | 73,2   | 206,5                               |
| 1976 Nov.               | 124,3                     | 101,9   | 129,9  | 143,1                | 127,3  | 76,6   | 105,5  | 71,5   | 201,3                               |
| 1976 Dez.               | 122,9                     | 101,6   | 129,1  | 138,8                | 119,7  | 80,9   | 106,2  | 75,0   | 192,3                               |
| 1977 Jan.               | 121,7                     | 102,1   | 133,7  | 121,3                | 123,5  | 79,5   | 103,7  | 72,2   | 198,4                               |
| 1977 Febr.              | 120,3                     | 104,1   | 135,8  | 106,4                | 126,2  | 78,4   | 102,6  | 72,0   | 223,9                               |
| 1977 März               | 124,7                     | 111,7   | 138,0  | 111,7                | 147,1  | 81,3   | 102,0  | 71,0   | 238,0                               |
| 1977 April              | 129,7                     | 114,0   | 137,6  | 133,6                | 146,2  | 86,7   | 102,5  | 68,4   | 241,5                               |
| 1977 Mai                | 131,8                     | 112,7   | 136,8  | 147,1                | 147,2  | 86,2   | 102,4  | 68,4   | 226,1                               |
| 1977 Juni               | 130,1                     | 111,4   | 134,8  | 145,8                | 143,3  | 84,5   | 98,2   | 67,6   | 237,7                               |
| 1977 Juli               | 125,1                     | 111,2   | 134,0  | 124,0                | 140,5  | 84,8   | 101,6  | 68,3   | 237,5                               |
| 1977 Aug.               | 120,0                     | 107,2   | 133,1  | 107,3                | 135,1  | 80,9   | 102,2  | 64,7   | 231,5                               |
| 1977 Sept.              | 119,0                     | 104,6   | 131,1  | 110,7                | 130,0  | 78,2   | 102,8  | 61,2   | 234,7                               |
| 1977 Okt. <sup>2)</sup> | 121,6                     | 103,7   | 129,5  | 128,8                | 129,0  | 78,8   | 104,2  | 61,6   | 222,1                               |

| Jahr<br>Monat           | Stahl-<br>und Leicht-<br>metallbau,<br>Schienen-<br>fahrzeugbau | Maschinen-<br>bau | Herstellung von Maschinen         |  |                    |                     | Herstellung<br>von Liefer-<br>und Last-<br>kraftwagen,<br>Kommunal-<br>fahrzeugen,<br>Omnibussen,<br>Obussen | Schiffbau | Herstellung<br>von starkstrom-,<br>nachrichten-<br>und<br>informations-<br>technischen<br>Erzeugnissen |
|-------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|--|--------------------|---------------------|--|-----------|--|
|                         |   |                   | für das                           |  | für die            |                     |  |           |  |
|                         |   |                   | Produktions-<br>güter-<br>gewerbe | Verbrauchs-<br>güter<br>produzierende<br>Gewerbe | Bau-<br>wirtschaft | Land-<br>wirtschaft |  |           |  |
| 1972                    | 118,0   | 73,8              | 62,7                              | 97,4   | 70,6               | 78,3                | 57,2   | 84,0      | 119,6  |
| 1973                    | 123,9   | 87,9              | 69,7                              | 96,4   | 98,1               | 142,7               | 86,1   | 115,9     | 127,9  |
| 1974                    | 130,8   | 86,7              | 83,5                              | 96,9   | 89,2               | 153,7               | 126,7  | 134,5     | 142,9  |
| 1975                    | 164,8   | 95,5              | 71,0                              | 90,8   | 101,9              | 213,6               | 228,7  | 132,2     | 162,7  |
| 1976                    | 157,2   | 106,3             | 86,9                              | 103,7  | 134,3              | 208,8               | 189,3  | 100,1     | 172,8  |
| 1976 Aug.               | 152,0   | 99,3              | 88,9                              | 100,6  | 138,1              | 165,0               | 194,8  | 97,2      | 182,0  |
| 1976 Sept.              | 156,0   | 102,5             | 87,6                              | 105,9  | 140,5              | 183,4               | 191,2  | 92,6      | 178,9  |
| 1976 Okt.               | 148,8   | 103,4             | 90,3                              | 104,6  | 135,4              | 190,3               | 197,2  | 87,3      | 178,4  |
| 1976 Nov.               | 148,7   | 104,2             | 91,1                              | 103,9  | 135,0              | 196,1               | 196,7  | 84,4      | 178,1  |
| 1976 Dez.               | 145,5   | 104,0             | 90,0                              | 99,3   | 139,1              | 216,5               | 188,6  | 81,9      | 176,6  |
| 1977 Jan.               | 146,0   | 110,7             | 84,0                              | 97,2   | 166,2              | 229,7               | 187,7  | 88,7      | 178,9  |
| 1977 Febr.              | 150,4   | 113,2             | 85,5                              | 99,4   | 163,3              | 243,3               | 194,1  | 74,5      | 180,8  |
| 1977 März               | 152,1   | 114,9             | 86,0                              | 100,6  | 178,5              | 231,5               | 194,6  | 70,2      | 184,3  |
| 1977 April              | 149,2   | 115,0             | 87,9                              | 100,6  | 177,4              | 238,1               | 198,6  | 67,3      | 184,3  |
| 1977 Mai                | 149,5   | 114,3             | 88,6                              | 105,7  | 177,3              | 221,0               | 192,7  | 63,4      | 183,5  |
| 1977 Juni               | 147,0   | 111,8             | 89,4                              | 104,7  | 173,8              | 205,1               | 191,3  | 62,7      | 182,6  |
| 1977 Juli               | 147,5   | 109,7             | 92,7                              | 104,0  | 167,3              | 198,5               | 191,1  | 65,0      | 182,9  |
| 1977 Aug.               | 147,6   | 108,3             | 93,2                              | 104,2  | 165,3              | 192,3               | 197,1  | 64,4      | 181,5  |
| 1977 Sept.              | 145,3   | 106,7             | 95,3                              | 101,9  | 158,9              | 188,3               | 183,2  | 60,4      | 179,6  |
| 1977 Okt. <sup>2)</sup> | 146,4   | 104,9             | 95,0                              | 101,8  | 157,5              | 178,1               | 177,3  | 53,8      | 179,3  |

| Jahr<br>Monat           | Herstellung von<br>starkstrom-<br>technischen |       | Feinmechanik,<br>Optik | Herstellung<br>von Schuhen | Textil- | Bekleidungs-<br>gewerbe | Herrn-<br>und Knaben-<br>oberbekleidungs- | Damen-,<br>Mädchen-<br>und Kinder-<br>oberbekleidungs- |
|-------------------------|---|-------|------------------------|----------------------------|---------|-------------------------|---|--|
|                         | Erzeugnissen                                  |       |                        |                            |         |                         |   |  |
| 1972                    | 123,3   | 115,4 |                        | 115,6                      | 115,0   | 121,8                   | 122,1                                     | 121,5  |
| 1973                    | 127,0   | 129,0 | 137,9                  | 109,0                      | 134,9   | 111,7                   | 111,2                                     | 112,0  |
| 1974                    | 147,5   | 137,6 | 174,5                  | 133,0                      | 114,1   | 113,4                   | 110,5                                     | 115,3  |
| 1975                    | 175,3   | 148,2 | 159,8                  | 117,9                      | 97,4    | 118,7                   | 116,2                                     | 120,2  |
| 1976                    | 198,8   | 142,8 | 155,2                  | 122,4                      | 120,7   | 145,5                   | 113,6                                     | 164,9  |
| 1976 Aug.               | 213,4   | 145,7 | 156,1                  | 95,5                       | 117,0   | 119,4                   | 102,1                                     | 129,9  |
| 1976 Sept.              | 210,5   | 142,4 | 153,6                  | 73,1                       | 120,4   | 118,8                   | 111,1                                     | 123,5  |
| 1976 Okt.               | 211,2   | 140,6 | 155,0                  | 130,0                      | 125,2   | 157,8                   | 128,1                                     | 175,7  |
| 1976 Nov.               | 209,9   | 141,4 | 151,6                  | 157,9                      | 124,7   | 171,4                   | 124,4                                     | 199,9  |
| 1976 Dez.               | 202,8   | 146,5 | 159,0                  | 153,6                      | 121,6   | 165,0                   | 117,0                                     | 194,1  |
| 1977 Jan.               | 203,2   | 150,9 | 161,1                  | 125,8                      | 118,3   | 125,4                   | 99,7                                      | 140,9  |
| 1977 Febr.              | 206,7   | 151,0 | 162,5                  | 95,7                       | 109,5   | 103,7                   | 95,0                                      | 109,0  |
| 1977 März               | 213,4   | 150,8 | 171,3                  | 94,3                       | 113,8   | 112,4                   | 119,0                                     | 108,4  |
| 1977 April              | 213,4   | 150,8 | 167,5                  | 134,3                      | 120,1   | 156,6                   | 133,7                                     | 170,4  |
| 1977 Mai                | 211,1   | 151,6 | 170,1                  | 186,8                      | 120,7   | 183,1                   | 138,6                                     | 210,0  |
| 1977 Juni               | 208,5   | 152,8 | 171,0                  | 194,4                      | 119,6   | 179,3                   | 137,0                                     | 205,0  |
| 1977 Juli               | 209,1   | 152,8 | 171,7                  | 134,2                      | 112,3   | 141,8                   | 117,0                                     | 156,8  |
| 1977 Aug.               | 206,0   | 153,2 | 171,3                  | 95,4                       | 106,8   | 111,1                   | 108,4                                     | 112,6  |
| 1977 Sept.              | 202,5   | 153,2 | 176,1                  | 81,8                       | 108,4   | 121,5                   | 135,2                                     | 113,1  |
| 1977 Okt. <sup>2)</sup> | 203,3   | 151,6 | 170,6                  | 126,5                      | 113,0   | 156,4                   | 146,5                                     | 162,4  |

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2.

Ab Berichtsmontat Januar 1977 Darstellung nach der neuen Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO); die Ergebnisse beziehen sich auf ausgewählte Industrieunternehmen.

1) Berechnet nach Auftragsbestandswerten in jeweiligen Preisen (Wertindizes). - 2) Vorläufiges Ergebnis.







# Index der Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter 1970 = 100, von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

| Jahr<br>Monat | Investitionsgüter |   |                      |                        |                              |                               |                             |   |                                    |   |                         |                                |                                      |   |  |       |
|---------------|-------------------|---|----------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---|--|-------|
|               | insgesamt         | ohne Personen- und Kombinationskraftwagen | Stahlbau-erzeugnisse | Maschinenbaurzeugnisse |                              |                               |                             |   |                                    | Straßenfahrzeuge soweit Investitionsgut |                         |                                | Elektrotechnische Investitions-güter | Büromaschinen; Datenverarbeitungs-gerate u. einrichtungen | Sonstige im Index erfaßte Investitions-güter |       |
|               |                   |   |                      | zu-sammen              | Metallbearbeitungs-maschinen | Landwirtschaftliche Maschinen | Nahrungsmittel-maschinen 1) | Textil- und Näh-maschinen, Schuh- u. Leder-industriemaschinen | Sonstige Maschi-nenbau-erzeugnisse | zu-sammen                               | Personen-kraft-wagen 2) | Liefer- und Lastkraft-wagen 3) |                                      |   |  |       |
| 1972          | 104,7             | 104,1                                     | 108,5                | 98,2                   | 91,3                         | 84,1                          | 100,9                       | 109,9   | 99,9                               | 105,9                                   | 110,2                   | 100,5                          | 108,3                                | 122,8   | 110,6  |       |
| 1973          | 108,7             | 108,4                                     | 114,2                | 101,5                  | 86,6                         | 104,2                         | 100,9                       | 111,8   | 103,5                              | 110,0                                   | 112,2                   | 107,3                          | 115,3                                | 117,0   | 115,1  |       |
| 1974          | 107,3             | 108,8                                     | 108,2                | 102,0                  | 91,0                         | 111,2                         | 104,9                       | 106,5   | 102,6                              | 100,2                                   | 92,6                    | 109,6                          | 115,9                                | 124,4   | 116,6  |       |
| 1975          | 103,5             | 105,2                                     | 106,1                | 96,9                   | 84,1                         | 108,5                         | 99,5                        | 84,3  | 99,7                               | 107,2                                   | 86,9                    | 132,4                          | 110,0                                | 101,2   | 110,8  |       |
| 1976          | 105,8             | 107,0                                     | 103,1                | 98,8                   | 81,2                         | 118,9                         | 99,7                        | 84,9  | 101,9                              | 112,3                                   | 93,8                    | 135,2                          | 110,0                                | 109,0   | 116,5  |       |
| 1976          | Aug.              | 86,5                                      | 87,4                 | 86,5                   | 79,7                         | 61,6                          | 95,6                        | 83,8  | 70,1                               | 82,6                                    | 91,8                    | 77,4                           | 109,5                                | 93,7  | 77,1   | 96,1  |
|               | Sept.             | 107,0                                     | 107,0                | 103,7                  | 96,2                         | 72,8                          | 106,1                       | 94,9  | 82,1                               | 102,1                                   | 121,3                   | 107,0                          | 139,0                                | 112,7   | 115,5  | 115,8 |
|               | Okt.              | 109,1                                     | 109,6                | 107,4                  | 96,0                         | 73,3                          | 125,6                       | 96,8  | 89,7                               | 98,4                                    | 124,1                   | 104,4                          | 148,5                                | 113,9   | 123,3  | 123,6 |
|               | Nov.              | 118,5                                     | 119,8                | 116,6                  | 108,9                        | 91,1                          | 118,1                       | 108,2   | 91,0                               | 114,0                                   | 125,1                   | 106,1                          | 148,6                                | 121,6   | 150,1  | 129,1 |
|               | Dez.              | 123,0                                     | 126,5                | 140,2                  | 122,1                        | 122,2                         | 106,1                       | 121,5   | 90,2                               | 127,9                                   | 108,2                   | 89,0                           | 131,8                                | 125,8   | 147,6  | 120,0 |
| 1977          | Jan.              | 97,0                                      | 97,4                 | 92,9                   | 84,9                         | 59,0                          | 118,9                       | 77,3  | 78,7                               | 88,2                                    | 112,3                   | 92,8                           | 136,5                                | 101,0   | 90,4   | 119,7 |
|               | Febr.             | 104,3                                     | 105,2                | 92,9                   | 92,9                         | 70,1                          | 136,5                       | 90,2  | 75,1                               | 95,3                                    | 115,4                   | 95,9                           | 139,4                                | 106,9   | 130,9  | 126,5 |
|               | März              | 107,1                                     | 107,7                | 91,6                   | 97,1                         | 75,0                          | 132,5                       | 96,5  | 76,8                               | 100,4                                   | 120,9                   | 100,6                          | 145,9                                | 111,0   | 116,0  | 127,6 |
|               | April             | 113,4                                     | 114,1                | 101,1                  | 100,8                        | 78,6                          | 142,7                       | 103,8   | 73,9                               | 103,7                                   | 125,7                   | 106,3                          | 149,9                                | 120,1   | 134,5  | 133,8 |
|               | Mai               | 111,4                                     | 112,1                | 101,6                  | 99,3                         | 78,0                          | 137,1                       | 98,8  | 79,2                               | 102,1                                   | 123,5                   | 104,3                          | 147,3                                | 116,1   | 135,0  | 130,2 |
|               | Juni              | 118,4                                     | 120,5                | 112,3                  | 111,8                        | 88,9                          | 128,7                       | 127,0   | 81,2                               | 117,1                                   | 119,5                   | 97,5                           | 146,8                                | 122,2   | 138,7  | 132,7 |
|               | Juli              | 95,3                                      | 97,7                 | 96,1                   | 88,0                         | 64,5                          | 119,0                       | 98,0  | 59,7                               | 91,9                                    | 91,7                    | 72,3                           | 115,7                                | 104,0   | 125,0  | 101,5 |
|               | Aug.              | 88,3                                      | 90,3                 | 90,1                   | 79,6                         | 56,7                          | 95,3                        | 82,5  | 61,0                               | 84,8                                    | 86,8                    | 68,8                           | 109,1                                | 95,7  | 129,0  | 93,5  |
|               | Sept.             | 112,0                                     | 112,9                | 103,0                  | 100,5                        | 68,6                          | 121,4                       | 108,5   | 80,3                               | 107,0                                   | 117,7                   | 103,5                          | 135,2                                | 119,1   | 166,5  | 121,1 |
|               | Okt. 4)           | 115,3                                     | 116,3                | 106,1                  | 98,1                         | 73,6                          | 128,2                       | 104,0   | 76,1                               | 102,0                                   | 119,1                   | 105,4                          | 136,1                                | 127,6   | 201,1  | 127,9 |

| Jahr<br>Monat | Verbrauchsgüter (ohne Nahrungs- und Genußmittel) |  |                                       |                         |                         |                                   |                                      |   |                           |       |                                  |   |       |
|---------------|--|--|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|-------|----------------------------------|---|-------|
|               | insgesamt  | ohne Personen- u. Kombinationskraftwagen | Straßenfahrzeuge soweit Verbrauchsgut |                         |                         | Elektrotechnische Verbrauchsgüter |                                      |   | Chemische Verbrauchsgüter | Möbel | Schuhe, Textilien und Bekleidung | Sonstige im Index erfaßte Verbrauchsgüter |       |
|               |  |  | zusammen                              | Personen-kraft-wagen 2) | Kraft-räder, Fahrrad-er | zusammen                          | Rundfunk-, Fernseh- und Phono-geräte | Sonstige elektro-technische Verbrauchsgüter |                           |       |                                  |   |       |
| 1972          | 106,8  | 107,6                                    | 104,0                                 | 103,0                   | 134,6                   | 111,1                             | 106,1                                | 116,1                                       | 111,9                     | 122,8 | 107,5                            | 99,5                                      |       |
| 1973          | 110,7  | 110,9                                    | 110,6                                 | 109,8                   | 137,6                   | 136,5                             | 140,4                                | 132,6                                       | 118,0                     | 127,6 | 101,7                            | 102,0                                     |       |
| 1974          | 102,9  | 106,9                                    | 85,2                                  | 83,8                    | 130,9                   | 140,8                             | 147,9                                | 133,6                                       | 120,8                     | 124,6 | 93,3                             | 97,0                                      |       |
| 1975          | 100,1  | 102,7                                    | 88,8                                  | 87,7                    | 127,3                   | 128,1                             | 141,1                                | 115,0                                       | 118,8                     | 125,7 | 93,5                             | 89,2                                      |       |
| 1976          | 109,6  | 109,6                                    | 110,6                                 | 109,5                   | 145,4                   | 150,8                             | 166,5                                | 134,9                                       | 122,8                     | 131,7 | 95,2                             | 95,7                                      |       |
| 1976          | Aug.   | 89,4                                     | 90,5                                  | 85,2                    | 84,2                    | 115,9                             | 104,8                                | 121,8                                       | 87,6                      | 110,8 | 103,5                            | 79,2                                      | 87,0  |
|               | Sept.  | 118,9                                    | 119,2                                 | 118,8                   | 117,9                   | 149,6                             | 171,3                                | 188,5                                       | 153,9                     | 124,6 | 145,5                            | 103,3                                     | 102,8 |
|               | Okt.   | 124,8                                    | 124,8                                 | 125,5                   | 124,7                   | 153,5                             | 184,7                                | 209,7                                       | 159,4                     | 139,3 | 145,3                            | 106,5                                     | 107,0 |
|               | Nov.   | 126,8                                    | 127,4                                 | 125,1                   | 123,7                   | 171,3                             | 195,9                                | 224,9                                       | 166,5                     | 135,8 | 152,6                            | 103,4                                     | 112,4 |
|               | Dez.   | 103,8                                    | 104,9                                 | 100,0                   | 98,6                    | 146,7                             | 157,3                                | 178,1                                       | 136,3                     | 108,4 | 127,8                            | 81,2                                      | 99,6  |
| 1977          | Jan.   | 117,7                                    | 114,8                                 | 132,4                   | 131,7                   | 156,1                             | 160,9                                | 178,7                                       | 142,9                     | 138,2 | 131,2                            | 95,8                                      | 102,8 |
|               | Febr.  | 122,2                                    | 119,4                                 | 136,6                   | 135,4                   | 176,8                             | 177,3                                | 197,6                                       | 156,7                     | 132,7 | 141,8                            | 98,3                                      | 105,1 |
|               | März   | 122,8                                    | 119,2                                 | 140,8                   | 139,6                   | 180,2                             | 178,7                                | 204,0                                       | 153,1                     | 126,6 | 142,9                            | 100,3                                     | 102,8 |
|               | April  | 126,1                                    | 122,8                                 | 142,8                   | 141,4                   | 186,5                             | 178,8                                | 199,2                                       | 158,1                     | 135,7 | 153,0                            | 101,6                                     | 107,1 |
|               | Mai  | 121,0                                    | 117,1                                 | 140,9                   | 139,7                   | 180,2                             | 180,0                                | 202,0                                       | 157,9                     | 129,3 | 146,6                            | 93,0                                      | 101,8 |
|               | Juni   | 117,4                                    | 113,2                                 | 138,9                   | 137,8                   | 175,5                             | 164,9                                | 178,7                                       | 151,1                     | 127,3 | 152,8                            | 86,2                                      | 104,3 |
|               | Juli   | 87,3                                     | 88,7                                  | 82,2                    | 80,6                    | 134,0                             | 100,3                                | 106,1                                       | 94,5                      | 119,3 | 96,2                             | 71,7                                      | 91,4  |
|               | Aug.   | 94,9                                     | 97,8                                  | 82,9                    | 81,3                    | 133,1                             | 121,2                                | 144,3                                       | 97,8                      | 114,4 | 121,9                            | 80,6                                      | 94,2  |
|               | Sept.  | 125,2                                    | 124,0                                 | 132,1                   | 131,1                   | 166,5                             | 184,3                                | 216,9                                       | 151,4                     | 119,6 | 160,2                            | 103,5                                     | 108,8 |
|               | Okt. 4)  | 129,5                                    | 128,0                                 | 137,5                   | 136,3                   | 179,2                             | 186,6                                | 216,1                                       | 156,8                     | 133,5 | 162,4                            | 104,6                                     | 114,8 |

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1

Ab Berichtsmontat Januar 1977 Darstellung nach dem „Systematisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik“, Ausgabe 1976. Die Ergebnisse beziehen sich auf Industriebetriebe mit 20 Beschäftigten und mehr. In der Gewichtung ist das Produzierende Handwerk noch nicht eingeschlossen.

1) Und Maschinen für verwandte Gebiete der Nahrungsmittelherstellung. – 2) Und Kombinationskraftwagen. – 3) Einschl. Kommunalfahrzeuge und sonstige Straßenfahrzeuge. – 4) Vorläufiges Ergebnis.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse<sup>1)</sup>

| Jahr<br>Monat | Steinkohle (Förderung) | Steinkohlen-koks (Zechenkoks) 2) | Braunkohle, roh 2) (Förderung) | Braunkohlen-briketts 2) | Eisenerz-Roh-förderung (Fe-Inhalt) | Absatzfähige Kalisalze (ber. auf K <sub>2</sub> O) | Erdöl, roh 3) | Erdgas | Zement (ohne Zement-Klinker) | Gebrannter Kalk in Stücken, gemahlen und gelöscht |         |
|---------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--|---------------|--------|------------------------------|---|---------|
|               |                        |                                  |                                |                         |                                    |  |               |        |                              |   | 1 000 t |
| 1972 MD       | 8 539                  | 2 211                            | 9 201                          | 563                     | 143                                | 204  | 592           | 1 430  | 3 596                        | 910   |         |
| 1973 MD       | 8 112                  | 2 189                            | 9 888                          | 541                     | 150                                | 212  | 553           | 1 571  | 3 418                        | 936   |         |
| 1974 MD       | 7 906                  | 2 241                            | 10 504                         | 527                     | 130                                | 218  | 516           | 1 644  | 2 998                        | 934   |         |
| 1975 MD       | 7 699                  | 2 195                            | 10 281                         | 415                     | 98                                 | 185  | 478           | 1 487  | 2 793                        | 765   |         |
| 1976 MD       | 7 439                  | 1 976                            | 11 211                         | 366                     | 69                                 | 170  | 460           | 1 534  | 2 846                        | 804   |         |
| 1976          | Aug.                   | 7 047                            | 1 975                          | 10 774                  | 403                                | 66   | 193           | 457    | 1 105                        | 3 144   | 948     |
|               | Sept.                  | 7 538                            | 1 912                          | 11 151                  | 483                                | 67   | 199           | 446    | 1 224                        | 3 435   | 951     |
|               | Okt.                   | 7 559                            | 1 966                          | 11 297                  | 478                                | 68   | 188           | 459    | 1 638                        | 3 403   | 940     |
|               | Nov.                   | 7 830                            | 1 907                          | 11 888                  | 426                                | 68   | 190           | 449    | 1 972                        | 2 922   | 811     |
|               | Dez.                   | 7 743                            | 1 932                          | 12 299                  | 385                                | 60   | 184           | 463    | 2 230                        | 2 112   | 680     |
| 1977          | Jan.                   | 7 595                            | 1 920                          | 11 944                  | 371                                | 71   | 186           | 466    | 2 320                        | 1 424   | 581     |
|               | Febr.                  | 7 229                            | 1 720                          | 10 115                  | 301                                | 69   | 192           | 425    | 1 783                        | 1 836   | 636     |
|               | März                   | 8 012                            | 1 780                          | 10 374                  | 287                                | 81   | 231           | 473    | 1 964                        | 2 972   | 882     |
|               | April                  | 6 542                            | 1 635                          | 9 882                   | 293                                | 62   | 187           | 450    | 1 483                        | 2 921   | 765     |
|               | Mai                    | 6 129                            | 1 657                          | 9 018                   | 308                                | 65   | 185           | 462    | 1 211                        | 3 124   | 822     |
|               | Juni                   | 6 445                            | 1 592                          | 8 747                   | 290                                | 71   | 175           | 444    | 1 083                        | 2 981   | 808     |
|               | Juli                   | 5 963                            | 1 654                          | 8 847                   | 288                                | 62   | 164           | 461    | 1 167                        | 3 033   | 780     |
|               | Aug.                   | 7 661                            | 1 647                          | 9 091                   | 350                                | 70   | 159           | 457    | 1 180                        | 2 926   | 795     |
|               | Sept.                  | 7 319                            | 1 585                          | 10 788                  | 457                                | 69   | 218           | 440    | 1 251                        | 3 268   | 890     |
|               | Okt. 4)                | 7 227                            | 1 655                          | 11 479                  | 423                                | 70   | 220           | 450    | 1 476                        | 3 259   | 866     |

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1.

1) Die Ergebnisse beziehen sich bei 1976 auf die Produktion von Industriebetrieben mit 10 und mehr, ab 1977 von Industriebetrieben mit 20 und mehr Beschäftigten. – 2) Quelle: Statistik der Kohlenwirtschaft e.V. – 3) Quelle: Wirtschaftsverband Erdöl-gewinnung e.V. – 4) Vorläufiges Ergebnis.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

| Jahr<br>Monat | Mauer-<br>ziegel     | Roheisen<br>und<br>Hochofen-<br>ferroleg. | Stahl-<br>rohblöcke<br>und<br>-brammen | Walzstahl | Eisen-,<br>Stahl-<br>und<br>Temperguß | Hütten-<br>aluminium<br>(Elektro-<br>lyse) 1) | Elektro-<br>lyt-<br>kupfer 1) | Zinn und<br>-legierungen | Hütten-<br>blei 1)2) | Chlor<br>(Primär-<br>produk-<br>tion) |
|---------------|----------------------|---|--|-----------|---------------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------------|
|               | 1 000 m <sup>3</sup> | 1 000 t                                   |  |           | t                                     |   |                               |                          |                      |                                       |
| 1972 MD       | 1 145                | 2 667                                     | 3 696                                  | 2 599     | 343                                   | 37 057  | 25 049                        | 892                      | 22 787               | 169 333                               |
| 1973 MD       | 1 078                | 3 069                                     | 4 077                                  | 3 059     | 374                                   | 44 396  | 25 055                        | 966                      | 25 215               | 209 785                               |
| 1974 MD       | 887                  | 3 356                                     | 4 384                                  | 3 301     | 372                                   | 57 406  | 26 096                        | 1 107                    | 26 783               | 227 094                               |
| 1975 MD       | 797                  | 2 506                                     | 3 312                                  | 2 471     | 327                                   | 56 465  | 26 576                        | 900                      | 21 681               | 191 329                               |
| 1976 MD       | 958                  | 2 654                                     | 3 479                                  | 2 556     | 342                                   | 58 088  | 27 845                        | 784                      | 23 192               | 234 056                               |
| 1976 Aug.     | 1 134                | 2 908                                     | 3 820                                  | 2 451     | 289                                   | 59 513  | 28 177                        | 822                      | 20 869               | 232 647                               |
| Sept.         | 1 160                | 2 724                                     | 3 592                                  | 2 825     | 373                                   | 57 741  | 28 134                        | 635                      | 27 327               | 224 535                               |
| Okt.          | 1 123                | 2 547                                     | 3 378                                  | 2 509     | 375                                   | 59 849  | 28 804                        | 698                      | 27 784               | 235 060                               |
| Nov.          | 1 059                | 2 456                                     | 3 254                                  | 2 408     | 364                                   | 58 201  | 28 380                        | 919                      | 25 374               | 228 092                               |
| Dez.          | 933                  | 2 241                                     | 2 791                                  | 2 141     | 328                                   | 62 044  | 29 166                        | 933                      | 25 250               | 237 784                               |
| 1977 Jan.     | 463                  | 2 402                                     | 3 068                                  | 2 209     | 341                                   | 62 692  | 28 547                        | 900                      | 25 842               | 234 694                               |
| Febr.         | 537                  | 2 218                                     | 2 943                                  | 2 285     | 335                                   | 56 948  | 26 514                        | 914                      | 25 258               | 227 623                               |
| März          | 787                  | 2 651                                     | 3 555                                  | 2 832     | 390                                   | 62 812  | 29 258                        | 1 037                    | 28 733               | 247 994                               |
| April         | 786                  | 2 349                                     | 3 043                                  | 2 370     | 340                                   | 60 751  | 27 469                        | 847                      | 25 811               | 244 106                               |
| Mai           | 823                  | 2 572                                     | 3 359                                  | 2 627     | 351                                   | 63 189  | 28 679                        | 914                      | 24 541               | 237 679                               |
| Juni          | 858                  | 2 640                                     | 3 581                                  | 2 695     | 348                                   | 60 684  | 28 583                        | 1 023                    | 24 719               | 233 634                               |
| Juli          | 848                  | 2 585                                     | 3 410                                  | 2 409     | 276                                   | 62 915  | 28 030                        | 957                      | 20 454               | 228 370                               |
| Aug.          | 893                  | 2 286                                     | 3 065                                  | 2 353     | 276                                   | 63 259  | 29 021                        | 1 031                    | 21 367               | 227 533                               |
| Sept.         | 891                  | 2 300                                     | 3 140                                  | 2 493     | 353                                   | 61 826  | 28 469                        | 848                      | 28 896               | 244 441                               |
| Okt. 11)      | 871                  | 2 352                                     | 3 192                                  | 2 475     | 345                                   | 63 562  | 28 877                        | 1 160                    | 28 403               | 224 658                               |

| Jahr<br>Monat | Schwefel-<br>säure,<br>berechnet<br>auf SO <sub>2</sub> 3) | Natrium-<br>hydroxid<br>berechnet<br>auf |                                 | Calcium-<br>carbid<br>(Primär-<br>produktion) | Stickstoff-<br>haltige<br>Düngemittel<br>berechnet<br>auf | Phosphat-<br>Düngemittel<br>berechnet<br>auf | Kunst-<br>stoffe 4) | Chemie-<br>fasern 5) | Motoren-<br>Spezial-<br>Test-<br>benzin | Heizöl<br>aus<br>Rohöl |
|---------------|--|--|---------------------------------|---|---|--|---------------------|----------------------|---|------------------------|
|               | 1 000 t  | NaOH                                     | Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> | t   |   |  |                     |                      |   | 1 000 t                |
| 1972 MD       | 322  | 161 242                                  | 116 453                         | 53 333  | 114 845   | 80 397                                       | 455 951             | 66 723               | 1 126                                   | 5 302                  |
| 1973 MD       | 345  | 209 384                                  | 118 529                         | 50 324  | 121 594   | 82 141                                       | 536 322             | 81 496               | 1 194                                   | 5 591                  |
| 1974 MD       | 349  | 234 908                                  | 121 373                         | 53 689  | 130 299   | 82 141                                       | 522 602             | 78 302               | 1 107                                   | 5 042                  |
| 1975 MD       | 283  | 207 420                                  | 104 073                         | 40 458  | 121 022   | 63 135                                       | 420 530             | 62 084               | 1 147                                   | 4 180                  |
| 1976 MD       | 318  | 257 502                                  | 113 627                         | 43 046  | 103 955   | 58 129                                       | 537 251             | 76 212               | 1 180                                   | 4 729                  |
| 1976 Aug.     | 334  | 251 974                                  | 121 590                         | 47 919  | 113 013   | 64 323                                       | 512 086             | 64 721               | 1 253                                   | 4 933                  |
| Sept.         | 302  | 248 641                                  | 116 238                         | 46 180  | 118 371   | 74 026                                       | 523 534             | 73 069               | 1 237                                   | 5 008                  |
| Okt.          | 329  | 250 178                                  | 118 583                         | 46 437  | 114 321   | 69 358                                       | 533 339             | 68 670               | 1 227                                   | 5 173                  |
| Nov.          | 316  | 256 142                                  | 116 364                         | 45 517  | 117 910   | 63 845                                       | 502 615             | 64 390               | 1 267                                   | 5 081                  |
| Dez.          | 312  | 260 410                                  | 125 123                         | 41 540  | 113 435   | 55 154                                       | 489 767             | 63 637               | 1 280                                   | 5 108                  |
| 1977 Jan.     | 316  | 255 238                                  | 111 148                         | 42 938  | 109 309   | 556 075                                      | 494 771             | 71 858               | 1 371                                   | 5 597                  |
| Febr.         | 300  | 248 856                                  | 109 957                         | 42 805  | 100 637   | 49 830                                       | 533 543             | 68 334               | 1 174                                   | 4 929                  |
| März          | 319  | 286 863                                  | 111 651                         | 45 106  | 117 199   | 61 645                                       | 556 276             | 78 300               | 1 267                                   | 4 803                  |
| April         | 343  | 268 258                                  | 112 099                         | 39 443  | 90 301  | 49 620                                       | 547 300             | 73 998               | 1 218                                   | 4 423                  |
| Mai           | 338  | 259 211                                  | 118 663                         | 48 980  | 89 812  | 57 925                                       | 536 976             | 78 912               | 1 191                                   | 4 079                  |
| Juni          | 320  | 268 620                                  | 118 456                         | 47 899  | 103 939   | 66 209                                       | 538 892             | 75 773               | 1 222                                   | 4 317                  |
| Juli          | 335  | 248 802                                  | 118 201                         | 43 589  | 111 084   | 70 411                                       | 494 438             | 61 027               | 1 196                                   | 4 391                  |
| Aug.          | 310  | 256 785                                  | 111 268                         | 47 198  | 122 446   | 65 770                                       | 476 815             | 55 875               | 1 290                                   | 4 779                  |
| Sept.         | 306  | 233 200                                  | 108 629                         | 42 719  | 120 219   | 69 046                                       | 495 818             | 62 993               | 1 167                                   | 4 356                  |
| Okt. 11)      | 311  | 238 689                                  | 115 265                         | 42 317  | 116 709   | 64 188                                       | 539 786             | 67 649               | 1 121                                   | 3 958                  |

| Jahr<br>Monat | Be-<br>reitungen | Schnittholz 6)       | Papier<br>(unveredelt) | Metallbe-<br>arbeitungs-<br>maschinen 7) | Maschinen<br>und Prä-<br>zisions-<br>werkzeuge | Ver-<br>brennungs-<br>motoren 7)8) | Maschinen<br>für die<br>Bauwirt-<br>schaft 6) | Land-<br>maschinen | Acker-<br>schlepper 9) | Textil-<br>maschinen 10) |
|---------------|------------------|----------------------|------------------------|--|--|------------------------------------|---|--------------------|------------------------|--------------------------|
|               | t                | 1 000 m <sup>3</sup> | t                      |  |  |                                    |   |                    | St                     | t                        |
| 1972 MD       | 42 644           | 731                  | 398 329                | 29 854                                   | 6 789  | 12 619                             | 37 731  | 19 126             | 10 753                 | 13 729                   |
| 1973 MD       | 43 323           | 778                  | 434 093                | 29 686                                   | 6 790  | 13 518                             | 38 023  | 24 604             | 12 689                 | 14 391                   |
| 1974 MD       | 41 875           | 768                  | 451 467                | 32 902                                   | 7 751  | 14 615                             | 30 863  | 25 837             | 14 129                 | 15 180                   |
| 1975 MD       | 37 671           | 700                  | 372 204                | 31 136                                   | 7 328  | 14 897                             | 31 860  | 24 508             | 13 417                 | 12 543                   |
| 1976 MD       | 42 431           | 748                  | 445 064                | 29 995                                   | 7 267  | 14 462                             | 35 180  | 25 465             | 15 306                 | 12 762                   |
| 1976 Aug.     | 31 550           | 785                  | 417 579                | 24 595                                   | 6 407  | 13 596                             | 30 175  | 22 003             | 10 868                 | 12 104                   |
| Sept.         | 47 954           | 863                  | 466 322                | 28 801                                   | 7 134  | 14 050                             | 40 001  | 23 810             | 13 554                 | 13 332                   |
| Okt.          | 45 517           | 851                  | 459 369                | 25 275                                   | 7 716  | 14 584                             | 35 735  | 25 008             | 15 374                 | 13 659                   |
| Nov.          | 45 986           | 422                  | 455 577                | 30 724                                   | 8 055  | 14 618                             | 33 039  | 23 160             | 13 329                 | 12 456                   |
| Dez.          | 47 719           | 748                  | 405 166                | 40 734                                   | 8 368  | 16 288                             | 36 587  | 20 210             | 13 944                 | 14 244                   |
| 1977 Jan.     | 41 045           | 622 r                | 448 547                | 21 002                                   | 6 773  | 13 114                             | 32 882  | 24 036             | 15 424                 | 10 836                   |
| Febr.         | 45 934           | 698 r                | 448 285                | 26 807                                   | 7 072  | 13 998                             | 36 145  | 29 676             | 16 549                 | 10 901                   |
| März          | 48 846           | 880 r                | 500 895                | 29 324                                   | 9 076  | 16 214                             | 48 375  | 34 545             | 19 876                 | 11 679                   |
| April         | 42 602           | 896 r                | 420 858                | 24 905                                   | 8 036  | 15 654                             | 40 581  | 25 614             | 18 515                 | 9 605                    |
| Mai           | 44 329           | 832 r                | 448 467                | 26 435                                   | 8 362  | 14 963                             | 39 295  | 24 702             | 19 249                 | 11 583                   |
| Juni          | 44 944           | 860 r                | 476 003                | 31 682                                   | 9 469  | 14 872                             | 42 257  | 23 442             | 15 266                 | 11 146                   |
| Juli          | 40 566           | 766 r                | 449 781                | 23 852                                   | 7 118  | 14 632                             | 34 349  | 21 512             | 14 698                 | 9 482                    |
| Aug.          | 36 610           | 777 r                | 476 033                | 22 891                                   | 7 537  | 12 022                             | 36 473  | 22 022             | 10 747                 | 9 951                    |
| Sept.         | 47 635           | 845 r                | 488 134                | 25 726                                   | 9 870  | 14 822                             | 40 526  | 25 325             | 14 159                 | 13 845                   |
| Okt. 11)      | 45 869           | 832                  | 492 830                | 25 696                                   | 7 891  | 13 277                             | 37 221  | 22 759             | 16 248                 | 11 023                   |

1) Quelle: Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft. — 2) Weich-, Fein- und Hartblei aus Hütten und Raffinerien der Akkumulatorenwerke. — 3) Einschl. Ölsem. — 4) Zellulosederivats, Kondensations- und Polymerisationsprodukte. — 5) Zellulose und Synthetische Fasern und Fäden (ohne Abfälle). — 6) Sägewerke mit einem Jahreseinsatz ab 1 000 m<sup>3</sup> Rundholz. — 7) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — 8) Ohne solche für Straßenfahrzeuge. — 9) Einschl. einachsige Motorgeräte. — 10) Einschl. Einzel- und Ersatzteile. — 11) Vorläufiges Ergebnis.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

| Jahr<br>Monat | Personen- 1) | Kombi-<br>nations-<br>kraftwagen | Liefer- und<br>Last- 2) | Fahrräder<br>(ohne Spiel-<br>fahrräder),<br>zwei-<br>räd-<br>rig | Elektro-<br>motoren und<br>genera-<br>toren 3) | Elektro-<br>motorische<br>Wirtschaf-<br>tsgerä-<br>te 3) | Elektrische |                                 | Rundfunk- 4)                         | Fernseh-<br>empfangsgerä-<br>te | Fotoapparate<br>(ohne<br>Spezial-<br>kameras) |
|---------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|--|--|--|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|
|               | St           |                                  |                         |  | t  |  |             | Haushalts-<br>kühl-<br>möbel 3) | Meßgerä-<br>te und Nor-<br>malien 3) | 1 000 St                        | 1 000 DM                                      |
| 1972 MD       | 263 856      | 28 943                           | 23 030                  | 217 934  | 26 670   | 24 294   | 15 134      | 1 903                           | 433                                  | 255                             | 18 529  |
| 1973 MD       | 279 963      | 23 670                           | 22 942                  | 215 920  | 30 277   | 29 427   | 16 355      | 2 157                           | 475                                  | 324                             | 20 237  |
| 1974 MD       | 214 650      | 22 012                           | 19 018                  | 203 924  | 30 719   | 29 639   | 18 683      | 2 262                           | 412                                  | 355                             | 23 134  |
| 1975 MD       | 224 191      | 17 893                           | 20 555                  | 203 612  | 26 731   | 24 616   | 16 205      | 2 261                           | 340                                  | 295                             | 26 979  |
| 1976 MD       | 275 715      | 19 935                           | 24 289                  | 241 433  | 28 502   | 29 047   | 16 766      | 1 931                           | 390                                  | 331                             | 24 290  |
| 1976 Aug.     | 226 466      | 17 160                           | 23 407                  | 232 522  | 26 995   | 18 885   | 9 884       | 1 479                           | 303                                  | 278                             | 15 643  |
| Sept.         | 319 184      | 20 567                           | 27 579                  | 282 402  | 29 082   | 33 346   | 19 855      | 1 911                           | 423                                  | 396                             | 26 882  |
| Okt.          | 313 071      | 19 403                           | 26 495                  | 235 954  | 28 883   | 33 073   | 20 111      | 1 803                           | 421                                  | 396                             | 26 340  |
| Nov.          | 302 606      | 21 410                           | 26 581                  | 265 942  | 28 914   | 33 526   | 19 384      | 1 810                           | 570                                  | 403                             | 26 368  |
| Dez.          | 256 309      | 18 215                           | 22 678                  | 220 735  | 32 488   | 30 503   | 16 874      | 2 078                           | 448                                  | 365                             | 23 563  |
| 1977 Jan.     | 309 715      | 20 705                           | 25 744                  | 249 514  | 26 017   | 28 818   | 17 398      | 1 754                           | 436                                  | 307                             | 21 880  |
| Febr.         | 306 435      | 19 519                           | 23 703                  | 257 740  | 26 973   | 30 742   | 19 586      | 1 716                           | 433                                  | 371                             | 23 113  |
| März          | 361 428      | 20 803                           | 27 661                  | 300 351  | 30 873   | 34 283   | 22 296      | 2 218                           | 514                                  | 413                             | 24 204  |
| April         | 298 566      | 20 304                           | 22 034                  | 252 934  | 26 483   | 29 934   | 18 468      | 1 901                           | 425                                  | 333                             | 18 506  |
| Mai           | 308 661      | 21 832                           | 25 537                  | 255 613  | 26 650   | 31 238   | 19 616      | 1 930                           | 422                                  | 386                             | 18 648  |
| Juni          | 313 821      | 19 445                           | 22 622                  | 276 239  | 29 955   | 28 337   | 20 392      | 2 143                           | 416                                  | 365                             | 19 858  |
| Juli          | 195 253      | 6 831                            | 12 932                  | 206 777  | 21 296   | 17 162   | 13 576      | 1 749                           | 248                                  | 160                             | 16 542  |
| Aug.          | 213 602      | 13 820                           | 22 074                  | 228 248  | 24 700   | 21 113   | 10 698      | 1 806                           | 325                                  | 337                             | 11 042  |
| Sept.         | 334 734      | 17 489                           | 24 236                  | 265 617  | 30 887   | 30 127   | 20 312      | 2 044                           | 451                                  | 461                             | 19 763  |
| Okt. 8)       | 325 958      | 19 127                           | 23 862                  | 265 252  | 28 385   | 31 703   | 16 889      | 1 872                           | 435                                  | 413                             | 17 278  |

| Jahr<br>Monat | Armband-<br>uhren | Großröh-<br>ren (ohne Turm-<br>uhren) 5) | Hohliglas | Straßen-<br>schuhe 6) | Baumwoll-<br>garn 7) | Wollgarn 7)<br>auch gezwirnt | Bastfaser-<br>garn | Anzüge<br>für Männer<br>und Knaben | Fleisch-<br>waren | Zigaretten |
|---------------|-------------------|--|-----------|-----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------|------------|
|               | 1 000 St          | t  | t         | 1 000 P               | t                    | t                            | t                  | 1 000 St                           | t                 | Mill. St   |
| 1972 MD       | 682               | 2 779                                    | 226 239   | 7 406                 | 31 040               | 11 457                       | 5 774              | 722                                | 37 795            | 11 284     |
| 1973 MD       | 724               | 2 779                                    | 236 572   | 6 555                 | 32 393               | 11 067                       | 5 525              | 640                                | 37 887            | 11 597     |
| 1974 MD       | 694               | 2 726                                    | 254 128   | 5 532                 | 32 057               | 9 800                        | 5 006              | 603                                | 39 778            | 11 941     |
| 1975 MD       | 675               | 1 824                                    | 235 711   | 5 070                 | 26 615               | 9 662                        | 3 596              | 642                                | 43 118            | 11 794     |
| 1976 MD       | 663               | 2 089                                    | 259 008   | 5 189                 | 30 170               | 11 020                       | 2 602              | 588                                | 45 046            | 12 534     |
| 1976 Aug.     | 645               | 1 900                                    | 270 200   | 5 278                 | 20 138               | 8 002                        | 1 197              | 364                                | 47 257            | 13 073     |
| Sept.         | 689               | 2 586                                    | 276 231   | 5 934                 | 34 270               | 12 042                       | 2 466              | 637                                | 49 888            | 14 518     |
| Okt.          | 789               | 2 624                                    | 287 804   | 5 561                 | 33 835               | 12 018                       | 2 545              | 588                                | 46 776            | 13 864     |
| Nov.          | 713               | 2 625                                    | 286 797   | 5 531                 | 32 810               | 12 164                       | 2 297              | 579                                | 50 078            | 13 493     |
| Dez.          | 594               | 2 212                                    | 248 471   | 4 625                 | 29 390               | 10 981                       | 2 232              | 481                                | 47 469            | 11 064     |
| 1977 Jan.     | 510               | 2 020                                    | 266 389   | 5 166                 | 32 109               | 11 177                       | 2 297              | 567                                | 42 748            | 10 797     |
| Febr.         | 542               | 2 158                                    | 261 215   | 5 156                 | 30 578               | 11 451                       | 2 544              | 627                                | 40 789            | 10 488     |
| März          | 694               | 2 528                                    | 280 503   | 6 151                 | 34 338               | 13 286                       | 3 114              | 771                                | 46 767            | 12 662     |
| April         | 454               | 2 069                                    | 249 932   | 4 552                 | 29 188               | 10 507                       | 2 769              | 635                                | 43 378            | 10 813     |
| Mai           | 632               | 2 158                                    | 255 813   | 4 316                 | 29 462               | 10 973                       | 2 647              | 565                                | 45 222            | 11 327     |
| Juni          | 543               | 2 183                                    | 271 473   | 3 215                 | 29 231               | 10 867                       | 3 036              | 424                                | 46 471            | 12 232     |
| Juli          | 282               | 1 167                                    | 277 785   | 4 056                 | 18 300               | 7 696                        | 1 632              | 476                                | 45 102            | 11 985     |
| Aug.          | 632               | 1 963                                    | 265 437   | 5 539                 | 21 035               | 9 142                        | 1 565              | 392                                | 48 200            | 12 801     |
| Sept.         | 749               | 2 409                                    | 265 271   | 5 694                 | 30 723               | 12 320                       | 1 984              | 609                                | 48 469            | 12 194     |
| Okt. 8)       | 635               | 2 364                                    | 279 326   | 5 514                 | 30 087               | 11 910                       | 1 717              | 586                                | 47 479            | 12 244     |

1) Einschl. Kleinomnibusse. — 2) Einschl. Kommunalfahrzeuge. — 3) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — 4) Ohne Detektorempfängergeräte, Bestellsätze für Rundfunkempfängergeräte u. a. — 5) Ohne elektrische Zeitdienstgeräte. — 6) Ohne Arbeitsschuhe, Sportstiefel und leichte Straßenschuhe. — 7) Einschl. Mischgarn sowie Garn aus zelluloseischen und synthetischen Fasern. — 8) Vorläufiges Ergebnis.

## Elektrizitäts- und Gaserzeugung Inlandsversorgung

| Jahr<br>Monat | Elektrizitätserzeugung und -versorgung |                                   |  |                                     |  | Gaserzeugung und -versorgung |                               |               |                     |                        |                                |       |
|---------------|--|-----------------------------------|--|-------------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|-------|
|               | Elektrizitätserzeugung                 |                                   |  |                                     | Eigenver-<br>brauch 2)                                 | Gaserzeugung                 |                               |               |                     | Eigenver-<br>brauch 7) | Inlands-<br>ver-<br>sorgung 8) |       |
|               | insgesamt                              | öffentliche<br>Kraft-<br>werke 1) | industrielle<br>Strom-<br>erzeugungs-<br>anlagen | Bundes-<br>bahn-<br>kraft-<br>werke |  | insgesamt                    | Kokerei-<br>und<br>Ortsgas 4) | NM-<br>Gas 5) | sonstige<br>Gase 6) |                        |                                |       |
| Mill. kWh     |  |                                   |  |                                     | Mill. m <sup>3</sup> (Ho = 8 400 kcal/m <sup>3</sup> ) |                              |                               |               |                     |                        |                                |       |
| 1972 MD       | 22 898                                 | 16 376                            | 6 115  | 407                                 | 1 257  | 22 629                       | 3 682                         | 736           | 2 253               | 693                    | 936                            | 3 493 |
| 1973 MD       | 24 916                                 | 18 190                            | 6 301  | 425                                 | 1 330  | 24 444                       | 3 933                         | 721           | 2 448               | 764                    | 981                            | 4 128 |
| 1974 MD       | 25 971                                 | 19 324                            | 6 213  | 434                                 | 1 373  | 25 090                       | 3 978                         | 736           | 2 458               | 784                    | 987                            | 4 770 |
| 1975 MD       | 25 150                                 | 19 912                            | 4 831  | 407                                 | 1 355  | 24 448                       | 3 537                         | 729           | 2 213               | 594                    | 906                            | 4 731 |
| 1976 MD       | 27 804                                 | 22 329                            | 5 044  | 431                                 | 1 520  | 26 369                       | 3 626                         | 670           | 2 367               | 589                    | 946                            | 4 960 |
| 1976 Juli     | 24 401                                 | 19 382                            | 4 592  | 427                                 | 1 434  | 23 034                       | 3 160                         | 646           | 1 861               | 653                    | 998                            | 3 880 |
| Aug.          | 24 642                                 | 19 278                            | 5 000  | 365                                 | 1 460  | 23 229                       | 3 251                         | 655           | 1 969               | 626                    | 952                            | 3 978 |
| Sept.         | 26 682                                 | 21 401                            | 4 799  | 482                                 | 1 622  | 25 220                       | 3 259                         | 636           | 2 035               | 588                    | 891                            | 4 367 |
| Okt.          | 28 241                                 | 22 542                            | 5 250  | 449                                 | 1 628  | 27 011                       | 3 662                         | 659           | 2 439               | 564                    | 902                            | 4 789 |
| Nov.          | 30 195                                 | 23 948                            | 5 794  | 453                                 | 1 671  | 28 623                       | 3 936                         | 646           | 2 758               | 532                    | 911                            | 5 476 |
| Dez.          | 32 351                                 | 26 559                            | 5 294  | 498                                 | 1 715  | 30 564                       | 4 446                         | 667           | 3 285               | 494                    | 1 077                          | 6 219 |
| 1977 Jan.     | 32 423                                 | 26 518                            | 5 449  | 455                                 | 1 713  | 30 661                       | 4 422                         | 668           | 3 229               | 525                    | 950                            | 6 245 |
| Febr.         | 28 242                                 | 22 758                            | 5 056  | 428                                 | 1 456  | 27 107                       | 3 680                         | 594           | 2 582               | 504                    | 942                            | 5 388 |
| März          | 30 005                                 | 24 068                            | 5 469  | 468                                 | 1 498  | 28 553                       | 3 913                         | 616           | 2 704               | 593                    | 929                            | 5 568 |
| April         | 27 903                                 | 22 568                            | 4 882  | 452                                 | 1 430  | 26 857                       | 3 351                         | 570           | 2 270               | 511                    | 883                            | 5 276 |
| Mai           | 25 843                                 | 20 485                            | 4 911  | 447                                 | 1 408  | 25 387                       | 3 160                         | 565           | 2 037               | 558                    | 932                            | 4 698 |
| Juni          | 24 277                                 | 19 232                            | 4 602  | 443                                 | 1 341  | 23 978                       | 3 057                         | 540           | 1 934               | 583                    | 960                            | 4 230 |
| Juli          | 23 349                                 | 18 486                            | 4 417  | 446                                 | 1 372  | 23 197                       | 3 195                         | 548           | 2 059               | 588                    | 967                            | 3 976 |
| Aug.          | 23 929                                 | 19 075                            | 4 394  | 460                                 | 1 358  | 24 033                       | 3 127                         | 547           | 2 064               | 516                    | 961                            | 3 981 |
| Sept.         | 26 475                                 | 21 344                            | 4 682  | 449                                 | 1 468  | 25 624                       | 3 091                         | 541           | 2 047               | 502                    | 907                            | 4 450 |

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 6.

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeicherezeugung. — 2) Eigen- und Pumpstromverbrauch der öffentlichen Kraftwerke. — 3) Unter Berücksichtigung der Verluste, der Ein- und Ausfuhr sowie der Bezüge und Lieferungen aus der bzw. an die DDR und Berlin (Ost). — 4) Einschl. Generator- und Wassergas. — 5) Erd- und Erdölgas, Flüssiggas und Refineriegas sowie Normgas. — 6) Hochofengas, Grubengas, Klärgas und Generator-, Spalt- und Wassergas der Industrie ohne Generatorgas der Kokereien. — 7) Einschl. Einsatz zur Erzeugung von Normgas und von Flüssiggas in besonderen Anlagen. — 8) Unter Berücksichtigung der Verluste, der Bestandsveränderung, der Ein- und Ausfuhr sowie der Bezüge und Lieferungen aus der bzw. an die DDR und Berlin (Ost).

**Index der Arbeitsproduktivität für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe**  
**Produktionsergebnis je Beschäftigten, je Beschäftigtenstunde, je Arbeiter und je Arbeiterstunde**  
 1970 = 100

| Jahr<br>Monat | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe |         |                        |  |  |                      |
|---------------|------------------------------------|---------|------------------------|--|--|----------------------|
|               | insgesamt                          | Bergbau | Verarbeitendes Gewerbe |  |  |                      |
|               |                                    |         | zusammen               | Grundstoff-<br>und<br>Produktions-<br>gütergewerbe | Investitions-<br>güter<br>produzierendes Gewerbe | Verbrauchs-<br>güter |

**Produktionsergebnis je Beschäftigten**

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1973 |       | 114,9 | 112,1 | 114,8 | 119,9 | 110,3 | 119,3 | 112,6 |
| 1974 |       | 115,7 | 115,1 | 115,7 | 121,2 | 108,1 | 122,3 | 117,8 |
| 1975 |       | 116,2 | 108,7 | 116,3 | 111,6 | 111,0 | 127,0 | 125,9 |
| 1976 |       | 127,6 | 108,7 | 128,1 | 126,3 | 121,5 | 139,8 | 134,0 |
| 1976 | Okt.  | 135,7 | 112,2 | 136,3 | 130,9 | 130,2 | 154,2 | 140,3 |
|      | Nov.  | 140,9 | 119,7 | 141,3 | 131,2 | 137,3 | 159,1 | 149,2 |
|      | Dez.  | 127,4 | 116,9 | 127,6 | 118,0 | 128,8 | 137,9 | 133,3 |
| 1977 | Jan.  | 125,4 | 121,0 | 125,4 | 121,7 | 119,8 | 142,0 | 130,0 |
|      | Febr. | 132,9 | 117,2 | 133,2 | 131,4 | 128,5 | 148,0 | 133,1 |
|      | März  | 135,0 | 115,1 | 135,4 | 133,8 | 131,1 | 149,9 | 133,1 |
|      | April | 141,7 | 107,4 | 142,6 | 137,8 | 137,9 | 159,8 | 145,4 |
|      | Mai   | 137,9 | 96,2  | 139,1 | 135,5 | 134,8 | 152,1 | 143,3 |
|      | Juni  | 140,4 | 99,2  | 141,5 | 138,6 | 138,1 | 150,7 | 146,4 |
|      | Juli  | 116,3 | 91,5  | 116,8 | 123,7 | 105,3 | 122,0 | 132,8 |
|      | Aug.  | 113,3 | 102,7 | 113,3 | 118,2 | 101,3 | 124,9 | 126,9 |
|      | Sept. | 134,1 | 106,2 | 135,0 | 129,5 | 130,7 | 153,5 | 134,4 |

**Produktionsergebnis je Beschäftigtenstunde**

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1973 |       | 119,1 | 117,0 | 119,2 | 124,1 | 115,4 | 122,5 | 115,0 |
| 1974 |       | 122,9 | 117,7 | 123,0 | 128,3 | 116,8 | 127,6 | 122,0 |
| 1975 |       | 127,5 | 113,8 | 127,9 | 125,6 | 124,1 | 136,0 | 130,7 |
| 1976 |       | 137,7 | 116,7 | 138,4 | 138,8 | 133,3 | 146,2 | 140,3 |
| 1976 | Okt.  | 141,4 | 117,3 | 142,0 | 140,5 | 136,1 | 154,2 | 146,7 |
|      | Nov.  | 141,8 | 122,2 | 142,2 | 135,9 | 138,8 | 153,9 | 150,3 |
|      | Dez.  | 143,0 | 126,6 | 143,4 | 131,4 | 146,8 | 161,8 | 143,2 |
| 1977 | Jan.  | 134,8 | 124,8 | 135,2 | 135,5 | 129,5 | 146,9 | 139,5 |
|      | Febr. | 139,9 | 121,5 | 140,5 | 140,5 | 136,8 | 151,2 | 141,2 |
|      | März  | 146,4 | 120,3 | 147,2 | 147,5 | 144,3 | 156,7 | 149,6 |
|      | April | 142,1 | 115,8 | 142,8 | 145,0 | 137,7 | 162,8 | 145,0 |
|      | Mai   | 144,8 | 112,5 | 145,6 | 147,1 | 141,3 | 153,5 | 148,8 |
|      | Juni  | 149,2 | 114,8 | 150,0 | 149,6 | 146,9 | 155,1 | 154,4 |
|      | Juli  | 143,3 | 116,3 | 143,9 | 148,8 | 133,8 | 148,2 | 150,7 |
|      | Aug.  | 140,3 | 118,2 | 140,9 | 143,4 | 130,7 | 150,5 | 149,4 |
|      | Sept. | 148,0 | 117,9 | 148,8 | 145,2 | 146,2 | 162,3 | 149,0 |

**Produktionsergebnis je Arbeiter**

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1973 |       | 118,2 | 114,4 | 118,1 | 123,3 | 114,0 | 121,7 | 115,3 |
| 1974 |       | 120,3 | 117,7 | 120,2 | 125,7 | 112,7 | 126,3 | 121,5 |
| 1975 |       | 122,5 | 111,3 | 122,8 | 117,8 | 117,8 | 132,6 | 130,4 |
| 1976 |       | 134,4 | 111,7 | 135,1 | 133,8 | 128,7 | 145,3 | 138,3 |
| 1976 | Okt.  | 142,6 | 115,3 | 143,4 | 138,3 | 137,3 | 169,8 | 143,8 |
|      | Nov.  | 148,2 | 123,0 | 148,6 | 138,7 | 145,0 | 165,1 | 153,4 |
|      | Dez.  | 134,3 | 120,4 | 134,4 | 122,9 | 136,0 | 143,1 | 137,9 |
| 1977 | Jan.  | 132,0 | 124,3 | 132,0 | 129,0 | 126,3 | 147,2 | 134,3 |
|      | Febr. | 139,7 | 120,4 | 140,1 | 139,3 | 135,4 | 153,3 | 137,5 |
|      | März  | 141,6 | 118,3 | 142,2 | 141,7 | 137,9 | 155,0 | 137,6 |
|      | April | 149,0 | 110,3 | 149,9 | 145,9 | 145,2 | 165,5 | 150,8 |
|      | Mai   | 144,9 | 99,1  | 146,1 | 143,5 | 141,9 | 157,6 | 148,5 |
|      | Juni  | 147,5 | 102,1 | 148,6 | 146,7 | 145,2 | 156,1 | 150,5 |
|      | Juli  | 122,0 | 94,2  | 122,6 | 130,7 | 111,0 | 126,2 | 136,0 |
|      | Aug.  | 118,8 | 105,7 | 119,0 | 124,9 | 106,5 | 129,2 | 129,5 |
|      | Sept. | 140,9 | 108,9 | 141,7 | 137,1 | 137,4 | 159,0 | 137,1 |

**Produktionsergebnis je Arbeiterstunde**

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1973 |       | 122,6 | 119,5 | 122,6 | 127,7 | 119,1 | 125,0 | 117,8 |
| 1974 |       | 127,8 | 120,5 | 127,9 | 133,2 | 121,7 | 131,8 | 125,7 |
| 1975 |       | 134,4 | 116,5 | 134,9 | 132,8 | 131,5 | 140,8 | 136,5 |
| 1976 |       | 145,1 | 119,9 | 145,8 | 147,0 | 141,0 | 152,0 | 144,7 |
| 1976 | Okt.  | 148,4 | 120,5 | 149,2 | 148,7 | 143,7 | 160,0 | 150,1 |
|      | Nov.  | 149,0 | 125,7 | 149,5 | 144,0 | 146,3 | 159,6 | 154,5 |
|      | Dez.  | 150,7 | 130,5 | 151,0 | 139,4 | 155,1 | 157,6 | 148,0 |
| 1977 | Jan.  | 141,8 | 128,0 | 142,4 | 144,3 | 136,6 | 152,2 | 144,1 |
|      | Febr. | 147,1 | 124,5 | 147,8 | 149,6 | 144,1 | 155,5 | 146,0 |
|      | März  | 153,7 | 123,4 | 154,6 | 156,7 | 151,9 | 162,0 | 154,9 |
|      | April | 149,3 | 118,6 | 150,1 | 154,1 | 145,0 | 157,9 | 150,3 |
|      | Mai   | 152,2 | 115,5 | 153,1 | 156,3 | 148,7 | 158,8 | 154,0 |
|      | Juni  | 156,6 | 117,9 | 157,6 | 159,0 | 154,7 | 160,3 | 159,1 |
|      | Juli  | 150,4 | 119,4 | 151,2 | 157,9 | 141,1 | 153,2 | 154,2 |
|      | Aug.  | 147,0 | 121,4 | 147,8 | 152,1 | 137,5 | 155,7 | 152,6 |
|      | Sept. | 155,2 | 120,8 | 156,0 | 154,5 | 153,8 | 167,6 | 152,1 |

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1.

Darstellung nach der neuen „Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)“. Die Ergebnisse beziehen sich auf Industriebetriebe mit 20 Beschäftigten und mehr.

# Produktionsindex für das Baugewerbe, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe 1970 = 100

| Jahr<br>Vierteljahr                             | Baugewerbe |            |            |                 |         |         |               |   |                          |                    |  |
|---|------------|------------|------------|-----------------|---------|---------|---------------|---|--------------------------|--------------------|--|
|   | insgesamt  | Hochbau 1) | Tiefbau 2) | Bauhauptgewerbe |         |         | Ausbaugewerbe |   |                          |                    | Maler- und<br>Lackierar-<br>gewerbe,<br>Tapeten-<br>kleberei |
|   |            |            |            | zusammen        | Hochbau | Tiefbau | zusammen      | Klumperei,<br>Gas- und<br>Wasser-<br>installation | Elektro-<br>installation | Glaser-<br>gewerbe |  |
| <b>kalendermonatlich</b>                        |            |            |            |                 |         |         |               |   |                          |                    |  |
| 1972  | 110,1      | 111,6      | 105,2      | 110,3           | 112,6   | 105,2   | 109,7         | 112,1   | 113,1                    | 114,0              | 104,1  |
| 1973  | 111,3      | 112,8      | 106,3      | 111,4           | 113,7   | 106,3   | 111,0         | 113,7   | 115,5                    | 109,8              | 105,0  |
| 1974  | 103,7      | 102,9      | 106,2      | 103,4           | 102,2   | 106,2   | 104,4         | 104,1   | 117,3                    | 95,9               | 95,2   |
| 1975  | 93,4       | 92,1       | 97,4       | 92,0            | 89,5    | 97,4    | 97,2          | 94,7  | 110,6                    | 84,8               | 90,1   |
| 1976  | 97,5       | 97,7       | 96,7       | 96,4            | 96,3    | 96,7    | 100,5         | 98,8  | 116,7                    | 86,3               | 90,7   |
| 1976 2. Vj                                      | 101,2      | 99,3       | 107,1      | 105,0           | 104,0   | 107,1   | 90,2          | 88,0  | 102,0                    | 78,2               | 84,1   |
| 3. Vj   | 103,2      | 101,3      | 109,5      | 105,1           | 103,1   | 109,5   | 97,8          | 94,8  | 108,5                    | 84,0               | 93,7   |
| 4. Vj   | 108,2      | 110,8      | 99,3       | 98,5            | 98,1    | 99,3    | 135,7         | 135,6   | 161,0                    | 116,4              | 117,7  |
| 1977 1. Vj                                      | 80,9       | 83,6       | 71,9       | 81,1            | 85,2    | 71,9    | 80,3          | 77,9  | 96,6                     | 68,8               | 70,7   |
| 2. Vj   | 102,0      | 101,0      | 105,1      | 104,7           | 104,5   | 105,1   | 94,1          | 90,6  | 108,7                    | 82,5               | 86,8   |
| 3. Vj   | ...        | ...        | 110,2      | 104,8           | 102,4   | 110,2   | ...           | ...   | ...                      | ...                | ...  |
| <b>von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt</b> |            |            |            |                 |         |         |               |   |                          |                    |  |
| 1972  | 110,1      | 111,6      | 105,1      | 110,3           | 112,6   | 105,1   | 109,6         | 112,0   | 113,0                    | 114,0              | 104,0  |
| 1973  | 111,5      | 113,0      | 106,5      | 111,6           | 113,9   | 106,5   | 111,2         | 113,9   | 115,7                    | 109,8              | 105,2  |
| 1974  | 104,3      | 103,5      | 106,9      | 104,1           | 102,8   | 106,9   | 104,7         | 118,0   | 118,0                    | 96,4               | 95,8   |
| 1975  | 93,8       | 92,5       | 97,9       | 92,4            | 89,9    | 97,9    | 97,2          | 95,2  | 111,1                    | 85,2               | 90,5   |
| 1976  | 96,3       | 96,5       | 95,5       | 95,2            | 95,1    | 95,5    | 99,3          | 87,6  | 115,3                    | 85,3               | 89,6   |
| 1976 2. Vj                                      | 105,3      | 103,4      | 111,6      | 109,3           | 108,3   | 111,6   | 93,9          | 91,6  | 106,2                    | 81,4               | 87,6   |
| 3. Vj   | 97,7       | 95,9       | 103,7      | 99,5            | 97,6    | 103,7   | 92,6          | 89,8  | 102,7                    | 79,5               | 88,7   |
| 4. Vj   | 106,6      | 109,2      | 97,9       | 97,1            | 96,7    | 97,9    | 133,7         | 133,6   | 158,7                    | 114,7              | 116,0  |
| 1977 1. Vj                                      | 79,4       | 82,0       | 70,6       | 79,6            | 83,6    | 70,6    | 78,8          | 76,5  | 94,8                     | 67,7               | 69,3   |
| 2. Vj   | 107,6      | 106,6      | 110,9      | 110,5           | 110,3   | 110,9   | 99,3          | 95,6  | 114,7                    | 87,0               | 91,6   |
| 3. Vj   | ...        | ...        | 104,7      | 99,5            | 97,2    | 104,7   | ...           | ...   | ...                      | ...                | ...  |

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1.

1) Hochbau im Bauhauptgewerbe einschl. Ausbaugewerbe. — 2) Entspricht dem Tiefbau im Bauhauptgewerbe. — 3) Vorläufiges Ergebnis.

## Index<sup>1)</sup> des Auftragsengangs und Auftragsbestands im Bauhauptgewerbe 1971 = 100

| Jahr<br>Monat          | Bauhauptgewerbe |         |         |                  | Sonstiger Hochbau   |                                       |   | Sonstiger Tiefbau |  |                                       |   |
|------------------------|-----------------|---------|---------|------------------|---|---------------------------------------|---|-------------------|--|---------------------------------------|---|
|                        | insgesamt       | Hochbau | Tiefbau | Wohnungs-<br>bau | Gewerblicher<br>und<br>industrieller<br>Bau für<br>Unternehmen<br>sowie<br>landwirt-<br>schaftlicher<br>Bau | für Bundes-<br>bahn und<br>Bundespost | für Gebiets-<br>körper-<br>schaften,<br>Organis-<br>ationen ohne<br>Erwerbs-<br>charakter<br>sowie<br>sonstige<br>öffentliche<br>Auftraggeber | Straßen-<br>bau   | Gewerblicher<br>und<br>industrieller<br>Bau für<br>Unternehmen | für Bundes-<br>bahn und<br>Bundespost | für Gebiets-<br>körper-<br>schaften,<br>Organis-<br>ationen ohne<br>Erwerbs-<br>charakter<br>sowie<br>sonstige<br>öffentliche<br>Auftraggeber |
|                        |                 |         |         |                  |   |                                       |   |                   |  |                                       |   |
| <b>Auftragsengang</b>  |                 |         |         |                  |   |                                       |   |                   |  |                                       |   |
| 1972                   | 104,9           | 109,6   | 97,1    | 121,4            | 99,3  | 132,2                                 | 99,9  | 98,1              | 86,9   | 91,6                                  | 100,7   |
| 1973                   | 100,7           | 101,6   | 99,2    | 99,0             | 98,2  | 144,7                                 | 110,1   | 102,6             | 84,1   | 107,2                                 | 100,3   |
| 1974                   | 90,1            | 96,0    | 97,0    | 75,1             | 78,6  | 106,6                                 | 121,4   | 104,7             | 75,7   | 84,1                                  | 99,8  |
| 1975                   | 96,2            | 90,9    | 105,1   | 78,5             | 83,6  | 83,5                                  | 114,3   | 107,8             | 87,7   | 86,9                                  | 111,8   |
| 1976                   | 90,3            | 87,4    | 95,2    | 83,2             | 88,9  | 63,8                                  | 95,4  | 106,2             | 76,5   | 75,8                                  | 95,3  |
| 1976 Juli              | 91,9            | 83,8    | 105,4   | 80,0             | 84,9  | 100,7                                 | 88,9  | 122,3             | 72,9   | 77,1                                  | 106,5   |
| Aug.                   | 94,0            | 81,6    | 114,7   | 82,1             | 79,3  | 47,0                                  | 87,3  | 152,3             | 75,7   | 82,1                                  | 100,3   |
| Sept.                  | 102,7           | 93,7    | 117,8   | 89,1             | 93,8  | 68,6                                  | 105,8   | 152,5             | 80,9   | 68,5                                  | 107,4   |
| 1976 Okt.              | 91,1            | 83,3    | 104,2   | 74,8             | 88,9  | 46,8                                  | 94,6  | 131,4             | 87,4   | 85,2                                  | 92,2  |
| Nov.                   | 77,9            | 74,0    | 84,3    | 67,2             | 74,4  | 47,3                                  | 90,3  | 81,1              | 72,7   | 78,4                                  | 83,3  |
| Dez.                   | 89,1            | 93,5    | 81,9    | 76,4             | 98,6  | 45,7                                  | 125,6   | 74,3              | 71,6   | 62,5                                  | 95,7  |
| 1977 Jan.              | 64,8            | 68,0    | 59,2    | 71,9             | 65,0  | 57,6                                  | 65,8  | 50,5              | 64,5   | 77,0                                  | 62,2  |
| Febr.                  | 72,1            | 73,9    | 68,9    | 84,3             | 72,5  | 72,4                                  | 53,6  | 58,7              | 80,5   | 91,3                                  | 70,3  |
| März                   | 109,0           | 105,0   | 116,1   | 111,8            | 108,2   | 92,1                                  | 85,4  | 127,5             | 110,1  | 123,6                                 | 106,7   |
| 1977 April             | 103,9           | 96,1    | 117,6   | 108,8            | 85,8  | 60,7                                  | 89,0  | 145,5             | 85,8   | 96,3                                  | 107,4   |
| Mai                    | 109,8           | 99,0    | 128,6   | 102,3            | 90,4  | 87,0                                  | 108,1   | 166,5             | 88,5   | 108,9                                 | 112,1   |
| Juni                   | 128,5           | 117,2   | 148,4   | 127,8            | 106,8   | 128,9                                 | 111,6   | 173,6             | 135,2  | 104,6                                 | 137,5   |
| Juli                   | 106,0           | 93,0    | 128,4   | 92,1             | 93,9  | 56,1                                  | 96,2  | 164,4             | 92,4   | 100,4                                 | 113,2   |
| Aug. } 2)              | 112,6           | 99,0    | 136,0   | 107,8            | 85,3  | 78,8                                  | 105,7   | 181,9             | 104,5  | 102,1                                 | 111,3   |
| Sept.                  | 128,6           | 115,8   | 150,7   | 129,0            | 99,6  | 107,2                                 | 116,0   | 184,1             | 102,8  | 116,1                                 | 143,4   |
| <b>Auftragsbestand</b> |                 |         |         |                  |   |                                       |   |                   |  |                                       |   |
| 1972                   | 105,0           | 110,8   | 93,8    | 126,4            | 102,8   | 80,9                                  | 93,8  | 98,8              | 83,2   | 132,5                                 | 88,1  |
| 1973                   | 104,7           | 107,6   | 99,3    | 115,2            | 104,2   | 92,8                                  | 98,6  | 108,0             | 83,6   | 134,9                                 | 92,6  |
| 1974                   | 89,9            | 83,8    | 101,8   | 70,3             | 85,4  | 88,8                                  | 107,2   | 119,2             | 96,5   | 109,0                                 | 86,7  |
| 1975                   | 85,9            | 83,3    | 99,6    | 64,9             | 84,2  | 66,3                                  | 106,8   | 110,0             | 72,7   | 82,8                                  | 100,7   |
| 1976                   | 89,5            | 84,3    | 99,6    | 76,0             | 95,5  | 51,4                                  | 89,5  | 101,0             | 82,9   | 75,8                                  | 105,8   |
| 1976 Juni              | 94,7            | 89,6    | 104,6   | 84,7             | 100,4   | 57,1                                  | 88,9  | 105,5             | 98,0   | 79,1                                  | 108,7   |
| Sept.                  | 86,6            | 83,5    | 96,5    | 76,2             | 95,6  | 41,1                                  | 78,9  | 104,6             | 75,7   | 78,4                                  | 102,2   |
| Dez.                   | 80,3            | 75,7    | 89,2    | 85,2             | 87,6  | 41,1                                  | 78,9  | 68,6              | 68,6   | 68,9                                  | 94,3  |
| 1977 März              | 81,7            | 75,5    | 94,5    | 68,3             | 88,7  | 55,9                                  | 74,9  | 101,8             | 67,9   | 94,6                                  | 86,0  |
| Juni                   | 83,7 r          | 75,3    | 101,0 r | 69,8 r           | 85,9 r  | 51,5 r                                | 75,1 r  | 117,9 r           | 69,9 r   | 86,0 r                                | 98,0 r  |

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2.

1) Wertindex. — 2) Vorläufiges Ergebnis.

## Bauhauptgewerbe Alle Betriebsgrößenklassen

| Jahr<br>Monat | Beschäftigte am Monatsende |   |   |                     |  |                             |                                  | Brutto-<br>lohn-<br>summe 2) | Umsatz 3) |         |
|---------------|----------------------------|---|---|---------------------|--|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------|---------|
|               | insgesamt 1)               | Tätige<br>Inhaber<br>(auch<br>selbständige<br>Handwerker) | Kaufmännische<br>und<br>technische<br>Angestellte<br>einschl. Aus-<br>zubildender | Übrige Beschäftigte |  |                             |                                  |                              |           |         |
|               |                            |   |   | zusammen            | Fach-<br>arbeiter<br>einschl.<br>Polierer<br>und Meister | Fachwerker<br>und<br>Werker | Gewerblich<br>Aus-<br>zubildende |                              |           |         |
| 1 000         |                            |   |   |                     |  |                             | Mill. DM                         |                              |           |         |
| 1972          | 1 533,5                    | 69,3  | 151,9   | 1 312,3             | 876,9  | 408,0                       | 27,4                             | 2 077,2                      | 292,5     | 6 170   |
| 1973          | 1 508,1                    | 68,5  | 159,3   | 1 280,3             | 874,8  | 374,0                       | 31,4                             | 2 159,8                      | 337,8     | 6 445   |
| 1974          | 1 352,3                    | 66,6  | 154,6   | 1 131,1             | 790,9  | 306,7                       | 33,6                             | 2 070,1                      | 351,9     | 6 280   |
| 1975          | 1 210,8                    | 63,8  | 141,5   | 1 005,4             | 714,0  | 257,0                       | 34,5                             | 1 958,9                      | 343,5     | 6 021   |
| 1976          | 1 191,9                    | 62,0  | 135,8   | 994,0               | 709,5  | 247,4                       | 37,2                             | 2 001,4                      | 351,4     | 6 257   |
| 1976 Juli     | 1 217,6                    | 62,0  | 135,7   | 1 019,9             | 726,5  | 259,8                       | 33,6                             | 2 106,3                      | 353,9     | 5 916   |
| Aug.          | 1 229,8                    | 61,9  | 136,6   | 1 031,3             | 729,2  | 262,7                       | 39,4                             | 2 152,2                      | 354,3     | 6 099   |
| Sept.         | 1 227,7                    | 61,5  | 136,6   | 1 029,6             | 726,0  | 261,3                       | 42,3                             | 2 314,3                      | 348,4     | 6 730   |
| Okt.          | 1 220,6                    | 61,6  | 136,0   | 1 023,1             | 723,7  | 256,8                       | 42,6                             | 2 339,6                      | 345,3     | 7 206   |
| Nov.          | 1 206,3                    | 61,5  | 135,6   | 1 009,2             | 717,0  | 249,9                       | 42,3                             | 2 344,6                      | 405,0     | 8 012   |
| Dez.          | 1 179,3                    | 61,3  | 135,0   | 983,0               | 703,3  | 237,7                       | 42,0                             | 1 863,4                      | 402,5     | 10 972  |
| 1977 Jan.     | 1 094,0                    | 64,2  | 131,5   | 898,3               | 629,3  | 227,4                       | 41,6                             | 1 327,2                      | 334,1     | 4 413   |
| Febr.         | 1 084,6 r                  | 63,7  | 131,0   | 889,9 r             | 617,5 r  | 231,6 r                     | 40,9 r                           | 1 446,7 r                    | 328,6 r   | 3 732 r |
| März          | 1 116,5 r                  | 63,3  | 130,7   | 922,5 r             | 632,5 r  | 248,9 r                     | 41,0 r                           | 1 941,3 r                    | 332,0 r   | 4 968 r |
| April         | 1 125,5 r                  | 63,3 r  | 130,5   | 931,8 r             | 637,4 r  | 254,4 r                     | 40,0 r                           | 1 927,4 r                    | 331,1 r   | 5 059 r |
| Mai           | 1 128,9 r                  | 63,2  | 130,7   | 935,0 r             | 636,7 r  | 258,4 r                     | 39,8 r                           | 2 174,1 r                    | 348,4 r   | 5 441 r |
| Juni          | 1 141,4                    | 63,5  | 130,7   | 947,3               | 672,3  | 235,5                       | 39,5                             | 2 193,2                      | 368,3     | 68 522  |
| Juli          | 1 133,0                    | 62,6  | 130,1   | 940,4               | 644,8  | 256,2                       | 39,3                             | 1 936,3                      | 356,8     | 6 122   |
| Aug.          | 1 149,8                    | 62,6  | 131,1   | 956,1               | 646,1  | 262,3                       | 47,7                             | 2 111,2                      | 362,5     | 6 212   |
| Sept.         | 1 153,0                    | 62,1  | 131,9   | 959,0               | 651,6  | 256,0                       | 51,5                             | 2 234,7                      | 356,4     | 7 166   |

| Jahr<br>Monat | Geleistete Arbeitsstunden |                  |                                  |                                    |          |         |                              |          |            |                      |
|---------------|---------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------|---------|------------------------------|----------|------------|----------------------|
|               | insgesamt                 | Wohnungs-<br>bau | Landwirt-<br>schaftlicher<br>Bau | Gewerblicher und industrieller Bau |          |         | Öffentlicher und Verkehrsbau |          |            |                      |
|               |                           |                  |                                  | zusammen                           | Hochbau  | Tiefbau | zusammen                     | Hochbau  | Tiefbau    |                      |
|               |                           |                  |                                  |                                    |          |         |                              |          | Straßenbau | Sonstiger<br>Tiefbau |
| 1 000         |                           |                  |                                  |                                    |          |         |                              |          |            |                      |
| 1972 MD       | 210 355                   | 90 685           | 1 874                            | 47 095                             | 36 701   | 10 394  | 70 702                       | 17 088   | 25 502     | 28 111               |
| 1973 MD       | 195 967                   | 84 368           | 1 779                            | 44 267                             | 34 717   | 9 550   | 65 553                       | 15 271   | 23 218     | 27 064               |
| 1974 MD       | 172 503                   | 68 376           | 1 904                            | 37 537                             | 28 697   | 8 840   | 64 686                       | 16 295   | 22 280     | 26 141               |
| 1975 MD       | 152 529                   | 58 396           | 1 931                            | 33 002                             | 24 850   | 8 183   | 59 200                       | 15 216   | 19 906     | 24 078               |
| 1976 MD       | 148 607                   | 59 189           | 2 047                            | 33 472                             | 25 498   | 7 974   | 53 899                       | 14 061   | 17 926     | 21 892               |
| 1976 Juli     | 153 856                   | 60 415           | 2 285                            | 33 946                             | 25 718   | 8 228   | 57 210                       | 14 863   | 19 471     | 22 876               |
| Aug.          | 157 310                   | 61 845           | 2 586                            | 34 503                             | 26 042   | 8 481   | 58 376                       | 14 733   | 20 259     | 23 384               |
| Sept.         | 176 118                   | 71 047           | 2 657                            | 37 504                             | 28 734   | 8 770   | 64 910                       | 16 289   | 22 734     | 25 887               |
| Okt.          | 173 076                   | 70 220           | 2 570                            | 37 318                             | 28 677   | 8 641   | 62 968                       | 15 456   | 22 340     | 25 172               |
| Nov.          | 185 484                   | 67 724           | 2 128                            | 36 153                             | 27 641   | 8 512   | 59 459                       | 14 929   | 20 667     | 23 863               |
| Dez.          | 124 042                   | 49 822           | 1 513                            | 29 938                             | 22 681   | 7 257   | 42 769                       | 11 065   | 14 041     | 17 663               |
| 1977 Jan.     | 98 033                    | 39 853           | 969                              | 27 141                             | 21 216   | 5 925   | 30 070                       | 9 254    | 8 166      | 12 650               |
| Febr.         | 109 874 r                 | 45 279 r         | 1 130                            | 28 157 r                           | 21 638 r | 6 519 r | 35 308 r                     | 10 687 r | 10 081 r   | 14 540 r             |
| März          | 153 622 r                 | 62 484 r         | 1 885                            | 35 827 r                           | 26 682 r | 9 145 r | 53 426 r                     | 14 174 r | 17 338 r   | 21 916 r             |
| April         | 144 645 r                 | 59 444 r         | 2 101                            | 31 788 r                           | 23 831 r | 7 957 r | 51 312 r                     | 12 903 r | 17 828 r   | 20 581 r             |
| Mai           | 153 987 r                 | 62 557 r         | 2 479                            | 33 256 r                           | 24 931 r | 8 325 r | 55 695 r                     | 13 480 r | 20 263 r   | 21 952 r             |
| Juni          | 155 800                   | 62 415           | 2 691                            | 34 298                             | 25 781   | 8 517   | 56 396                       | 13 313   | 20 205     | 22 378               |
| Juli          | 133 688                   | 51 322           | 2 283                            | 30 420                             | 23 097   | 7 323   | 49 663                       | 11 772   | 18 753     | 19 638               |
| Aug.          | 144 888                   | 56 498           | 2 477                            | 32 249                             | 24 002   | 8 247   | 53 664                       | 12 854   | 19 805     | 21 005               |
| Sept.         | 162 211                   | 64 529           | 2 848                            | 34 490                             | 25 784   | 8 706   | 60 344                       | 14 436   | 22 316     | 23 592               |

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 5.

1) Ab Januar 1977 einschl. unbezahlt Mithelfender Familienangehöriger. — 2) Einschl. Beiträge zu den Sozialkassen des Baugewerbes ab 1976 auch in der Bruttogehaltssumme, ebenso Winterbau - Umlage. — 3) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 4) Beschäftigte: D errechnet aus 12 Monatswerten; Löhne und Gehälter, Umsatz MD. — 5) Geschätztes Ergebnis infolge einer fehlenden Ländermeldung.

## Bautätigkeit und Wohnungen Erfaßte Baufertigstellungen von Gebäuden, Wohnungen und Wohnräumen

| Jahr<br>Monat 1)  | Nichtwohnbauten |  | Wohnbauten |           |   |   | Wohnungen in Wohn- und Nichtwohnbauten |                          |      |      |           | Wohnräume<br>in Wohn-<br>und<br>Nichtwohnbauten 4) |
|-------------------|-----------------|--|------------|-----------|---|---|--|--------------------------|------|------|-----------|--|
|                   | Gebäude         | umbauter<br>Raum<br>1 000 m <sup>3</sup> | Gebäude    | Wohnungen |   |   | insgesamt                              | von 100 Wohnungen hatten |      |      |           |  |
|                   |                 |  |            | insgesamt | darunter<br>Neu- und<br>Wieder-<br>aufbau | von gemein-<br>nutzigen<br>Wohnungs-<br>unternehmen<br>errichtet 2) |  | 1 und 2                  | 3    | 4    | 5 u. mehr |  |
| Wohnräume 3)      |                 |  |            |           |   |   |  |                          |      |      |           |  |
| 1972              | 44 080          | 219 279                                  | 234 437    | 647 286   | 623 317                                   | 115 750   | 660 636                                | 13,1                     | 15,4 | 28,5 | 43,0      | 2 842 407  |
| 1973              | 43 214          | 217 824                                  | 248 172    | 699 360   | 674 260                                   | 119 478   | 714 226                                | 14,5                     | 15,7 | 27,2 | 42,6      | 3 051 360  |
| 1974              | 39 945          | 200 326                                  | 211 970    | 591 454   | 568 473                                   | 100 632   | 604 387                                | 14,9                     | 16,1 | 25,8 | 43,2      | 2 589 991  |
| 1975              | 36 998          | 175 861                                  | 175 146    | 425 455   | 404 866                                   | 66 422  | 436 829                                | 13,5                     | 15,3 | 23,2 | 48,0      | 1 947 784  |
| 1976              | 39 344          | 173 500                                  | 184 424    | 382 510   | 361 829                                   | 51 460  | 392 380                                | 11,7                     | 14,0 | 21,0 | 53,3      | 1 821 475  |
| 1976 Jan. — Sept. | 12 838          | 59 970                                   | 69 362     | 151 376   | 144 714                                   | 25 232  | 155 057                                | 11,4                     | 14,8 | 22,0 | 51,8      | 707 143  |
| 1977 Jan. — Sept. | 12 474          | 62 734                                   | 78 145     | 167 019   | 160 720                                   | 29 246  | 171 404                                | 12,3                     | 15,6 | 20,9 | 51,2      | 772 001  |

Siehe auch Fachserie 5, Reihe 1 und „Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“.

1) Die Monatsergebnisse sind unvollständig, da ein Teil der Fertigstellungen nur jährlich erfaßt und nachgewiesen werden kann. — 2) Einschl. ländlicher Siedlungsunternehmen. — 3) Zimmer und Küchen — ohne Kleinwohnräume unter 6 m<sup>2</sup> — innerhalb von Wohnungen. — 4) Einschl. der Einzelzimmer — ohne Kleinwohnräume unter 6 m<sup>2</sup> — außerhalb von Wohnungen.

## Erteilte Baugenehmigungen für Bauvorhaben des Hochbaus

| Jahr<br>Monat | Genehmigte <sup>1)</sup> |                       | Umbauter Raum <sup>1)</sup><br>der |                       | Brutto-<br>Wohnfläche<br>der Wohn-<br>bauten <sup>2)</sup> | Nutzfläche<br>der<br>Nichtwohn-<br>bauten <sup>2)</sup> | Veranschlagte reine Baukosten <sup>2)3)</sup> |                      |              |                      |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|--|---|---|----------------------|--------------|----------------------|
|               | Wohngebäude              | Nichtwohn-<br>gebäude | Wohngebäude                        | Nichtwohn-<br>gebäude |  |   | insgesamt                                     |                      | je Einwohner |                      |
|               |                          |                       |                                    |                       |  |   | Wohnbauten                                    | Nichtwohn-<br>bauten | Wohnbauten   | Nichtwohn-<br>bauten |
| Anzahl        |                          | 1 000 m <sup>3</sup>  |                                    | 1 000 m <sup>2</sup>  |  | Mill. DM  |   | DM                   |              |                      |
| 1972          | 261 427                  | 44 182                | 343 057                            | 224 180               | 65 441   | 43 382  | 57 221  | 30 013               | 928          | 487                  |
| 1973          | 235 456                  | 43 818                | 303 316                            | 217 135               | 57 610   | 43 226  | 55 732  | 30 207               | 899          | 487                  |
| 1974          | 179 086                  | 37 925                | 209 250                            | 178 957               | 38 872   | 35 316  | 41 964  | 30 253               | 676          | 488                  |
| 1975          | 173 820                  | 41 932                | 190 694                            | 193 810               | 35 308   | 38 435  | 40 482  | 33 789               | 665          | 546                  |
| 1976          | 204 858                  | 38 998                | 210 227                            | 163 862               | 38 213   | 33 284  | 46 338  | 26 519               | 753          | 431                  |
| 1976 Aug.     | 17 184                   | 3 322                 | 17 359                             | 13 686                | 3 159  | 2 756   | 3 848   | 2 024                | 62           | 33                   |
| 1976 Sept.    | 16 553                   | 3 242                 | 16 963                             | 12 921                | 3 057  | 2 698   | 3 741   | 1 974                | 61           | 32                   |
| 1976 Okt.     | 16 039                   | 3 068                 | 15 934                             | 13 765                | 2 884  | 2 691   | 3 567   | 2 206                | 58           | 36                   |
| 1976 Nov.     | 14 981                   | 2 901                 | 15 028                             | 11 584                | 2 728  | 2 355   | 3 294   | 1 868                | 53           | 30                   |
| 1976 Dez.     | 13 775                   | 2 708                 | 14 283                             | 12 458                | 2 619  | 2 452   | 3 180   | 2 050                | 51           | 33                   |
| 1977 Jan.     | 11 789                   | 2 145                 | 11 606                             | 9 040                 | 2 119  | 1 897   | 2 622   | 1 631                | 43           | 27                   |
| 1977 Febr.    | 13 585                   | 2 245                 | 13 131                             | 8 165                 | 2 359  | 1 791   | 2 953   | 1 344                | 48           | 22                   |
| 1977 März     | 16 819                   | 3 127                 | 16 946                             | 12 952                | 3 019  | 2 602   | 3 817   | 2 116                | 62           | 34                   |
| 1977 April    | 16 951                   | 3 013                 | 16 894                             | 12 028                | 3 019  | 2 452   | 3 838   | 1 851                | 62           | 30                   |
| 1977 Mai      | 19 150                   | 3 475                 | 18 994                             | 13 208                | 3 381  | 2 730   | 4 307   | 2 129                | 70           | 35                   |
| 1977 Juni     | 18 369                   | 3 347                 | 18 235                             | 12 703                | 3 239  | 2 563   | 4 142   | 1 907                | 67           | 31                   |
| 1977 Juli     | 19 839                   | 3 499                 | 19 621                             | 14 603                | 3 475  | 2 937   | 4 473   | 2 568                | 73           | 42                   |
| 1977 Aug.     | 18 897                   | 3 364                 | 18 941                             | 12 115                | 3 364  | 2 463   | 4 326   | 1 743                | 70           | 28                   |
| 1977 Sept.    | 18 521                   | 3 229                 | 18 266                             | 13 236                | 3 268  | 2 671   | 4 197   | 2 173                | 68           | 35                   |
| 1977 Okt.     | 19 405                   | 3 501                 | 19 427                             | 15 151                | 3 462  | 2 960   | 4 486   | 2 753                | 73           | 45                   |

| Jahr<br>Monat | In den genehmigten Bauvorhaben geplante Wohnungen   |                  |   |                                      |                      | Errichtung neuer Wohngebäude   |                                       |                        |                  |                                     |
|---------------|---|------------------|---|--------------------------------------|----------------------|--|---------------------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------------|
|               | in Wohn-<br>und<br>Nichtwohn-<br>bauten<br>zusammen | in<br>Wohnbauten | Von 100 genehmigten Wohnungen<br>in Wohnbauten entfallen auf    |                                      |                      | Durchschnittlich veranschlagte<br>reine Baukosten <sup>3)</sup> je Wohnung bei |                                       |                        | Durchschnittlich |                                     |
|               |   |                  | gemeinn.<br>Wohnungs-<br>u. ländl.<br>Siedlungs-<br>unternehmen | sonstige<br>Wohnungs-<br>unternehmen | private<br>Haushalte | gemeinn.<br>Wohnungs-<br>u. ländl.<br>Siedlungs-<br>unternehmen                | sonstigen<br>Wohnungs-<br>unternehmen | privaten<br>Haushalten | umbauter<br>Raum | Brutto-<br>wohnfläche<br>je Wohnung |
|               |   |                  |   |                                      |                      |  |                                       |                        |                  |                                     |
| 1972          | 788 636   | 752 466          | 15,7  | 17,6                                 | 55,2                 | 60 400   | 58 900                                | 88 300                 | 472              | 85,5                                |
| 1973          | 658 918   | 644 373          | 14,2  | 18,5                                 | 56,2                 | 66 300   | 64 600                                | 101 400                | 490              | 87,6                                |
| 1974          | 417 783   | 407 089          | 15,5  | 11,4                                 | 63,6                 | 69 500   | 74 700                                | 119 600                | 544              | 92,9                                |
| 1975          | 368 718   | 357 439          | 14,3  | 10,4                                 | 65,4                 | 72 600   | 85 000                                | 129 700                | 567              | 95,8                                |
| 1976          | 380 352   | 371 209          | 10,5  | 11,8                                 | 68,2                 | 83 800   | 97 500                                | 138 100                | 600              | 100,1                               |
| 1976 Aug.     | 30 808  | 29 949           | 9,0   | 11,6                                 | 70,0                 | 90 600   | 95 400                                | 141 800                | 616              | 102,3                               |
| 1976 Sept.    | 29 746  | 28 967           | 7,5   | 12,2                                 | 70,4                 | 88 900   | 101 200                               | 140 200                | 622              | 102,5                               |
| 1976 Okt.     | 28 386  | 27 662           | 9,7   | 13,3                                 | 67,4                 | 91 800   | 104 700                               | 141 400                | 611              | 101,9                               |
| 1976 Nov.     | 27 182  | 26 545           | 8,3   | 15,6                                 | 65,8                 | 93 600   | 96 200                                | 137 900                | 597              | 100,4                               |
| 1976 Dez.     | 27 016  | 26 452           | 11,2  | 17,9                                 | 60,1                 | 90 200   | 101 800                               | 135 300                | 569              | 96,8                                |
| 1977 Jan.     | 20 658  | 20 162           | 8,0   | 16,7                                 | 65,6                 | 100 000  | 102 900                               | 143 900                | 616              | 102,9                               |
| 1977 Febr.    | 22 605  | 22 173           | 11,1  | 14,2                                 | 68,1                 | 93 400   | 113 100                               | 144 600                | 631              | 104,0                               |
| 1977 März     | 29 128  | 28 421           | 5,9   | 12,9                                 | 72,2                 | 95 800   | 103 300                               | 146 300                | 636              | 103,4                               |
| 1977 April    | 28 966  | 28 193           | 7,2   | 13,9                                 | 71,2                 | 94 400   | 105 200                               | 148 100                | 643              | 104,5                               |
| 1977 Mai      | 31 839  | 31 161           | 8,0   | 12,6                                 | 73,1                 | 95 900   | 111 400                               | 148 200                | 650              | 105,2                               |
| 1977 Juni     | 30 253  | 29 611           | 8,0   | 13,4                                 | 72,8                 | 91 300   | 105 400                               | 151 200                | 654              | 106,1                               |
| 1977 Juli     | 32 881  | 32 204           | 9,1   | 13,3                                 | 70,5                 | 93 300   | 116 800                               | 150 800                | 645              | 104,7                               |
| 1977 Aug.     | 32 167  | 31 487           | 7,1   | 14,0                                 | 72,1                 | 99 600   | 104 200                               | 147 600                | 637              | 103,9                               |
| 1977 Sept.    | 31 081  | 30 420           | 7,3   | 13,5                                 | 70,2                 | 106 000  | 107 000                               | 148 600                | 635              | 104,5                               |
| 1977 Okt.     | 33 512  | 32 795           | 8,6   | 15,0                                 | 66,4                 | 100 100  | 110 400                               | 148 200                | 622              | 103,1                               |

Siehe auch Fachserie 5, Reihe 1 und „Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“.

1) Errichtung neuer Gebäude. — 2) Einschl. Um-, Ausbau und Erweiterung. — 3) Einschl. Umsatz- (Mehrwert-)steuer.

## Auftragsvergaben <sup>1)</sup> der öffentlichen Hand für Tiefbauten

Mill. DM

| Jahr<br>Monat | Nach der Art der Baumaßnahme |         |                     |                                  |  |                        | Nach Bauherren (Baulastträger) |         |                         |                       |                                   |
|---------------|------------------------------|---------|---------------------|----------------------------------|--|------------------------|--------------------------------|---------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|               | insgesamt                    | Straßen | Straßen-<br>brücken | Bundes-<br>straßen <sup>2)</sup> | Wasser-<br>wirtschaftl.<br>Tief-<br>bauten <sup>3)</sup> | Sonstige<br>Tiefbauten | Bund                           | Länder  | Gemeinden <sup>4)</sup> | Gemeinde-<br>verbände | Sonstige<br>öffentl.<br>Bauherren |
| 1972          | 13 469,1                     | 5 954,7 | 1 621,5             | 477,1                            | 2 668,0  | 2 747,9                | 5 584,1                        | 1 488,5 | 4 674,0                 | 953,6                 | 770,9                             |
| 1973          | 13 761,2                     | 6 049,1 | 1 418,0             | 422,1                            | 2 831,2  | 3 040,8                | 5 156,1                        | 1 642,8 | 5 060,3                 | 1 165,1               | 736,8                             |
| 1974          | 15 502,8                     | 7 205,6 | 1 660,9             | 568,2                            | 3 057,3  | 3 010,7                | 5 629,2                        | 2 251,0 | 5 879,3                 | 1 089,9               | 673,5                             |
| 1975          | 15 778,5                     | 6 719,4 | 1 503,1             | 724,6                            | 4 082,3  | 2 749,2                | 5 581,3                        | 2 112,9 | 5 751,0                 | 1 098,5               | 1 234,8                           |
| 1976          | 15 420,7                     | 6 713,9 | 1 582,2             | 685,6                            | 3 561,2  | 2 877,9                | 5 764,4                        | 2 201,4 | 5 447,1                 | 1 068,2               | 939,5                             |
| 1976 Aug.     | 1 447,2                      | 733,5   | 103,9               | 75,7                             | 257,7  | 276,5                  | 640,4                          | 227,8   | 404,5                   | 95,2                  | 79,2                              |
| 1976 Sept.    | 1 525,6                      | 725,2   | 169,0               | 120,6                            | 318,2  | 192,6                  | 535,6                          | 275,4   | 505,2                   | 104,9                 | 104,4                             |
| 1976 Okt.     | 1 633,8                      | 720,8   | 135,5               | 122,8                            | 374,2  | 280,5                  | 641,6                          | 189,1   | 514,3                   | 182,5                 | 106,3                             |
| 1976 Nov.     | 1 356,3                      | 644,6   | 137,8               | 23,0                             | 323,1  | 227,7                  | 492,3                          | 180,8   | 498,7                   | 114,0                 | 70,4                              |
| 1976 Dez.     | 1 294,0                      | 464,9   | 187,8               | 78,3                             | 267,7  | 295,3                  | 495,4                          | 235,5   | 407,1                   | 86,2                  | 69,8                              |
| 1977 Jan.     | 836,1                        | 317,8   | 87,0                | 39,6                             | 236,5  | 155,1                  | 316,7                          | 100,9   | 291,5                   | 44,6                  | 82,4                              |
| 1977 Febr.    | 720,4                        | 231,8   | 92,4                | 15,3                             | 190,4  | 190,5                  | 253,4                          | 99,6    | 259,7                   | 39,4                  | 68,3                              |
| 1977 März     | 1 011,8                      | 382,3   | 93,5                | 94,6                             | 252,5  | 189,0                  | 396,8                          | 119,6   | 361,9                   | 56,8                  | 76,7                              |
| 1977 April    | 1 320,4                      | 590,5   | 92,0                | 57,2                             | 357,8  | 222,9                  | 494,9                          | 167,6   | 458,7                   | 133,8                 | 65,4                              |
| 1977 Mai      | 1 365,7                      | 646,8   | 111,3               | 123,0                            | 256,7  | 227,8                  | 555,7                          | 162,0   | 486,3                   | 87,8                  | 73,9                              |
| 1977 Juni     | 1 682,9                      | 739,5   | 160,3               | 68,0                             | 356,9  | 368,1                  | 522,2                          | 209,2   | 759,2                   | 114,8                 | 87,4                              |
| 1977 Juli     | 1 828,2                      | 930,3   | 209,7               | 94,6                             | 353,1  | 240,4                  | 716,8                          | 277,0   | 584,6                   | 128,3                 | 121,6                             |
| 1977 Aug.     | 1 597,0                      | 845,7   | 139,4               | 23,1                             | 291,9  | 297,0                  | 620,9                          | 285,3   | 502,4                   | 150,8                 | 57,6                              |
| 1977 Sept.    | 1 636,0                      | 881,9   | 138,4               | 34,7                             | 327,2  | 263,7                  | 597,5                          | 246,1   | 574,1                   | 137,2                 | 81,1                              |
| 1977 Okt.     | 1 863,7                      | 915,4   | 238,2               | 62,9                             | 394,1  | 253,2                  | 727,0                          | 242,4   | 657,6                   | 150,8                 | 85,9                              |

Siehe auch Fachserie 5, Reihe 1 und „Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“.

1) Aufträge mit einem Auftragswert von 26 000 DM und mehr einschl. des vom Bauherrn gestellten Materials. Einschl. Umsatz- (Mehrwert-)steuer. — 2) Einschl. Höfen. — 3) Einschl. Landeskulturbauten. — 4) Gemeinden mit 5 000 und mehr Einwohnern.

# Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr Meßzahlen der Umsätze des Großhandels<sup>1)</sup>

1970 = 100

| Jahr<br>Monat                   | Großhandel<br>insgesamt | Waren<br>verschie-<br>dener Art 2) | Großhandel mit                             |                            |                               |         |          |   |  |                            |         |  |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------|---------|----------|---|--|----------------------------|---------|--|
|                                 |                         |                                    | Getreide, Futter- und Düngemitteln, Tieren |                            |                               |         |          | textilen<br>Rohstoffen<br>und<br>Halbwaren,<br>Häuten | technischen<br>Chemikalien,<br>Kautschuk | Kohle, Mineralölzeugnissen |         |  |
|                                 |                         |                                    | zusammen                                   | darunter mit               |                               |         | zusammen |   |  | darunter mit               |         |  |
| Getreide,<br>Futter-<br>mitteln | Dünge-<br>mitteln       | lebendem<br>Vieh                   |  | feste<br>Brenn-<br>stoffen | Mineralöl-<br>zeug-<br>nissen |         |          |   |  |                            |         |  |
| 1972                            | 112,2                   | 111,9                              | 112,4                                      | 111,7                      | 109,5                         | 120,5   | 114,8    | 105,7   | 122,0                                    | 87,0                       | 131,8   |  |
| 1973                            | 129,7                   | 129,0                              | 138,7                                      | 149,0                      | 125,1                         | 129,7   | 127,6    | 138,2   | 163,7                                    | 88,9                       | 183,3   |  |
| 1974                            | 146,6                   | 158,7                              | 156,3                                      | 172,5                      | 162,3                         | 114,0   | 124,4    | 202,0   | 200,7                                    | 112,3                      | 224,0   |  |
| 1975                            | 143,0                   | 145,6                              | 158,1                                      | 159,1                      | 161,0                         | 134,2   | 106,9    | 170,1   | 197,4                                    | 92,2                       | 223,3   |  |
| 1976 <sup>4)5)</sup>            | 158,6                   | 172,5                              | 171,6                                      | 174,3                      | 146,5                         | 141,0   | 148,6    | 194,1   | 223,4                                    | 96,1                       | 254,2   |  |
| 1976 Aug.                       | 158,8                   | 174,2                              | 192,3                                      | 181,7                      | 246,6                         | 145,6   | 143,5    | 189,2   | 234,7                                    | 96,9                       | 268,3   |  |
| 1976 Sept.                      | 171,3                   | 195,4                              | 193,2                                      | 187,9                      | 179,1                         | 156,9   | 170,0    | 203,6 r   | 233,9 r                                  | 107,9                      | 264,5 r |  |
| 1976 Okt.                       | 164,3 r                 | 170,9 r                            | 178,2 r                                    | 190,5 r                    | 134,3 r                       | 149,4 r | 160,6 r  | 198,9 r   | 222,0 r                                  | 95,2 r                     | 252,3 r |  |
| 1976 Nov.                       | 172,3                   | 178,1                              | 196,9                                      | 210,7                      | 168,5                         | 143,1   | 147,5    | 204,3   | 224,8                                    | 95,1                       | 255,4   |  |
| 1976 Dez.                       | 170,6                   | 193,5                              | 188,2                                      | 202,1                      | 142,9                         | 133,2   | 159,1    | 194,1   | 236,9                                    | 108,1                      | 267,1   |  |
| 1977 Jan.                       | 142,9                   | 151,2                              | 152,4                                      | 169,4                      | 135,5                         | 131,2   | 171,4    | 185,9   | 209,0                                    | 87,0                       | 238,0   |  |
| 1977 Febr.                      | 146,4                   | 164,0                              | 157,3                                      | 170,7                      | 95,0                          | 125,7   | 152,6    | 182,9   | 202,5                                    | 72,4                       | 232,7   |  |
| 1977 März                       | 176,8                   | 201,2                              | 198,3                                      | 206,3                      | 137,1                         | 160,9   | 173,6    | 216,2   | 222,9                                    | 78,5                       | 257,0   |  |
| 1977 April                      | 158,3                   | 163,8                              | 179,4                                      | 191,3                      | 89,8                          | 135,4   | 161,6    | 193,9   | 224,7                                    | 90,5                       | 257,0   |  |
| 1977 Mai                        | 162,0                   | 171,5                              | 176,6                                      | 180,6                      | 107,1                         | 145,1   | 156,6    | 196,5   | 215,0                                    | 89,2                       | 246,4   |  |
| 1977 Juni                       | 166,3                   | 176,8                              | 164,2                                      | 174,3                      | 148,3                         | 145,0   | 154,3    | 198,5   | 232,3                                    | 98,1                       | 265,6   |  |
| 1977 Juli                       | 153,4                   | 171,7                              | 162,1                                      | 161,3                      | 176,5                         | 128,5   | 110,3    | 181,6   | 226,3                                    | 85,0                       | 261,3   |  |
| 1977 Aug.                       | 160,9                   | 174,5                              | 186,9                                      | 171,1                      | 216,5                         | 159,8   | 129,1    | 188,6   | 233,0                                    | 94,4                       | 267,2   |  |
| 1977 Sept.                      | 171,1 r                 | 183,5 r                            | 191,7 r                                    | 173,5 r                    | 166,7 r                       | 156,6 r | 144,7 r  | 213,9 r   | 234,2 r                                  | 105,2 r                    | 264,7 r |  |
| 1977 Okt.                       | 166,4                   | 179,8                              | 176,5                                      | 171,9                      | 169,6                         | 160,4   | 141,6    | 195,4   | 233,6                                    | 91,1                       | 267,5   |  |

| Jahr<br>Monat                                       | Großhandel mit            |                 |         |                        |                               |          |   |                              |   |                               |                 |
|---|---------------------------|-----------------|---------|------------------------|-------------------------------|----------|---|------------------------------|---|-------------------------------|-----------------|
|   | Erzen, Metallen, Halbzeug |                 |         | Holz, Baustoffen u. ä. |                               |          | Schrott,<br>sonstigen<br>Abfall-<br>stoffen | Nahrungs- und Genußmitteln   |   |                               |                 |
|   | zusammen                  | darunter mit    |         | zusammen               | darunter<br>mit<br>Baustoffen | zusammen |   | Gemüse,<br>Obst,<br>Gewürzen | Milch-<br>erzeug-<br>nissen,<br>Fettwaren | Fleisch,<br>Fleisch-<br>waren | Tabak-<br>waren |
| Eisen (ohne<br>Roheisen),<br>Stahl und<br>-halbzeug |                           | NE-<br>Metallen |         |                        |                               |          |   |                              |   |                               |                 |
| 1972  | 95,2                      | 98,7            | 77,1    | 125,1                  | 126,8                         | 77,4     | 117,0                                       | 126,1                        | 99,1                                      | 123,5                         | 114,3           |
| 1973  | 118,5                     | 121,6           | 102,6   | 137,0                  | 133,6                         | 109,5    | 127,4                                       | 126,1                        | 108,4                                     | 132,5                         | 127,7           |
| 1974  | 156,6                     | 153,6           | 166,1   | 131,3                  | 129,1                         | 149,1    | 131,5                                       | 127,4                        | 105,9                                     | 134,4                         | 130,9           |
| 1975  | 127,0                     | 128,5           | 114,4   | 126,0                  | 124,7                         | 86,6     | 138,9                                       | 140,5                        | 113,4                                     | 150,8                         | 133,6           |
| 1976 <sup>4)5)</sup>                                | 139,7                     | 138,6           | 138,3   | 142,8                  | 138,0                         | 105,0    | 149,2                                       | 141,8                        | 134,3                                     | 161,6                         | 140,7           |
| 1976 Aug.   | 134,0                     | 129,8           | 144,0   | 151,4                  | 152,3                         | 106,0    | 147,7                                       | 151,1                        | 116,7                                     | 172,0                         | 140,3           |
| 1976 Sept.  | 156,8                     | 150,6           | 175,4   | 170,0 r                | 168,9 r                       | 117,0    | 149,0 r                                     | 126,9 r                      | 118,3 r                                   | 170,6                         | 141,9           |
| 1976 Okt.   | 140,5 r                   | 138,6           | 138,1 r | 165,6 r                | 163,1 r                       | 103,3 r  | 147,9 r                                     | 125,8 r                      | 114,8 r                                   | 165,1 r                       | 138,5 r         |
| 1976 Nov.   | 154,1                     | 157,7           | 131,3   | 160,3                  | 155,2                         | 90,2     | 161,2                                       | 140,7                        | 126,5                                     | 174,9                         | 155,0           |
| 1976 Dez.   | 125,8                     | 122,3           | 142,6   | 137,5                  | 129,7                         | 83,8     | 171,0                                       | 131,7                        | 131,8                                     | 172,9                         | 147,3           |
| 1977 Jan.   | 120,7                     | 118,2           | 131,2   | 102,3                  | 80,5                          | 80,0     | 134,1                                       | 122,7                        | 129,5                                     | 146,7                         | 118,3           |
| 1977 Febr.  | 119,8                     | 115,9           | 129,2   | 116,5                  | 100,5                         | 91,3     | 138,5                                       | 122,8                        | 121,6                                     | 146,0                         | 128,3           |
| 1977 März   | 144,2                     | 142,2           | 148,4   | 159,0                  | 150,9                         | 103,2    | 167,1                                       | 145,5                        | 161,9                                     | 174,3                         | 153,3           |
| 1977 April  | 124,0                     | 119,6           | 138,8   | 143,9                  | 141,4                         | 91,8     | 152,6                                       | 149,4                        | 141,9                                     | 152,7                         | 142,5           |
| 1977 Mai  | 127,4                     | 123,0           | 137,7   | 153,4                  | 153,7                         | 94,9     | 163,8                                       | 185,0                        | 157,9                                     | 156,8                         | 155,1           |
| 1977 Juni   | 134,7                     | 127,7           | 156,9   | 162,0                  | 162,4                         | 96,8     | 176,1                                       | 220,5                        | 146,2                                     | 170,7                         | 161,4           |
| 1977 Juli   | 117,3                     | 110,0           | 138,1   | 151,8                  | 152,5                         | 83,8     | 151,0                                       | 167,8                        | 121,3                                     | 154,2                         | 149,3           |
| 1977 Aug.   | 117,6                     | 114,7           | 123,4   | 160,9                  | 160,3                         | 86,4     | 157,8                                       | 167,2                        | 130,1                                     | 175,7                         | 160,3           |
| 1977 Sept.  | 135,8 r                   | 126,9 r         | 175,6 r | 176,2 r                | 174,7 r                       | 91,8 r   | 156,8 r                                     | 142,2 r                      | 117,1 r                                   | 180,3 r                       | 156,9 r         |
| 1977 Okt.   | 131,9                     | 121,3           | 175,4   | 170,5                  | 168,7                         | 89,6     | 154,9                                       | 132,0                        | 120,6                                     | 170,2                         | 153,4           |

| Jahr<br>Monat                        | Großhandel mit                |  |  |  |                                     |              |         |   |  |  |  |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|--------------|---------|---|--|--|--|
|                                      | Textil-<br>waren,<br>Schuhen  | Metall-<br>waren,<br>Kunststoff-<br>Fein-<br>keramik-<br>und Holz-<br>fertig-<br>waren <sup>3)</sup> | Elektro- u. optischen<br>Erzeugnissen, Uhren |  | Fahrzeugen, Maschinen <sup>3)</sup> |              |         | tech-<br>nischem u.<br>Spezial-<br>bedarf | pharmazeut., kosmet.<br>u. ä. Erzeugnissen |  | Papier,<br>Druck-<br>erzeug-<br>nissen |
|                                      |                               |  | zusammen                                     | darunter mit<br>Rundfunk-<br>Fernseh-<br>und Phono-<br>geräten | zusammen                            | darunter mit |         |   | zusammen                                   | darunter mit<br>pharmazeu-<br>tischen<br>Erzeug-<br>nissen |  |
| Kraft-<br>wagen,<br>Kraft-<br>rädern | Kraft-<br>fahrzeug-<br>teilen |  |  |  |                                     |              |         |   |  |  |  |
| 1972                                 | 119,6                         | 123,0  | 115,3  | 131,8  | 104,3                               | 108,7        | 107,5   | 114,3                                     | 117,6                                      | 124,7  | 112,7                                  |
| 1973                                 | 127,7                         | 132,8  | 126,5  | 147,8  | 104,9                               | 101,7        | 113,8   | 127,6                                     | 125,4                                      | 138,9  | 122,3                                  |
| 1974                                 | 133,1                         | 138,6  | 138,2  | 170,5  | 107,5                               | 94,7         | 119,6   | 139,8                                     | 143,6                                      | 162,8  | 148,8                                  |
| 1975                                 | 134,0                         | 138,0  | 141,2  | 165,8  | 120,1                               | 120,1        | 129,6   | 140,3                                     | 156,1                                      | 175,9  | 147,9                                  |
| 1976 <sup>4)5)</sup>                 | 145,0                         | 155,8  | 156,3  | 182,9  | 140,0                               | 171,8        | 136,8   | 154,8                                     | 166,2                                      | 189,4  | 161,3                                  |
| 1976 Aug.                            | 136,8                         | 139,8  | 138,9  | 136,6  | 130,3                               | 157,1        | 128,2   | 150,9                                     | 154,1                                      | 181,0  | 163,1                                  |
| 1976 Sept.                           | 182,2                         | 171,6  | 183,9  | 208,1  | 147,6                               | 176,1        | 145,5   | 159,9                                     | 163,9                                      | 180,9  | 178,9                                  |
| 1976 Okt.                            | 169,9 r                       | 174,2 r  | 190,9 r                                      | 247,6 r  | 146,3 r                             | 168,5 r      | 145,6 r | 164,5                                     | 164,7 r                                    | 186,3 r  | 174,0 r                                |
| 1976 Nov.                            | 161,9                         | 180,0  | 199,3  | 252,8  | 147,3                               | 175,3        | 151,6   | 167,1                                     | 175,4                                      | 199,7  | 179,7                                  |
| 1976 Dez.                            | 137,4                         | 178,8  | 211,5  | 266,9  | 158,3                               | 168,4        | 158,2   | 158,1                                     | 186,9                                      | 208,0  | 191,2                                  |
| 1977 Jan.                            | 142,8                         | 145,6  | 143,9  | 171,7  | 129,5                               | 173,9        | 117,3   | 143,3                                     | 173,5                                      | 196,5  | 155,6                                  |
| 1977 Febr.                           | 143,3                         | 157,6  | 141,8  | 172,3  | 145,3                               | 200,7        | 128,3   | 150,8                                     | 159,1                                      | 177,9  | 157,6                                  |
| 1977 März                            | 184,8                         | 192,5  | 168,6  | 188,4  | 183,7                               | 254,4        | 160,0   | 186,5                                     | 182,7                                      | 207,5  | 174,6                                  |
| 1977 April                           | 134,2                         | 161,1  | 140,6  | 158,1  | 155,3                               | 212,7        | 140,3   | 159,1                                     | 164,0                                      | 188,3  | 151,6                                  |
| 1977 Mai                             | 130,5                         | 165,7  | 139,6  | 153,1  | 161,3                               | 220,9        | 143,5   | 169,0                                     | 166,5                                      | 194,6  | 161,1                                  |
| 1977 Juni                            | 130,5                         | 161,4  | 148,3  | 159,5  | 163,0                               | 199,8        | 147,3   | 174,9                                     | 171,6                                      | 198,7  | 159,1                                  |
| 1977 Juli                            | 135,9                         | 145,0  | 139,9  | 145,8  | 141,7                               | 162,0        | 142,9   | 157,8                                     | 157,2                                      | 187,4  | 162,2                                  |
| 1977 Aug.                            | 154,6                         | 148,9  | 150,5  | 164,2  | 140,6                               | 156,5        | 141,1   | 161,1                                     | 159,4                                      | 188,8  | 171,5                                  |
| 1977 Sept.                           | 182,0 r                       | 170,7 r  | 190,7 r                                      | 229,0 r  | 156,0 r                             | 190,3 r      | 147,8   | 173,4 r                                   | 168,5 r                                    | 194,7 r  | 184,2 r                                |
| 1977 Okt.                            | 173,7                         | 174,5  | 185,2  | 235,9  | 149,6                               | 189,0        | 151,6   | 167,3                                     | 170,9                                      | 199,0  | 179,4                                  |

Siehe auch Fachserie 6, Reihe 1.1.

1) Umsatzwerte in jeweiligen Preisen, ohne Umsatz- (Mehrwert-) steuer. — 2) Ohne ausgeprägten Schwerpunkt. — 3) Anderweitig nicht genannt. — 4) Der Jahresdurchschnitt 1976 entspricht dem letzten Stand der Aufbereitung, wogegen nachträgliche Korrekturen der Monatswerte erst nach 12 Monaten tabelliert werden. — 5) Vorläufiges Ergebnis.



## Meßzahlen der Umsätze des Einzelhandels<sup>1)</sup> 1970 = 100

| Jahr<br>Monat        | Einzelhandel<br>insgesamt | Einzelhandel mit              |                            |   |                                |                               |            |                     |                           |                        |
|----------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
|                      |                           | Waren<br>verschiedener<br>Art | Nahrungs- und Genußmitteln |   |                                |                               |            | Textilwaren, Schuhe |                           |                        |
|                      |                           |                               | zusammen                   | darunter mit  |                                |                               |            | zusammen            | darunter mit              |                        |
|                      |                           |                               |                            | Nahrungs- u.<br>Genußmitteln<br>(ohne Reform-<br>waren) <sup>2)</sup> | Kartoffeln,<br>Gemüse,<br>Obst | Milch,<br>Fettwaren,<br>Eiern | Tabakwaren |                     | Textilwaren <sup>2)</sup> | Schuhen,<br>Schuhwaren |
| 1972                 | 121,0                     | 126,4                         | 120,0                      | 120,9   | 108,5                          | 108,1                         | 121,9      | 122,7               | 118,0                     | 115,1                  |
| 1973                 | 129,9                     | 137,8                         | 130,1                      | 131,8   | 113,4                          | 106,6                         | 131,9      | 127,4               | 124,2                     | 118,6                  |
| 1974                 | 136,9                     | 151,5                         | 137,0                      | 140,6   | 117,1                          | 102,2                         | 127,9      | 134,1               | 129,7                     | 124,1                  |
| 1975                 | 149,2                     | 165,6                         | 147,1                      | 152,7   | 127,8                          | 99,5                          | 128,7      | 144,6               | 137,6                     | 137,3                  |
| 1976 <sup>5)6)</sup> | 159,6                     | 172,9                         | 158,9                      | 165,9   | 131,5                          | 98,7                          | 136,6      | 149,2               | 142,4                     | 141,7                  |
| 1976 Juni            | 151,0                     | 148,5                         | 159,9                      | 167,7   | 166,9                          | 99,4                          | 130,4      | 130,7               | 130,7                     | 126,4                  |
| Juli                 | 156,2                     | 164,4                         | 167,6                      | 177,1   | 158,2                          | 99,4                          | 135,0      | 136,5               | 138,1                     | 134,3                  |
| Aug.                 | 141,0                     | 146,0 r                       | 152,3 r                    | 160,0 r   | 128,3 r                        | 89,8 r                        | 126,7 r    | 112,0 r             | 110,7 r                   | 102,8 r                |
| Sept.                | 155,4                     | 165,0                         | 152,4                      | 157,7   | 113,2                          | 95,6                          | 143,2      | 150,1               | 137,3                     | 149,8                  |
| Okt.                 | 165,1                     | 184,7                         | 160,0                      | 167,4   | 121,4                          | 98,8                          | 135,5      | 172,0               | 152,4                     | 175,8                  |
| Nov.                 | 179,8                     | 224,2                         | 163,5                      | 169,5   | 121,0                          | 92,8                          | 148,5      | 186,3               | 171,8                     | 173,0                  |
| Dez.                 | 219,3                     | 259,4                         | 200,1                      | 206,8   | 141,9                          | 104,5                         | 181,2      | 222,5               | 218,8                     | 196,8                  |
| 1977 Jan.            | 143,2                     | 152,0                         | 143,5                      | 150,8   | 112,2                          | 81,8                          | 122,1      | 136,9               | 134,3                     | 115,6                  |
| Febr.                | 141,9                     | 147,1                         | 145,7                      | 152,4   | 111,8                          | 82,8                          | 127,8      | 115,2               | 114,5                     | 94,8                   |
| März                 | 173,3                     | 175,8                         | 168,1                      | 176,2   | 128,3                          | 95,1                          | 144,6      | 158,8               | 143,4                     | 162,2                  |
| April                | 164,5                     | 165,5                         | 168,8                      | 176,8   | 142,3                          | 94,8                          | 141,6      | 146,0               | 134,3                     | 144,7                  |
| Mai                  | 167,2                     | 170,5                         | 168,3                      | 175,5   | 163,8                          | 93,1                          | 145,1      | 158,3               | 146,4                     | 175,2                  |
| Juni                 | 163,9                     | 161,4                         | 171,3                      | 179,7   | 171,2                          | 93,1                          | 146,5      | 140,8               | 140,2                     | 137,6                  |
| Juli                 | 166,3 r                   | 173,4 r                       | 170,9 r                    | 180,4 r   | 155,8 r                        | 88,7 r                        | 142,9 r    | 152,5 r             | 151,2 r                   | 147,8 r                |
| Aug.                 | 156,5 r                   | 160,5                         | 166,5                      | 174,4   | 139,3                          | 87,6                          | 146,0      | 127,9               | 142,4                     | 122,1                  |
| Sept.                | 166,6                     | ...                           | ...                        | ...   | ...                            | ...                           | ...        | ...                 | ...                       | ...                    |
| Okt.                 | 172,7                     | ...                           | ...                        | ...   | ...                            | ...                           | ...        | ...                 | ...                       | ...                    |

| Jahr<br>Monat        | Einzelhandel mit                                  |                        |   |   |                                |  |                                    |  |             |           |
|----------------------|---|------------------------|---|---|--------------------------------|--|------------------------------------|--|-------------|-----------|
|                      | Metallwaren,<br>Hausrat, Wohnbedarf <sup>3)</sup> |                        | Elektro- und optischen<br>Erzeugnissen, Uhren |   | Papierwaren, Druckerzeugnissen |  |                                    | pharmazeutischen, kosmetischen<br>u. ä. Erzeugnissen |             |           |
|                      | zusammen  | darunter mit<br>Möbeln | zusammen                                      | darunter mit<br>Uhren,<br>Schmuck-<br>waren | zusammen                       | darunter mit                               |                                    | zusammen   | darunter in |           |
|                      |   |                        |   |   |                                | Papierwaren,<br>Schul- und<br>Büroartikeln | Büchern,<br>Fachzeit-<br>schriften |  | Apotheken   | Drogerien |
| 1972                 | 130,0   | 133,5                  | 126,1   | 118,0                                       | 119,9                          | 114,7                                      | 124,0                              | 119,6  | 122,8       | 111,0     |
| 1973                 | 138,2   | 143,0                  | 134,5   | 127,2                                       | 129,3                          | 122,4                                      | 135,6                              | 130,2  | 135,9       | 115,2     |
| 1974                 | 144,5   | 147,2                  | 148,0   | 136,8                                       | 141,4                          | 130,8                                      | 148,5                              | 142,3  | 151,3       | 119,0     |
| 1975                 | 150,9   | 153,2                  | 156,3   | 144,5                                       | 154,5                          | 137,4                                      | 168,7                              | 154,4  | 163,8       | 126,5     |
| 1976 <sup>5)6)</sup> | 157,5   | 161,9                  | 163,0   | 149,7                                       | 162,3                          | 141,5                                      | 178,6                              | 162,8  | 171,3       | 134,5     |
| 1976 Juni            | 141,8   | 143,4                  | 131,8   | 110,8                                       | 126,4                          | 109,5                                      | 130,7                              | 161,0  | 168,2       | 139,7     |
| Juli                 | 145,5   | 148,8                  | 147,8   | 127,7                                       | 141,8                          | 120,7                                      | 153,8                              | 165,8  | 171,5 r     | 147,7     |
| Aug.                 | 136,4 r   | 137,6 r                | 144,9 r                                       | 127,5 r                                     | 169,5 r                        | 151,9 r                                    | 188,0 r                            | 155,0 r  | 162,6 r     | 130,4 r   |
| Sept.                | 159,8   | 169,1                  | 147,1   | 124,9                                       | 170,2                          | 157,7                                      | 181,8                              | 153,5  | 163,9       | 123,0     |
| Okt.                 | 169,3   | 181,2                  | 156,5   | 126,3                                       | 170,2                          | 141,3                                      | 194,8                              | 160,8  | 170,6       | 126,2     |
| Nov.                 | 191,4   | 197,8                  | 205,9   | 180,7                                       | 186,1                          | 158,1                                      | 214,7                              | 164,1  | 172,5       | 131,4     |
| Dez.                 | 243,7   | 235,3                  | 351,9   | 421,2                                       | 270,0                          | 243,6                                      | 319,2                              | 203,1  | 188,4       | 210,1     |
| 1977 Jan.            | 132,3   | 136,8                  | 136,6   | 110,1                                       | 153,4                          | 130,9                                      | 167,9                              | 158,3  | 171,8       | 118,6     |
| Febr.                | 138,4   | 150,5                  | 129,5   | 107,5                                       | 142,2                          | 126,2                                      | 151,4                              | 153,1  | 165,8       | 115,1     |
| März                 | 171,2   | 183,3                  | 149,4   | 129,8                                       | 158,2                          | 138,4                                      | 170,5                              | 168,7  | 178,1       | 134,9     |
| April                | 156,6   | 166,0                  | 147,1   | 131,1                                       | 155,0                          | 132,0                                      | 167,9                              | 166,1  | 176,6       | 134,3     |
| Mai                  | 161,9   | 167,9                  | 142,9   | 131,2                                       | 141,4                          | 121,9                                      | 147,8                              | 167,2  | 171,1       | 141,9     |
| Juni                 | 161,2   | 168,0                  | 145,4   | 122,6                                       | 143,9                          | 121,5                                      | 155,3                              | 170,3  | 177,0       | 142,9     |
| Juli                 | 169,9 r   | 179,6 r                | 158,2 r                                       | 138,3 r                                     | 159,1 r                        | 130,2 r                                    | 179,9 r                            | 169,4 r  | 171,5 r     | 150,3     |
| Aug.                 | 163,7   | 172,1                  | 159,4   | 137,9                                       | 186,5                          | 168,1                                      | 210,7                              | 162,1  | 165,0       | 139,4     |

| Jahr<br>Monat        | Einzelhandel mit                  |                              |   |   |                    |                           | Nach Betriebsformen                 |  |                                      |           |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|---|--------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------|
|                      | Kohle, Mineralöl-<br>erzeugnissen |                              | Fahrzeugen, Maschinen,<br>Büroeinrichtungen |   | sonstigen<br>Waren | Warenhaus-<br>unternehmen | Versand-<br>handels-<br>unternehmen | Konsum-<br>genossen-<br>schaften <sup>4)</sup> | Fach Einzelhandelsunternehmen<br>mit |           |
|                      | zusammen                          | darunter mit<br>Brennstoffen | zusammen                                    | darunter mit<br>Kraftwagen,<br>Kraftträdern |                    |                           |                                     |  | 1 - 4<br>Verkaufsstellen             | 5 u. mehr |
|                      |                                   |                              |   |   |                    |                           |                                     |  |                                      |           |
| 1972                 | 107,0                             | 102,6                        | 110,9                                       | 110,2                                       | 124,7              | 123,7                     | 123,5                               | 112,8  | 118,1                                | 132,0     |
| 1973                 | 148,9                             | 151,0                        | 110,2                                       | 107,8                                       | 135,5              | 133,3                     | 131,8                               | 122,0  | 124,8                                | 149,2     |
| 1974                 | 160,7                             | 165,1                        | 103,5                                       | 99,2  | 140,9              | 144,0                     | 145,2                               | 125,6  | 127,9                                | 169,2     |
| 1975                 | 165,4                             | 169,1                        | 129,4                                       | 127,6                                       | 147,7              | 156,2                     | 156,2                               | 136,2  | 136,9                                | 195,8     |
| 1976 <sup>5)6)</sup> | 191,2                             | 196,6                        | 148,5                                       | 148,9                                       | 159,7              | 159,7                     | 167,5                               | 153,4  | 146,1                                | 214,8     |
| 1976 Juni            | 170,8                             | 169,6                        | 164,3                                       | 165,4                                       | 145,4              | 138,5                     | 127,8                               | 151,1  | 141,4                                | 204,7     |
| Juli                 | 201,8                             | 206,0                        | 136,8                                       | 134,5                                       | 154,8              | 162,5                     | 107,9                               | 165,5  | 142,6                                | 217,5     |
| Aug.                 | 198,0 r                           | 199,4 r                      | 114,9 r                                     | 110,0 r                                     | 157,7 r            | 138,0 r                   | 127,3 r                             | 150,3 r  | 128,5 r                              | 195,9 r   |
| Sept.                | 185,1                             | 186,1                        | 148,0                                       | 147,3                                       | 163,9              | 146,4                     | 190,1                               | 147,3  | 142,8                                | 206,0     |
| Okt.                 | 168,3                             | 166,6                        | 145,9                                       | 146,0                                       | 170,8              | 159,2                     | 226,5                               | 156,7  | 148,3                                | 224,3     |
| Nov.                 | 184,4                             | 187,6                        | 147,1                                       | 145,7                                       | 174,2              | 195,7                     | 274,2                               | 154,0  | 157,2                                | 242,8     |
| Dez.                 | 212,3                             | 223,8                        | 155,3                                       | 145,6                                       | 181,7              | 256,6                     | 211,3                               | 187,0  | 195,1                                | 300,5     |
| 1977 Jan.            | 178,8                             | 188,4                        | 132,6                                       | 135,9                                       | 129,9              | 150,9                     | 121,4                               | 139,6  | 129,8                                | 198,7     |
| Febr.                | 173,8                             | 180,4                        | 151,7                                       | 157,2                                       | 145,6              | 133,1                     | 152,4                               | 139,8  | 129,9                                | 195,4     |
| März                 | 190,8                             | 192,5                        | 208,9                                       | 217,2                                       | 189,5              | 150,7                     | 207,8                               | 160,0  | 159,2                                | 240,7     |
| April                | 184,1                             | 186,1                        | 180,5                                       | 187,7                                       | 176,4              | 149,0                     | 160,8                               | 164,3  | 150,7                                | 233,0     |
| Mai                  | 173,4                             | 172,8                        | 183,4                                       | 188,7                                       | 181,8              | 146,5                     | 186,6                               | 164,2  | 153,2                                | 234,9     |
| Juni                 | 182,1                             | 182,4                        | 180,6                                       | 183,7                                       | 166,0              | 145,7                     | 153,1                               | 175,6  | 150,8                                | 231,1     |
| Juli                 | 171,9 r                           | 169,6 r                      | 162,9 r                                     | 163,6 r                                     | 163,3 r            | 168,0 r                   | 125,6 r                             | 170,1 r  | 150,5 r                              | 238,2 r   |
| Aug.                 | 187,1                             | 188,1                        | 138,8                                       | 134,2                                       | 173,2              | 146,6                     | 145,7                               | 161,4  | 142,2                                | 223,7     |

Siehe auch Fachserie 6, Reihe 3/1.

1) Umsatzwerte in jeweiligen Preisen, einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 2) Ohne ausgeprägten Schwerpunkt. — 3) Anderweitig nicht genannt. — 4) Und sonstige Verbraucherorganisationen. — 5) Der Jahresdurchschnitt 1976 entspricht dem letzten Stand der Aufbereitung, wogegen nachträgliche Korrekturen der Monatswerte erst nach 12 Monaten tabelliert werden. — 6) Vorläufiges Ergebnis.



**Zum Aufsatz: „Urlaubs- und Erholungsreisen“**  
**Urlaubs- und Erholungsreisen nach benutztem Verkehrsmittel und nach der Unterkunftart**

| Gegenstand der Nachweisung                                 | Reisen    |      |               |      |                |      |
|--|-----------|------|---------------|------|----------------|------|
|  | Insgesamt |      | Inlandsreisen |      | Auslandsreisen |      |
|  | Mill.     | %    | Mill.         | % 1) | Mill.          | % 1) |
| <b>Insgesamt</b>   |           |      |               |      |                |      |
| Insgesamt .....  | 36,17     | 100  | 16,38         | 45,3 | 19,78          | 54,7 |
| <b>Verkehrsmittel</b>                                      |           |      |               |      |                |      |
| Eisenbahn .....  | 5,93      | 16,4 | 4,07          | 68,6 | 1,86           | 31,4 |
| Bus .....  | 2,13      | 5,9  | 0,95          | 44,4 | 1,18           | 55,6 |
| Flugzeug .....   | 3,87      | 10,7 | 0,12          | 3,0  | 3,75           | 97,0 |
| Personenkraftwagen 2) .....                                | 23,72     | 65,6 | 11,03         | 46,5 | 12,69          | 53,5 |
| Sonstiges .....  | 0,54      | 1,5  | 0,20          | 37,1 | 0,34           | 62,9 |
| <b>† Reiseart</b>  |           |      |               |      |                |      |
| Pauschal- oder Gesellschaftsreise .....                    | 5,32      | 14,7 | 1,09          | 20,5 | 4,23           | 79,5 |
| Kur oder Verschickung .....                                | 1,30      | 3,6  | 1,16          | 89,1 | 0,14           | 10,9 |
| Verwandten- oder Bekanntenbesuch .....                     | 7,59      | 21,0 | 4,61          | 60,8 | 2,98           | 39,2 |
| Sonstige Reise (Ohne Reiseveranstalter, ohne Angabe) ..... | 21,95     | 60,7 | 9,50          | 43,3 | 12,45          | 56,7 |

1) Anteil am Insgesamt. — 2) Eigener oder fremder Personenkraftwagen.

**Urlaubs- und Erholungsreisen nach Reisedauer, Reise Monat und Herkunftsland**

| Gegenstand der Nachweisung  | Reisen    |      |               |      |                |      |
|-----------------------------|-----------|------|---------------|------|----------------|------|
|                             | Insgesamt |      | Inlandsreisen |      | Auslandsreisen |      |
|                             | Mill.     | %    | Mill.         | % 1) | Mill.          | % 1) |
| <b>Reisedauer</b>           |           |      |               |      |                |      |
| 5 — 7 Tage .....            | 4,56      | 12,6 | 2,61          | 57,2 | 1,95           | 42,8 |
| 8 — 14 Tage .....           | 15,01     | 41,5 | 7,05          | 47,0 | 7,96           | 53,0 |
| 15 — 21 Tage .....          | 11,07     | 30,6 | 4,57          | 41,3 | 6,50           | 58,7 |
| 22 — 28 Tage .....          | 3,69      | 10,2 | 1,52          | 41,0 | 2,18           | 59,0 |
| 29 Tage und mehr .....      | 1,84      | 5,1  | 0,61          | 33,4 | 1,23           | 66,6 |
| <b>Reise Monat 2)</b>       |           |      |               |      |                |      |
| 1976 April .....            | 1,70      | 4,7  | 0,86          | 50,3 | 0,84           | 49,7 |
| Mai .....                   | 1,81      | 5,0  | 0,97          | 53,5 | 0,84           | 46,5 |
| Juni .....                  | 3,54      | 9,8  | 1,67          | 47,3 | 1,87           | 52,7 |
| Juli .....                  | 9,51      | 26,3 | 4,05          | 42,6 | 5,46           | 57,4 |
| August .....                | 8,28      | 22,9 | 3,60          | 42,3 | 4,78           | 57,7 |
| September .....             | 3,44      | 9,5  | 1,64          | 47,6 | 1,80           | 52,4 |
| Oktober .....               | 1,66      | 4,6  | 0,93          | 55,8 | 0,73           | 44,2 |
| November .....              | 0,40      | 1,1  | 0,19          | 48,7 | 0,21           | 51,3 |
| Dezember .....              | 1,62      | 4,5  | 0,82          | 50,6 | 0,80           | 49,4 |
| 1977 Januar .....           | 0,87      | 2,4  | 0,33          | 37,6 | 0,54           | 62,4 |
| Februar .....               | 0,80      | 2,2  | 0,31          | 39,3 | 0,49           | 60,7 |
| März .....                  | 1,27      | 3,5  | 0,47          | 37,2 | 0,80           | 62,8 |
| April .....                 | 1,27      | 3,5  | 0,63          | 49,4 | 0,64           | 50,6 |
| <b>Herkunftsland</b>        |           |      |               |      |                |      |
| Schleswig - Holstein .....  | 1,61      | 4,5  | 0,83          | 51,6 | 0,78           | 48,4 |
| Hamburg .....               | 1,36      | 3,8  | 0,65          | 47,8 | 0,71           | 52,2 |
| Niedersachsen .....         | 3,48      | 9,6  | 2,02          | 58,0 | 1,46           | 42,0 |
| Bremen .....                | 0,38      | 1,1  | 0,19          | 50,0 | 0,19           | 50,0 |
| Nordrhein - Westfalen ..... | 10,56     | 29,2 | 5,16          | 48,9 | 5,40           | 51,1 |
| Hessen .....                | 2,67      | 7,4  | 1,25          | 47,0 | 1,41           | 53,0 |
| Rheinland - Pfalz .....     | 1,71      | 4,7  | 0,84          | 49,1 | 0,87           | 50,9 |
| Baden - Württemberg .....   | 5,53      | 15,3 | 2,07          | 37,4 | 3,46           | 62,6 |
| Bayern .....                | 6,27      | 17,3 | 2,10          | 33,5 | 4,17           | 66,5 |
| Saarland .....              | 0,36      | 1,0  | 0,12          | 34,7 | 0,23           | 65,3 |
| Berlin (West) .....         | 2,23      | 6,2  | 1,24          | 55,6 | 0,99           | 44,4 |

1) Anteil am Insgesamt. — 2) Überwiegender Reise Monat.

## Inlandsreisen nach Zielländern

| Zielland                        | Inlandsreisen |            |                           |          |                       |          |
|---------------------------------|---------------|------------|---------------------------|----------|-----------------------|----------|
|                                 | insgesamt     |            | mit Herkunft aus          |          |                       |          |
|                                 |               |            | dem jeweiligen Bundesland |          | anderen Bundesländern |          |
|                                 | Mill.         | %          | Mill.                     | % 1)     | Mill.                 | % 1)     |
| Schleswig - Holstein            | 2,36          | 14,3       | 0,64                      | 27,2     | 1,72                  | 72,8     |
| Hamburg                         | 0,18          | 1,1        | 0,00                      | 1,5      | 0,18                  | 98,5     |
| Niedersachsen                   | 1,88          | 11,4       | 0,50                      | 26,8     | 1,38                  | 73,2     |
| Bremen                          | 0,07          | 0,4        | 0,00                      | 1,1      | 0,07                  | 98,9     |
| Nordrhein - Westfalen           | 1,52          | 9,2        | 0,26                      | 17,4     | 1,26                  | 82,6     |
| Hessen                          | 0,96          | 5,8        | 0,15                      | 15,7     | 0,81                  | 84,3     |
| Rheinland - Pfalz               | 0,82          | 5,0        | 0,10                      | 12,5     | 0,72                  | 87,5     |
| Baden - Württemberg             | 2,27          | 13,8       | 0,72                      | 31,6     | 1,55                  | 68,4     |
| Bayern                          | 5,22          | 31,7       | 3,35                      | 64,1     | 1,87                  | 35,9     |
| Saarland                        | 0,05          | 0,3        | 0,00                      | 3,8      | 0,05                  | 96,2     |
| Berlin (West)                   | 0,26          | 1,6        | X                         | X        | -                     | -        |
| Bundesrepublik Deutschland      | 15,60         | 94,7       | X                         | X        | X                     | X        |
| Deutsche Demokratische Republik | 0,87          | 5,3        | 5,72                      | X        | 9,61                  | -        |
| <b>Insgesamt</b>                | <b>16,46</b>  | <b>100</b> | <b>5,72</b>               | <b>X</b> | <b>9,61</b>           | <b>X</b> |

1) Anteil am Ingesamt.

## Inlands- und Auslandsreisen nach Reisezielen

| Reiseziel (Reisegebiet)                                 | Inlandsreisen |            | Auslandsreisen                |              |            |
|---|---------------|------------|-------------------------------|--------------|------------|
|   | insgesamt     |            | Reiseziel (Zielland)          | insgesamt    |            |
|   | Mill.         | %          |                               | Mill.        | %          |
| Nordsee   | 1,78          | 10,8       | Belgien/Luxemburg             | 0,10         | 0,5        |
| Ostsee  | 1,09          | 6,6        | Bulgarien                     | 0,12         | 0,6        |
| Lüneburger Heide  | 0,31          | 1,9        | Dänemark                      | 0,77         | 3,9        |
| Harz  | 0,51          | 3,1        | Frankreich                    | 1,22         | 6,2        |
| Teutoburger Wald  | 0,21          | 1,3        | Griechenland                  | 0,55         | 2,8        |
| Weserbergland   | 0,21          | 1,3        | Großbritannien und Nordirland | 0,39         | 2,0        |
| Rhein von Bonn bis Rüdesheim                            | 0,38          | 2,3        | Italien                       | 3,39         | 17,2       |
| Mosel   | 0,25          | 1,5        | Jugoslawien                   | 1,57         | 8,0        |
| Eifel/Hunsrück  | 0,36          | 2,2        | Niederlande                   | 0,71         | 3,6        |
| Siegerland/Berg. Land                                   | 0,16          | 1,0        | Norwegen                      | 0,16         | 0,8        |
| Kurh.-Waldeck/Sauerland                                 | 0,51          | 3,1        | Österreich                    | 5,12         | 26,0       |
| Taunus/Westerwald                                       | 0,28          | 1,7        | Polen                         | 0,12         | 0,6        |
| Spessart/Rhön   | 0,31          | 1,9        | Rumänien                      | 0,16         | 0,8        |
| Odenwald/Bergstr./Taubergr.                             | 0,28          | 1,7        | Schweden                      | 0,20         | 1,0        |
| Schwarzwald   | 1,33          | 8,1        | Schweiz                       | 0,83         | 4,2        |
| Schwäbische Alb   | 0,20          | 1,2        | Spanien/Portugal              | 2,44         | 12,4       |
| Bodensee  | 0,46          | 2,8        | Türkei                        | 0,67         | 3,4        |
| Voralpen  | 1,71          | 10,4       | Ungarn                        | 0,14         | 0,7        |
| Alpen   | 1,25          | 7,6        | Übriges Europa                | 0,24         | 1,2        |
| Fr. Schweiz/Fr. Jura/Steigerwald                        | 0,16          | 1,0        | Afrika                        | 0,28         | 1,4        |
| Bayer. Wald/Oberpf. Wald/<br>Frankenwald/Fichtelgebirge | 1,30          | 7,9        | Asien                         | 0,10         | 0,5        |
| Übrige Reisegebiete                                     | 3,36          | 20,4       | Vereinigte Staaten            | 0,18         | 0,9        |
| <b>Insgesamt</b>  | <b>16,41</b>  | <b>100</b> | Übrige Länder                 | 0,24         | 1,2        |
|   |               |            | <b>Insgesamt</b>              | <b>19,70</b> | <b>100</b> |

## Warenverkehr <sup>1)</sup> mit Berlin (West)

Mill. DM

| Jahr<br>Monat | Lieferungen aus Berlin (West) |  |  |   |                                       | Lieferungen nach Berlin (West) |  |  |   |                                       |
|---------------|-------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|
|               | insgesamt                     | Erzeugnisse  |  |   |                                       | insgesamt                      | Erzeugnisse  |  |   |                                       |
|               |                               | der Land-<br>wirtschaft<br>sowie der<br>Nahrungs- u.<br>Genüßmittel-<br>industrien | des Bergbaus<br>sowie der<br>Grundstoff-<br>und<br>Produktions-<br>güterindustrien | der<br>Investitions-<br>güterindustrien | der<br>Verbrauchs-<br>güterindustrien |                                | der Land-<br>wirtschaft<br>sowie der<br>Nahrungs- u.<br>Genüßmittel-<br>industrien | des Bergbaus<br>sowie der<br>Grundstoff-<br>und<br>Produktions-<br>güterindustrien | der<br>Investitions-<br>güterindustrien | der<br>Verbrauchs-<br>güterindustrien |
| 1972 MD       | 1 516                         | 524  | 202  | 573                                     | 217                                   | 1 458                          | 390  | 355  | 365                                     | 348                                   |
| 1973 MD       | 1 620                         | 580  | 220  | 609                                     | 211                                   | 1 466                          | 387  | 387  | 327                                     | 366                                   |
| 1974 MD       | 1 725                         | 623  | 256  | 623                                     | 224                                   | 1 536                          | 417  | 409  | 306                                     | 405                                   |
| 1975 MD       | 1 737                         | 682  | 239  | 607                                     | 210                                   | 1 545                          | 460  | 363  | 290                                     | 433                                   |
| 1976 MD       | 1 898                         | 756  | 266  | 656                                     | 219                                   | 1 689                          | 501  | 384  | 312                                     | 492                                   |
| 1976 Aug.     | 1 860                         | 800  | 277  | 573                                     | 209                                   | 1 526                          | 502  | 343  | 257                                     | 424                                   |
| Sept.         | 2 109                         | 859  | 286  | 721                                     | 244                                   | 1 809                          | 538  | 383  | 346                                     | 542                                   |
| Okt.          | 1 986                         | 772  | 283  | 694                                     | 238                                   | 1 845                          | 560  | 385  | 333                                     | 567                                   |
| Nov.          | 2 017                         | 837  | 278  | 679                                     | 222                                   | 1 876                          | 566  | 392  | 334                                     | 584                                   |
| Dez.          | 1 934                         | 792  | 250  | 687                                     | 206                                   | 1 770                          | 547  | 413  | 304                                     | 505                                   |
| 1977 Jan.     | 1 797                         | 742  | 245  | 592                                     | 217                                   | 1 683                          | 545  | 365  | 287                                     | 485                                   |
| Febr.         | 1 812                         | 712  | 259  | 637                                     | 205                                   | 1 658                          | 534  | 355  | 291                                     | 478                                   |
| März          | 2 213                         | 886  | 309  | 758                                     | 260                                   | 1 922                          | 605  | 414  | 330                                     | 572                                   |
| April         | 1 859                         | 765  | 247  | 630                                     | 216                                   | 1 683                          | 512  | 379  | 299                                     | 495                                   |
| Mai           | 1 920                         | 777  | 248  | 645                                     | 251                                   | 1 757                          | 616  | 350  | 286                                     | 505                                   |
| Juni          | 1 975                         | 845  | 242  | 633                                     | 255                                   | 1 766                          | 614  | 362  | 300                                     | 490                                   |
| Juli          | 1 724                         | 744  | 220  | 549                                     | 210                                   | 1 526                          | 471  | 321  | 259                                     | 474                                   |
| Aug.          | 2 021                         | 899  | 257  | 601                                     | 264                                   | 1 671                          | 577  | 333  | 269                                     | 493                                   |
| Sept.         | 2 160                         | 875  | 257  | 695                                     | 334                                   | 1 867                          | 610  | 361  | 327                                     | 569                                   |
| Okt.          | 2 147                         | 922  | 247  | 653                                     | 324                                   | 1 954                          | 657  | 402  | 322                                     | 572                                   |

Siehe auch Fachserie 6, Reihe 5.

1) Grundlage für die Ermittlung der Zahlen bilden die für diesen Warenverkehr vorgeschriebenen Warenbegleitscheine. Ohne Post-, Kleinstsendungen und Luftfrachtverkehr.

## Warenverkehr <sup>1)</sup> mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

Mill. DM

| Jahr<br>Monat                         | Insgesamt | Erzeugnisse der                                   |   | Bergbauliche<br>Erzeugnisse | Grundstoff- und<br>Produktions- | Erzeugnisse der                  |             | Sonstige Waren<br>(insbesondere<br>Rückwaren und<br>Ersatzlieferungen<br>u. ä.) |
|---------------------------------------|-----------|---|---|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------|---|
|                                       |           | Land-, Forst-,<br>Jagdwirtschaft<br>und Fischerei | Nahrungs- und<br>Genüßmittel-<br>industrien |                             |                                 | Investitions-<br>güterindustrien | Verbrauchs- |   |
| <b>Bezüge des Bundesgebietes</b>      |           |   |   |                             |                                 |                                  |             |   |
| 1972 MD                               | 196,9     | 24,1  | 18,5  | 6,6                         | 55,4                            | 23,4                             | 67,3        | 1,6   |
| 1973 MD                               | 221,6     | 27,5  | 22,8  | 7,3                         | 74,6                            | 22,2                             | 65,8        | 1,4   |
| 1974 MD                               | 271,0     | 26,4  | 19,9  | 9,4                         | 106,9                           | 26,9                             | 80,1        | 1,6   |
| 1975 MD                               | 278,5     | 33,2  | 16,8  | 7,4                         | 101,4                           | 28,3                             | 89,5        | 1,7   |
| 1976 MD                               | 323,1     | 35,0  | 20,5  | 9,6                         | 124,3                           | 35,1                             | 96,8        | 1,8   |
| 1976 Aug.                             | 300,2     | 20,1  | 12,5  | 8,4                         | 130,8                           | 28,9                             | 97,7        | 1,8   |
| Sept.                                 | 329,7     | 28,7  | 32,3  | 15,2                        | 124,6                           | 36,5                             | 91,6        | 0,9   |
| Okt.                                  | 328,0     | 24,2  | 22,1  | 12,9                        | 133,8                           | 40,5                             | 93,0        | 1,4   |
| Nov.                                  | 365,0     | 22,8  | 17,0  | 17,2                        | 151,7                           | 36,9                             | 117,5       | 1,9   |
| Dez.                                  | 367,9     | 22,2  | 20,4  | 11,4                        | 157,1                           | 50,8                             | 103,2       | 2,9   |
| 1977 Jan.                             | 284,3     | 25,8  | 14,6  | 8,4                         | 112,9                           | 29,8                             | 91,1        | 1,7   |
| Febr.                                 | 288,6     | 34,5  | 12,7  | 5,7                         | 122,2                           | 26,7                             | 84,3        | 2,5   |
| März                                  | 323,8     | 45,4  | 21,0  | 7,5                         | 130,1                           | 28,3                             | 89,7        | 1,8   |
| April                                 | 330,8     | 49,5  | 17,9  | 8,6                         | 123,6                           | 35,0                             | 93,6        | 2,5   |
| Mai                                   | 341,0     | 54,5  | 19,1  | 9,6                         | 135,7                           | 34,3                             | 85,7        | 2,1   |
| Juni                                  | 325,2     | 37,9  | 14,8  | 6,9                         | 134,6                           | 33,2                             | 96,3        | 1,5   |
| Juli                                  | 323,9     | 32,7  | 18,7  | 7,2                         | 134,4                           | 31,0                             | 97,1        | 2,8   |
| Aug.                                  | 304,0     | 22,7  | 18,6  | 7,6                         | 119,2                           | 34,8                             | 98,7        | 2,4   |
| Sept.                                 | 342,0     | 27,3  | 24,7  | 11,0                        | 121,0                           | 57,5                             | 98,3        | 2,2   |
| Okt.                                  | 333,4     | 26,0  | 19,5  | 13,3                        | 125,0                           | 41,4                             | 106,1       | 2,0   |
| <b>Lieferungen des Bundesgebietes</b> |           |   |   |                             |                                 |                                  |             |   |
| 1972 MD                               | 244,0     | 4,4   | 33,7  | 14,4                        | 104,7                           | 51,4                             | 32,5        | 2,9   |
| 1973 MD                               | 249,9     | 2,7   | 27,7  | 9,9                         | 103,0                           | 73,2                             | 30,7        | 2,7   |
| 1974 MD                               | 305,9     | 2,6   | 26,9  | 9,5                         | 162,0                           | 67,6                             | 34,6        | 2,8   |
| 1975 MD                               | 326,8     | 2,2   | 25,6  | 30,7                        | 159,9                           | 76,0                             | 28,3        | 4,2   |
| 1976 MD                               | 355,7     | 2,8   | 28,9  | 39,9                        | 144,9                           | 104,2                            | 30,6        | 4,4   |
| 1976 Aug.                             | 299,0     | 2,6   | 27,0  | 11,5                        | 134,8                           | 98,1                             | 22,1        | 2,9   |
| Sept.                                 | 334,4     | 2,7   | 25,3  | 35,3                        | 148,9                           | 91,2                             | 28,2        | 2,9   |
| Okt.                                  | 394,6     | 2,8   | 30,8  | 38,7                        | 160,2                           | 121,6                            | 35,2        | 5,3   |
| Nov.                                  | 412,6     | 5,6   | 28,0  | 64,4                        | 149,4                           | 127,1                            | 32,2        | 5,9   |
| Dez.                                  | 555,8     | 2,3   | 33,4  | 106,8                       | 130,4                           | 235,8                            | 36,3        | 10,8  |
| 1977 Jan.                             | 263,3     | 0,4   | 19,3  | 11,9                        | 127,1                           | 74,5                             | 26,2        | 4,0   |
| Febr.                                 | 334,6     | 2,5   | 28,7  | 14,1                        | 152,0                           | 87,6                             | 48,3        | 3,4   |
| März                                  | 364,6     | 1,6   | 28,2  | 72,6                        | 132,0                           | 79,3                             | 46,8        | 4,1   |
| April                                 | 356,7     | 1,6   | 31,6  | 66,6                        | 155,3                           | 64,6                             | 32,9        | 4,1   |
| Mai                                   | 330,9     | 2,8   | 47,9  | 22,8                        | 143,0                           | 82,2                             | 27,7        | 4,5   |
| Juni                                  | 306,4     | 0,7   | 41,4  | 24,3                        | 123,3                           | 87,6                             | 25,5        | 3,7   |
| Juli                                  | 437,6     | 2,5   | 33,6  | 107,2                       | 147,4                           | 116,0                            | 26,9        | 4,1   |
| Aug.                                  | 293,8     | 2,4   | 28,2  | 9,0                         | 123,3                           | 101,3                            | 26,1        | 3,5   |
| Sept.                                 | 332,7     | 1,1   | 31,5  | 39,9                        | 127,9                           | 103,4                            | 24,5        | 4,4   |
| Okt.                                  | 391,4     | 2,3   | 26,1  | 31,1                        | 160,6                           | 138,5                            | 28,4        | 4,4   |

Siehe auch Fachserie 6, Reihe 6.

1) Grundlage für die Ermittlung der Zahlen bilden die für diesen Warenverkehr in beiden Richtungen vorgeschriebenen Warenbegleitscheine und andere Anmeldepapiere. Die Bezüge und Lieferungen werden ohne Rücksicht auf die Art der Verrechnung nachgewiesen.





# Verkehr

## Meßzahlen des Personen- und Güterverkehrs

1976 = 100, kalendertäglich

| Jahr<br>Monat | Personenverkehr        |                        |  |                        |                              |                        |                                       |                        |                          |                        |                        |                        |
|---------------|------------------------|------------------------|--|------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|               | Eisenbahnen 1)         |                        | Stadtschnellbahnen, Straßenbahnen, Obusse und Kraftomnibusse |                        |                              |                        |                                       |                        |                          |                        | Luftverkehr 3)         |                        |
|               |                        |                        | insgesamt  |                        | Allgemeiner<br>Linienverkehr |                        | Sonderformen des<br>Linienverkehrs 2) |                        | Gelegenheits-<br>verkehr |                        |                        |                        |
|               | Beförderte<br>Personen | Personen-<br>kilometer | Beförderte<br>Personen                                       | Personen-<br>kilometer | Beförderte<br>Personen       | Personen-<br>kilometer | Beförderte<br>Personen                | Personen-<br>kilometer | Beförderte<br>Personen   | Personen-<br>kilometer | Beförderte<br>Personen | Personen-<br>kilometer |
| 1972          | 100                    | 103                    | 98   | 93                     | 100                          | 100                    | 83                                    | 88                     | 84                       | 79                     | 90                     | 91                     |
| 1973          | 102                    | 104                    | 101  | 96                     | 102                          | 102                    | 93                                    | 97                     | 87                       | 83                     | 88                     | 87                     |
| 1974          | 102                    | 101                    | 102  | 98                     | 103                          | 103                    | 97                                    | 98                     | 92                       | 89                     | 91                     | 91                     |
| 1975          | 101                    | 99                     | 105  | 103                    | 106                          | 105                    | 100                                   | 101                    | 100                      | 98                     | 95                     | 94                     |
| 1976          | 100                    | 100                    | 100  | 100                    | 100                          | 100                    | 100                                   | 100                    | 100                      | 100                    | 100                    | 100                    |
| 1976 Juli     | 88                     | 110                    | 80   | 97                     | 81                           | 79                     | 71                                    | 78                     | 122                      | 146                    | 125                    | 121                    |
| Aug.          | 93                     | 106                    | 82   | 93                     | 83                           | 83                     | 62                                    | 60                     | 118                      | 135                    | 124                    | 121                    |
| Sept.         | 111                    | 105                    | 106  | 120                    | 105                          | 106                    | 107                                   | 103                    | 138                      | 160                    | 126                    | 126                    |
| Okt.          | 101                    | 98                     | 102  | 106                    | 102                          | 103                    | 105                                   | 105                    | 111                      | 115                    | 108                    | 109                    |
| Nov.          | 107                    | 93                     | 109  | 99                     | 109                          | 110                    | 120                                   | 116                    | 80                       | 66                     | 83                     | 83                     |
| Dez.          | 100                    | 98                     | 107  | 93                     | 108                          | 108                    | 107                                   | 106                    | 70                       | 53                     | 77                     | 78                     |
| 1977 Jan.     | 103                    | 93                     | 102  | 88                     | 102                          | 104                    | 100                                   | 98                     | 63                       | 46                     | 82                     | 83                     |
| Febr.         | 101                    | 90                     | 114  | 99                     | 113                          | 114                    | 127                                   | 122                    | 75                       | 52                     | 82                     | 84                     |
| März          | 94                     | 92                     | 105  | 95                     | 103                          | 103                    | 124                                   | 120                    | 80                       | 62                     | 93                     | 94                     |
| April         | 95                     | 104                    | 95   | 92                     | 96                           | 95                     | 90                                    | 90                     | 80                       | 88                     | 103                    | 103                    |
| Mai           | 100                    | 111                    | 100  | 113                    | 98                           | 98                     | 113                                   | 110                    | 131                      | 148                    | 112                    | 110                    |
| Juni          | 94                     | 109                    | 98   | 122                    | 96                           | 96                     | 108                                   | 104                    | 160                      | 189                    | 126                    | 121                    |
| Juli          | 90                     | 114                    | 81   | 103 r                  | 81                           | 79                     | 72                                    | 75 r                   | 139                      | 172                    | 133                    | 127                    |
| Aug.          | 92                     | 108                    | 83   | 98                     | 85                           | 85                     | 59                                    | 61                     | 120                      | 148                    | 131                    | 126                    |
| Sept.         | 106                    | 107                    | 102  | 121                    | 100                          | 103                    | 113                                   | 105                    | 144                      | 170                    | 139                    | 137                    |

| Jahr<br>Monat    | Güterverkehr           |                  |                     |                                     |               |                |     |  |               |  |
|------------------|------------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|-----|--|---------------|--|
|                  | Eisenbahnen 1)         |                  |                     | Fernverkehr mit Lastkraftfahrzeugen |               |                |     |  |               |  |
|                  | Beförderte<br>Güter 4) | Tarif-tkm 4)     | Effektiv-<br>tkm 5) | Verkehr deutscher Fahrzeuge 6)      |               |                |     | Grenzüberschreitender Verkehr<br>ausländischer Fahrzeuge |               |  |
|                  |                        |                  |                     | Gewerbl. Verkehr 7)                 |               | Werkverkehr 8) |     | Beförderte Güter   | Tarif-tkm 11) |  |
| Beförderte Güter | Tarif-tkm 9)           | Beförderte Güter | Tarif-tkm 10)       | Beförderte Güter                    | Tarif-tkm 11) |                |     |  |               |  |
| 1972             | 108                    | 110              | 109                 | 90                                  | 86            | 58             | 60  | 60   | 52            |  |
| 1973             | 114                    | 114              | 114                 | 97                                  | 94            | 70             | 70  | 71   | 66            |  |
| 1974             | 119                    | 117              | 117                 | 94                                  | 93            | 77             | 77  | 83   | 79            |  |
| 1975             | 96                     | 93               | 94                  | 90                                  | 89            | 87             | 86  | 84   | 82            |  |
| 1976             | 100                    | 100              | 100                 | 100                                 | 100           | 100            | 100 | 100  | 100           |  |
| 1976 Juli        | 99                     | 100              | 102                 | 98                                  | 96            | 105            | 103 | 92   | 92            |  |
| Aug.             | 98                     | 99               | 98                  | 92                                  | 91            | 100            | 100 | 91   | 91            |  |
| Sept.            | 107                    | 111              | 112                 | 107                                 | 107           | 117            | 116 | 109  | 109           |  |
| Okt.             | 106                    | 106              | 109                 | 109                                 | 109           | 103            | 103 | 106  | 106           |  |
| Nov.             | 114                    | 114              | 112                 | 108                                 | 109           | 116            | 118 | 109  | 110           |  |
| Dez.             | 99                     | 97               | 98                  | 96                                  | 97            | 91             | 93  | 94   | 94            |  |
| 1977 Jan.        | 90                     | 90               | 87                  | 93                                  | 95            | 84             | 86  | 93   | 95            |  |
| Febr.            | 94                     | 94               | 94                  | 100                                 | 102           | 96             | 99  | 106  | 109           |  |
| März             | 99                     | 100              | 103                 | 104                                 | 105           | 110            | 112 | 117  | 119           |  |
| April            | 89                     | 93               | 93                  | 105                                 | 104           | 104            | 104 | 103  | 105           |  |
| Mai              | 91                     | 93               | 93                  | 101                                 | 102           | 106            | 106 | 104  | 105           |  |
| Juni             | 98                     | 99               | 100                 | 106                                 | 106           | 115            | 113 | 114  | 114           |  |
| Juli             | 87                     | 89               | 92                  | 95                                  | 95            | 105            | 104 | 89   | 92            |  |
| Aug.             | 89                     | 90               | 90                  | 98                                  | 97            | 112            | 111 | 97   | 98            |  |
| Sept.            | 98                     | 98               | 101                 | ...                                 | ...           | ...            | ... | ...  | ...           |  |

| Jahr<br>Monat | Güterverkehr          |              |  |                                       |                      |                                   |                                 |                               |                     |                  |                       |                  |
|---------------|-----------------------|--------------|--|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|------------------|
|               | Binnenschifffahrt 12) |              |  |                                       | Seeschifffahrt       |                                   |                                 |                               | Luftverkehr 13)     |                  | Rohrfernleitungen 14) |                  |
|               | Beförderte<br>Güter   | Effektiv-tkm |  | Grenz-<br>verkehr bei<br>Emmerich 15) | Beförderte Güter 16) |                                   |                                 | Nord-<br>Ostsee-<br>Kanal 17) | Beförderte<br>Güter | Effektiv-<br>tkm | Beförderte<br>Güter   | Effektiv-<br>tkm |
|               |                       | insgesamt    | darunter<br>auf Schiffen<br>der Bundes-<br>republik<br>Deutschland |                                       | insgesamt            | im Verkehr mit Häfen<br>innerhalb | außerhalb<br>des Bundesgebietes |                               |                     |                  |                       |                  |
| 1972          | 99                    | 96           | 99   | 86                                    | 88                   | 71                                | 89                              | 98                            | 79                  | 75               | 108                   | 116              |
| 1973          | 107                   | 106          | 108  | 99                                    | 98                   | 78                                | 99                              | 104                           | 86                  | 81               | 114                   | 116              |
| 1974          | 110                   | 112          | 113  | 108                                   | 107                  | 84                                | 108                             | 115                           | 89                  | 84               | 103                   | 105              |
| 1975          | 99                    | 104          | 104  | 101                                   | 91                   | 74                                | 92                              | 94                            | 85                  | 83               | 90                    | 91               |
| 1976          | 100                   | 100          | 100  | 100                                   | 100                  | 100                               | 100                             | 100                           | 100                 | 100              | 100                   | 100              |
| 1976 Aug.     | 106                   | 109          | 110  | 107                                   | 111                  | 141                               | 110                             | 104                           | 87                  | 88               | 103                   | 102              |
| Sept.         | 105                   | 102          | 105  | 106                                   | 107                  | 116                               | 106                             | 102                           | 100                 | 100              | 109                   | 109              |
| Okt.          | 102                   | 104          | 104  | 105                                   | 104                  | 122                               | 103                             | 105                           | 103                 | 102              | 109                   | 111              |
| Nov.          | 98                    | 96           | 98   | 93                                    | 120                  | 116                               | 120                             | 110                           | 112                 | 114              | 106                   | 109              |
| Dez.          | 99                    | 103          | 101  | 98                                    | 111                  | 105                               | 111                             | 102                           | 116                 | 116              | 109                   | 112              |
| 1977 Jan.     | 80                    | 82           | 77   | 94                                    | 102                  | 109                               | 102                             | 96                            | 106                 | 111              | 101                   | 102              |
| Febr.         | 88                    | 93           | 92   | 88                                    | 97                   | 113                               | 96                              | 98                            | 122                 | 126              | 104                   | 99               |
| März          | 109                   | 112          | 110  | 114                                   | 94                   | 104                               | 93                              | 84                            | 122                 | 125              | 92                    | 99               |
| April         | 104                   | 110          | 104  | 108                                   | 93                   | 98                                | 93                              | 97                            | 117                 | 120              | 92                    | 89               |
| Mai           | 104                   | 113          | 106  | 112                                   | 93                   | 83                                | 93                              | 101                           | 114                 | 119              | 84                    | 95               |
| Juni          | 111                   | 121          | 117  | 118                                   | 100                  | 109                               | 100                             | 100                           | 108                 | 109              | 95                    | 99               |
| Juli          | 102                   | 116          | 113  | 105                                   | 99                   | 109                               | 99                              | 98                            | 102                 | 100              | 95                    | 101              |
| Aug.          | 105                   | 114          | 115  | 112                                   | ...                  | ...                               | ...                             | 93                            | 95                  | 94               | 100                   | 101              |
| Sept.         | ...                   | ...          | ...  | ...                                   | ...                  | ...                               | ...                             | 100                           | 107                 | 106              | 97                    | 93               |
| Okt.          | ...                   | ...          | ...  | ...                                   | ...                  | ...                               | ...                             | 104                           | ...                 | ...              | ...                   | ...              |

1) Ohne Kraftwegverkehr. — 2) § 43 PBefG; und Freigestellter Schülerverkehr. — 3) Beförderte Personen im In- und Auslandsverkehr; Effektiv-Pkm über dem Bundesgebiet. — 4) Frachtpflichtiger Verkehr. — 5) Beladene Güterwagen in allen Zügen. — 6) Mit Standort im Bundesgebiet. — 7) Einschl. Transporte der bundesbahneigenen und der im Auftrag der Deutschen Bundesbahn fahrenden Lastkraftfahrzeuge. — 8) Unvollständig erfaßt, hier ausgewiesene Ergebnisse enthalten die geschätzte Untererfassung. — 9) Wirkliches Gewicht mal Tarifkilometer im Bundesgebiet, ggf. einschl. der Entfernung zwischen Berlin (West) und dem übrigen Bundesgebiet. — 10) Wirkliches Gewicht mal Kreismitelpunktentfernung (ab März 1973, vorher mal Tarifentfernung) im Bundesgebiet. — 11) Wirkliches Gewicht mal Kreismitelpunktentfernung im Bundesgebiet. — 12) Einschl. gesamt Binn-Seeschifffahrt. — 13) Beförderte Fracht im In- und Auslandsverkehr; Effektiv-tkm über dem Bundesgebiet. — 14) Nur rohes Erdöl. — 15) Güter-Ein und Ausgang über die Grenz Zollstelle Emmerich. — 16) Ohne Eigengewicht der Fahrzeuge des Reise- und Güterverkehrs, der Container, Trailer und Trägerschiffeichter sowie ohne Seeverkehr der Binnenhäfen mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes. — 17) Beförderte Güter im Durchgangs- und Teilstreckenverkehr.



### Eisenbahnen 1)

| Jahr<br>Monat | Betriebsleistungen |                       |   |                              | Leistungen im Personenverkehr 2) |                        |                       |                       | Leistungen im Güterverkehr |   |                      |   |
|---------------|--------------------|-----------------------|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|---|----------------------|---|
|               | Wagenachskilometer |                       | Effektiv-<br>tonnen-<br>km der<br>Güterwagen<br>in allen<br>Zügen | Güter-<br>wagen-<br>stellung | Be-<br>förderte<br>Personen      | Personen-<br>kilometer | Gepäck-<br>verkehr 3) | Expreß-<br>gutverkehr | Beförderte Güter           |   | Tariftonnenkilometer |   |
|               | insgesamt          | darunter<br>Reisezüge |   |                              |                                  |                        |                       |                       | insgesamt                  | darunter<br>fracht-<br>pflichtiger<br>Verkehr | insgesamt            | darunter<br>fracht-<br>pflichtiger<br>Verkehr |
|               |                    |                       | Mill.   | 1 000                        | Mill.                            | 1 000 t                | Mill.                 |                       |                            |   |                      |   |
| 1972 MD       | 2 067              | 777                   | 6 536   | 1 566                        | 90 777                           | 3 255                  | 82                    | 65                    | 30 532                     | 29 402  | 5 587                | 5 416   |
| 1973 MD       | 2 110              | 784                   | 6 850   | 1 607                        | 90 612                           | 3 355                  | 84                    | 62                    | 32 166                     | 30 933  | 5 785                | 5 605   |
| 1974 MD       | 2 102              | 786                   | 6 998   | 1 602                        | 89 780                           | 3 218                  | 179                   | 52                    | 33 689                     | 32 421  | 5 949                | 5 764   |
| 1975 MD       | 1 851              | 758                   | 5 617   | 1 449                        | 88 457                           | 3 147                  | 188                   | 49                    | 27 434                     | 26 197  | 4 769                | 4 588   |
| 1976 MD       | 1 895              | 731                   | 6 003   | 1 435                        | 87 895                           | 3 196                  | 227                   | 45                    | 28 559                     | 27 293  | 5 118                | 4 933   |
| 1976 Juli     | 2 015              | 817                   | 6 238   | 1 430                        | 78 394                           | 3 566                  | 415                   | 42                    | 28 737                     | 27 424  | 5 207                | 5 027   |
| Aug.          | 1 958              | 800                   | 5 976   | 1 417                        | 82 702                           | 3 456                  | 296                   | 39                    | 28 573                     | 27 229  | 5 155                | 4 950   |
| Sept.         | 2 013              | 752                   | 6 582   | 1 520                        | 95 951                           | 3 308                  | 233                   | 44                    | 30 245                     | 28 783  | 5 812                | 5 397   |
| Okt.          | 1 976              | 712                   | 6 655   | 1 559                        | 90 551                           | 3 186                  | 225                   | 44                    | 30 811                     | 29 345  | 5 524                | 5 306   |
| Nov.          | 1 901              | 648                   | 6 607   | 1 564                        | 92 698                           | 2 917                  | 200                   | 46                    | 32 010                     | 30 612  | 5 729                | 5 522   |
| Dez.          | 1 876              | 703                   | 5 978   | 1 432                        | 89 389                           | 3 166                  | 195                   | 52                    | 28 582                     | 27 566  | 5 000                | 4 853   |
| 1977 Jan.     | 1 742              | 698                   | 5 316   | 1 281                        | 92 260                           | 3 003                  | 189                   | 42                    | 25 820                     | 25 051  | 4 636                | 4 535   |
| Febr.         | 1 663              | 632                   | 5 185   | 1 226                        | 81 628                           | 2 626                  | 193                   | 39                    | 24 346                     | 23 422  | 4 405                | 4 276   |
| März          | 1 945              | 711                   | 6 261   | 1 477                        | 84 258                           | 2 996                  | 198                   | 48                    | 29 045                     | 27 484  | 5 229                | 5 004   |
| April         | 1 796              | 704                   | 5 489   | 1 295                        | 81 700                           | 3 268                  | 262                   | 41                    | 25 242                     | 23 969  | 4 870                | 4 490   |
| Mai           | 1 859              | 737                   | 5 701   | 1 356                        | 89 699                           | 3 619                  | 244                   | 42                    | 26 624                     | 25 246  | 4 845                | 4 639   |
| Juni          | 1 929              | 756                   | 5 919   | 1 383                        | 81 401                           | 3 440                  | 290                   | 43                    | 27 581                     | 26 171  | 5 008                | 4 806   |
| Juli          | 1 903              | 812                   | 5 611   | 1 302                        | 80 458                           | 3 712                  | 461                   | 40                    | 25 539                     | 24 198  | 4 823                | 4 438   |
| Aug.          | 1 879              | 803                   | 5 516   | 1 351                        | 82 458                           | 3 514                  | 290                   | 41                    | 26 275                     | 24 754  | 4 711                | 4 504   |
| Sept.         | 1 935              | 759                   | 5 937   | 1 324                        | 91 603                           | 3 370                  | 250                   | 45                    | 27 782                     | 26 344  | 4 964                | 4 761   |

Siehe auch Fachserie 8, Reihe 2.

1) Schienenverkehr der dem öffentlichen Verkehr dienenden Eisenbahnen. — 2) Ohne Militärverkehr. — 3) Ab Januar 1975 einschl. LKW im Fährverkehr.

### Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern 1 000

| Jahr         | Zugelassene Kraftfahrzeuge |                         |                                  |   |   |                   |           |          | Zulassungsfreie Kraftfahrzeuge |                        | Kraft-<br>fahrzeug-<br>anhänger |         |
|--------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|-------------------|-----------|----------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------|
|              | Kraft-<br>räder            | Personen-<br>kraftwagen | Kombi-<br>nations-<br>kraftwagen | Kraft-<br>omnibusse<br>einschl.<br>Obusse | Lastkraftwagen<br>mit<br>Normal-<br>Spezial- 1)<br>aufbau | Zug-<br>maschinen | Übrige 2) | zusammen | amt-<br>lichem 3)              | Versiche-<br>rungs- 4) |                                 |         |
| 1972 1. Juli | 198,2                      | 14 830,5                | 1 224,5                          | 52,7                                      | 1 057,2   | 49,9              | 1 507,6   | 104,6    | 19 025,2                       |                        | 1 246,3                         | 756,7   |
| 1973 1. Jan. | 197,0                      | 15 064,1                | 1 269,9                          | 53,8                                      | 1 060,2   | 52,2              | 1 516,0   | 107,5    | 19 310,6                       |                        |                                 | 780,4   |
| 1. Juli      | 192,7                      | 15 704,0                | 1 319,1                          | 55,6                                      | 1 083,1   | 55,5              | 1 531,0   | 111,1    | 20 072,0                       | 194,2                  | 1 393,6                         | 827,0   |
| 1974 1. Jan. | 215,0                      | 15 723,7                | 1 312,8                          | 56,0                                      | 1 075,8   | 57,3              | 1 533,1   | 113,1    | 20 086,6                       |                        |                                 | 844,8   |
| 1. Juli      | 230,4                      | 15 999,1                | 1 342,2                          | 57,8                                      | 1 076,8   | 59,0              | 1 543,3   | 115,7    | 20 424,2                       | 202,0                  | 1 540,0                         | 879,3   |
| 1975 1. Jan. | 229,3                      | 16 010,0                | 1 346,3                          | 58,5                                      | 1 066,1   | 60,1              | 1 545,3   | 118,3    | 20 433,8                       | 208,1                  |                                 | 896,6   |
| 1. Juli      | 249,8                      | 16 517,7                | 1 380,6                          | 60,0                                      | 1 060,6   | 60,7              | 1 560,5   | 121,3    | 21 011,3                       | 212,5                  | 1 719,0                         | 930,9   |
| 1976 1. Jan. | 257,3                      | 16 763,7                | 1 397,4                          | 60,6                                      | 1 045,7   | 61,4              | 1 567,2   | 124,3    | 21 277,6                       | 212,2                  |                                 | 948,8   |
| 1. Juli      | 291,9                      | 17 474,0                | 1 445,7                          | 62,1                                      | 1 059,5   | 62,9              | 1 582,5   | 129,5    | 22 108,1                       | 220,3                  | 1 848,5                         | 986,1   |
| 1977 1. Jan. | 300,3                      | 17 722,1                | 1 458,4                          | 62,1                                      | 1 060,6   | 64,7              | 1 585,7   | 133,8    | 22 387,7                       | 220,6                  |                                 | 1 008,8 |
| 1. Juli      | 342,9                      | 18 515,0                | 1 505,2                          | 63,6                                      | 1 078,9   | 67,1              | 1 598,1   | 138,1    | 23 308,9                       | 220,7                  | 2 000,0 p                       | 1 057,6 |

1) Kraftfahrzeuge zum Transport bestimmter Güter wie z. B. Tankkraftwagen, Betontransport- und Liefermischer, Vieh-, Langmaterial-, Silofahrzeuge. — 2) Sonderkraftfahrzeuge nicht zur Lastenbeförderung wie z. B. Wohnwagen, Krankenfahrwagen, Feuerwehrfahrzeuge und nach § 18 (7) StVZO zugelassene Kraftfahrzeuge. — 3) Kleinkraftfahrzeuge mit einer durch die Bauart bestimmten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 40 km/h und anerkannte selbstfahrende Arbeitsmaschinen (1. 7. 1974: 202 297 bzw. 6 834; 1. 7. 1975: 204 979 bzw. 7 516; 1. 1. 1976: 204 312 bzw. 7 883; 1. 7. 1976: 211 977 bzw. 8 276; — 1. 1. 1977: 211 852 bzw. 8 727; 1. 7. 1977: 211 557 bzw. 9 136). — 4) Fahrräder mit Hilfsmotor (Mofas 25, Moped), Kleinkraftfahrzeuge mit einer durch die Bauart bestimmten Höchstgeschwindigkeit von nicht mehr als 40 km/h (Mokicks) und maschinell angetriebene Krankenfahrstühle.

Quelle: Kraftfahrt - Bundesamt

### Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen, Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

| Jahr<br>Monat | Verkehrsleistungen im Personenverkehr mit Stadtschnellbahnen,<br>Straßenbahnen, Obussen und Kraftomnibussen |                        |                              |                        |                                       |                        |                          |                        | Zulassungen fabrikneuer<br>Kraftfahrzeuge 2) |                 |                         |          |
|---------------|---|------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--|-----------------|-------------------------|----------|
|               | insgesamt   |                        | Allgemeiner<br>Linienverkehr |                        | Sonderformen des<br>Linienverkehrs 1) |                        | Gelegenheits-<br>verkehr |                        | insgesamt                                    | darunter        |                         |          |
|               | Beförderte<br>Personen  | Personen-<br>kilometer | Beförderte<br>Personen       | Personen-<br>kilometer | Beförderte<br>Personen                | Personen-<br>kilometer | Beförderte<br>Personen   | Personen-<br>kilometer |  | Kraft-<br>räder | Personen-<br>kraftwagen | Last- 4) |
|               |   |                        |                              |                        |                                       |                        |                          |                        | 1 000  |                 |                         |          |
| 1972 MD       | 535 391   | 5 197                  | 487 156                      | 3 190                  | 41 704                                | 836                    | 6 531                    | 1 171                  | 197 718                                      | 2 233           | 178 580                 | 10 772   |
| 1973 MD       | 549 086   | 5 368                  | 495 887                      | 3 232                  | 46 469                                | 914                    | 6 731                    | 1 222                  | 188 344                                      | 3 011           | 169 250                 | 9 837    |
| 1974 MD       | 556 500   | 5 502                  | 500 753                      | 3 254                  | 48 662                                | 929                    | 7 086                    | 1 318                  | 157 556                                      | 2 764           | 141 084                 | 7 483    |
| 1975 MD       | 572 412   | 5 744                  | 514 537                      | 3 338                  | 50 157                                | 952                    | 7 718                    | 1 454                  | 193 544                                      | 3 606           | 175 504                 | 7 550    |
| 1976 MD       | 544 764   | 5 611                  | 486 933                      | 3 181                  | 50 079                                | 947                    | 7 752                    | 1 482                  | 214 310                                      | 4 830           | 192 672                 | 9 691    |
| 1976 Aug.     | 451 279   | 5 303                  | 410 671                      | 2 696                  | 31 286                                | 578                    | 9 323                    | 2 030                  | 139 712                                      | 4 446           | 121 828                 | 7 680    |
| Sept.         | 565 819   | 6 807                  | 502 670                      | 3 311                  | 52 618                                | 956                    | 10 531                   | 2 339                  | 210 297                                      | 2 787           | 191 610                 | 9 462    |
| Okt.          | 565 590   | 6 067                  | 503 327                      | 3 322                  | 53 506                                | 1 015                  | 8 758                    | 1 730                  | 202 553                                      | 1 867           | 184 462                 | 9 516    |
| Nov.          | 585 222   | 5 477                  | 519 782                      | 3 439                  | 59 307                                | 1 080                  | 6 133                    | 958                    | 192 930                                      | 1 203           | 177 124                 | 8 464    |
| Dez.          | 593 924   | 5 306                  | 534 073                      | 3 493                  | 54 322                                | 1 017                  | 5 529                    | 795                    | 168 782                                      | 1 096           | 154 405                 | 7 695    |
| 1977 Jan.     | 562 076   | 5 004                  | 508 125                      | 3 372                  | 51 004                                | 941                    | 4 948                    | 691                    | 195 902                                      | 1 305           | 181 483                 | 7 530    |
| Febr.         | 569 821   | 5 089                  | 506 142                      | 3 324                  | 58 378                                | 1 062                  | 5 301                    | 713                    | 227 319                                      | 3 487           | 208 641                 | 8 130    |
| März          | 581 204   | 5 425                  | 511 731                      | 3 343                  | 63 184                                | 1 152                  | 6 289                    | 930                    | 344 806                                      | 11 751          | 309 143                 | 12 154   |
| April         | 507 723   | 5 100                  | 457 553                      | 2 978                  | 44 078                                | 837                    | 6 092                    | 1 285                  | 289 720                                      | 11 142          | 261 325                 | 9 099    |
| Mai           | 552 971   | 6 456                  | 485 074                      | 3 170                  | 57 589                                | 1 056                  | 10 309                   | 2 231                  | 282 067                                      | 10 622          | 252 815                 | 11 126   |
| Juni          | 526 826   | 6 733                  | 461 274                      | 3 017                  | 53 420                                | 968                    | 12 169                   | 2 749                  | 264 752                                      | 8 845           | 237 805                 | 10 992   |
| Juli          | 447 025   | 5 872 r                | 399 264                      | 2 559 r                | 36 834                                | 726 r                  | 10 927                   | 2 586                  | 221 293                                      | 7 405           | 198 670                 | 8 787    |
| Aug.          | 458 508   | 5 565                  | 419 105                      | 2 750                  | 29 984                                | 582                    | 9 419                    | 2 233                  | 163 249                                      | 5 208           | 144 227                 | 7 361    |
| Sept.         | 546 611   | 6 677                  | 480 207                      | 3 218                  | 55 428                                | 981                    | 10 977                   | 2 478                  | 220 325                                      | 3 495           | 199 517                 | 10 295   |
| Okt.          | ...   | ...                    | ...                          | ...                    | ...                                   | ...                    | ...                      | ...                    | 219 329                                      | 2 589           | 199 227                 | 10 004   |

Siehe auch Fachserie 8, Reihe 3.2.

1) Gemäß § 43 PBFg und Freigastlicher Schulerverkehr. — 2) Quelle: Kraftfahrt - Bundesamt, Flensburg. — 3) Einschl. Kombinationskraftwagen. — 4) Mit Normal- und Spezialaufbau.





**Zum Aufsatz: „Straßen, Brücken und Parkanlagen“**  
**Länge der öffentlichen Straßen am 1. Januar 1976**  
 Nach Fahrbahnbreiten

km

| Fahrbahnbreite<br>von ... bis unter ... m                    | Bundes-<br>gebiet | Schleswig-<br>Holstein | Hamburg      | Nieder-<br>sachsen | Bremen       | Nordrhein-<br>West-<br>falen | Hessen        | Rheinland-<br>Pfalz | Baden-<br>Württem-<br>berg | Bayern         | Saarland     | Berlin<br>(West) |
|--|-------------------|------------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------------|---------------|---------------------|----------------------------|----------------|--------------|------------------|
| <b>Bundesautobahnen</b>                                      |                   |                        |              |                    |              |                              |               |                     |                            |                |              |                  |
| 7 - 9 .....  | 80                | -                      | -            | -                  | -            | 1                            | 8             | 5                   | -                          | 66             | -            | -                |
| 12 und mehr .....  | 6 127             | 258                    | 60           | 870                | 45           | 1 404                        | 793           | 570                 | 775                        | 1 199          | 128          | 25               |
| <b>Zusammen <sup>1)</sup></b> .....                          | <b>6 207</b>      | <b>258</b>             | <b>60</b>    | <b>870</b>         | <b>45</b>    | <b>1 405</b>                 | <b>801</b>    | <b>575</b>          | <b>775</b>                 | <b>1 265</b>   | <b>128</b>   | <b>25</b>        |
| <b>Bundesstraßen</b>   |                   |                        |              |                    |              |                              |               |                     |                            |                |              |                  |
| unter 4 .....  | 51                | 1                      | -            | 1                  | -            | 2                            | 3             | 3                   | 39                         | 2              | -            | -                |
| 4 - 5 .....  | 138               | 26                     | -            | 27                 | -            | 5                            | 21            | 17                  | 27                         | 17             | -            | -                |
| 5 - 6 .....  | 1 644             | 209                    | -            | 236                | -            | 189                          | 130           | 272                 | 240                        | 363            | 4            | -                |
| 6 - 7 .....  | 9 237             | 452                    | 20           | 1 632              | 10           | 1 260                        | 992           | 1 230               | 1 240                      | 2 339          | 61           | 1                |
| 7 - 9 .....  | 15 772            | 1 072                  | 16           | 2 567              | 15           | 2 837                        | 1 493         | 1 454               | 2 365                      | 3 697          | 243          | 12               |
| 9 - 12 .....   | 3 020             | 137                    | 35           | 351                | 20           | 809                          | 530           | 187                 | 452                        | 393            | 97           | 10               |
| 12 und mehr .....  | 2 656             | 91                     | 86           | 449                | 37           | 613                          | 263           | 178                 | 388                        | 424            | 59           | 68               |
| <b>Zusammen <sup>1)</sup></b> .....                          | <b>32 518</b>     | <b>1 987</b>           | <b>157</b>   | <b>5 262</b>       | <b>82</b>    | <b>5 714</b>                 | <b>3 432</b>  | <b>3 340</b>        | <b>4 751</b>               | <b>7 236</b>   | <b>465</b>   | <b>91</b>        |
| dar. Ortsdurchfahrten <sup>1)</sup>                          | 7 088             | 415                    | 128          | 927                | 53           | 1 766                        | 769           | 631                 | 910                        | 1 263          | 157          | 69               |
| <b>Land(es)-, Staatsstraßen</b>                              |                   |                        |              |                    |              |                              |               |                     |                            |                |              |                  |
| unter 4 .....  | 716               | 59                     | -            | 275                | -            | 46                           | 22            | 94                  | 192                        | 26             | 2            | -                |
| 4 - 5 .....  | 8 143             | 944                    | -            | 1 177              | -            | 812                          | 1 186         | 914                 | 2 001                      | 1 086          | 23           | -                |
| 5 - 6 .....  | 24 237            | 1 594                  | -            | 2 983              | 0            | 3 529                        | 2 657         | 3 044               | 4 790                      | 5 504          | 136          | -                |
| 6 - 7 .....  | 20 620            | 683                    | -            | 3 378              | 0            | 3 687                        | 2 067         | 2 212               | 3 342                      | 5 039          | 312          | -                |
| 7 - 9 .....  | 9 048             | 282                    | -            | 684                | 5            | 2 807                        | 1 016         | 484                 | 1 932                      | 1 574          | 284          | -                |
| 9 - 12 .....   | 1 823             | 32                     | -            | 109                | 0            | 1 044                        | 103           | 60                  | 276                        | 166            | 31           | -                |
| 12 und mehr .....  | 867               | 22                     | -            | 67                 | 1            | 435                          | 70            | 44                  | 137                        | 89             | 2            | -                |
| <b>Zusammen <sup>1)</sup></b> .....                          | <b>65 454</b>     | <b>3 616</b>           | <b>-</b>     | <b>8 674</b>       | <b>7</b>     | <b>12 260</b>                | <b>7 121</b>  | <b>6 853</b>        | <b>12 670</b>              | <b>13 484</b>  | <b>770</b>   | <b>-</b>         |
| dar. Ortsdurchfahrten <sup>1)</sup>                          | 13 974            | 763                    | -            | 1 811              | 1            | 3 296                        | 1 568         | 1 407               | 2 491                      | 2 330          | 306          | -                |
| <b>Kreisstraßen</b>  |                   |                        |              |                    |              |                              |               |                     |                            |                |              |                  |
| unter 4 .....  | 4 594             | 178                    | -            | 1 092              | -            | 651                          | 150           | 1 191               | 1 151                      | 178            | 4            | -                |
| 4 - 5 .....  | 16 989            | 1 417                  | -            | 3 295              | -            | 2 265                        | 1 889         | 2 637               | 2 587                      | 2 805          | 92           | -                |
| 5 - 6 .....  | 25 316            | 1 161                  | -            | 4 632              | -            | 2 872                        | 1 602         | 2 916               | 2 816                      | 9 091          | 224          | -                |
| 6 - 7 .....  | 14 557            | 610                    | -            | 3 172              | 1            | 2 596                        | 1 014         | 904                 | 2 065                      | 3 892          | 301          | -                |
| 7 - 9 .....  | 2 675             | 193                    | -            | 372                | 1            | 981                          | 196           | 93                  | 466                        | 256            | 117          | -                |
| 9 - 12 .....   | 532               | 25                     | -            | 35                 | 3            | 247                          | 66            | 32                  | 64                         | 47             | 13           | -                |
| 12 und mehr .....  | 300               | 38                     | -            | 31                 | 0            | 128                          | 27            | 16                  | 31                         | 27             | 1            | -                |
| <b>Zusammen <sup>1)</sup></b> .....                          | <b>64 963</b>     | <b>3 624</b>           | <b>-</b>     | <b>12 630</b>      | <b>5</b>     | <b>9 741</b>                 | <b>4 945</b>  | <b>7 789</b>        | <b>9 181</b>               | <b>16 295</b>  | <b>753</b>   | <b>-</b>         |
| dar. Ortsdurchfahrten <sup>1)</sup>                          | 12 616            | 744                    | -            | 2 249              | 5            | 2 168                        | 1 138         | 1 666               | 1 718                      | 2 631          | 296          | -                |
| <b>Gemeindestraßen</b>                                       |                   |                        |              |                    |              |                              |               |                     |                            |                |              |                  |
| unter 4 .....  | 102 316           | 11 025                 | 420          | 26 745             | 114          | 17 757                       | 3 331         | 2 958               | 12 374                     | 26 677         | 754          | 162              |
| 4 - 5 .....  | 79 499            | 4 498                  | 371          | 9 491              | 298          | 13 978                       | 5 243         | 4 596               | 11 944                     | 28 020         | 966          | 94               |
| 5 - 6 .....  | 62 586            | 1 828                  | 636          | 6 823              | 325          | 12 049                       | 6 006         | 3 236               | 9 924                      | 19 771         | 1 619        | 369              |
| 6 - 7 .....  | 30 637            | 770                    | 740          | 3 038              | 412          | 6 926                        | 2 852         | 1 208               | 5 897                      | 7 708          | 554          | 531              |
| 7 und mehr .....   | 21 699            | 396                    | 1 082        | 1 921              | 339          | 5 113                        | 1 861         | 817                 | 3 506                      | 4 872          | 281          | 1 510            |
| <b>Zusammen</b> .....  | <b>296 737</b>    | <b>18 516</b>          | <b>3 250</b> | <b>48 018</b>      | <b>1 488</b> | <b>55 823</b>                | <b>19 294</b> | <b>12 815</b>       | <b>43 645</b>              | <b>87 048</b>  | <b>4 176</b> | <b>2 666</b>     |
| dar. Innerortsstraßen  | 176 625           | 7 165                  | 3 250        | 25 569             | 1 488        | 39 431                       | 16 861        | 11 128              | 27 945                     | 37 737         | 3 434        | 2 617            |
| <b>Insgesamt</b>   |                   |                        |              |                    |              |                              |               |                     |                            |                |              |                  |
| unter 4 .....  | 107 678           | 11 263                 | 420          | 28 114             | 114          | 18 455                       | 3 506         | 4 245               | 13 756                     | 26 883         | 760          | 162              |
| 4 - 5 .....  | 104 769           | 6 884                  | 371          | 13 990             | 298          | 17 060                       | 8 340         | 8 165               | 16 559                     | 31 928         | 1 081        | 94               |
| 5 - 6 .....  | 113 782           | 4 792                  | 636          | 14 675             | 325          | 18 639                       | 10 396        | 9 468               | 17 771                     | 34 729         | 1 983        | 369              |
| 6 - 7 .....  | 75 051            | 2 515                  | 760          | 11 220             | 423          | 14 370                       | 6 926         | 5 554               | 12 544                     | 18 977         | 1 229        | 533              |
| 7 und mehr .....   | 64 599            | 2 548                  | 1 280        | 7 456              | 467          | 16 420                       | 6 425         | 3 940               | 10 392                     | 12 809         | 1 238        | 1 625            |
| <b>Insgesamt <sup>1)</sup></b> .....                         | <b>465 879</b>    | <b>28 001</b>          | <b>3 467</b> | <b>75 454</b>      | <b>1 627</b> | <b>84 944</b>                | <b>35 593</b> | <b>31 372</b>       | <b>71 022</b>              | <b>125 327</b> | <b>6 290</b> | <b>2 783</b>     |
| dar. Ortsdurchfahrten<br>bzw. Innerortsstraßen <sup>1)</sup> | 210 303           | 9 088                  | 3 378        | 30 556             | 1 547        | 46 661                       | 20 337        | 14 832              | 33 065                     | 43 961         | 4 192        | 2 686            |
| <b>Außerdem Privatstraßen des öffentlichen Verkehrs</b>      |                   |                        |              |                    |              |                              |               |                     |                            |                |              |                  |
| <b>Insgesamt</b> .....                                       | <b>3 131</b>      | <b>256</b>             | <b>92</b>    | <b>732</b>         | <b>85</b>    | <b>662</b>                   | <b>116</b>    | <b>91</b>           | <b>429</b>                 | <b>542</b>     | <b>25</b>    | <b>101</b>       |
| dar. Innerortsstraßen  | 1 869             | 153                    | 92           | 271                | 85           | 468                          | 84            | 63                  | 196                        | 339            | 17           | 100              |

<sup>1)</sup> Bei den Meldungen über die Aufgliederung der Straßen nach Fahrbahnbreiten haben sich gegenüber den nichtuntergliederten Längenangaben (Tabelle 1 im Textteil) u.s. wegen Runden der Meßergebnisse für die einzelnen Teilstücke gleicher Breite geringfügige Differenzen ergeben.

Länge der öffentlichen Straßen am 1. Januar 1976  
Nach Deckenarten

km

| Art der Straßendecke                    | Bundes-<br>gebiet | Schleswig-<br>Holstein | Hamburg      | Nieder-<br>sachsen | Bremen       | Nordrhein-<br>West-<br>falen | Hessen        | Rheinland-<br>Pfalz | Baden -<br>Württemberg | Bayern         | Saarland     | Berlin<br>(West) |
|---|-------------------|------------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------------|---------------|---------------------|------------------------|----------------|--------------|------------------|
| <b>Bundesautobahnen</b>                 |                   |                        |              |                    |              |                              |               |                     |                        |                |              |                  |
| Schwere bituminöse Decken               | 4 274             | 174                    | 60           | 354                | 1            | 1 076                        | 684           | 384                 | 260                    | 1 128          | 128          | 25               |
| Zementbetondecken                       | 1 933             | 84                     | —            | 516                | 44           | 329                          | 117           | 191                 | 515                    | 137            | —            | —                |
| <b>Zusammen <sup>1)</sup></b>           | <b>6 207</b>      | <b>258</b>             | <b>60</b>    | <b>870</b>         | <b>45</b>    | <b>1 405</b>                 | <b>801</b>    | <b>575</b>          | <b>775</b>             | <b>1 265</b>   | <b>128</b>   | <b>25</b>        |
| <b>Bundesstraßen</b>                    |                   |                        |              |                    |              |                              |               |                     |                        |                |              |                  |
| Wassergebundene Decken                  | 7                 | —                      | —            | —                  | —            | —                            | —             | —                   | 6                      | 0              | —            | —                |
| Oberflächenschutzschichten              | 202               | 34                     | —            | 44                 | —            | 8                            | 43            | 29                  | 36                     | 8              | —            | —                |
| Bituminöse Teppiche                     | 1 164             | 15                     | —            | 367                | —            | 268                          | 17            | 241                 | 80                     | 173            | 5            | —                |
| Mittelschwere bituminöse Decken         | 11 324            | 554                    | 17           | 1 746              | 0            | 1 211                        | 515           | 580                 | 2 393                  | 4 224          | 67           | 17               |
| Schwere bituminöse Decken               | 18 427            | 1 282                  | 104          | 2 908              | 46           | 4 057                        | 2 732         | 2 420               | 1 766                  | 2 660          | 386          | 67               |
| Zementbetondecken                       | 246               | 42                     | 1            | 82                 | 2            | 36                           | 19            | 10                  | 51                     | 4              | 0            | 0                |
| Großpflaster                            | 231               | 21                     | 20           | 36                 | 9            | 80                           | 16            | 18                  | 3                      | 24             | 1            | 4                |
| Kleinpflaster                           | 408               | 24                     | 15           | 72                 | 24           | 45                           | 91            | 42                  | 14                     | 73             | 5            | 3                |
| Sonstige Deckenbauweisen                | 509               | 16                     | 2            | 7                  | 0            | 11                           | 0             | 1                   | 403                    | 69             | 0            | —                |
| <b>Zusammen <sup>1)</sup></b>           | <b>32 518</b>     | <b>1 987</b>           | <b>157</b>   | <b>5 262</b>       | <b>82</b>    | <b>5 714</b>                 | <b>3 432</b>  | <b>3 340</b>        | <b>4 751</b>           | <b>7 235</b>   | <b>465</b>   | <b>91</b>        |
| <b>Land(es)- oder Staatsstraßen</b>     |                   |                        |              |                    |              |                              |               |                     |                        |                |              |                  |
| Wassergebundene Decken                  | 179               | 1                      | —            | 6                  | —            | 18                           | 2             | 32                  | 112                    | 8              | —            | —                |
| Oberflächenschutzschichten              | 4 951             | 438                    | —            | 586                | —            | 370                          | 529           | 767                 | 2 217                  | 29             | 16           | —                |
| Bituminöse Teppiche                     | 10 027            | 143                    | —            | 2 379              | —            | 1 595                        | 178           | 1 845               | 1 331                  | 2 415          | 140          | —                |
| Mittelschwere bituminöse Decken         | 30 626            | 2 241                  | —            | 4 020              | 4            | 4 376                        | 3 487         | 2 144               | 5 888                  | 8 231          | 236          | —                |
| Schwere bituminöse Decken               | 16 011            | 579                    | —            | 893                | 3            | 5 711                        | 2 749         | 1 934               | 1 443                  | 2 326          | 373          | —                |
| Zementbetondecken                       | 262               | 38                     | —            | 168                | —            | 30                           | 5             | 19                  | 1                      | 0              | 0            | —                |
| Großpflaster                            | 420               | 67                     | —            | 142                | 0            | 74                           | 39            | 61                  | 5                      | 28             | 4            | —                |
| Kleinpflaster                           | 657               | 43                     | —            | 247                | 0            | 78                           | 128           | 41                  | 21                     | 99             | 1            | —                |
| Sonstige Deckenbauweisen                | 2 321             | 66                     | —            | 232                | —            | 8                            | 4             | 10                  | 1 654                  | 348            | 0            | —                |
| <b>Zusammen <sup>1)</sup></b>           | <b>65 464</b>     | <b>3 616</b>           | <b>—</b>     | <b>8 674</b>       | <b>7</b>     | <b>12 260</b>                | <b>7 121</b>  | <b>6 853</b>        | <b>12 670</b>          | <b>13 484</b>  | <b>770</b>   | <b>—</b>         |
| <b>Kreisstraßen</b>                     |                   |                        |              |                    |              |                              |               |                     |                        |                |              |                  |
| Wassergebundene Decken                  | 791               | 6                      | —            | 11                 | —            | 77                           | 36            | 351                 | 228                    | 80             | —            | —                |
| Oberflächenschutzschichten              | 5 984             | 164                    | —            | 788                | —            | 742                          | 484           | 806                 | 1 744                  | 1 183          | 74           | —                |
| Bituminöse Teppiche                     | 11 900            | 289                    | —            | 3 308              | —            | 2 163                        | 235           | 2 982               | 1 010                  | 1 713          | 200          | —                |
| Mittelschwere bituminöse Decken         | 35 204            | 2 490                  | —            | 6 353              | 1            | 4 280                        | 3 024         | 2 445               | 3 702                  | 12 687         | 223          | —                |
| Schwere bituminöse Decken               | 7 697             | 476                    | —            | 1 139              | 4            | 2 373                        | 1 083         | 1 058               | 748                    | 561            | 254          | —                |
| Zementbetondecken                       | 460               | 16                     | —            | 374                | —            | 9                            | 4             | 33                  | 5                      | 18             | 0            | —                |
| Großpflaster                            | 331               | 33                     | —            | 169                | 0            | 40                           | 21            | 51                  | 1                      | 16             | 0            | —                |
| Kleinpflaster                           | 308               | 22                     | —            | 125                | —            | 46                           | 56            | 29                  | 1                      | 25             | 2            | —                |
| Sonstige Deckenbauweisen                | 2 288             | 128                    | —            | 362                | —            | 11                           | 1             | 34                  | 1 740                  | 11             | —            | —                |
| <b>Zusammen <sup>1)</sup></b>           | <b>64 963</b>     | <b>3 624</b>           | <b>—</b>     | <b>12 630</b>      | <b>5</b>     | <b>9 741</b>                 | <b>4 945</b>  | <b>7 789</b>        | <b>9 181</b>           | <b>16 295</b>  | <b>753</b>   | <b>—</b>         |
| <b>Gemeindestraßen</b>                  |                   |                        |              |                    |              |                              |               |                     |                        |                |              |                  |
| Einf. befestigte ungeschott. Fahrbahnen | 29 389            | 1 719                  | 66           | 4 672              | 10           | 2 362                        | 1 048         | 876                 | 2 332                  | 16 049         | 219          | 37               |
| Wassergebundene Decken                  | 18 315            | 1 155                  | 45           | 1 612              | 9            | 2 047                        | 1 118         | 662                 | 2 784                  | 8 779          | 91           | 13               |
| Oberflächenschutzschichten              | 19 810            | 1 613                  | 30           | 1 582              | 17           | 4 440                        | 588           | 522                 | 7 135                  | 3 729          | 128          | 26               |
| Bituminöse Teppiche                     | 68 724            | 3 638                  | 976          | 13 096             | 224          | 14 991                       | 6 767         | 4 387               | 9 518                  | 14 225         | 880          | 23               |
| Mittelschwere bituminöse Decken         | 105 997           | 8 069                  | 1 030        | 12 394             | 561          | 23 786                       | 6 691         | 4 421               | 14 992                 | 30 987         | 2 496        | 569              |
| Schwere bituminöse Decken               | 33 618            | 999                    | 200          | 4 413              | 203          | 6 212                        | 2 272         | 1 230               | 6 252                  | 10 776         | 208          | 853              |
| Zementbetondecken                       | 4 204             | 413                    | 12           | 1 280              | 14           | 193                          | 120           | 87                  | 301                    | 1 383          | 44           | 357              |
| Großpflaster                            | 8 868             | 313                    | 320          | 4 795              | 275          | 1 143                        | 427           | 418                 | 157                    | 478            | 60           | 481              |
| Kleinpflaster                           | 3 977             | 56                     | 351          | 1 958              | 116          | 391                          | 197           | 143                 | 85                     | 463            | 35           | 183              |
| Sonstige Deckenbauweisen                | 3 834             | 540                    | 221          | 2 215              | 61           | 259                          | 65            | 68                  | 89                     | 179            | 12           | 124              |
| <b>Zusammen</b>                         | <b>296 737</b>    | <b>18 516</b>          | <b>3 250</b> | <b>48 018</b>      | <b>1 488</b> | <b>55 823</b>                | <b>19 294</b> | <b>12 815</b>       | <b>43 645</b>          | <b>87 048</b>  | <b>4 175</b> | <b>2 666</b>     |
| <b>Insgesamt</b>                        |                   |                        |              |                    |              |                              |               |                     |                        |                |              |                  |
| Einf. befestigte ungeschott. Fahrbahnen | 29 389            | 1 719                  | 66           | 4 672              | 10           | 2 362                        | 1 048         | 876                 | 2 332                  | 16 049         | 219          | 37               |
| Wassergebundene Decken                  | 19 291            | 1 162                  | 45           | 1 630              | 9            | 2 142                        | 1 157         | 1 045               | 3 130                  | 8 868          | 91           | 13               |
| Oberflächenschutzschichten              | 30 947            | 2 249                  | 30           | 3 000              | 17           | 5 559                        | 1 643         | 2 124               | 11 131                 | 4 949          | 219          | 26               |
| Bituminöse Teppiche                     | 91 816            | 4 085                  | 976          | 19 150             | 224          | 19 017                       | 7 197         | 9 455               | 11 938                 | 18 527         | 1 225        | 23               |
| Mittelschwere bituminöse Decken         | 183 151           | 13 354                 | 1 046        | 24 513             | 566          | 33 653                       | 13 718        | 9 590               | 26 975                 | 56 129         | 3 022        | 566              |
| Schwere bituminöse Decken               | 80 027            | 3 511                  | 364          | 9 708              | 255          | 19 429                       | 9 520         | 7 027               | 10 469                 | 17 450         | 1 350        | 945              |
| Zementbetondecken                       | 7 105             | 594                    | 13           | 2 419              | 60           | 597                          | 265           | 340                 | 873                    | 1 543          | 45           | 357              |
| Großpflaster                            | 9 850             | 433                    | 339          | 5 143              | 285          | 1 337                        | 503           | 548                 | 166                    | 545            | 65           | 485              |
| Kleinpflaster                           | 5 349             | 145                    | 366          | 2 403              | 141          | 559                          | 471           | 254                 | 121                    | 659            | 43           | 187              |
| Sonstige Deckenbauweisen                | 8 953             | 750                    | 222          | 2 817              | 62           | 289                          | 70            | 113                 | 3 886                  | 608            | 12           | 124              |
| <b>Insgesamt <sup>1)</sup></b>          | <b>465 879</b>    | <b>28 001</b>          | <b>3 467</b> | <b>75 454</b>      | <b>1 627</b> | <b>84 944</b>                | <b>35 593</b> | <b>31 372</b>       | <b>71 022</b>          | <b>125 327</b> | <b>6 290</b> | <b>2 783</b>     |

<sup>1)</sup> Bei den Meldungen über die Aufgliederung der Straßen haben sich gegenüber den nichtuntergliederten Längenangaben (siehe Tabelle 1 im Textteil) u.a. wegen Runden der Meßergebnisse für die einzelnen Teilstücke gleicher Deckenart geringfügige Differenzen ergeben.



## Kapital der börsennotierten Aktiengesellschaften, Kurs, Dividende und Rendite der Aktien

| Jahres- bzw. Monatsende | Aktien-<br>gesellschaften | Grundkapital |   | Kurswert | Durchschnittswerte 1) |              |            |
|-------------------------|---------------------------|--------------|---|----------|-----------------------|--------------|------------|
|                         |                           | insgesamt    | darunter<br>börsennotiertes<br>Stammkapital |          | Kurs                  | Dividende 2) | Rendite 2) |
|                         |                           |              |   |          |                       |              |            |
| 1972                    | 505                       | 32 755       | 29 771                                      | 139 315  | 425,32                | 13,08        | 3,08       |
| 1973 <sup>3)</sup>      | 496                       | 34 303       |   | 119 614  | 348,70                | 12,98        | 3,72       |
| 1974                    | 479                       | 35 429       |   | 109 957  | 310,36                | 13,83        | 4,45       |
| 1974 <sup>4)</sup>      | 479                       | 36 729       | 32 249                                      | 101 583  | 314,99                | 13,73        | 4,36       |
| 1975                    | 471                       | 39 177       | 34 553                                      | 134 405  | 388,98                | 13,67        | 3,52       |
| 1976                    | 469                       | 40 551       | 35 724                                      | 125 959  | 352,59                | 12,77        | 3,62       |
| 1976 Sept.              | 466                       | 40 423       | 35 890                                      | 129 836  | 361,76                | 12,74        | 3,52       |
| Okt.                    | 466                       | 40 466       | 35 890                                      | 121 084  | 337,37                | 12,75        | 3,78       |
| Nov.                    | 466                       | 40 495       | 35 965                                      | 125 845  | 349,91                | 12,76        | 3,65       |
| Dez.                    | 469                       | 40 551       | 35 724                                      | 125 959  | 352,59                | 12,77        | 3,62       |
| 1977 Jan.               | 468                       | 40 734       | 35 891                                      | 128 944  | 353,69                | 12,78        | 3,61       |
| Febr.                   | 468                       | 40 781       | 35 894                                      | 124 431  | 346,66                | 12,83        | 3,70       |
| März                    | 468                       | 40 866       | 35 960                                      | 127 212  | 353,76                | 12,85        | 3,63       |
| April                   | 467                       | 40 867       | 35 852                                      | 134 362  | 374,77                | 13,26        | 3,54       |
| Mai                     | 466                       | 40 968       | 35 893                                      | 131 791  | 367,18                | 13,60        | 3,70       |
| Juni                    | 464                       | 41 048       | 35 805                                      | 128 233  | 358,14                | 13,71        | 3,83       |
| Juli                    | 464                       | 41 180       | 35 915                                      | 130 219  | 362,58                | 13,72        | 3,78       |
| Aug.                    | 464                       | 41 338       | 36 159                                      | 133 220  | 368,43                | 13,79        | 3,74       |
| Sept.                   | 465                       | 41 427       | 36 251                                      | 134 217  | 370,24                | 13,78        | 3,72       |
| Okt.                    | 465                       | 41 502       | 36 271                                      | 137 823  | 379,98                | 14,34        | 3,77       |
| Nov.                    | 465                       | 41 597       | 36 335                                      | 139 344  | 383,50                | 14,87        | 3,88       |

Siehe auch Fachserie 9, Reihe 2.

1) Für 1 Stück zu DM 100,-. — 2) Für die Berechnung ist die jeweils zuletzt bekanntgegebene Dividende herangezogen worden. — 3) Ohne Vorzugskapital. — 4) Ab Dezember 1974 wird aufgrund methodischer Änderung für die Berechnung von den börsennotierten Aktiengesellschaften nur das an den deutschen Wertpapierbörsen jeweils zugelassene Stammkapital berücksichtigt.

## Kursdurchschnitt!) der in Umlauf befindlichen tarifbesteuerten festverzinslichen Wertpapiere

| Jahr<br>Monat | Pfandbriefe |       |       |       |       | Kommunalobligationen |       |       |       |       | Anleihen der öffentlichen Hand |       |       |       |       |
|---------------|-------------|-------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|               | 6 %         | 7 %   | 8 %   | 9 %   | 10 %  | 6 %                  | 7 %   | 8 %   | 9 %   | 10 %  | 6 %                            | 7 %   | 8 %   | 9 %   | 10 %  |
| 1972          | 79,4        | 90,8  | 100,3 | —     | —     | 81,4                 | 92,8  | 100,3 | —     | —     | 92,1                           | 96,0  | 100,9 | —     | —     |
| 1973          | 70,8        | 81,8  | 92,0  | 97,9  | 101,7 | 73,5                 | 85,8  | 92,9  | 98,2  | 101,0 | 87,9                           | 90,4  | 92,9  | —     | 101,6 |
| 1974          | 64,2        | 75,4  | 86,5  | 92,9  | 99,0  | 67,8                 | 80,8  | 88,2  | 93,7  | 98,7  | 85,9                           | 87,3  | 87,8  | —     | 99,0  |
| 1975          | 69,4        | 83,1  | 95,3  | 101,1 | 105,0 | 72,0                 | 87,7  | 96,3  | 100,9 | 105,0 | 92,7                           | 95,0  | 97,5  | 102,5 | 108,6 |
| 1976          | 73,7        | 87,8  | 99,4  | 104,0 | 108,0 | 75,7                 | 90,1  | 99,9  | 103,8 | 107,9 | 95,0                           | 97,7  | 100,5 | 104,7 | 108,8 |
| 1976 Sept.    | 73,3        | 87,4  | 99,1  | 103,7 | 108,1 | 75,2                 | 89,6  | 99,6  | 103,5 | 107,7 | 94,5                           | 97,2  | 100,3 | 104,4 | 108,2 |
| Okt.          | 74,6        | 88,6  | 100,0 | 104,3 | 108,5 | 76,4                 | 90,7  | 100,3 | 104,2 | 108,1 | 94,8                           | 97,6  | 100,9 | 104,7 | 108,2 |
| Nov.          | 77,8        | 91,4  | 101,6 | 105,9 | 109,1 | 79,2                 | 93,0  | 101,8 | 105,7 | 109,2 | 96,7                           | 98,9  | 102,6 | 106,9 | 109,4 |
| Dez.          | 80,5        | 93,8  | 102,7 | 106,8 | 109,4 | 81,8                 | 94,9  | 102,9 | 106,9 | 109,9 | 97,6                           | 99,4  | 103,2 | 107,7 | 110,1 |
| 1977 Jan.     | 81,3        | 94,7  | 103,3 | 107,0 | 110,0 | 82,4                 | 95,9  | 103,4 | 107,2 | 110,5 | 97,9                           | 100,2 | 104,3 | 108,8 | 110,8 |
| Febr.         | 81,4        | 95,2  | 103,6 | 107,0 | 110,4 | 82,5                 | 96,3  | 103,6 | 107,5 | 111,0 | 98,0                           | 100,4 | 104,3 | 108,8 | 110,8 |
| März          | 82,1        | 96,0  | 104,0 | 107,2 | 111,2 | 83,1                 | 96,8  | 104,0 | 108,0 | 111,3 | 98,6                           | 100,6 | 105,3 | 109,9 | 111,3 |
| April         | 86,6        | 99,5  | 105,9 | 108,1 | 112,7 | 87,3                 | 99,8  | 105,8 | 109,5 | 112,8 | 100,0                          | 102,7 | 107,5 | 112,2 | 112,6 |
| Mai           | 88,7        | 100,9 | 106,5 | 108,3 | 112,7 | 89,5                 | 101,2 | 106,6 | 110,1 | 113,4 | 100,4                          | 103,5 | 108,1 | 113,0 | 113,3 |
| Juni          | 88,2        | 100,6 | 106,2 | 108,0 | 112,7 | 89,1                 | 101,1 | 106,4 | 109,9 | 113,4 | 100,6                          | 103,2 | 108,0 | 112,9 | 113,2 |
| Juli          | 88,5        | 101,0 | 106,5 | 108,3 | 113,0 | 89,4                 | 101,3 | 106,7 | 110,2 | 113,9 | 100,9                          | 104,1 | 108,6 | 113,6 | 113,4 |
| Aug.          | 90,8        | 102,4 | 107,4 | 109,1 | 113,9 | 91,8                 | 102,8 | 107,7 | 111,2 | 115,0 | 101,4                          | 105,3 | 110,0 | 114,7 | 117,1 |
| Sept.         | 91,5        | 102,8 | 107,6 | 109,5 | 114,1 | 92,6                 | 103,3 | 108,0 | 111,7 | 115,6 | 101,4                          | 105,3 | 110,2 | 115,1 | 117,3 |
| Okt.          | 91,6        | 103,0 | 107,4 | 109,3 | 114,0 | 92,7                 | 103,4 | 107,9 | 111,7 | 116,1 | 100,9                          | 105,7 | 110,2 | 115,2 | 118,6 |
| Nov.          | 91,5        | 103,0 | 107,4 | 109,3 | 113,9 | 92,8                 | 103,4 | 107,9 | 111,6 | 115,5 | 100,6                          | 105,7 | 110,2 | 115,1 | 118,9 |

1) Monatsdurchschnitt aus den vier Bankwochenstichtagen (einschl. der Ultimokurse des Vormonats); Jahresdurchschnitt aus den Monatszahlen.

Quelle: Deutsche Bundesbank

# Bildung und Kultur

Zum Aufsatz: „Prüfungen an Hochschulen“

## Bestandene Prüfungen an Hochschulen nach Prüfungsgruppen, Fächergruppen, ausgewählten Studienbereichen sowie deutschen und ausländischen Absolventen<sup>1)</sup>

| Fächergruppe / Studienbereich                  | Diplom-, Staats- und sonstige Abschlußprüfungen <sup>2)</sup> |              |               |              |               |              |               |              | Lehramtsprüfungen <sup>3)</sup> |               |               |               |               |               |               |               |
|--|---|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | Prüfungsjahr  |              |               |              |               |              |               |              |                                 |               |               |               |               |               |               |               |
|  | 1973  |              | 1974          |              | 1975          |              | 1976          |              | 1973                            |               | 1974          |               | 1975          |               | 1976          |               |
|  | insgesamt   | weiblich     | insgesamt     | weiblich     | insgesamt     | weiblich     | insgesamt     | weiblich     | insgesamt                       | weiblich      | insgesamt     | weiblich      | insgesamt     | weiblich      | insgesamt     | weiblich      |
| <b>Deutsche</b>                                |   |              |               |              |               |              |               |              |                                 |               |               |               |               |               |               |               |
| Sprach- und Kulturwissenschaften . . . . .     | 3 422   | 1 222        | 3 484         | 1 309        | 4 230         | 1 770        | 4 757         | 2 084        | 26 746                          | 15 706        | 30 896        | 18 533        | 35 895        | 21 913        | 42 124        | 25 466        |
| darunter: Theologie, Religionslehre . . . . .  | 1 042   | 79           | 909           | 93           | 826           | 95           | 713           | 78           | 1 723                           | 930           | 1 636         | 852           | 2 171         | 1 207         | 2 191         | 1 229         |
| Geschichte . . . . .                           | 80  | 23           | 89            | 27           | 60            | 19           | 68            | 23           | 3 452                           | 1 590         | 3 595         | 1 673         | 4 565         | 2 208         | 4 679         | 2 211         |
| Germanistik . . . . .                          | 170   | 82           | 150           | 86           | 206           | 60           | 142           | 60           | 6 939                           | 4 472         | 8 615         | 5 699         | 10 176        | 6 806         | 10 451        | 6 757         |
| Sport, Leibeserziehung <sup>4)</sup> . . . . . | 181   | 59           | 207           | 64           | 168           | 41           | 169           | 55           | 2 463                           | 1 121         | 2 788         | 1 264         | 3 374         | 1 503         | 3 602         | 1 569         |
| Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften . | 10 037  | 1 136        | 10 320        | 1 160        | 10 284        | 1 258        | 11 147        | 1 716        | 3 002                           | 1 142         | 4 792         | 2 038         | 6 021         | 2 602         | 7 004         | 2 774         |
| darunter: Politik- und Sozialwissenschaften    | 688   | 218          | 572           | 162          | 723           | 187          | 899           | 247          | 2 137                           | 913           | 3 555         | 1 623         | 4 519         | 2 041         | 5 061         | 2 212         |
| Sozialwesen . . . . .                          | 8   | 2            | 1             | —            | 2             | —            | 93            | 61           | 35                              | 12            | 23            | 9             | 40            | 24            | 51            | 31            |
| Rechtswissenschaft . . . . .                   | 4 926   | 550          | 4 792         | 562          | 4 416         | 603          | 3 565         | 584          | 10                              | 1             | 15            | 3             | 20            | 2             | 29            | 2             |
| Wirtschaftswissenschaften . . . . .            | 4 086   | 365          | 4 550         | 432          | 4 784         | 466          | 5 544         | 696          | 820                             | 216           | 1 199         | 403           | 1 476         | 544           | 1 863         | 529           |
| Mathematik, Naturwissenschaften . . . . .      | 5 047   | 1 073        | 5 640         | 1 083        | 5 261         | 783          | 5 395         | 919          | 14 470                          | 7 163         | 17 310        | 8 811         | 20 173        | 10 754        | 20 682        | 10 386        |
| darunter: Mathematik . . . . .                 | 692   | 37           | 1 054         | 86           | 1 122         | 94           | 1 152         | 113          | 4 538                           | 2 298         | 6 408         | 3 365         | 7 235         | 3 855         | 7 663         | 3 895         |
| Chémie . . . . .                               | 1 093   | 97           | 1 173         | 82           | 1 230         | 119          | 1 138         | 132          | 1 214                           | 432           | 1 399         | 542           | 1 464         | 624           | 1 745         | 653           |
| Biologie . . . . .                             | 540   | 168          | 646           | 241          | 643           | 218          | 624           | 236          | 3 381                           | 2 019         | 3 494         | 2 141         | 4 001         | 2 563         | 3 716         | 2 356         |
| Geographie . . . . .                           | 48  | 3            | 53            | 8            | 59            | 10           | 83            | 26           | 4 038                           | 2 110         | 4 458         | 2 451         | 5 188         | 3 352         | 5 349         | 3 034         |
| Humanmedizin . . . . .                         | 5 844   | 1 415        | 5 983         | 1 275        | 5 639         | 1 227        | 6 316         | 1 423        | —                               | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Humanmedizin (ohne Zahn-                       | 4 779   | 1 248        | 4 875         | 1 114        | 4 647         | 1 085        | 5 211         | 1 256        | —                               | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| medizin) . . . . .                             | 1 065   | 167          | 1 108         | 161          | 992           | 142          | 1 105         | 167          | —                               | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Zahnmedizin . . . . .                          | 332   | 74           | 365           | 91           | 241           | 60           | 265           | 92           | —                               | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Veterinärmedizin <sup>4)</sup> . . . . .       | 924   | 253          | 607           | 159          | 950           | 248          | 920           | 301          | 482                             | 417           | 637           | 605           | 522           | 496           | 564           | 538           |
| Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften .  | 924   | 253          | 607           | 159          | 950           | 248          | 920           | 301          | 482                             | 417           | 637           | 605           | 522           | 496           | 564           | 538           |
| Ingenieurwissenschaften . . . . .              | 4 025   | 133          | 4 541         | 111          | 4 344         | 156          | 5 189         | 186          | 504                             | 28            | 1 090         | 19            | 1 224         | 48            | 1 208         | 97            |
| darunter: Maschinenbau, Verfahrenstechnik      | 1 048   | 4            | 1 255         | 5            | 1 355         | 12           | 1 472         | 6            | 252                             | 25            | 619           | 15            | 717           | 42            | 651           | 92            |
| Elektrotechnik . . . . .                       | 1 266   | 4            | 1 626         | 7            | 1 200         | 2            | 1 330         | 6            | 171                             | —             | 379           | 3             | 381           | 3             | 457           | 1             |
| Architektur, Innenarchitektur . . . . .        | 795   | 114          | 748           | 85           | 853           | 124          | 1 228         | 156          | 10                              | —             | 15            | —             | 20            | —             | 41            | 1             |
| Bauingenieurwesen . . . . .                    | 589   | 6            | 614           | 8            | 592           | 11           | 784           | 9            | 71                              | 3             | 73            | 1             | 105           | 3             | 54            | 3             |
| Kunst, Kunstwissenschaft . . . . .             | 534   | 227          | 530           | 241          | 685           | 306          | 820           | 393          | 3 518                           | 2 385         | 4 417         | 3 061         | 5 379         | 3 780         | 6 067         | 4 061         |
| Ohne Angabe / ungeklärt . . . . .              | 3   | 2            | 15            | —            | —             | —            | 2             | —            | 6 586                           | 3 737         | 1 955         | 1 054         | 5 713         | 3 363         | 1 158         | 622           |
| <b>Zusammen</b> . . . . .                      | <b>30 349</b>   | <b>5 594</b> | <b>31 692</b> | <b>5 493</b> | <b>31 802</b> | <b>5 849</b> | <b>34 980</b> | <b>7 179</b> | <b>57 771</b>                   | <b>31 699</b> | <b>63 885</b> | <b>35 385</b> | <b>78 301</b> | <b>44 459</b> | <b>82 409</b> | <b>45 513</b> |
| <b>Ausländer</b>                               |   |              |               |              |               |              |               |              |                                 |               |               |               |               |               |               |               |
| Sprach- und Kulturwissenschaften . . . . .     | 235   | 103          | 236           | 102          | 260           | 113          | 292           | 135          | 92                              | 54            | 94            | 67            | 234           | 156           | 192           | 135           |
| Sport, Leibeserziehung <sup>4)</sup> . . . . . | 42  | 13           | 47            | 16           | 26            | 9            | 21            | 6            | 3                               | —             | 4             | 1             | 9             | 8             | 17            | 8             |
| Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften . | 232   | 16           | 183           | 18           | 216           | 22           | 257           | 30           | 5                               | 2             | 8             | 5             | 22            | 12            | 26            | 9             |
| Mathematik, Naturwissenschaften . . . . .      | 304   | 40           | 253           | 31           | 277           | 40           | 292           | 44           | 20                              | 10            | 24            | 10            | 94            | 54            | 73            | 41            |
| Humanmedizin . . . . .                         | 485   | 70           | 407           | 78           | 380           | 86           | 405           | 83           | —                               | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Veterinärmedizin <sup>4)</sup> . . . . .       | 22  | 4            | 31            | 4            | 12            | 2            | 22            | 7            | —                               | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften .  | 101   | 7            | 57            | 6            | 84            | 11           | 101           | 22           | —                               | —             | 1             | 1             | 3             | 3             | 1             | 1             |
| Ingenieurwissenschaften . . . . .              | 471   | 17           | 546           | 22           | 484           | 17           | 500           | 20           | 4                               | —             | —             | —             | 4             | —             | 2             | —             |
| Kunst, Kunstwissenschaft . . . . .             | 91  | 43           | 105           | 52           | 126           | 76           | 199           | 104          | 6                               | 3             | 12            | 7             | 27            | 20            | 20            | 16            |
| Ohne Angabe / ungeklärt . . . . .              | —   | —            | —             | —            | 2             | —            | 3             | —            | 15                              | 6             | 13            | 9             | 41            | 31            | 8             | 6             |
| <b>Zusammen</b> . . . . .                      | <b>1 983</b>  | <b>313</b>   | <b>1 865</b>  | <b>329</b>   | <b>1 867</b>  | <b>376</b>   | <b>2 092</b>  | <b>451</b>   | <b>145</b>                      | <b>75</b>     | <b>156</b>    | <b>100</b>    | <b>434</b>    | <b>284</b>    | <b>339</b>    | <b>216</b>    |
| <b>Insgesamt</b>                               |   |              |               |              |               |              |               |              |                                 |               |               |               |               |               |               |               |
| Sprach- und Kulturwissenschaften . . . . .     | 3 657   | 1 325        | 3 720         | 1 411        | 4 490         | 1 883        | 5 049         | 2 229        | 26 838                          | 15 760        | 30 990        | 18 600        | 36 129        | 22 069        | 42 316        | 25 601        |
| Sport, Leibeserziehung <sup>4)</sup> . . . . . | 223   | 72           | 254           | 80           | 194           | 50           | 190           | 61           | 2 466                           | 1 121         | 2 792         | 1 265         | 3 383         | 1 511         | 3 619         | 1 577         |
| Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften . | 10 269  | 1 152        | 10 503        | 1 178        | 10 500        | 1 280        | 11 404        | 1 746        | 3 007                           | 1 144         | 4 800         | 2 043         | 6 043         | 2 614         | 7 030         | 2 783         |
| Mathematik, Naturwissenschaften . . . . .      | 5 351   | 1 113        | 5 893         | 1 114        | 5 538         | 823          | 5 687         | 963          | 14 490                          | 7 173         | 17 334        | 8 821         | 20 267        | 10 808        | 20 755        | 10 427        |
| Humanmedizin . . . . .                         | 6 329   | 1 485        | 6 390         | 1 353        | 6 019         | 1 313        | 6 721         | 1 506        | —                               | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Veterinärmedizin <sup>4)</sup> . . . . .       | 354   | 78           | 396           | 95           | 253           | 62           | 287           | 99           | —                               | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften .  | 1 025   | 260          | 664           | 165          | 1 034         | 259          | 1 021         | 323          | 482                             | 417           | 638           | 606           | 525           | 499           | 565           | 539           |
| Ingenieurwissenschaften . . . . .              | 4 496   | 150          | 5 087         | 133          | 4 828         | 173          | 5 689         | 206          | 508                             | 28            | 1 090         | 19            | 1 228         | 48            | 1 210         | 97            |
| Kunst, Kunstwissenschaft . . . . .             | 625   | 270          | 635           | 293          | 811           | 382          | 1 019         | 497          | 3 524                           | 2 388         | 4 429         | 3 068         | 5 406         | 3 800         | 6 087         | 4 077         |
| Ohne Angabe / ungeklärt . . . . .              | 3   | 2            | 15            | —            | 2             | —            | 5             | —            | 6 601                           | 3 743         | 1 968         | 1 063         | 5 754         | 3 384         | 1 166         | 628           |
| <b>Insgesamt</b> . . . . .                     | <b>32 332</b>   | <b>5 907</b> | <b>33 557</b> | <b>5 822</b> | <b>33 669</b> | <b>6 225</b> | <b>37 072</b> | <b>7 630</b> | <b>57 916</b>                   | <b>31 774</b> | <b>64 041</b> | <b>35 485</b> | <b>78 735</b> | <b>44 743</b> | <b>82 748</b> | <b>45 729</b> |

1) 1975 und 1976 vorläufiges Ergebnis. — 2) Außer Lehramtsprüfungen, Doktorprüfungen und Graduierungen. — 3) Erste Staatsprüfungen für das Lehramt sowie Zusatz-, Ergänzungs- oder Erweiterungsprüfungen. — 4) Die Fächergruppe enthält nur einen Studienbereich.



# Bestandene Prüfungen an Hochschulen nach Prüfungsgruppen, Fächergruppen, ausgewählten Studienbereichen sowie deutschen und ausländischen Absolventen<sup>1)</sup>

| Fächergruppe / Studienbereich                          | Doktorprüfungen <sup>2)</sup> |              |               |              |               |              |               |              | Graduierungen |              |               |              |               |              |               |              |
|--|-------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|  | Prüfungsjahr                  |              |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |
|  | 1973                          |              | 1974          |              | 1975          |              | 1976          |              | 1973          |              | 1974          |              | 1975          |              | 1976          |              |
|  | insgesamt                     | weiblich     | insgesamt     | weiblich     | insgesamt     | weiblich     | insgesamt     | weiblich     | insgesamt     | weiblich     | insgesamt     | weiblich     | insgesamt     | weiblich     | insgesamt     | weiblich     |
| <b>Deutsche</b>  |                               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |
| Sprach- und Kulturwissenschaften . . . . .             | 1 156                         | 275          | 1 200         | 244          | 1 244         | 275          | 1 203         | 267          | 572           | 442          | 421           | 337          | 515           | 388          | 491           | 348          |
| darunter: Theologie, Religionslehre . . . . .          | 131                           | 11           | 130           | 7            | 110           | 5            | 122           | 6            | 72            | 46           | 61            | 37           | 80            | 41           | 163           | 85           |
| Geschichte . . . . .                                   | 210                           | 42           | 240           | 55           | 227           | 48           | 204           | 40           | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Germanistik . . . . .                                  | 268                           | 76           | 219           | 57           | 169           | 45           | 180           | 48           | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Sport, Leibeserziehung <sup>3)</sup> . . . . .         | —                             | —            | —             | —            | 4             | —            | 8             | 1            | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften . . . . . | 1 155                         | 70           | 1 317         | 84           | 1 275         | 109          | 1 248         | 95           | 7 538         | 2 012        | 10 049        | 3 284        | 11 849        | 4 492        | 10 850        | 4 496        |
| darunter: Politik- und Sozialwissenschaften . . . . .  | 168                           | 26           | 237           | 38           | 216           | 42           | 249           | 45           | 58            | 7            | 46            | 10           | 34            | 9            | 41            | 12           |
| Sozialwesen . . . . .                                  | —                             | —            | 4             | —            | —             | —            | —             | —            | 3 019         | 1 755        | 4 109         | 2 735        | 5 746         | 3 789        | 5 660         | 3 766        |
| Rechtswissenschaft . . . . .                           | 591                           | 30           | 610           | 33           | 546           | 45           | 518           | 23           | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Wirtschaftswissenschaften . . . . .                    | 392                           | 14           | 447           | 13           | 444           | 22           | 463           | 26           | 3 798         | 199          | 4 988         | 363          | 4 707         | 448          | 4 520         | 562          |
| Mathematik, Naturwissenschaften . . . . .              | 1 865                         | 96           | 2 258         | 145          | 2 307         | 212          | 2 428         | 189          | 208           | 23           | 199           | 28           | 532           | 82           | 324           | 34           |
| darunter: Mathematik . . . . .                         | 177                           | 10           | 205           | 8            | 201           | 21           | 192           | 12           | —             | —            | 7             | 3            | 29            | 13           | 48            | 4            |
| Chemie . . . . .                                       | 878                           | 18           | 797           | 43           | 825           | 58           | 960           | 56           | 90            | 15           | 168           | 25           | 277           | 51           | 108           | 18           |
| Biologie . . . . .                                     | 253                           | 38           | 350           | 54           | 375           | 89           | 346           | 87           | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Geographie . . . . .                                   | 60                            | 2            | 75            | 8            | 72            | 12           | 76            | 10           | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Humanmedizin . . . . .                                 | 4 008                         | 896          | 3 680         | 880          | 4 175         | 918          | 4 096         | 832          | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Humanmedizin (ohne Zahn-<br>medizin) . . . . .         | 3 325                         | 878          | 3 066         | 748          | 3 428         | 782          | 3 394         | 809          | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Zahnmedizin . . . . .                                  | 683                           | 118          | 614           | 112          | 747           | 136          | 702           | 123          | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Veterinärmedizin <sup>3)</sup> . . . . .               | 248                           | 58           | 270           | 53           | 209           | 61           | 308           | 75           | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften . . . . .  | 159                           | 12           | 217           | 20           | 257           | 31           | 283           | 34           | 1 276         | 306          | 801           | 201          | 888           | 263          | 810           | 238          |
| Ingenieurwissenschaften . . . . .                      | 627                           | 8            | 801           | 4            | 917           | 22           | 864           | 14           | 17 699        | 553          | 16 430        | 635          | 15 359        | 780          | 13 843        | 879          |
| darunter: Maschinenbau, Verfahrenstechnik . . . . .    | 298                           | 5            | 394           | 2            | 407           | 5            | 415           | 5            | 6 884         | 238          | 6 847         | 268          | 6 198         | 285          | 5 408         | 278          |
| Elektrotechnik . . . . .                               | 130                           | —            | 140           | —            | 175           | 4            | 143           | 2            | 4 866         | 39           | 4 544         | 27           | 4 455         | 48           | 4 165         | 50           |
| Architektur, Innenarchitektur . . . . .                | 28                            | —            | 32            | 1            | 47            | 1            | 41            | 2            | 2 307         | 226          | 2 073         | 263          | 2 041         | 355          | 2 010         | 420          |
| Bauingenieurwesen . . . . .                            | 72                            | —            | 118           | —            | 203           | 10           | 170           | 4            | 2 115         | 36           | 1 693         | 55           | 1 608         | 74           | 1 484         | 97           |
| Kunst, Kunstwissenschaft . . . . .                     | 124                           | 39           | 144           | 55           | 109           | 49           | 142           | 57           | 1 026         | 415          | 1 174         | 538          | 1 432         | 625          | 1 193         | 559          |
| Ohne Angabe / ungeklärt . . . . .                      | —                             | —            | —             | —            | —             | —            | 74            | 12           | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | 80           |
| <b>Zusammen</b> . . . . .                              | <b>9 342</b>                  | <b>1 554</b> | <b>9 887</b>  | <b>1 465</b> | <b>10 497</b> | <b>1 677</b> | <b>10 634</b> | <b>1 676</b> | <b>28 318</b> | <b>3 751</b> | <b>29 074</b> | <b>5 023</b> | <b>30 575</b> | <b>8 630</b> | <b>27 581</b> | <b>8 818</b> |
| <b>Ausländer</b>                                       |                               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |
| Sprach- und Kulturwissenschaften . . . . .             | 92                            | 11           | 113           | 21           | 111           | 13           | 97            | 16           | 24            | 12           | 13            | 13           | 12            | 12           | 8             | 8            |
| Sport, Leibeserziehung <sup>3)</sup> . . . . .         | —                             | —            | —             | —            | —             | —            | 1             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften . . . . . | 50                            | 3            | 65            | 3            | 68            | 7            | 65            | 6            | 61            | 15           | 96            | 30           | 163           | 58           | 133           | 31           |
| Mathematik, Naturwissenschaften . . . . .              | 170                           | 16           | 184           | 22           | 251           | 36           | 267           | 35           | 17            | 1            | 21            | 4            | 40            | 7            | 17            | 2            |
| Humanmedizin . . . . .                                 | 266                           | 26           | 244           | 28           | 272           | 55           | 228           | 31           | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Veterinärmedizin <sup>3)</sup> . . . . .               | 35                            | 5            | 31            | 2            | 21            | 1            | 34            | 2            | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften . . . . .  | 52                            | 4            | 68            | 3            | 81            | 6            | 84            | 6            | 31            | 1            | 30            | 4            | 40            | 3            | 23            | 2            |
| Ingenieurwissenschaften . . . . .                      | 72                            | 6            | 100           | 1            | 110           | 4            | 108           | 3            | 719           | 16           | 768           | 26           | 925           | 37           | 856           | 48           |
| Kunst, Kunstwissenschaft . . . . .                     | 7                             | 2            | 14            | 6            | 7             | —            | 7             | 2            | 45            | 23           | 94            | 24           | 110           | 32           | 96            | 32           |
| Ohne Angabe / ungeklärt . . . . .                      | —                             | —            | —             | —            | —             | —            | 6             | 3            | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| <b>Zusammen</b> . . . . .                              | <b>744</b>                    | <b>73</b>    | <b>819</b>    | <b>86</b>    | <b>921</b>    | <b>122</b>   | <b>897</b>    | <b>104</b>   | <b>897</b>    | <b>68</b>    | <b>1 020</b>  | <b>101</b>   | <b>1 290</b>  | <b>149</b>   | <b>1 133</b>  | <b>123</b>   |
| <b>Insgesamt</b>                                       |                               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |
| Sprach- und Kulturwissenschaften . . . . .             | 1 248                         | 286          | 1 313         | 265          | 1 355         | 288          | 1 300         | 283          | 586           | 454          | 434           | 350          | 527           | 400          | 499           | 356          |
| Sport, Leibeserziehung <sup>3)</sup> . . . . .         | —                             | —            | —             | —            | 4             | —            | 9             | 1            | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften . . . . . | 1 205                         | 73           | 1 382         | 87           | 1 343         | 116          | 1 313         | 101          | 7 599         | 2 027        | 10 145        | 3 314        | 12 012        | 4 550        | 10 983        | 4 527        |
| Mathematik, Naturwissenschaften . . . . .              | 2 035                         | 112          | 2 442         | 167          | 2 558         | 248          | 2 695         | 224          | 225           | 24           | 220           | 32           | 572           | 89           | 341           | 36           |
| Humanmedizin . . . . .                                 | 4 274                         | 1 022        | 3 924         | 888          | 4 447         | 973          | 4 324         | 963          | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Veterinärmedizin <sup>3)</sup> . . . . .               | 283                           | 63           | 301           | 55           | 230           | 62           | 342           | 77           | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | —            |
| Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften . . . . .  | 211                           | 16           | 285           | 23           | 338           | 37           | 347           | 40           | 1 306         | 307          | 831           | 205          | 928           | 266          | 833           | 240          |
| Ingenieurwissenschaften . . . . .                      | 699                           | 14           | 901           | 5            | 1 027         | 26           | 972           | 17           | 18 418        | 569          | 17 196        | 661          | 18 284        | 817          | 14 899        | 927          |
| Kunst, Kunstwissenschaft . . . . .                     | 131                           | 41           | 158           | 61           | 116           | 49           | 149           | 58           | 1 071         | 438          | 1 268         | 562          | 1 542         | 657          | 1 288         | 601          |
| Ohne Angabe / ungeklärt . . . . .                      | —                             | —            | —             | —            | —             | —            | 80            | 15           | —             | —            | —             | —            | —             | —            | —             | 80           |
| <b>Insgesamt</b> . . . . .                             | <b>10 086</b>                 | <b>1 627</b> | <b>10 706</b> | <b>1 551</b> | <b>11 418</b> | <b>1 799</b> | <b>11 531</b> | <b>1 789</b> | <b>29 215</b> | <b>3 819</b> | <b>38 084</b> | <b>5 124</b> | <b>31 865</b> | <b>8 779</b> | <b>28 724</b> | <b>6 742</b> |

1) 1975 und 1976 vorläufiges Ergebnis. — 2) Mit und ohne vorherig. Abschluß. — 3) Die Fächergruppe enthält nur einen Studienbereich.

# Gesundheitswesen

## Zum Aufsatz: „Berufe des Gesundheitswesens“ Berufstätige Ärzte und Zahnärzte am 31. Dezember 1976 nach Berufsausbildung, Ländern und Fachgebieten

| Jahr<br>Land<br>Fachgebiet  | Insgesamt | In freier Praxis |               |   | Hauptamtlich<br>im<br>Krankenhaus | In<br>Verwaltung<br>und<br>Forschung <sup>1)</sup> |
|---|-----------|------------------|---------------|---|-----------------------------------|--|
|   |           | zusammen         | Praxisinhaber | Assistenten<br>bei Ärzten in<br>freier Praxis |                                   |  |
| <b>Ärzte</b>  |           |                  |               |   |                                   |  |
| <b>Insgesamt</b>  |           |                  |               |   |                                   |  |
| 1975  | 118 726   | 55 692           | 55 147        | 545   | 52 371                            | 10 663   |
| 1976  | 122 076   | 56 969           | 56 428        | 541   | 54 513 <sup>2)</sup>              | 10 593   |
| <b>darunter Ausländer</b>   |           |                  |               |   |                                   |  |
| 1975  | 8 184     | 869              | 840           | 29  | 7 166                             | 149  |
| 1976  | 8 642     | 977              | 936           | 41  | 7 460                             | 205  |
| <b>nach Ländern</b>   |           |                  |               |   |                                   |  |
| Schleswig - Holstein  | 4 765     | 2 376            | 2 331         | 45  | 1 884 <sup>2)</sup>               | 505  |
| Hamburg   | 5 525     | 2 553            | 2 540         | 13  | 2 394                             | 578  |
| Niedersachsen   | 12 039    | 5 921            | 5 873         | 48  | 5 275                             | 843  |
| Bremen  | 1 690     | 725              | 725           | —   | 824                               | 141  |
| Nordrhein - Westfalen   | 31 788    | 14 555           | 14 483        | 72  | 14 885                            | 2 348  |
| Hessen  | 11 413    | 5 401            | 5 334         | 67  | 4 908                             | 1 104  |
| Rheinland - Pfalz   | 6 534     | 3 080            | 3 033         | 47  | 2 736                             | 718  |
| Baden - Württemberg   | 18 642    | 8 751            | 8 643         | 108   | 8 360                             | 1 531  |
| Bayern  | 20 926    | 10 366           | 10 236        | 130   | 8 622                             | 1 938  |
| Saarland  | 2 092     | 793              | 784           | 9   | 1 128                             | 171  |
| Berlin (West)   | 6 661     | 2 448            | 2 446         | 2   | 3 497                             | 716  |
| <b>nach Fachgebieten</b>  |           |                  |               |   |                                   |  |
| Anästhesie  | 2 390     | 182              | 176           | 6   | 2 146                             | 62   |
| Augenheilkunde  | 3 044     | 2 634            | 2 614         | 20  | 376                               | 34   |
| Chirurgie (ohne Kinder- und Unfallchirurgie)  | 5 727     | 1 461            | 1 454         | 7   | 3 997                             | 269  |
| Kinderchirurgie   | 121       | 10               | 10            | —   | 110                               | 1  |
| Unfallchirurgie   | 513       | 99               | 99            | —   | 403                               | 11   |
| Frauenheilkunde und Geburtshilfe  | 6 274     | 4 022            | 4 005         | 17  | 2 170                             | 82   |
| Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde   | 2 843     | 2 300            | 2 289         | 11  | 498                               | 45   |
| Dermatologie und Venerologie  | 2 048     | 1 616            | 1 613         | 3   | 313                               | 119  |
| Innere Medizin (ohne Gastroenterologie, Kardiologie, Lungen- und Bronchialheilkunde)  | 14 390    | 7 746            | 7 728         | 18  | 5 361                             | 1 283  |
| Gastroenterologie   | 212       | 51               | 51            | —   | 157                               | 4  |
| Kardiologie   | 236       | 41               | 41            | —   | 190                               | 5  |
| Lungen- und Bronchialheilkunde (Teilgebiet der inneren Medizin)   | 307       | 91               | 90            | 1   | 171                               | 45   |
| Kinderheilkunde   | 4 586     | 2 780            | 2 770         | 10  | 1 378                             | 428  |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie   | 138       | 17               | 17            | —   | 98                                | 23   |
| Laboratoriumsmedizin  | 652       | 253              | 245           | 8   | 225                               | 174  |
| Lungen- und Bronchialheilkunde  | 1 102     | 479              | 478           | 1   | 291                               | 332  |
| Mund- und Kieferchirurgie   | 346       | 198              | 197           | 1   | 136                               | 12   |
| Nervenheilkunde, Neurologie, Psychiatrie  | 3 949     | 1 536            | 1 532         | 4   | 2 085                             | 328  |
| Neurochirurgie  | 208       | 12               | 12            | —   | 188                               | 8  |
| Orthopädie  | 2 407     | 1 721            | 1 717         | 4   | 555                               | 131  |
| Pathologische Anatomie  | 498       | 47               | 46            | 1   | 301                               | 150  |
| Pharmakologie   | 169       | 2                | 2             | —   | 61                                | 96   |
| Radiologie  | 2 481     | 1 077            | 1 071         | 6   | 1 284                             | 120  |
| Urologie  | 1 624     | 1 009            | 1 006         | 3   | 600                               | 15   |
| Zusammen  | 56 265    | 29 384           | 29 263        | 121   | 23 094                            | 3 777  |
| Ärzte für Allgemeinmedizin, praktische Ärzte und Ärzte in der Weiterbildung zum Facharzt sowie Ärzte ohne eines der o. a. Fachgebiete | 65 820    | 27 585           | 27 165        | 420   | 31 419                            | 6 816  |
| Ärzte insgesamt   | 122 076   | 56 969           | 56 428        | 541   | 54 513                            | 10 593   |
| <b>Zahnärzte</b>  |           |                  |               |   |                                   |  |
| <b>Insgesamt</b>  |           |                  |               |   |                                   |  |
| 1975  | 31 774    | 30 102           | 28 221        | 1 881   | 924                               | 748  |
| 1976  | 31 858    | 30 139           | 28 149        | 1 990   | 948                               | 771  |
| <b>darunter Fachzahnärzte für Kieferorthopädie</b>  |           |                  |               |   |                                   |  |
| 1975  | 771       | 705              | 702           | 3   | 40                                | 26   |
| 1976  | 878       | 808              | 800           | 8   | 53                                | 17   |
| <b>nach Ländern</b>   |           |                  |               |   |                                   |  |
| Schleswig - Holstein  | 1 424     | 1 348            | 1 261         | 87  | 40                                | 36   |
| Hamburg   | 1 365     | 1 258            | 1 085         | 173   | 70                                | 37   |
| Niedersachsen   | 3 319     | 3 163            | 2 981         | 182   | 56                                | 100  |
| Bremen  | 406       | 394              | 335           | 59  | 5                                 | 7  |
| Nordrhein - Westfalen   | 7 394     | 7 024            | 6 566         | 458   | 192                               | 178  |
| Hessen  | 3 177     | 2 976            | 2 824         | 152   | 137                               | 64   |
| Rheinland - Pfalz   | 1 594     | 1 506            | 1 442         | 63  | 56                                | 33   |
| Baden - Württemberg   | 5 203     | 4 958            | 4 621         | 337   | 159                               | 86   |
| Bayern  | 6 267     | 5 935            | 5 569         | 366   | 208                               | 124  |
| Saarland  | 405       | 380              | 361           | 19  | 20                                | 5  |
| Berlin (West)   | 1 304     | 1 198            | 1 104         | 94  | 5                                 | 101  |

1) Ärzte bzw. Zahnärzte bei Behörden und Körperschaften des öffentlichen Rechts, in der Bundeswehr, im Bundesgrenzschutz und Polizeidienst, in wissenschaftlich - theoretischen Instituten, sowie Werkstätten und sonstige angestellte Ärzte in privaten Unternehmen, sofern sie hauptamtlich tätig sind. — 2) Darunter 13 Ärzte in Schleswig - Holstein, die in der Krankenhausstatistik nicht erfaßt sind.

## Von den Ärztekammern im Jahr 1976 ausgesprochene Facharztanerkennungen nach Ländern und Geschlecht

| Fachgebiet   | Ge-<br>schlecht | Bundes-<br>gebiet | Schles-<br>wig -<br>Holstein | Hamb-<br>urg | Nieder-<br>sachsen | Bremen | Nord-<br>rhein -<br>Westfalen | Hessen | Rhein-<br>land -<br>Pfalz | Baden -<br>Wurttem-<br>berg | Bayern | Saar-<br>land | Berlin<br>(West) |
|--|-----------------|-------------------|------------------------------|--------------|--------------------|--------|-------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------------|--------|---------------|------------------|
| Anästhesie   | männlich        | 184               | 5                            | 9            | 24                 | 5      | 50                            | 11     | 10                        | 27                          | 28     | 3             | 12               |
|  | weiblich        | 179               | 5                            | 13           | 12                 | 5      | 49                            | 15     | 3                         | 27                          | 34     | 5             | 11               |
| Augenheilkunde   | männlich        | 124               | 7                            | 8            | 5                  | 3      | 36                            | 11     | 9                         | 17                          | 20     | 6             | 2                |
|  | weiblich        | 63                | 3                            | 2            | 9                  | —      | 19                            | 8      | —                         | 11                          | 5      | —             | 6                |
| Chirurgie (ohne Kinder- und Unfall-<br>chirurgie)  | männlich        | 446               | 19                           | 12           | 24                 | 12     | 161                           | 46     | 27                        | 68                          | 26     | 24            | 27               |
|  | weiblich        | 27                | 1                            | —            | 6                  | —      | 8                             | 3      | —                         | —                           | 4      | 1             | 4                |
| Kinderchirurgie  | männlich        | 8                 | —                            | —            | —                  | 1      | 4                             | —      | 1                         | 1                           | 1      | —             | —                |
|  | weiblich        | 2                 | —                            | —            | —                  | —      | 1                             | —      | —                         | —                           | 1      | —             | —                |
| Unfallchirurgie  | männlich        | 120               | 8                            | 19           | 16                 | 2      | 17                            | 9      | 7                         | 14                          | 23     | 5             | —                |
|  | weiblich        | 1                 | —                            | —            | —                  | —      | —                             | —      | —                         | 1                           | —      | —             | —                |
| Frauenheilkunde und Geburtshilfe   | männlich        | 429               | 18                           | 20           | 33                 | 7      | 143                           | 21     | 19                        | 72                          | 52     | 16            | 28               |
|  | weiblich        | 99                | 2                            | 1            | 10                 | 1      | 31                            | 6      | 10                        | 15                          | 12     | 3             | 8                |
| Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde  | männlich        | 103               | 3                            | 5            | 10                 | —      | 25                            | 7      | 2                         | 24                          | 16     | 6             | 5                |
|  | weiblich        | 14                | —                            | 1            | —                  | 1      | 4                             | —      | —                         | 2                           | 2      | 2             | 2                |
| Dermatologie und Venerologie   | männlich        | 54                | 1                            | —            | 7                  | —      | 14                            | 7      | 2                         | 9                           | 9      | —             | 5                |
|  | weiblich        | 44                | 3                            | 2            | 2                  | —      | 18                            | 2      | 4                         | 6                           | 5      | —             | 2                |
| Innere Medizin (ohne Gastroentero-<br>logie, Kardiologie, Lungen- und<br>Bronchialheilkunde) | männlich        | 967               | 41                           | 39           | 47                 | 14     | 311                           | 102    | 45                        | 144                         | 131    | 20            | 73               |
|  | weiblich        | 205               | 6                            | 4            | 16                 | 2      | 61                            | 16     | 4                         | 36                          | 27     | 7             | 26               |
| Gastroenterologie  | männlich        | 53                | 1                            | 4            | 5                  | 2      | 10                            | 1      | 6                         | 12                          | 12     | —             | —                |
|  | weiblich        | 3                 | —                            | —            | —                  | —      | 2                             | —      | —                         | —                           | 1      | —             | —                |
| Kardiologie  | männlich        | 64                | 1                            | 2            | 3                  | —      | 17                            | 11     | 1                         | 10                          | 19     | —             | —                |
|  | weiblich        | 3                 | —                            | —            | —                  | —      | 3                             | —      | —                         | —                           | —      | —             | —                |
| Lungen- und Bronchialheilkunde<br>(Teilgebiet der inneren Medizin)                           | männlich        | 16                | 1                            | —            | 2                  | —      | 3                             | 3      | —                         | 4                           | 1      | 2             | —                |
|  | weiblich        | 5                 | —                            | —            | 2                  | —      | —                             | —      | —                         | 1                           | 1      | 1             | —                |
| Kinderheilkunde  | männlich        | 212               | 3                            | 13           | 17                 | 7      | 59                            | 15     | 11                        | 29                          | 35     | 5             | 18               |
|  | weiblich        | 137               | 3                            | 5            | 17                 | 4      | 31                            | 9      | 2                         | 22                          | 21     | 7             | 16               |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie  | männlich        | 15                | —                            | 2            | 1                  | —      | 3                             | 3      | —                         | 3                           | 1      | 1             | 1                |
|  | weiblich        | 17                | 1                            | 1            | 1                  | —      | 1                             | 3      | 2                         | 3                           | 2      | —             | 3                |
| Laboratoriumsmedizin   | männlich        | 51                | —                            | 2            | 8                  | —      | 16                            | 3      | 2                         | 10                          | 2      | 2             | 6                |
|  | weiblich        | 21                | —                            | 1            | 2                  | 1      | 2                             | 1      | 2                         | 2                           | 3      | —             | 7                |
| Lungen- und Bronchialheilkunde   | männlich        | 22                | —                            | —            | 3                  | 1      | 4                             | 1      | 2                         | 5                           | 3      | —             | 3                |
|  | weiblich        | 17                | 3                            | —            | 2                  | —      | —                             | 1      | —                         | 3                           | 5      | —             | 3                |
| Mund- und Kieferchirurgie  | männlich        | 24                | —                            | 2            | —                  | —      | 8                             | 2      | 2                         | 5                           | 3      | —             | 2                |
|  | weiblich        | —                 | —                            | —            | —                  | —      | —                             | —      | —                         | —                           | —      | —             | —                |
| Nervenheilkunde, Neurologie,<br>Psychiatrie  | männlich        | 237               | 2                            | 12           | 20                 | 3      | 61                            | 11     | 6                         | 53                          | 37     | 4             | 28               |
|  | weiblich        | 112               | 1                            | 8            | 8                  | 2      | 27                            | 4      | 7                         | 22                          | 16     | 3             | 14               |
| Neurochirurgie   | männlich        | 25                | 1                            | 2            | 1                  | 2      | 8                             | —      | 2                         | 4                           | 3      | 1             | 1                |
|  | weiblich        | 1                 | —                            | —            | 1                  | —      | —                             | —      | —                         | —                           | —      | —             | —                |
| Orthopädie   | männlich        | 154               | 5                            | 5            | 13                 | 1      | 42                            | 16     | 7                         | 25                          | 25     | 4             | 11               |
|  | weiblich        | 7                 | —                            | —            | 1                  | —      | 2                             | —      | —                         | 2                           | 2      | —             | —                |
| Pathologische Anatomie   | männlich        | 38                | 1                            | 5            | 6                  | —      | 9                             | 2      | 7                         | 4                           | 3      | —             | 1                |
|  | weiblich        | 6                 | 1                            | —            | 1                  | —      | —                             | —      | —                         | 2                           | —      | —             | 2                |
| Pharmakologie  | männlich        | 16                | 4                            | —            | —                  | —      | 5                             | 3      | 1                         | 1                           | —      | —             | 2                |
|  | weiblich        | 2                 | —                            | —            | —                  | —      | —                             | —      | —                         | 2                           | —      | —             | —                |
| Radiologie   | männlich        | 142               | 4                            | 5            | 8                  | 5      | 48                            | 6      | 11                        | 24                          | 20     | 4             | 7                |
|  | weiblich        | 36                | —                            | 3            | —                  | —      | 8                             | 1      | 1                         | 9                           | 5      | 1             | 8                |
| Urologie   | männlich        | 154               | 3                            | 6            | 14                 | 1      | 50                            | 18     | 10                        | 30                          | 13     | 1             | 8                |
|  | weiblich        | 1                 | —                            | —            | —                  | —      | 1                             | —      | —                         | —                           | —      | —             | —                |
| Insgesamt  | männlich        | 3 658             | 128                          | 172          | 267                | 66     | 1 104                         | 309    | 190                       | 595                         | 483    | 104           | 240              |
|  | weiblich        | 1 002             | 29                           | 41           | 90                 | 16     | 268                           | 69     | 35                        | 166                         | 146    | 30            | 112              |
|  | insgesamt       | 4 660             | 157                          | 213          | 357                | 82     | 1 372                         | 378    | 225                       | 761                         | 629    | 134           | 352              |

Quelle: Bundesärztekammer.

## Berufstätige Ärzte und Zahnärzte nach Ländern 1976

| Land                  | Ärzte          |                     |                   |                    |                     |                   | Zahnärzte     |                     |                   |
|-----------------------|----------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------|---------------------|-------------------|
|                       | insgesamt      |                     |                   | darunter Fachärzte |                     |                   | Anzahl        | je 10 000 Einwohner | Einwohner je Arzt |
|                       | Anzahl         | je 10 000 Einwohner | Einwohner je Arzt | Anzahl             | je 10 000 Einwohner | Einwohner je Arzt |               |                     |                   |
| Schleswig - Holstein  | 4 765          | 18,4                | 542               | 2 090              | 8,1                 | 1 236             | 1 424         | 5,5                 | 1 814             |
| Hamburg               | 5 525          | 32,5                | 307               | 2 726              | 16,0                | 623               | 1 365         | 8,0                 | 1 244             |
| Niedersachsen         | 12 039         | 16,7                | 600               | 5 450              | 7,5                 | 1 326             | 3 319         | 4,6                 | 2 177             |
| Bremen                | 1 690          | 23,8                | 420               | 880                | 12,4                | 807               | 406           | 5,7                 | 1 749             |
| Nordrhein - Westfalen | 31 788         | 18,6                | 537               | 15 045             | 8,8                 | 1 135             | 7 394         | 4,3                 | 2 309             |
| Hessen                | 11 413         | 20,6                | 485               | 5 443              | 9,8                 | 1 018             | 3 177         | 5,7                 | 1 743             |
| Rheinland - Pfalz     | 6 534          | 17,9                | 558               | 2 812              | 7,7                 | 1 298             | 1 594         | 4,4                 | 2 289             |
| Baden - Württemberg   | 18 642         | 20,4                | 489               | 8 478              | 9,3                 | 1 076             | 5 203         | 5,7                 | 1 753             |
| Bayern                | 20 926         | 19,4                | 516               | 9 168              | 8,5                 | 1 178             | 6 267         | 5,8                 | 1 724             |
| Saarland              | 2 092          | 19,2                | 521               | 1 038              | 9,5                 | 1 049             | 405           | 3,7                 | 2 689             |
| Berlin (West)         | 6 661          | 34,1                | 293               | 3 125              | 16,0                | 624               | 1 304         | 6,7                 | 1 496             |
| <b>Bundesgebiet</b>   | <b>122 075</b> | <b>19,9</b>         | <b>504</b>        | <b>56 255</b>      | <b>9,2</b>          | <b>1 092</b>      | <b>31 858</b> | <b>5,2</b>          | <b>1 933</b>      |

## Im Gesundheitswesen tätige Personen am 31. Dezember 1976 nach Ländern und Berufen

| Beruf   | 1976                |                      |         |               |        |                       |        |                   |                     |        |          |               |        |
|---|---------------------|----------------------|---------|---------------|--------|-----------------------|--------|-------------------|---------------------|--------|----------|---------------|--------|
|   | Bundesgebiet        | Schleswig - Holstein | Hamburg | Niedersachsen | Bremen | Nordrhein - Westfalen | Hessen | Rheinland - Pfalz | Baden - Württemberg | Bayern | Saarland | Berlin (West) |        |
|   | 1975                |                      |         |               |        |                       |        |                   |                     |        |          |               |        |
| Ärzte   | 118 726             | 122 075              | 4 765   | 5 525         | 12 039 | 1 690                 | 31 788 | 11 413            | 6 534               | 18 642 | 20 926   | 2 092         | 6 661  |
| Zahnärzte   | 31 774              | 31 858               | 1 424   | 1 365         | 3 319  | 406                   | 7 394  | 3 177             | 1 594               | 5 203  | 6 267    | 405           | 1 304  |
| Apotheker   | 25 597              | 25 885               | 1 016   | 946           | 2 588  | 365                   | 6 821  | 2 431             | 1 368               | 3 927  | 4 261    | 411           | 1 751  |
| Heilpraktiker   | 3 715               | 4 212                | 149     | 120           | 484    | 40                    | 871    | 457               | 229                 | 891    | 799      | 55            | 117    |
| Krankenpflegepersonen <sup>1)</sup>                         | 223 740             | 228 269              | 9 031   | 8 698         | 23 564 | 3 582                 | 63 476 | 19 880            | 12 311              | 34 395 | 34 978   | 4 518         | 13 836 |
| Krankenschwestern bzw. -pfleger <sup>1)</sup>               | 159 208             | 161 886              | 5 701   | 6 668         | 16 239 | 2 621                 | 44 719 | 14 173            | 8 612               | 24 606 | 25 731   | 3 310         | 9 506  |
| Kinderkrankenschwestern bzw. -pfleger <sup>1)</sup>         | 21 732              | 22 604               | 584     | 821           | 2 181  | 407                   | 5 735  | 1 743             | 1 232               | 4 297  | 3 677    | 538           | 1 389  |
| Krankenpflegehelfer <sup>1)</sup>                           | 42 800              | 43 779               | 2 746   | 1 209         | 5 144  | 554                   | 13 022 | 3 964             | 2 467               | 5 492  | 5 570    | 670           | 2 941  |
| Hebammen  | 5 850               | 5 751                | 190     | 155           | 644    | 59                    | 1 568  | 502               | 404                 | 1 015  | 951      | 126           | 137    |
| Wochenpflegerinnen <sup>1)</sup>                            | 734                 | 749                  | 7       | 27            | 100    | 16                    | 187    | 50                | 46                  | 216    | 96       | 3             | 1      |
| Masseure  | 6 610               | 6 419                | 264     | 360           | 602    | 115                   | 1 186  | 416               | 446                 | 1 544  | 994      | 83            | 409    |
| Masseure und med. Bademeister                               | 9 099               | 10 579               | 349     | 241           | 908    | 85                    | 2 654  | 965               | 575                 | 1 893  | 2 366    | 187           | 366    |
| Krankengymnasten  | 8 294               | 8 834                | 408     | 393           | 789    | 133                   | 1 405  | 726               | 310                 | 2 071  | 1 753    | 107           | 739    |
| Beschäftigungstherapeuten/Arbeits-therapeuten <sup>1)</sup> | 1 466               | 1 572                | 81      | 39            | 154    | 9                     | 459    | 125               | 80                  | 233    | 217      | 18            | 157    |
| Med. - techn. Assistenten <sup>1)</sup>                     | 23 410              | 22 620               | 1 004   | 1 003         | 2 190  | 294                   | 7 037  | 2 081             | 990                 | 3 370  | 2 724    | 457           | 1 470  |
| Med. - techn. Laboratoriums-assistenten                     |                     | 2 415 <sup>2)</sup>  | 41      | 167           | 283    |                       | 282    |                   | 250                 |        | 728      | -             | 664    |
| Med. - techn. Radiologieassistenten                         |                     | 1 179 <sup>2)</sup>  | 4       | 136           | 160    |                       | 149    |                   | 53                  |        | 337      | 24            | 316    |
| Diätassistenten <sup>1)</sup>                               | 3 045 <sup>3)</sup> | 3 133 <sup>4)</sup>  | 82      | 90            | 396    | 17                    | 933    | 337               | 119                 | 511    | 400      | 55            | 193    |
| Apothekerassistenten  | 4 057 <sup>5)</sup> | 4 658                | 201     | 102           | 587    | 62                    | 1 352  | 561               | 175                 | 623    | 574      | 42            | 379    |
| Pharm. - techn. Assistenten                                 | 7 268               | 8 222                | 240     | 254           | 1 071  | 107                   | 3 021  | 591               | 271                 | 1 008  | 1 051    | 104           | 504    |
| Rettungssanitäter   |                     | 3 496 <sup>6)</sup>  | 36      | -             |        | 4                     | 1 472  |                   | 500                 |        | 1 480    | 4             | -      |
| Audiometristen  |                     | 64 <sup>2)</sup>     | -       | 6             | 10     |                       | 37     |                   | -                   |        | 7        | 2             | 2      |
| Desinfektoren   | 2 018               | 2 066                | 57      | 44            | 220    | 34                    | 615    | 126               | 117                 | 346    | 345      | 20            | 142    |
| Logopäden   |                     | 297 <sup>2)</sup>    | 4       | 6             | 54     |                       | 60     |                   | 33                  |        | 85       | 1             | 54     |
| Orthoptisten  |                     | 107 <sup>2)</sup>    | -       | 12            | 18     |                       | 40     |                   | 4                   |        | 28       | 1             | 4      |
| Zytologieassistenten  |                     | 67 <sup>7)</sup>     | 1       | -             |        |                       | 12     |                   | 28                  |        | 25       | -             | 1      |

<sup>1)</sup> In Bremen nur in Krankenhäusern tätiges Personal. - <sup>2)</sup> Ohne Bremen, Hessen und Baden-Württemberg. - <sup>3)</sup> Einschl. Diätküchenleiter und Ernährungsberater. - <sup>4)</sup> In Baden-Württemberg einschl. Diätküchenleiter und Ernährungsberater. - <sup>5)</sup> Ohne Bayern. - <sup>6)</sup> Ohne Niedersachsen, Hessen und Baden-Württemberg. - <sup>7)</sup> Ohne Niedersachsen, Bremen, Hessen und Baden-Württemberg.

## Berufstätige Ärzte am 31. Dezember 1976 nach Ländern und Fachgebieten

| Fachgebiet  | Bundesgebiet   | Schleswig-Holstein | Hamburg      | Niedersachsen | Bremen        | Nordrhein-Westfalen | Hessen        | Rheinland-Pfalz | Baden-Württemberg | Bayern        | Saarland      | Berlin (West) |              |
|---|----------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|   | 1975           | 1976               |              |               |               |                     |               |                 |                   |               |               |               |              |
| Anästhesie  | 2 068          | 2 390              | 79           | 118           | 255           | 36                  | 616           | 225             | 133               | 386           | 386           | 54            | 102          |
| Augenheilkunde  | 2 979          | 3 044              | 127          | 153           | 300           | 61                  | 819           | 282             | 161               | 442           | 487           | 50            | 162          |
| Chirurgie (ohne Kinder- und Unfallchirurgie)  | 5 633          | 5 727              | 237          | 253           | 641           | 64                  | 1 503         | 500             | 317               | 776           | 1 034         | 130           | 272          |
| Kinderchirurgie   | 109            | 121                | 2            | 5             | 13            | 5                   | 34            | 6               | 3                 | 22            | 28            | —             | 3            |
| Unfallchirurgie   | 494            | 513                | 10           | 16            | 61            | 21                  | 162           | 60              | 31                | 103           | 38            | 2             | 9            |
| Frauenheilkunde und Geburtshilfe  | 6 049          | 6 274              | 231          | 265           | 665           | 92                  | 1 836         | 580             | 329               | 924           | 923           | 126           | 303          |
| Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde   | 2 833          | 2 843              | 106          | 150           | 321           | 45                  | 817           | 251             | 147               | 371           | 421           | 50            | 164          |
| Dermatologie und Venerologie  | 2 028          | 2 048              | 80           | 105           | 180           | 34                  | 553           | 207             | 108               | 317           | 326           | 33            | 105          |
| Innere Medizin <sup>1)</sup>  | 13 764         | 14 390             | 508          | 615           | 1 358         | 203                 | 3 843         | 1 445           | 721               | 2 130         | 2 494         | 257           | 816          |
| Gastroenterologie   | 228            | 212                | 6            | 11            | 17            | 1                   | 56            | 26              | 7                 | 46            | 35            | 5             | 2            |
| Kardiologie   | 217            | 236                | 7            | 4             | 18            | 1                   | 59            | 48              | 5                 | 53            | 31            | 7             | 3            |
| Lungen- und Bronchialheilkunde (Teilgebiet der inneren Medizin)   | 300            | 307                | 19           | 3             | 22            | 1                   | 92            | 46              | 3                 | 57            | 56            | 7             | 1            |
| Kinderheilkunde   | 4 415          | 4 586              | 189          | 221           | 416           | 74                  | 1 251         | 405             | 236               | 737           | 739           | 96            | 222          |
| Kinder- und Jugendpsychiatrie   | 142            | 138                | 7            | 7             | 10            | 2                   | 32            | 29              | 2                 | 32            | 10            | 2             | 5            |
| Laboratoriumsmedizin  | 645            | 652                | 15           | 59            | 66            | 15                  | 114           | 68              | 35                | 107           | 108           | 11            | 54           |
| Lungen- und Bronchialheilkunde  | 1 147          | 1 102              | 39           | 54            | 98            | 24                  | 252           | 70              | 63                | 158           | 214           | 21            | 109          |
| Mund- und Kieferchirurgie   | 357            | 346                | 9            | 34            | 30            | 10                  | 92            | 26              | 10                | 63            | 52            | 3             | 17           |
| Nervenheilkunde, Neurologie, Psychiatrie  | 3 743          | 3 949              | 150          | 230           | 361           | 59                  | 924           | 428             | 138               | 716           | 612           | 53            | 278          |
| Neurochirurgie  | 210            | 208                | 4            | 8             | 21            | 10                  | 61            | 18              | 4                 | 28            | 33            | 11            | 10           |
| Orthopädie  | 2 288          | 2 407              | 91           | 123           | 204           | 40                  | 608           | 243             | 114               | 346           | 443           | 35            | 160          |
| Pathologische Anatomie  | 459            | 498                | 32           | 36            | 35            | 6                   | 137           | 65              | 19                | 59            | 66            | 10            | 33           |
| Pharmakologie   | 160            | 159                | 15           | 5             | 8             | —                   | 55            | 26              | 6                 | 19            | 16            | 1             | 8            |
| Radiologie  | 2 341          | 2 481              | 80           | 171           | 198           | 53                  | 635           | 221             | 126               | 373           | 373           | 49            | 202          |
| Urologie  | 1 490          | 1 624              | 47           | 80            | 152           | 23                  | 494           | 168             | 94                | 213           | 243           | 25            | 85           |
| Zusammen  | 54 099         | 56 255             | 2 090        | 2 726         | 5 450         | 880                 | 15 045        | 5 443           | 2 812             | 8 478         | 9 168         | 1 038         | 3 125        |
| Ärzte für Allgemeinmedizin, prakt. Ärzte und Ärzte in der Weiterbildung zum Facharzt sowie Ärzte ohne eines der o. a. Fachgebiete | 64 627         | 65 820             | 2 675        | 2 799         | 6 589         | 810                 | 16 743        | 5 970           | 3 722             | 10 164        | 11 758        | 1 054         | 3 536        |
| <b>Insgesamt</b>  | <b>118 726</b> | <b>122 075</b>     | <b>4 765</b> | <b>5 525</b>  | <b>12 039</b> | <b>1 690</b>        | <b>31 788</b> | <b>11 413</b>   | <b>6 534</b>      | <b>18 642</b> | <b>20 926</b> | <b>2 092</b>  | <b>6 661</b> |

<sup>1)</sup> Ohne Gastroenterologie, Kardiologie, Lungen- und Bronchialheilkunde.

## Gesundheitsämter und Personal der Gesundheitsämter am 31. Dezember 1976 nach Ländern

| Gesundheitsämter Beruf                        | Bundesgebiet               | Schleswig-Holstein | Hamburg  | Niedersachsen | Bremen   | Nordrhein-Westfalen | Hessen     | Rheinland-Pfalz | Baden-Württemberg | Bayern     | Saarland  | Berlin (West) |
|---|----------------------------|--------------------|----------|---------------|----------|---------------------|------------|-----------------|-------------------|------------|-----------|---------------|
| <b>Gesundheitsämter insgesamt</b>             | <b>341</b>                 | <b>15</b>          | <b>7</b> | <b>63</b>     | <b>5</b> | <b>54</b>           | <b>29</b>  | <b>39</b>       | <b>37</b>         | <b>74</b>  | <b>6</b>  | <b>12</b>     |
| staatlich                                     | 235                        | —                  | 7        | 51            | 2        | —                   | 23         | 39              | 36                | 71         | 6         | —             |
| kommunal                                      | 106                        | 15                 | —        | 12            | 3        | 54                  | 6          | —               | 1                 | 3          | —         | 12            |
| <b>Ärzte, hauptamtlich,</b>                   |                            |                    |          |               |          |                     |            |                 |                   |            |           |               |
| mit staatsärztlicher Prüfung                  | 952                        | 44                 | 24       | 99            | 8        | 247                 | 60         | 53              | 133               | 246        | 12        | 26            |
| ohne staatsärztliche Prüfung                  | 1 404                      | 55                 | 217      | 91            | 34       | 370                 | 110        | 43              | 99                | 103        | 22        | 260           |
| <b>Ärzte, nebenamtlich</b>                    | <b>1 712 <sup>1)</sup></b> | <b>55</b>          | <b>—</b> | <b>468</b>    | <b>7</b> | <b>377</b>          | <b>139</b> | <b>171</b>      | <b>—</b>          | <b>394</b> | <b>57</b> | <b>44</b>     |
| <b>Zahnärzte</b>                              |                            |                    |          |               |          |                     |            |                 |                   |            |           |               |
| hauptamtlich                                  | 394                        | 11                 | 16       | 92            | 6        | 129                 | 40         | 1               | 45                | 17         | 1         | 36            |
| nebenamtlich                                  | 1 420 <sup>1)</sup>        | 9                  | —        | 380           | —        | 37                  | 11         | 35              | —                 | 936        | 11        | 1             |
| Gesundheitsingenieure                         | 17 <sup>2)</sup>           | 10                 | —        | —             | —        | 5                   | —          | 2               | —                 | —          | —         | —             |
| Gesundheitsaufseher                           | 895                        | 30                 | 21       | 123           | 26       | 221                 | 66         | 48              | 84                | 170        | 20        | 86            |
| Desinfektoren                                 | 274                        | 16                 | —        | 28            | 30       | 99                  | 7          | 2               | 9                 | 6          | 3         | 74            |
| Medizinisch-technische Assistenten            | 590                        | 33                 | 31       | 81            | 17       | 233                 | 52         | 27              | 66                | 16         | 12        | 22            |
| Med.-techn. Laboratoriums-assistenten         | 36 <sup>2)</sup>           | 1                  | 3        | —             | —        | 18                  | —          | 2               | —                 | 6          | —         | 6             |
| Med.-techn. Radiologieassistenten             | 35 <sup>2)</sup>           | —                  | —        | —             | —        | 11                  | —          | —               | —                 | 5          | —         | 19            |
| Sozialarbeiter                                | 2 603                      | 95                 | 128      | 318           | 20       | 613                 | 107        | 119             | 281               | 362        | 53        | 507           |
| Sozialmedizinische Assistenten                | 172 <sup>3)</sup>          | 3                  | —        | 19            | —        | 64                  | 21         | 20              | —                 | 36         | 9         | —             |
| Arztshelfer                                   | 1 121 <sup>1)</sup>        | 65                 | 85       | 109           | 24       | 417                 | 100        | 30              | —                 | 149        | 6         | 136           |
| Zahnarztshelfer                               | 215 <sup>2)</sup>          | 18                 | 17       | —             | 6        | 123                 | —          | 1               | —                 | 6          | —         | 44            |
| Verwaltungspersonal                           | 4 245 <sup>4)</sup>        | 118                | 172      | 696           | 108      | 943                 | 446        | 170             | 595               | 647        | 44        | 306           |
| Schreibkräfte                                 | 1 234 <sup>2)</sup>        | 81                 | —        | —             | 15       | 544                 | —          | 103             | —                 | 193        | 25        | 273           |
| Sonstige Personen mit staatlicher Anerkennung | 500                        | 1                  | 14       | 60            | —        | 294                 | —          | 21              | —                 | 40         | 2         | 68            |

<sup>1)</sup> Ohne Baden - Württemberg. — <sup>2)</sup> Ohne Niedersachsen, Hessen und Baden - Württemberg. — <sup>3)</sup> Ohne Baden - Württemberg und Berlin. — <sup>4)</sup> In Baden - Württemberg einschl. Schreibkräfte.

## Apotheken am 31. Dezember 1976 nach Ländern

| Apotheke                           | Bundesgebiet  | Schleswig-Holstein | Hamburg    | Niedersachsen | Bremen     | Nordrhein-Westfalen | Hessen       | Rheinland-Pfalz | Baden-Württemberg | Bayern       | Saarland   | Berlin (West) |
|------------------------------------|---------------|--------------------|------------|---------------|------------|---------------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------|------------|---------------|
| <b>Apotheken</b>                   | <b>14 364</b> | <b>532</b>         | <b>434</b> | <b>1 492</b>  | <b>160</b> | <b>4 015</b>        | <b>1 359</b> | <b>871</b>      | <b>2 143</b>      | <b>2 486</b> | <b>290</b> | <b>582</b>    |
| Öffentliche Apotheken              | 14 005        | 516                | 423        | 1 455         | 156        | 3 878               | 1 335        | 850             | 2 103             | 2 448        | 284        | 557           |
| Einwohner je öffentliche Apotheke  | 4 387         | 5 005              | 4 016      | 4 967         | 4 551      | 4 403               | 4 149        | 4 293           | 4 336             | 4 413        | 3 835      | 3 502         |
| Vollapotheken                      | 13 973        | 516                | 423        | 1 449         | 155        | 3 871               | 1 331        | 845             | 2 097             | 2 445        | 284        | 557           |
| Zweigapotheken                     | 32            | —                  | —          | 6             | 1          | 7                   | 4            | 5               | 6                 | 3            | —          | —             |
| Krankenhausapotheken <sup>1)</sup> | 358           | 16                 | 11         | 37            | 4          | 137                 | 24           | 21              | 40                | 38           | 6          | 25            |

<sup>1)</sup> Unter Leitung eines Apothekers.

# Sozialleistungen

## Arbeitsförderung einschl. Arbeitslosenversicherung und berufliche Bildung

### Empfänger von Arbeitslosengeld, Arbeitslosenhilfe und Unterhaltsgeld

| Jahr<br>Monat | Arbeitslosengeld 1) |          |          | Arbeitslosenhilfe |          |          | Unterhaltsgeld 2) |          |          |
|---------------|---------------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|
|               | insgesamt           | männlich | weiblich | insgesamt         | männlich | weiblich | insgesamt         | männlich | weiblich |
| 1972          | 156 878             | 90 845   | 66 033   | 20 080            | 16 131   | 3 949    | 93 263            | 74 451   | 18 812   |
| 1973          | 153 646             | 82 529   | 71 117   | 22 780            | 18 055   | 4 725    | 95 300            | 75 658   | 19 642   |
| 1974          | 351 649             | 190 147  | 161 502  | 40 127            | 31 174   | 8 953    | 105 558           | 81 315   | 24 243   |
| 1975          | 706 680             | 403 075  | 303 605  | 110 175           | 86 140   | 24 035   | 117 634           | 86 457   | 31 177   |
| 1976          | 615 351             | 313 998  | 301 353  | 164 476           | 126 206  | 38 270   | 85 454            | 62 390   | 23 064   |
| 1976 Juli     | 508 804             | 234 742  | 274 062  | 155 552           | 118 256  | 37 296   | 76 363            | 55 556   | 20 807   |
| Aug.          | 503 839             | 228 712  | 275 127  | 151 516           | 114 647  | 36 869   | 68 358            | 49 209   | 19 149   |
| Sept.         | 504 369             | 223 891  | 280 478  | 152 790           | 114 831  | 37 959   | 72 140            | 52 306   | 19 834   |
| Okt.          | 491 787             | 210 703  | 281 084  | 149 057           | 111 398  | 37 659   | 66 339            | 48 805   | 17 534   |
| Nov.          | 523 432             | 228 807  | 294 625  | 153 646           | 114 582  | 39 064   | 69 778            | 51 148   | 18 630   |
| Dez.          | 582 386             | 280 799  | 301 587  | 160 297           | 119 821  | 40 476   | 69 423            | 50 947   | 18 476   |
| 1977 Jan.     | 730 472             | 406 566  | 323 906  | 171 558           | 128 462  | 43 096   | 67 536            | 49 334   | 18 202   |
| Febr.         | 730 835             | 412 789  | 318 046  | 176 800           | 132 482  | 44 318   | 64 505            | 46 426   | 18 079   |
| März          | 637 937             | 336 874  | 301 063  | 184 470           | 138 808  | 45 662   | 63 907            | 45 917   | 17 990   |
| April         | 563 454             | 271 098  | 292 356  | 179 115           | 134 241  | 44 874   | 57 575            | 41 648   | 15 927   |
| Mai           | 512 753             | 231 684  | 281 069  | 167 105           | 123 648  | 43 457   | 58 998            | 42 470   | 16 528   |
| Juni          | 486 690             | 214 224  | 272 466  | 162 169           | 118 961  | 43 208   | 57 478            | 41 045   | 16 433   |
| Juli          | 490 647             | 212 771  | 277 876  | 157 630           | 114 886  | 42 744   | 46 459            | 32 361   | 14 098   |
| Aug.          | 498 981             | 213 225  | 285 756  | 156 038           | 113 391  | 42 647   | 40 572            | 28 210   | 12 362   |
| Sept.         | 473 459             | 197 337  | 276 122  | 149 793           | 109 003  | 40 790   | 44 778            | 31 201   | 13 577   |

1) Einschl. Unterhaltsgeld nach § 44 Abs. 5 AFG an Personen, die innerhalb von sechs Monaten nach Abschluß einer Maßnahme zur beruflichen Fortbildung und Umschulung arbeitslos geworden sind. - 2) An Teilnehmer von Maßnahmen zur beruflichen Fortbildung und Umschulung einschl. Übergangsgeld für Behinderte. - 3) D errechnet aus 12 Monatswerten.

### Einnahmen und Ausgaben 1) Mili. DM

| Jahr<br>Monat | Einnahmen |          |                 | insgesamt | Ausgaben  |                   |                 |            |               |               |                            |
|---------------|-----------|----------|-----------------|-----------|-----------|-------------------|-----------------|------------|---------------|---------------|----------------------------|
|               | insgesamt | darunter |                 |           | insgesamt | Unterhaltsgeld 2) | Schlechtwetter- | Wintergeld | Kurzarbeiter- | Arbeitslosen- | Anschluß-Arbeitslosenhilfe |
|               |           | Beiträge | Winterbauumlage |           |           |                   |                 |            |               |               |                            |
| 1972 MD       | 480,6     | 423,1    | 23,5            | 482,9     | 96,7      | 52,1              | 0,0             | 23,2       | 107,0         | 7,0           |                            |
| 1973 MD       | 622,4     | 485,7    | 92,5            | 567,3     | 106,9     | 42,6              | 64,8            | 6,2        | 116,2         | 9,0           |                            |
| 1974 MD       | 665,5     | 537,0    | 77,8            | 862,7     | 128,5     | 44,4              | 65,8            | 56,5       | 296,0         | 18,5          |                            |
| 1975 MD       | 1 376,3   | 648,9    | 68,5            | 1 486,3   | 168,7     | 33,0              | 54,8            | 183,9      | 647,1         | 64,7          |                            |
| 1976 MD       | 1 420,9   | 1 041,4  | 64,6            | 1 327,5   | 120,6     | 56,5              | 42,8            | 82,5       | 575,5         | 108,3         |                            |
| 1976 Juli     | 1 303,2   | 1 114,7  | 63,7            | 1 125,8   | 109,5     | 14,9              | 18,3            | 69,8       | 469,1         | 104,6         |                            |
| Aug.          | 1 269,1   | 1 125,0  | 72,6            | 1 028,4   | 94,8      | 6,2               | 7,5             | 43,1       | 477,0         | 103,2         |                            |
| Sept.         | 1 173,9   | 1 072,4  | 69,8            | 1 001,4   | 91,5      | 2,9               | 3,0             | 31,9       | 467,2         | 101,6         |                            |
| Okt.          | 1 166,0   | 1 055,2  | 72,9            | 1 010,3   | 87,8      | 1,2               | 1,7             | 22,7       | 459,1         | 100,8         |                            |
| Nov.          | 1 193,7   | 1 089,0  | 71,1            | 1 145,8   | 86,1      | 0,5               | 0,9             | 26,6       | 454,1         | 99,2          |                            |
| Dez.          | 1 447,9   | 1 319,3  | 77,6            | 1 261,2   | 94,4      | 15,6              | 1,0             | 33,4       | 544,1         | 113,0         |                            |
| 1977 Jan.     | 1 185,6   | 1 067,3  | 77,5            | 1 324,2   | 78,4      | 71,4              | 90,6            | 30,9       | 611,0         | 109,9         |                            |
| Febr.         | 1 101,4   | 997,1    | 71,8            | 1 498,1   | 73,8      | 150,3             | 120,9           | 48,7       | 661,4         | 111,2         |                            |
| März          | 1 182,1   | 1 077,7  | 50,4            | 1 681,2   | 82,6      | 174,8             | 195,6           | 71,3       | 670,1         | 128,2         |                            |
| April         | 1 242,3   | 1 084,2  | 51,3            | 1 348,9   | 69,4      | 72,0              | 139,1           | 58,9       | 528,2         | 118,8         |                            |
| Mai           | 1 383,2   | 1 104,7  | 59,8            | 1 223,2   | 70,8      | 39,5              | 87,5            | 64,5       | 483,6         | 113,5         |                            |
| Juni          | 1 312,8   | 1 180,4  | 65,3            | 1 150,5   | 72,7      | 16,9              | 34,9            | 64,6       | 477,4         | 115,7         |                            |
| Juli          | 1 326,7   | 1 184,4  | 60,8            | 1 056,5   | 58,2      | 11,6              | 21,2            | 53,1       | 442,3         | 106,5         |                            |
| Aug.          | 1 320,9   | 1 213,2  | 65,6            | 1 059,2   | 49,9      | 3,9               | 7,2             | 44,5       | 469,1         | 106,5         |                            |
| Sept.         | 1 235,3   | 1 137,8  | 57,8            | 1 057,3   | 50,4      | 1,6               | 2,6             | 45,4       | 479,1         | 105,5         |                            |

1) Der Bundesanstalt für Arbeit. - 2) An Teilnehmer von Maßnahmen zur beruflichen Fortbildung und Umschulung einschl. Übergangsgeld für Behinderte.

Quelle: Bundesanstalt für Arbeit.

### Gesetzliche Krankenversicherung Mitglieder und Krankenstand

| Jahr<br>Monatsanfang | Mitglieder insgesamt |          |          | Pflichtmitglieder (ohne Rentner) |          | Freiwillig Versicherte |          | Rentner  |          | Krankenstand der Pflichtmitglieder 1) |          |          |
|----------------------|----------------------|----------|----------|----------------------------------|----------|------------------------|----------|----------|----------|---------------------------------------|----------|----------|
|                      | zusammen             | männlich | weiblich | zusammen                         | männlich | zusammen               | männlich | zusammen | männlich | insgesamt                             | männlich | weiblich |
|                      |                      |          |          |                                  |          |                        |          |          |          |                                       |          |          |
| 1972                 | 32 181               | 18 622   | 13 559   | 18 784                           | 11 438   | 4 836                  | 3 862    | 8 561    | 3 322    | 5,5                                   | 5,6      | 5,3      |
| 1973                 | 33 216               | 19 173   | 14 043   | 19 560                           | 11 910   | 4 602                  | 3 693    | 9 054    | 3 571    | 5,9                                   | 6,1      | 5,5      |
| 1974                 | 33 494               | 19 156   | 14 338   | 19 392                           | 11 676   | 4 753                  | 3 790    | 9 349    | 3 690    | 5,5                                   | 5,8      | 5,3      |
| 1975                 | 33 493               | 19 006   | 14 488   | 19 137                           | 11 450   | 4 724                  | 3 747    | 9 632    | 3 809    | 5,3                                   | 5,5      | 5,0      |
| 1976                 | 33 575               | 18 976   | 14 599   | 19 297                           | 11 549   | 4 431                  | 3 526    | 9 848    | 3 901    | 5,3                                   | 5,6      | 5,0      |
| 1976 Juni            | 33 479               | 18 930   | 14 549   | 19 225                           | 11 513   | 4 414                  | 3 516    | 9 840    | 3 901    | 5,1                                   | 5,3      | 4,9      |
| Juli                 | 33 478               | 18 930   | 14 548   | 19 199                           | 11 502   | 4 421                  | 3 521    | 9 858    | 3 906    | 5,2                                   | 5,5      | 4,7      |
| Aug.                 | 33 435               | 18 907   | 14 528   | 19 145                           | 11 478   | 4 423                  | 3 520    | 9 868    | 3 909    | 4,6                                   | 4,9      | 4,3      |
| Sept.                | 33 609               | 18 993   | 14 617   | 19 299                           | 11 555   | 4 421                  | 3 518    | 9 889    | 3 920    | 4,9                                   | 5,3      | 4,5      |
| Okt.                 | 33 742               | 19 055   | 14 686   | 19 439                           | 11 633   | 4 408                  | 3 502    | 9 895    | 3 921    | 5,5                                   | 5,9      | 5,1      |
| Nov.                 | 33 736               | 19 041   | 14 696   | 19 386                           | 11 588   | 4 396                  | 3 494    | 9 895    | 3 920    | 5,5                                   | 5,7      | 5,1      |
| Dez.                 | 33 733               | 19 027   | 14 706   | 19 425                           | 11 607   | 4 389                  | 3 491    | 9 920    | 3 930    | 5,8                                   | 6,1      | 5,4      |
| 1977 Jan.            | 33 652               | 18 968   | 14 685   | 19 359                           | 11 560   | 4 363                  | 3 473    | 9 931    | 3 935    | 4,9                                   | 5,2      | 4,5      |
| Febr.                | 33 604               | 18 942   | 14 663   | 19 338                           | 11 560   | 4 309                  | 3 434    | 9 957    | 3 948    | 5,9                                   | 6,2      | 5,8      |
| März                 | 33 623               | 18 950   | 14 674   | 19 367                           | 11 581   | 4 274                  | 3 408    | 9 983    | 3 961    | 6,1                                   | 6,3      | 5,8      |
| April                | 33 586               | 18 918   | 14 667   | 19 345                           | 11 568   | 4 237                  | 3 383    | 10 003   | 3 970    | 6,0                                   | 6,2      | 5,7      |
| Mai                  | 33 565               | 18 902   | 14 663   | 19 313                           | 11 547   | 4 230                  | 3 377    | 10 022   | 3 979    | 5,4                                   | 5,6      | 5,1      |
| Juni                 | 33 670               | 18 902   | 14 668   | 19 310                           | 11 547   | 4 222                  | 3 370    | 10 038   | 3 985    | 5,0                                   | 5,2      | 4,7      |
| Juli                 | 33 552               | 18 887   | 14 665   | 19 288                           | 11 533   | 4 217                  | 3 366    | 10 048   | 3 988    | 5,1                                   | 5,4      | 4,6      |
| Aug.                 | 33 642               | 18 915   | 14 727   | 19 297                           | 11 530   | 4 284                  | 3 391    | 10 061   | 3 994    | 4,5                                   | 4,7      | 4,1      |

1) Arbeitsunfähig kranke Pflichtmitglieder in % der Pflichtmitglieder. - 2) D errechnet aus 13 Monatswerten (Januar des laufenden Jahres bis einschl. Januar des folgenden Jahres).

Quelle: Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung

## Rentenversicherung der Arbeiter Rentenbestand sowie Einnahmen und Ausgaben

| Jahr<br>Halbjahr | Rentenbestand <sup>1)</sup> |                                     | Einnahmen      |          |   |                                 | Ausgaben       |  |                                 |  |  |   |
|------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|---|---------------------------------|----------------|--|---------------------------------|--|--|---|
|                  | insgesamt                   | darunter<br>Versicher-<br>tenrenten | ins-<br>gesamt | darunter |   |                                 | ins-<br>gesamt | darunter                                 |                                 |  |  |   |
|                  |                             |                                     |                | Beiträge | Zahlungen<br>aus<br>öffentlichen<br>Mitteln | Erstat-<br>tungen <sup>2)</sup> |                | Aus-<br>gezahlte<br>Renten <sup>3)</sup> | Erstat-<br>tungen <sup>4)</sup> | Beiträge zur<br>Kranken-<br>versiche-<br>rung der<br>Rentner | Gesund-<br>heitsmaß-<br>nahmen <sup>5)</sup> | Ver-<br>waltungs-<br>und<br>Verfahrens-<br>kosten |
| 1 000            |                             |                                     | Mill. DM       |          |   |                                 |                |  |                                 |  |  |   |
| 1972             | 7 263                       | 4 638                               | 40 752         | 31 804   | 7 980                                       | 144                             | 40 861         | 29 893                                   | 2 070                           | 5 997 <sup>6)</sup>  | 1 958  | 901   |
| 1973             | 7 471                       | 4 820                               | 46 143         | 37 178   | 7 814                                       | 157                             | 46 958         | 35 058                                   | 2 414                           | 6 165  | 2 245  | 1 050   |
| 1974             | 7 740                       | 5 033                               | 53 154         | 40 132   | 9 873                                       | 2 326                           | 54 288         | 40 551                                   | 2 636                           | 7 433  | 2 388  | 1 245   |
| 1975             | 7 958                       | 5 197                               | 62 940         | 41 049   | 10 974                                      | 10 245                          | 61 725         | 45 680                                   | 2 796                           | 9 127  | 2 626  | 1 344   |
| 1976             | 8 137                       | 5 330                               | 70 084         | 43 784   | 12 197                                      | 13 445                          | 69 641         | 51 616                                   | 2 946                           | 10 722   | 2 618  | 1 369   |
| 1975 1. Hj       | 7 867                       | 5 129                               | 29 213         | 19 506   | 5 466                                       | 3 893                           | 28 923         | 21 717                                   | 1 197                           | 4 372  | 995  | 598   |
| 1975 2. Hj       | 7 958                       | 5 197                               | 33 727         | 21 543   | 5 508                                       | 6 352                           | 32 802         | 23 963                                   | 1 600                           | 4 755  | 1 631  | 746   |
| 1976 1. Hj       | 8 050                       | 5 269                               | 33 684         | 20 486   | 6 071                                       | 6 836                           | 32 973         | 24 521                                   | 1 376                           | 5 232  | 1 070  | 635   |
| 1976 2. Hj       | 8 137                       | 5 330                               | 36 400         | 23 298   | 6 127                                       | 6 609                           | 36 668         | 27 095                                   | 1 570                           | 5 490  | 1 548  | 734   |
| 1977 1. Hj       | 8 240                       | 5 397                               | 35 941         | 21 370   | 6 692                                       | 7 575                           | 36 814         | 27 519                                   | 1 316                           | 5 936  | 1 042  | 654   |

1) Bestand an laufenden Renten am Ende des Berichtszeitraumes; ohne ruhende Renten. — 2) Von der Rentenversicherung der Angestellten und von der Knappschaftlichen Rentenversicherung. — 3) Rentenleistungen an Versicherte, Witwen (einschl. Witwenabfindungen) und Waisen. — 4) Zahlungen an die Rentenversicherung der Angestellten und an die Knappschaftliche Rentenversicherung. — 5) Einschl. allgemeiner Maßnahmen zur Gesundheitsförderung. — 6) Darunter 715,5 Mill. DM Rückzahlung der Beiträge der Rentner zur Krankenversicherung der Rentner. — 7) Vorläufiges Ergebnis (außer Rentenbestand).  
Quelle: Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung

## Rentenversicherung der Angestellten Rentenbestand sowie Einnahmen und Ausgaben

| Jahr<br>Halbjahr | Rentenbestand <sup>1)</sup> |                                     | Einnahmen      |          |   |                                 | Ausgaben       |  |                                 |  |  |   |
|------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|---|---------------------------------|----------------|--|---------------------------------|--|--|---|
|                  | insgesamt                   | darunter<br>Versicher-<br>tenrenten | ins-<br>gesamt | darunter |   |                                 | ins-<br>gesamt | darunter                                 |                                 |  |  |   |
|                  |                             |                                     |                | Beiträge | Zahlungen<br>aus<br>öffentlichen<br>Mitteln | Erstat-<br>tungen <sup>2)</sup> |                | Aus-<br>gezahlte<br>Renten <sup>3)</sup> | Erstat-<br>tungen <sup>4)</sup> | Beiträge zur<br>Kranken-<br>versiche-<br>rung der<br>Rentner | Gesund-<br>heitsmaß-<br>nahmen <sup>5)</sup> | Ver-<br>waltungs-<br>und<br>Verfahrens-<br>kosten |
| 1 000            |                             |                                     | Mill. DM       |          |   |                                 |                |  |                                 |  |  |   |
| 1972             | 2 710                       | 1 610                               | 27 092         | 23 143   | 1 879                                       | 686                             | 21 147         | 17 328                                   | 360                             | 2 152 <sup>6)</sup>  | 844  | 438   |
| 1973             | 2 810                       | 1 694                               | 31 460         | 27 940   | 632   | 759                             | 24 313         | 20 192                                   | 420                             | 2 130  | 1 017  | 539   |
| 1974             | 2 978                       | 1 827                               | 37 547         | 31 965   | 2 363                                       | 787                             | 30 965         | 23 703                                   | 2 617                           | 2 586  | 1 307  | 733   |
| 1975             | 3 150                       | 1 962                               | 42 535         | 36 223   | 2 599                                       | 802                             | 43 178         | 27 152                                   | 10 560                          | 3 240  | 1 398  | 809   |
| 1976             | 3 351                       | 2 120                               | 44 859         | 38 907   | 2 918                                       | 815                             | 51 280         | 31 363                                   | 13 781                          | 3 978  | 1 315  | 814   |
| 1975 1. Hj       | 3 036                       | 1 877                               | 20 468         | 17 122   | 1 289                                       | 390                             | 19 346         | 12 760                                   | 4 018                           | 1 584  | 596  | 379   |
| 1975 2. Hj       | 3 150                       | 1 962                               | 22 067         | 19 101   | 1 309                                       | 411                             | 23 832         | 14 391                                   | 6 542                           | 1 656  | 803  | 430   |
| 1976 1. Hj       | 3 254                       | 2 045                               | 21 606         | 18 628   | 1 456                                       | 396                             | 24 697         | 14 715                                   | 6 969                           | 2 000  | 529  | 388   |
| 1976 2. Hj       | 3 351                       | 2 120                               | 23 253         | 20 279   | 1 462                                       | 419                             | 26 583         | 16 648                                   | 6 812                           | 1 978  | 787  | 426   |
| 1977 1. Hj       | 3 407                       | 2 169                               | 22 619         | 19 473   | 1 533                                       | 403                             | 27 926         | 16 868                                   | 7 716                           | 2 302  | 545  | 394   |

1) Bestand an laufenden Renten am Ende des Berichtszeitraumes; ohne ruhende Renten. — 2) Von der Rentenversicherung der Arbeiter und von der Knappschaftlichen Rentenversicherung. — 3) Rentenleistungen an Versicherte, Witwen (einschl. Witwenabfindungen) und Waisen. — 4) Zahlungen an die Rentenversicherung der Arbeiter und an die Knappschaftliche Rentenversicherung. — 5) Einschl. allgemeiner Maßnahmen zur Gesundheitsförderung. — 6) Darunter 417,3 Mill. DM Rückzahlung der Beiträge der Rentner zur Krankenversicherung der Rentner. — 7) Vorläufiges Ergebnis (außer Rentenbestand).  
Quelle: Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung

## Knappschaftliche Rentenversicherung Rentenbestand sowie Einnahmen und Ausgaben

| Jahr<br>Halbjahr | Rentenbestand <sup>1)</sup> |                                     | Einnahmen      |          |   |                                 | Ausgaben       |  |                                 |  |  |   |
|------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|---|---------------------------------|----------------|--|---------------------------------|--|--|---|
|                  | insgesamt                   | darunter<br>Versicher-<br>tenrenten | ins-<br>gesamt | darunter |   |                                 | ins-<br>gesamt | darunter                                 |                                 |  |  |   |
|                  |                             |                                     |                | Beiträge | Zahlungen<br>aus<br>öffentlichen<br>Mitteln | Erstat-<br>tungen <sup>2)</sup> |                | Aus-<br>gezahlte<br>Renten <sup>3)</sup> | Erstat-<br>tungen <sup>4)</sup> | Beiträge zur<br>Kranken-<br>versiche-<br>rung der<br>Rentner | Gesund-<br>heitsmaß-<br>nahmen <sup>5)</sup> | Ver-<br>waltungs-<br>und<br>Verfahrens-<br>kosten |
| 1 000            |                             |                                     | Mill. DM       |          |   |                                 |                |  |                                 |  |  |   |
| 1972             | 735                         | 374                                 | 7 285          | 1 350    | 4 123                                       | 1 773                           | 7 285          | 5 803                                    | 173                             | 1 036 <sup>6)</sup>  | 74   | 92  |
| 1973             | 738                         | 375                                 | 7 952          | 1 420    | 4 382                                       | 2 108                           | 7 952          | 6 362                                    | 190                             | 1 096  | 89   | 102   |
| 1974             | 739                         | 374                                 | 8 865          | 1 607    | 4 861                                       | 2 359                           | 8 865          | 7 020                                    | 219                             | 1 286  | 103  | 116   |
| 1975             | 731                         | 366                                 | 9 751          | 1 755    | 5 415                                       | 2 554                           | 9 751          | 7 667                                    | 244                             | 1 454  | 116  | 126   |
| 1976             | 722                         | 355                                 | 10 932         | 1 830    | 6 341                                       | 2 740                           | 10 932         | 8 625                                    | 272                             | 1 583  | 120  | 130   |
| 1975 1. Hj       | 736                         | 370                                 | 4 631          | 828      | 2 557                                       | 1 237                           | 4 631          | 3 659                                    | 114                             | 691  | 44   | 58  |
| 1975 2. Hj       | 731                         | 366                                 | 5 119          | 927      | 2 861                                       | 1 326                           | 5 119          | 3 952                                    | 130                             | 763  | 73   | 70  |
| 1976 1. Hj       | 732                         | 366                                 | 5 299          | 856      | 3 117                                       | 1 310                           | 5 299          | 4 079                                    | 125                             | 759  | 51   | 58  |
| 1976 2. Hj       | 722                         | 355                                 | 5 633          | 974      | 3 224                                       | 1 430                           | 5 633          | 4 546                                    | 147                             | 824  | 69   | 72  |
| 1977 1. Hj       | 731                         | 357                                 | 5 807          | 897      | 3 484                                       | 1 430                           | 5 807          | 4 510                                    | 139                             | 821  | 51   | 62  |

1) Am Ende des Berichtszeitraumes; ohne die ruhenden Renten und ohne Rentenvorschüsse. — 2) Von der Rentenversicherung der Arbeiter und der Angestellten. — 3) Rentenleistungen an Versicherte, Witwen (einschl. Witwenabfindungen) und Waisen. — 4) Zahlungen an die Rentenversicherung der Arbeiter und der Angestellten. — 5) Einschl. Rückzahlung der Beiträge der Rentner zur Krankenversicherung der Rentner. — 6) Vorläufiges Ergebnis (außer Rentenbestand).  
Quelle: Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung

# Finanzen und Steuern

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

Mill. DM

| Jahr<br>Vierteljahr | Ausgaben der öffentlichen Haushalte 1) |                                 |                              |           |                            |                          |                      |        | Einnahmen der öffentlichen Haushalte 1) |                                 |                              |             |                            |                        |
|---------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-----------|----------------------------|--------------------------|----------------------|--------|---|---------------------------------|------------------------------|-------------|----------------------------|------------------------|
|                     | Bund 2)                                | Lasten-<br>ausgleichs-<br>fonds | ERP -<br>Sonder-<br>vermögen | Länder 3) | Gemein-<br>den/Gv.<br>3)4) | ins-<br>gesamt<br>3)4)   | darunter             |        | Bund 2)                                 | Lasten-<br>ausgleichs-<br>fonds | ERP -<br>Sonder-<br>vermögen | Länder 3)4) | Gemein-<br>den/Gv.<br>3)4) | ins-<br>gesamt<br>3)4) |
|                     |  |                                 |                              |           |                            | Personal-<br>ausgaben 4) | Baumaß-<br>nahmen 5) |        |   |                                 |                              |             |                            |                        |
| 1972                | 110 519                                | 3 175                           | 1 579                        | 99 250    |                            | 195 475                  | 60 624               | 24 080 | 106 240                                 | 3 463                           | 1 330                        | 97 807      |                            | 189 793                |
| 1973                | 121 757                                | 3 016                           | 1 329                        | 114 869   |                            | 218 503                  | 69 356               | 25 500 | 118 986                                 | 3 476                           | 1 557                        | 112 801     |                            | 214 551                |
| 1974                | 134 000                                | 2 921                           | 1 746                        | 132 500   | 95 687                     | 314 093                  | 107 238              | 35 897 | 123 537                                 | 3 480                           | 1 667                        | 123 634     | 86 095                     | 285 651                |
| 1975                | 158 966                                | 3 118                           | 2 062                        | 144 620   | 102 012                    | 354 009                  | 116 364              | 36 210 | 123 959                                 | 3 384                           | 2 017                        | 124 914     | 91 102                     | 288 607                |
| 1976                | 165 234                                | 3 169                           | 2 218                        | 152 582   | 105 783                    | 368 613                  | 122 848              | 34 893 | 136 668                                 | 3 621                           | 1 694                        | 137 280     | 101 913                    | 320 803                |
| 1976 2. Vj          | 37 958                                 | 841                             | 516                          | 35 687    | 24 937                     | 85 566                   | 29 215               | 7 721  | 31 394                                  | 876                             | 312                          | 31 145      | 23 840                     | 73 194                 |
| 3. Vj               | 38 799                                 | 766                             | 543                          | 36 176    | 25 202                     | 86 763                   | 29 049               | 8 759  | 33 416                                  | 858                             | 668                          | 34 322      | 24 640                     | 79 181                 |
| 4. Vj               | 46 499                                 | 620                             | 694                          | 46 716    | 31 145                     | 106 592                  | 33 585               | 12 530 | 41 270                                  | 1 039                           | 430                          | 41 734      | 30 976                     | 96 367                 |
| 1977 1. Vj          | 43 107                                 | 919                             | 576                          | 36 008    | 24 933                     | 92 543                   | 32 301               | 5 590  | 33 875                                  | 1 038                           | 484                          | 34 415      | 23 751                     | 80 564                 |
| 2. Vj 16)           | 39 101                                 | 699                             | 413                          | 37 436    | 25 589                     | 89 276                   | 31 592               | 7 211  | 34 254                                  | 1 129                           | 459                          | 34 744      | 24 440                     | 81 065                 |

| Jahr<br>Vierteljahr | Nettokreditaufnahme 6)7) |                                 |                              |          |                         |           | Fundierte Schulden 6)8)9) |                                 |                              |          |                       |           |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------|-----------------------|-----------|
|                     | Bund 2)                  | Lasten-<br>ausgleichs-<br>fonds | ERP -<br>Sonder-<br>vermögen | Länder   | Gemeinden/<br>Gv. 5)10) | insgesamt | Bund 2)                   | Lasten-<br>ausgleichs-<br>fonds | ERP -<br>Sonder-<br>vermögen | Länder   | Gemeinden/<br>Gv. 10) | insgesamt |
| 1972                | + 3 516                  | - 243                           | + 110                        | + 3 463  | + 6 360                 | + 13 206  | 54 464,8                  | 6 292,1                         | 1 474,4                      | 36 879,8 | 55 075,9              | 154 187,0 |
| 1973                | + 5 177                  | - 546                           | - 274                        | + 2 586  | + 5 682                 | + 12 625  | 57 113,8                  | 5 753,7                         | 1 150,8                      | 39 447,2 | 61 846,4              | 165 311,8 |
| 1974                | + 9 475                  | - 381                           | - 45                         | + 7 713  | + 5 394                 | + 22 155  | 69 420,4                  | 5 373,2                         | 1 156,1                      | 47 152,2 | 60 676,5              | 183 778,4 |
| 1975                | + 29 925                 | - 203                           | + 140                        | + 16 964 | + 6 802                 | + 53 626  | 107 093,8                 | 5 176,1                         | 1 297,0                      | 66 332,9 | 67 790,6              | 247 690,4 |
| 1976                | + 25 782                 | - 368                           | + 454                        | + 15 448 | + 5 577                 | + 46 894  | 125 344,0                 | 4 808,2                         | 1 753,0                      | 81 758,1 | 73 261,7              | 286 925,0 |
| 1976 2. Vj          | - 160                    | - 441                           | + 143                        | + 3 850  | + 1 307                 | + 4 699   | 115 344,7                 | 4 863,7                         | 1 475,0                      | 73 449,5 | 70 288,2              | 265 421,1 |
| 3. Vj               | + 9 741                  | + 42                            | - 52                         | + 4 500  | + 1 374                 | + 15 605  | 124 654,5                 | 4 904,8                         | 1 423,0                      | 78 253,5 | 71 728,7              | 280 964,5 |
| 4. Vj               | - 791                    | - 97                            | + 329                        | + 3 596  | + 1 639                 | + 4 676   | 125 344,0                 | 4 808,2                         | 1 753,0                      | 81 758,1 | 73 261,7              | 286 925,0 |
| 1977 1. Vj          | + 8 225                  | - 171                           | - 3                          | + 961    | + 827                   | + 9 839   | 131 953,8                 | 4 613,0                         | 1 750,0                      | 82 910,4 | 73 551,5              | 294 778,7 |
| 2. Vj               | + 2 369                  | - 400                           | - 24                         | + 813    | + 679                   | + 3 437   | 134 396,9                 | 4 234,4                         | 1 728,0                      | 84 041,0 | 74 141,6              | 298 541,9 |
| 3. Vj               | ...                      | ...                             | ...                          | ...      | ...                     | ...       | 140 012,9                 | 4 152,2                         | 1 662,0                      | 85 538,2 | 74 830,1              | 306 195,4 |

| Jahr<br>Vierteljahr | Kassenmäßige Einnahmen aus Gemeindesteuern |         |   |                            |                                   |                              |   |  |                                      |               | darunter<br>Stadt-<br>staaten 15) |
|---------------------|--|---------|---|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|--|--------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
|                     | Grundsteuer                                |         | Gewerbe-<br>steuer<br>(E. u. K.)<br>100 % | Lohn-<br>summen-<br>steuer | Gewerbe-<br>steuer-<br>umlage 11) | Gewerbe-<br>steuern<br>netto | Gemeinde-<br>anteil<br>an der<br>Einkommen-<br>steuer 12) | Zuschlag<br>zur<br>Grund-<br>erwerb-<br>steuer | Sonstige<br>Gemeinde-<br>steuern 13) | insgesamt 14) |                                   |
|                     | A  | B       |   |                            |                                   |                              |   |  |                                      |               |                                   |
| 1972                | 397,8                                      | 2 606,6 | 14 846,5                                  | 2 176,1                    | 5 847,2                           | 11 175,4                     | 10 089,9  | 725,4  | 323,4                                | 25 318,5      | 2 361,9                           |
| 1973                | 401,9                                      | 2 807,4 | 17 776,8                                  | 2 534,9                    | 7 014,5                           | 13 297,2                     | 12 253,3  | 807,6  | 314,9                                | 29 882,3      | 2 713,7                           |
| 1974                | 410,3                                      | 3 110,6 | 18 774,5                                  | 2 793,7                    | 7 354,3                           | 14 213,9                     | 13 695,0  | 814,7  | 413,5                                | 32 657,9      | 3 061,2                           |
| 1975                | 404,8                                      | 3 745,1 | 17 898,3                                  | 2 998,4                    | 6 829,5                           | 14 067,2                     | 14 098,4  | 837,3  | 438,4                                | 33 591,3      | 3 197,7                           |
| 1976                | 430,3                                      | 4 369,4 | 20 112,7                                  | 3 221,1                    | 7 337,7                           | 15 996,1                     | 15 450,7  | 1 017,3  | 467,4                                | 37 731,2      | 3 525,3                           |
| 1976 2. Vj          | 111,8                                      | 1 042,0 | 4 819,9                                   | 738,9                      | 1 694,0                           | 3 864,8                      | 3 463,5   | 251,0  | 125,6                                | 8 858,6       | 805,5                             |
| 3. Vj               | 117,0                                      | 1 308,4 | 5 019,9                                   | 832,1                      | 1 802,7                           | 4 049,3                      | 3 343,2   | 252,8  | 111,5                                | 9 182,1       | 929,7                             |
| 4. Vj               | 105,1                                      | 1 079,4 | 5 798,5                                   | 818,0                      | 3 638,6                           | 2 977,8                      | 7 520,8   | 271,6  | 99,7                                 | 12 054,4      | 867,7                             |
| 1977 1. Vj          | 99,0                                       | 1 090,1 | 5 408,4                                   | 919,1                      | 432,4                             | 5 895,1                      | 1 320,1   | 271,1  | 144,4                                | 8 819,8       | 1 028,3                           |
| 2. Vj               | 112,5                                      | 1 179,6 | 5 594,5                                   | 795,7                      | 2 019,1                           | 4 371,1                      | 3 997,0   | 226,3  | 129,2                                | 10 015,8      | 880,8                             |
| 3. Vj               | 119,4                                      | 1 390,3 | 5 926,0                                   | 886,9                      | 2 085,1                           | 4 727,8                      | 3 907,4   | 202,2  | 117,0                                | 10 464,0      | 982,7                             |

1) Kindergeld an Angehörige des öffentlichen Dienstes bis 1974 bei Personalausgaben, ab 1975 bei Renten, Unterstützungen u. ä. nachgewiesen. Sonstige Erläuterungen zu den Ausgabe-/Einnahmerten siehe Fachserie L, Reihe 1/III, Vierteljahreszahlen zur Finanzwirtschaft. — 2) Einschl. der Deutschen Gesellschaft für öffentliche Arbeiten AG sowie der Krankenhausfinanzierung, die ab 1974 in den Bundeshaushalt einbezogen wird. — 3) Bereinigt um Zahlungen von gleicher Ebene. — 4) Gemeinden/Gv. bis 1973 nicht erhoben. — 5) Bis 1973 Gemeinden nur mit 10 000 und mehr Einwohnern und Gemeindeverbände. — 6) Ohne Schulden (Aufnahme/Tilgung) bei Gebietskörperschaften und innerer Darlehen. — 7) Nettokreditaufnahme = Saldo der Schuldenaufnahme (+) und Tilgung (-) von Kreditmarktmitteln. — 8) Am Ende des jeweiligen Berichtszeitraums. — 9) Abweichungen der Ergebnisse bis 1973 gegenüber früheren Veröffentlichungen infolge methodischer Angleichung an die Erhebung zum 31. 12. 1974. — 10) Ab 1. Vj 1974 ohne Schulden (Aufnahme) der Eigenbetriebe. — 11) An Bund/Länder abgeführt. — 12) Soweit den Gemeinden zugeflossen. — 13) Ab 1974 einschl. steuerähnlicher Einnahmen. — 14) Nach der Steuerverteilung. — 15) Nur gemeindlicher Bereich. — 16) Vorläufiges Ergebnis.



# Kassenmäßige Steuereinnahmen des Bundes und der Länder

MILL. DM

| Jahr<br>Monat           | Steuereinnahmen        |            |            |   | Gemeinschaftsteuern (gemäß Artikel 106 GG) |                    |                                    |                                     |                    |                       |                     |
|-------------------------|------------------------|------------|------------|---|--|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                         | insgesamt              | des Bundes | der Länder | EG - Anteile an Zöllen und Umsatzsteuer | insgesamt                                  | Lohnsteuer (100 %) | Veranlagte Einkommensteuer (100 %) | Nicht veranlagte Steuern vom Ertrag | Körperschaftsteuer | Umsatzsteuer (100 %)  | Einfuhrumsatzsteuer |
| 1972 MD                 | 14 182,6               | 8 475,5    | 5 578,7    | 128,4                                   | 10 881,3                                   | 4 147,5            | 1 928,3                            | 182,4                               | 707,9              | 2 846,1               | 1 069,0             |
| 1973 MD                 | 16 133,9 <sup>1)</sup> | 9 579,8    | 6 373,8    | 180,2                                   | 12 536,9                                   | 5 104,5            | 2 204,3                            | 168,7                               | 907,3              | 2 938,5 <sup>2)</sup> | 1 213,6             |
| 1974 MD                 | 17 126,7 <sup>1)</sup> | 9 951,0    | 6 945,6    | 230,1                                   | 13 636,8                                   | 5 996,7            | 2 232,8                            | 214,5                               | 866,9              | 2 799,4 <sup>2)</sup> | 1 526,4             |
| 1975 MD                 | 17 292,1               | 10 001,0   | 6 796,7    | 494,4                                   | 13 797,8                                   | 5 932,6            | 2 333,4                            | 187,2                               | 837,8              | 2 976,8               | 1 530,1             |
| 1976 MD                 | 19 070,9               | 10 982,0   | 7 548,2    | 540,7                                   | 15 340,1                                   | 6 717,4            | 2 571,7                            | 192,8                               | 986,7              | 3 046,6               | 1 825,0             |
| 1976 Aug.               | 16 670,0               | 9 352,3    | 6 615,2    | 702,4                                   | 12 436,3                                   | 6 796,2            | 443,8                              | 371,3                               | 215,5              | 2 837,6               | 1 772,0             |
| 1976 Sept.              | 23 109,4               | 12 993,3   | 9 503,5    | 612,6                                   | 20 730,2                                   | 6 787,5            | 6 747,3                            | 112,2                               | 2 636,7            | 2 598,2               | 1 848,3             |
| 1976 Okt.               | 17 367,6               | 10 183,2   | 6 588,0    | 596,4                                   | 12 702,7                                   | 6 741,0            | 948,6                              | 195,0                               | 171,5              | 2 746,5               | 1 900,2             |
| 1976 Nov.               | 17 174,1               | 9 820,9    | 6 820,9    | 532,3                                   | 12 859,9                                   | 6 711,4            | 638,6                              | 63,0                                | 257,2              | 3 276,8               | 1 912,9             |
| 1976 Dez.               | 34 639,7               | 20 002,9   | 13 992,4   | 644,4                                   | 29 084,8                                   | 12 076,9           | 7 755,8                            | 122,5                               | 3 857,1            | 3 289,3               | 1 983,3             |
| 1977 Jan.               | 18 225,9               | 9 910,7    | 7 569,7    | 745,5                                   | 16 702,5                                   | 8 243,2            | 1 366,0                            | 310,6                               | 624,1              | 4 264,0               | 1 894,6             |
| 1977 Febr.              | 16 949,3               | 9 859,2    | 6 592,4    | 497,8                                   | 12 874,0                                   | 6 142,8            | 718,0                              | 258,0                               | 26,4               | 3 824,4               | 1 904,4             |
| 1977 März               | 22 647,2               | 12 723,1   | 9 276,6    | 647,5                                   | 19 735,3                                   | 5 628,4            | 6 709,3                            | 169,2                               | 2 906,2            | 2 457,3               | 1 864,9             |
| 1977 April              | 16 232,0               | 9 440,1    | 6 043,6    | 748,4                                   | 11 849,1                                   | 6 017,0            | 599,2                              | 334,0                               | — 36,4             | 2 849,2               | 2 086,0             |
| 1977 Mai                | 16 618,8               | 9 466,6    | 6 576,5    | 575,7                                   | 11 665,6                                   | 6 542,5            | 201,3                              | 122,9                               | — 230,4            | 3 146,3               | 1 883,0             |
| 1977 Juni               | 25 758,7               | 14 401,9   | 10 788,2   | 568,7                                   | 23 375,1                                   | 7 130,0            | 6 951,8                            | 400,6                               | 3 907,0            | 3 047,7               | 1 937,0             |
| 1977 Juli               | 19 384,4               | 11 219,8   | 7 484,4    | 680,2                                   | 14 524,3                                   | 8 030,1            | 685,2                              | 377,3                               | 260,1              | 3 147,0               | 2 024,5             |
| 1977 Aug.               | 18 483,4               | 10 079,2   | 7 512,6    | 891,5                                   | 14 128,9                                   | 7 637,0            | 671,0                              | 622,8                               | 163,7              | 3 195,1               | 1 839,2             |
| 1977 Sept.              | 26 195,0               | 14 689,9   | 10 847,1   | 658,1                                   | 23 810,9                                   | 7 468,6            | 7 452,3                            | 115,3                               | 3 958,6            | 2 911,4               | 1 904,6             |
| 1977 Okt. <sup>4)</sup> | 19 238,6               | 11 169,3   | 7 444,9    | 624,4                                   | 14 535,1                                   | 7 656,0            | 912,6                              | 388,0                               | 362,8              | 3 268,0               | 1 947,7             |

| Jahr<br>Monat           | Bundessteuern               |  |               |  |             |              |                   |                 |         |       |                  |
|-------------------------|-----------------------------|--|---------------|--|-------------|--------------|-------------------|-----------------|---------|-------|------------------|
|                         | insgesamt                   | darunter   |               |  |             |              |                   |                 |         |       | Ergänzungsabgabe |
|                         |                             | Kapitalverkehrssteuern, Versicherungsteuer und Wechselsteuer |               | Zölle und Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer) |             |              |                   |                 |         |       |                  |
|                         |                             |  |               | zusammen                                     | darunter    |              |                   |                 |         |       |                  |
| zusammen                | darunter Versicherungsteuer | zusammen   | Zölle (100 %) |  | Tabaksteuer | Kaffeesteuer | Branntweinabgaben | Mineralölsteuer |         |       |                  |
| 1972 MD                 | 2 757,5                     | 137,8  | 78,1          | — 2 498,5                                    | 269,3       | 652,1        | 97,4              | 239,2           | 1 185,6 | 117,1 |                  |
| 1973 MD                 | 3 106,2                     | 139,6  | 87,8          | — 2 811,8                                    | 264,3       | 739,4        | 102,6             | 264,6           | 1 382,4 | 154,4 |                  |
| 1974 MD                 | 3 109,3                     | 134,6  | 93,2          | — 2 794,5                                    | 277,7       | 746,0        | 99,2              | 274,0           | 1 337,6 | 180,0 |                  |
| 1975 MD                 | 3 085,7                     | 145,3  | 95,5          | — 2 862,4                                    | 271,1       | 740,5        | 105,5             | 260,2           | 1 426,8 | 57,9  |                  |
| 1975 MD                 | 3 272,3                     | 154,2  | 103,2         | — 3 054,5                                    | 310,1       | 781,6        | 107,8             | 280,6           | 1 510,1 | 63,5  |                  |
| 1976 Aug.               | 3 277,5                     | 160,5  | 108,0         | — 3 082,2                                    | 301,3       | 821,5        | 119,7             | 212,0           | 1 566,5 | 34,7  |                  |
| 1976 Sept.              | 3 344,5                     | 121,7  | 80,6          | — 3 105,3                                    | 310,2       | 843,7        | 106,4             | 233,2           | 1 556,0 | 117,2 |                  |
| 1976 Okt.               | 3 337,3                     | 135,5  | 86,3          | — 3 183,0                                    | 335,7       | 885,1        | 93,2              | 217,3           | 1 570,5 | 38,9  |                  |
| 1976 Nov.               | 3 257,5                     | 145,8  | 98,4          | — 3 074,9                                    | 331,4       | 739,3        | 108,2             | 249,5           | 1 581,2 | 36,7  |                  |
| 1976 Dez.               | 5 581,0                     | 135,4  | 80,2          | — 5 316,5                                    | 329,2       | 1 384,4      | 106,4             | 496,0           | 2 916,0 | 129,0 |                  |
| 1977 Jan.               | 2 144,3                     | 142,1  | 92,1          | — 1 556,7                                    | 352,4       | 268,0        | 112,0             | 383,3           | 337,7   | 45,2  |                  |
| 1977 Febr.              | 3 228,9                     | 272,3  | 220,5         | — 2 936,7                                    | 258,6       | 562,0        | 105,9             | 436,9           | 1 530,1 | 19,8  |                  |
| 1977 März               | 3 518,6                     | 185,2  | 137,1         | — 3 304,1                                    | 347,7       | 941,0        | 129,6             | 484,4           | 1 327,1 | 29,3  |                  |
| 1977 April              | 3 217,4                     | 167,6  | 117,6         | — 3 026,7                                    | 350,3       | 788,4        | 115,1             | 321,2           | 1 393,2 | 23,1  |                  |
| 1977 Mai                | 3 301,2                     | 147,7  | 100,7         | — 3 131,3                                    | 319,3       | 762,7        | 134,7             | 180,1           | 1 677,2 | 22,1  |                  |
| 1977 Juni               | 3 316,4                     | 157,0  | 96,5          | — 3 144,9                                    | 343,0       | 817,4        | 103,7             | 240,3           | 1 575,2 | 14,4  |                  |
| 1977 Juli               | 3 450,7                     | 143,4  | 92,7          | — 3 289,1                                    | 296,1       | 954,7        | 113,1             | 255,9           | 1 606,7 | 18,2  |                  |
| 1977 Aug.               | 3 311,0                     | 173,7  | 124,7         | — 3 119,7                                    | 313,4       | 709,6        | 93,2              | 277,1           | 1 666,1 | 17,6  |                  |
| 1977 Sept.              | 3 570,2                     | 140,9  | 91,5          | — 3 418,0                                    | 292,9       | 978,2        | 93,7              | 266,8           | 1 727,7 | 11,4  |                  |
| 1977 Okt. <sup>4)</sup> | 3 332,5                     | 153,6  | 103,7         | — 3 166,2                                    | 294,5       | 836,4        | 80,1              | 253,5           | 1 636,3 | 12,7  |                  |

| Jahr<br>Monat           | Landessteuern |                 |                |                 |                     |                              |            | Einnahmen des Bundes und der Länder aus der Gewerbesteuerumlage | Gemeindeanteil an Lohnsteuer/veranlagter Einkommensteuer <sup>3)</sup> (Ausgabe) | Nachrichtlich Lastenausgleichsabgaben |
|-------------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------------|------------|---|--|---------------------------------------|
|                         | insgesamt     | darunter        |                |                 |                     |                              | Biersteuer |   |  |                                       |
|                         |               | Vermögenssteuer | Erbchaftsteuer | Grundwerbsteuer | Kraftfahrzeugsteuer | Rennwett- und Lotteriesteuer |            |   |  |                                       |
| 1972 MD                 | 906,9         | 249,5           | 43,7           | 48,9            | 393,5               | 53,0                         | 104,1      | 487,6   | 850,6  | 115,0                                 |
| 1973 MD                 | 957,1         | 269,5           | 39,0           | 56,3            | 415,7               | 55,1                         | 105,7      | 585,2   | 1 023,2  | 108,1                                 |
| 1974 MD                 | 982,5         | 284,2           | 39,2           | 47,4            | 429,9               | 60,1                         | 105,2      | 612,0   | 1 152,1  | 108,3                                 |
| 1975 MD                 | 1 011,9       | 278,2           | 44,2           | 55,7            | 441,9               | 69,9                         | 106,2      | 574,0   | 1 157,2  | 103,4                                 |
| 1976 MD                 | 1 149,1       | 326,4           | 88,3           | 63,4            | 469,1               | 77,8                         | 109,7      | 609,9   | 1 300,5  | 110,0                                 |
| 1976 Aug.               | 1 589,7       | 784,7           | 143,3          | 67,1            | 390,2               | 71,7                         | 127,6      | 380,0   | 1 013,6  | 236,6                                 |
| 1976 Sept.              | 931,7         | 133,7           | 82,9           | 56,4            | 456,2               | 76,4                         | 127,5      | — 2,0   | 1 894,9  | 20,7                                  |
| 1976 Okt.               | 911,4         | 87,5            | 70,4           | 66,5            | 488,0               | 75,6                         | 103,2      | 1 492,8   | 1 076,5  | 27,2                                  |
| 1976 Nov.               | 1 697,2       | 917,5           | 61,3           | 72,0            | 438,6               | 86,4                         | 103,9      | 388,5   | 1 029,0  | 293,1                                 |
| 1976 Dez.               | 929,7         | 145,5           | 76,2           | 68,3            | 427,7               | 88,2                         | 117,3      | 1 820,7   | 2 776,6  | 164,4                                 |
| 1977 Jan.               | 996,9         | 122,5           | 90,8           | 69,5            | 520,4               | 77,9                         | 99,8       | 128,6   | 1 345,3  | 122,7                                 |
| 1977 Febr.              | 1 641,2       | 892,6           | 56,9           | 61,7            | 430,4               | 76,9                         | 85,4       | 165,7   | 960,5  | 223,6                                 |
| 1977 März               | 1 067,1       | 154,7           | 79,5           | 64,0            | 567,2               | 85,8                         | 97,6       | 53,6  | 1 727,9  | 56,9                                  |
| 1977 April              | 947,9         | 82,6            | 67,5           | 59,2            | 529,6               | 82,8                         | 107,7      | 1 143,8   | 926,3  | 90,7                                  |
| 1977 Mai                | 1 746,6       | 907,1           | 82,6           | 52,7            | 507,9               | 81,4                         | 99,7       | 849,5   | 944,1  | 363,1                                 |
| 1977 Juni               | 1 028,6       | 184,2           | 80,9           | 42,9            | 500,1               | 93,4                         | 115,2      | 10,1  | 1 971,5 <sup>5)</sup>  | 21,9                                  |
| 1977 Juli               | 1 000,3       | 113,0           | 87,9           | 51,9            | 534,3               | 79,9                         | 122,0      | 1 629,2   | 1 220,2  | 19,3                                  |
| 1977 Aug.               | 1 765,9       | 986,0           | 73,1           | 55,5            | 443,3               | 82,8                         | 116,0      | 440,8   | 1 163,1  | 178,0                                 |
| 1977 Sept.              | 899,4         | 136,8           | 59,3           | 35,5            | 467,0               | 84,1                         | 113,0      | 3,4   | 2 088,9  | 24,1                                  |
| 1977 Okt. <sup>4)</sup> | 965,6         | 139,3           | ...            | ...             | 493,1               | ...                          | 116,3      | 1 604,8   | 1 199,6  | ...                                   |

Siehe auch Fachserie 14, Reihe 4.

1) Ohne stillgelegte Investitionsteuer. — 2) Einchl. Investitionsteuer — 3) 14 % des Aufkommens — 4) Vorläufiges Ergebnis.

Quelle: Bundesministerium der Finanzen.

## Ausgewählte Ergebnisse der Verbrauchsteuerstatistiken Tabak, Bier, Branntwein, Schaumwein, Zucker, Mineralöl

| Jahr<br>Monat | Versteuerung von Tabakwaren |          |                  |                   |                       |                 |          |                  |                   |                    |          |                  |                   |
|---------------|-----------------------------|----------|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|----------|------------------|-------------------|--------------------|----------|------------------|-------------------|
|               | Mengen 1)                   |          |                  |                   | Kleinverkaufswerte 1) |                 |          |                  |                   | Durchschnittswerte |          |                  |                   |
|               | Ziga-<br>retten             | Zigarren | Fein-<br>schnitt | Pfeifen-<br>tabak | ins-<br>gesamt        | Ziga-<br>retten | Zigarren | Fein-<br>schnitt | Pfeifen-<br>tabak | Ziga-<br>retten    | Zigarren | Fein-<br>schnitt | Pfeifen-<br>tabak |
|               | Mill. St                    |          | t                |                   |                       |                 |          |                  |                   | Pf je St           |          |                  | DM je kg          |
| 1972 MD       | 10 539                      | 254      | 442              | 175               | 1 162                 | 1 068           | 67       | 16               | 11                | 10,14              | 26,34    | 35,94            | 62,61             |
| 1973 MD       | 10 455                      | 234      | 494              | 170               | 1 269                 | 1 174           | 64       | 20               | 11                | 11,23              | 27,21    | 39,75            | 66,51             |
| 1974 MD       | 10 668                      | 223      | 503              | 154               | 1 292                 | 1 199           | 62       | 20               | 10                | 11,24              | 27,60    | 40,48            | 67,97             |
| 1975 MD       | 10 517                      | 213      | 629              | 160               | 1 325                 | 1 225           | 60       | 28               | 12                | 11,65              | 28,43    | 44,98            | 72,90             |
| 1976 MD       | 10 758                      | 203      | 390              | 133               | 1 383                 | 1 294           | 59       | 19               | 11                | 12,03              | 28,80    | 48,58            | 80,16             |
| 1976 Aug.     | 11 918                      | 196      | 430              | 113               | 1 497                 | 1 412           | 55       | 20               | 9                 | 11,85              | 28,22    | 47,46            | 76,89             |
| Sept.         | 13 513                      | 238      | 655              | 159               | 1 712                 | 1 601           | 68       | 31               | 12                | 11,85              | 28,74    | 47,01            | 72,76             |
| Okt.          | 10 679                      | 227      | 453              | 148               | 1 376                 | 1 274           | 69       | 21               | 13                | 11,93              | 30,21    | 46,79            | 87,00             |
| Nov.          | 11 029                      | 220      | 681              | 111               | 1 491                 | 1 381           | 68       | 34               | 9                 | 12,52              | 30,73    | 49,65            | 82,30             |
| Dez.          | 8 590                       | 161      | 455              | 166               | 1 271                 | 1 184           | 47       | 24               | 15                | 13,79              | 29,36    | 53,49            | 89,86             |
| 1977 Jan.     | 9 187                       | 221      | 709              | 149               | 1 384                 | 1 270           | 62       | 38               | 13                | 13,83              | 28,26    | 54,27            | 86,89             |
| Febr.         | 8 730                       | 227      | 958              | 186               | 1 337                 | 1 207           | 63       | 51               | 16                | 13,82              | 27,74    | 53,55            | 88,43             |
| März          | 10 649                      | 218      | 1 327            | 187               | 1 623                 | 1 474           | 61       | 71               | 17                | 13,84              | 27,93    | 53,54            | 92,17             |
| April         | 9 265                       | 218      | 1 186            | 163               | 1 421                 | 1 283           | 60       | 64               | 15                | 13,85              | 28,62    | 53,63            | 89,25             |
| Mai           | 9 577                       | 222      | 1 094            | 172               | 1 460                 | 1 323           | 63       | 58               | 15                | 13,82              | 28,29    | 53,38            | 90,04             |
| Juni          | 10 070                      | 207      | 1 029            | 167               | 1 520                 | 1 392           | 59       | 55               | 14                | 13,82              | 28,68    | 53,23            | 90,70             |
| Juli          | 9 438                       | 127      | 822              | 131               | 1 398                 | 1 304           | 39       | 44               | 11                | 13,82              | 30,54    | 53,40            | 87,57             |
| Aug.          | 10 134                      | 232      | 796              | 141               | 1 522                 | 1 401           | 67       | 43               | 12                | 13,82              | 28,72    | 53,45            | 87,62             |
| Sept.         | 9 960                       | 246      | 813              | 156               | 1 506                 | 1 376           | 73       | 43               | 14                | 13,82              | 29,52    | 53,37            | 87,67             |
| Okt.          | 9 922                       | 242      | 882              | 151               | 1 505                 | 1 371           | 73       | 48               | 13                | 13,82              | 30,13    | 53,94            | 87,20             |

| Jahr<br>Monat | Bierausstoß |                      | Versteuertes Mineralöl |             |                                       |   |            |                       |                        |          |
|---------------|-------------|----------------------|------------------------|-------------|---------------------------------------|---|------------|-----------------------|------------------------|----------|
|               | insgesamt   | darunter<br>Vollbier | insgesamt              | darunter    |                                       |   |            | Heizöl                |                        |          |
|               |             |                      |                        | Leichtöl 2) | Gasöl 3)4)<br>(Diesel-<br>kraftstoff) | anderes<br>Schweröl und<br>Reinigungs-<br>extrakte 5) | Flüssiggas | Heizöl<br>EL und L 4) | Heizöl<br>MS und ES 5) |          |
|               | 1 000 hl    |                      | 1 000 dt               | 1 000 hl    |                                       |   |            | 1 000 dt              |                        |          |
| 1972 MD       | 7 588       | 7 503                | 69 858                 | 19 919      | 19 892                                | 7 424   | 383        | 438                   | 40 661                 | 20 717   |
| 1973 MD       | 7 706       | 7 618                | 74 368                 | 20 472      | 20 429                                | 7 909   | 374        | 473                   | 43 794                 | 21 504   |
| 1974 MD       | 7 732       | 7 644                | 64 185                 | 20 047      | 19 997                                | 7 571   | 328        | 481                   | 37 500                 | 18 011   |
| 1975 MD       | 7 788       | 7 700                | 62 216                 | 21 728      | 21 672                                | 7 750   | 369        | 511                   | 37 127                 | 16 255   |
| 1976 MD       | 7 973       | 7 879                | 68 165                 | 22 648      | 22 594                                | 8 423   | 370        | 521                   | 41 043                 | 17 551   |
| 1976 Aug.     | 8 510       | 8 447                | 67 722                 | 23 371      | 23 318                                | 8 985   | 394        | 378                   | 41 022                 | 16 769   |
| Sept.         | 7 948       | 7 897                | 64 550                 | 23 207      | 23 149                                | 9 381   | 405        | 561                   | 36 646                 | 17 285   |
| Okt.          | 7 421       | 7 347                | 62 326                 | 23 244      | 23 190                                | 9 381   | 378        | 707                   | 32 808                 | 18 799   |
| Nov.          | 7 527       | 7 398                | 75 041                 | 22 908      | 22 852                                | 9 493   | 385        | 691                   | 42 749                 | 21 503   |
| Dez.          | 8 015       | 7 857                | 80 475                 | 23 425      | 23 373                                | 8 997   | 342        | 652                   | 48 481                 | 21 717   |
| 1977 Jan.     | 6 614       | 6 553                | 69 011                 | 20 262      | 20 210                                | 6 596   | 315        | 643                   | 42 591                 | 18 586   |
| Febr.         | 7 029       | 6 963                | 64 745                 | 20 275      | 20 225                                | 6 899   | 376        | 617                   | 39 686                 | 16 944   |
| März          | 8 189       | 8 062                | 69 714                 | 24 554      | 24 495                                | 9 810   | 472        | 750                   | 41 899                 | 16 449   |
| April         | 7 414       | 7 312                | 62 586                 | 24 318      | 24 270                                | 8 446   | 352        | 544                   | 37 796                 | 15 243   |
| Mai           | 8 439       | 8 347                | 59 426                 | 24 301      | 24 248                                | 8 926   | 364        | 436                   | 35 131                 | 14 382   |
| Juni          | 9 078       | 8 993                | 63 143                 | 25 719      | 25 666                                | 9 281   | 366        | 465                   | 38 586                 | 14 206   |
| Juli          | 8 247       | 8 183                | 58 958                 | 25 072      | 25 027                                | 8 775   | 394        | 476                   | 35 781                 | 13 302   |
| Aug.          | 8 664       | 8 613                | 65 360                 | 26 020      | 25 968                                | 9 842   | 395        | 515                   | 40 681                 | 13 745   |
| Sept.         | 7 959       | 7 914                | 64 877                 | 24 684      | 24 630                                | 10 450  | 381        | 659                   | 38 599                 | 14 585   |
| Okt.          | 7 400       | 7 320                | 57 671 p               | 24 367 p    | 24 299 p                              | 10 387 p  | 396 p      | 724 p                 | 29 316 p               | 16 689 p |

| Jahr<br>Vierteljahr | Branntweinerzeugung und -absatz |   |  | Versteuerung von |                                       | Versteuerter Zucker                  |                                    |  |
|---------------------|---------------------------------|---|--|------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|
|                     | Erzeugung<br>insgesamt          | Absatz<br>der Monopol-<br>verwaltungen 6) | darunter zu<br>Trinkbranntwein-<br>zwecken | Schaumwein 7)    | schaumwein-<br>ähnlichen<br>Getränken | Roh- und<br>Verbrauchs-<br>zucker 8) | Stärke-<br>zucker<br>und<br>-sirup | Rübensäfte,<br>Rüben- (Roh-)<br>zuckerabläufe 9) |
|                     |                                 |   |  |                  |                                       |                                      |                                    |  |
| 1972 VjD            | 737                             | 758                                       | 358  | 48 925           | 2 987                                 | 4 699                                | 384                                | 311  |
| 1973 VjD            | 809                             | 811                                       | 365  | 53 471           | 3 520                                 | 5 112                                | 416                                | 298  |
| 1974 VjD            | 875                             | 787                                       | 340  | 56 697           | 3 558                                 | 5 049                                | 412                                | 273  |
| 1975 VjD            | 703                             | 749                                       | 358  | 60 395           | 3 421                                 | 4 774                                | 486                                | 244  |
| 1976 VjD            | 742                             | 740                                       | 303  | 69 212           | 3 139                                 | 5 072                                | 490                                | 218  |
| 1976 3. Vj          | 693                             | 651                                       | 226  | 62 856           | 2 960                                 | 5 381                                | 512                                | 132  |
| 4. Vj               | 704                             | 765                                       | 331  | 103 265          | 3 004                                 | 4 880                                | 447                                | 139  |
| 1977 1. Vj          | 882                             | 785                                       | 328  | 59 209           | 2 874                                 | 4 211                                | 494                                | 209  |
| 2. Vj               | 771                             | 707                                       | 273  | 57 172           | 4 179                                 | 5 040                                | 487                                | 249  |
| 3. Vj               | 610                             | 630                                       | 221  | 63 827           | 3 511                                 | 4 643                                | 485                                | 269  |

Siehe auch Fachserie 14, Reihe 9.

1) Berechnet nach den abgesetzten Steuerwertzeichen. — 2) Außerdem werden mittelschwere Öle und andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 MinStG nach der Raumeinheit (l) versteuert. — 3) Ohne ab 1. 4. 1973 nach § 5 70 und 70 a AZO zu versteuerten Betriebsstoffe. — 4) Gasöle und ihnen entsprechende Mineralöle der Nr. 27.07 — G des Zolltarifs. — 5) Andere Schweröle und Mineralöle der Nr. 27.07 — G des Zolltarifs, Reinigungsextrakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 MinStG. — 6) Einschl. erzeugter Menge an ablieferungsfreiem Branntwein. — 7) Einschl. der in anderen Behältnissen als Flaschen versteuerten Mengen. — 8) In Verbrauchszuckerwert; dabei wurde der Rohzucker im Verhältnis 10 : 9 umgerechnet. — 9) Und andere Rübenzuckerlösungen. — 10) Eine ganze Flasche = 0,75 l.



# Löhne und Gehälter

Zum Aufsatz: „Personal- und Personalnebenkosten im Produzierenden Gewerbe“

## Personalkosten, Entgelt für geleistete Arbeit und Personalnebenkosten je Arbeitnehmer im Produzierenden Gewerbe 1975 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

| Unternehmen mit ... Beschäftigten | Personalkosten je Arbeitnehmer  |        |                               |        |                     |        |  |      |                               |      |                     |        |   |        |      |  |  |  |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------------------|--------|---------------------|--------|--|------|-------------------------------|------|---------------------|--------|---|--------|------|--|--|--|
|                                   | insgesamt   |        | Entgelt für geleistete Arbeit |        | Personalnebenkosten |        | insgesamt  |      | Entgelt für geleistete Arbeit |      | Personalnebenkosten |        |   |        |      |  |  |  |
|                                   | DM  | %      | DM                            | %      | DM                  | %      | DM   | %    | DM                            | %    | DM                  | %      |   |        |      |  |  |  |
|                                   | <b>Alle erfaßten Wirtschaftszweige<br/>Produzierendes Gewerbe ohne Steinkohlenbergbau (einschl. Herstellung von Steinkohlenbriketts), Eisenerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)</b>  |        |                               |        |                     |        | <b>Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas</b> |      |                               |      |                     |        | <b>Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen</b> |        |      |  |  |  |
| 10 - 49                           | 25 658  | 17 090 | 66,6                          | 8 568  | 33,4                | 27 762 | 18 861   | 67,9 | 8 901                         | 32,1 | 27 067              | 17 475 | 64,6  | 9 592  | 35,4 |  |  |  |
| 50 - 99                           | 27 321  | 17 855 | 65,4                          | 9 466  | 34,6                | 29 322 | 19 451   | 66,3 | 9 871                         | 33,7 |                     |        |   |        |      |  |  |  |
| 100 - 199                         | 27 475  | 17 733 | 64,5                          | 9 742  | 35,5                | 29 098 | 18 944   | 65,1 | 10 154                        | 34,9 | 28 541              | 18 153 | 63,6  | 10 388 | 36,4 |  |  |  |
| 200 - 499                         | 28 698  | 18 233 | 63,5                          | 10 465 | 36,5                | 27 903 | 17 816   | 63,8 | 10 087                        | 36,2 | 27 336              | 17 142 | 62,7  | 10 194 | 37,3 |  |  |  |
| 500 - 999                         | 29 962  | 18 560 | 61,9                          | 11 402 | 38,1                | 27 339 | 17 009   | 62,2 | 10 330                        | 37,8 |                     |        |   |        |      |  |  |  |
| 1 000 und mehr                    | 33 636  | 19 898 | 59,2                          | 13 738 | 40,8                | 29 684 | 18 043   | 60,8 | 11 641                        | 39,2 | 41 826              | 25 525 | 61,0  | 16 301 | 39,0 |  |  |  |
| 10 und mehr                       | 30 331  | 18 758 | 61,8                          | 11 573 | 38,2                | 28 739 | 18 227   | 63,4 | 10 512                        | 36,6 | 39 808              | 24 379 | 61,2  | 15 429 | 38,8 |  |  |  |
| 50 und mehr                       | 31 063  | 19 019 | 61,2                          | 12 044 | 38,8                | 28 906 | 18 120   | 62,7 | 10 786                        | 37,3 | 39 928              | 24 444 | 61,2  | 15 484 | 38,8 |  |  |  |
|                                   | <b>Produzierendes Gewerbe ohne Steinkohlenbergbau (einschl. Herstellung von Steinkohlenbriketts), Eisenerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung), Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser, Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung</b> |        |                               |        |                     |        | <b>Herstellung und Verarbeitung von Glas</b>   |      |                               |      |                     |        | <b>Elektrotechnik</b>   |        |      |  |  |  |
| 10 - 49                           | 25 592  | 17 060 | 66,7                          | 8 532  | 33,3                | 23 786 | 15 955   | 67,1 | 7 831                         | 32,9 | 25 756              | 16 828 | 65,3  | 8 928  | 34,7 |  |  |  |
| 50 - 99                           | 27 250  | 17 826 | 65,4                          | 9 424  | 34,6                | 23 797 | 16 034   | 67,4 | 7 763                         | 32,6 | 28 547              | 18 723 | 65,6  | 9 824  | 34,4 |  |  |  |
| 100 - 199                         | 27 334  | 17 673 | 64,7                          | 9 661  | 35,3                | 23 301 | 15 145   | 65,0 | 8 156                         | 35,0 | 27 287              | 17 355 | 63,6  | 9 932  | 36,4 |  |  |  |
| 200 - 499                         | 28 542  | 18 168 | 63,7                          | 10 374 | 36,3                | 25 526 | 16 288   | 63,8 | 9 238                         | 36,2 | 27 446              | 17 229 | 62,8  | 10 217 | 37,2 |  |  |  |
| 500 - 999                         | 29 552  | 18 413 | 62,3                          | 11 139 | 37,7                | 28 537 | 17 776   | 62,3 | 10 761                        | 37,7 | 27 975              | 17 103 | 61,1  | 10 872 | 38,9 |  |  |  |
| 1 000 und mehr                    | 33 380  | 19 817 | 59,4                          | 13 563 | 40,6                | 31 955 | 19 894   | 62,3 | 12 061                        | 37,7 | 31 641              | 18 574 | 58,7  | 13 067 | 41,3 |  |  |  |
| 10 und mehr                       | 30 094  | 18 675 | 62,1                          | 11 419 | 37,9                | 28 811 | 18 192   | 63,1 | 10 619                        | 36,9 | 30 587              | 18 256 | 59,7  | 12 331 | 40,3 |  |  |  |
| 50 und mehr                       | 30 814  | 18 933 | 61,4                          | 11 881 | 38,6                | 29 174 | 18 354   | 62,9 | 10 820                        | 37,1 | 30 728              | 18 298 | 59,5  | 12 430 | 40,5 |  |  |  |
|                                   | <b>Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser</b>   |        |                               |        |                     |        | <b>Herstellung von keramischen Erzeugnissen (ohne Ziegelei)</b>                          |      |                               |      |                     |        | <b>Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen</b>  |        |      |  |  |  |
| 10 - 49                           | 33 288  | 20 384 | 61,2                          | 12 904 | 38,8                | 24 788 | 16 516   | 66,6 | 8 272                         | 33,4 | 26 383              | 17 708 | 67,1  | 8 675  | 32,9 |  |  |  |
| 50 - 99                           | 35 680  | 21 228 | 59,5                          | 14 452 | 40,5                | 28 721 | 18 684   | 65,1 | 10 037                        | 34,9 | 27 900              | 17 967 | 64,4  | 9 933  | 35,6 |  |  |  |
| 100 - 199                         | 35 854  | 21 275 | 59,3                          | 14 579 | 40,7                | 26 721 | 17 348   | 64,9 | 9 373                         | 35,1 | 27 856              | 17 468 | 62,7  | 10 388 | 37,3 |  |  |  |
| 200 - 499                         | 37 183  | 21 740 | 58,5                          | 15 443 | 41,5                | 25 929 | 16 439   | 63,4 | 9 490                         | 36,6 | 28 190              | 17 793 | 63,1  | 10 397 | 36,9 |  |  |  |
| 500 - 999                         | 39 507  | 21 883 | 55,4                          | 17 624 | 44,6                | 24 032 | 14 619   | 60,8 | 9 413                         | 39,2 | 30 771              | 19 552 | 63,5  | 11 219 | 36,5 |  |  |  |
| 1 000 und mehr                    | 40 386  | 21 996 | 54,5                          | 18 390 | 45,5                | 25 583 | 15 141   | 59,2 | 10 442                        | 40,8 | 34 979              | 20 107 | 57,5  | 14 872 | 42,5 |  |  |  |
| 10 und mehr                       | 39 290  | 21 835 | 55,6                          | 17 455 | 44,4                | 25 525 | 15 604   | 61,1 | 9 921                         | 38,9 | 34 365              | 19 931 | 58,0  | 14 434 | 42,0 |  |  |  |
| 50 und mehr                       | 39 505  | 21 887 | 55,4                          | 17 618 | 44,6                | 25 555 | 15 567   | 60,9 | 9 988                         | 39,1 | 34 473              | 19 961 | 57,9  | 14 512 | 42,1 |  |  |  |
|                                   | <b>Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung</b>  |        |                               |        |                     |        | <b>Chemische Industrie ohne Chemie-faserindustrie</b>                                    |      |                               |      |                     |        | <b>Bau und Montage von Kraftwagen und deren Motoren (einschl. Straßenzugmaschinen)</b>  |        |      |  |  |  |
| 10 - 49                           | 33 518  | 21 275 | 63,5                          | 12 243 | 36,5                | 27 988 | 18 484   | 66,0 | 9 504                         | 34,0 | 28 438              | 18 863 | 66,3  | 9 575  | 33,7 |  |  |  |
| 50 - 99                           | 34 106  | 20 797 | 61,0                          | 13 309 | 39,0                | 30 570 | 19 831   | 64,9 | 10 739                        | 35,1 |                     |        |   |        |      |  |  |  |
| 100 - 199                         | 37 202  | 22 872 | 61,5                          | 14 330 | 38,5                | 31 466 | 20 061   | 63,8 | 11 405                        | 36,2 | 28 551              | 18 795 | 65,8  | 9 756  | 34,2 |  |  |  |
| 200 - 499                         | 36 206  | 21 807 | 60,2                          | 14 399 | 39,8                | 32 486 | 20 663   | 63,6 | 11 823                        | 36,4 | 30 524              | 18 717 | 61,3  | 11 807 | 38,7 |  |  |  |
| 500 - 999                         | 37 043  | 21 763 | 58,8                          | 15 280 | 41,2                | 33 775 | 20 690   | 61,3 | 13 085                        | 38,7 |                     |        |   |        |      |  |  |  |
| 1 000 und mehr                    | 39 458  | 22 359 | 56,7                          | 17 099 | 43,3                | 37 517 | 21 898   | 58,4 | 15 619                        | 41,6 | 36 035              | 20 540 | 57,0  | 15 495 | 43,0 |  |  |  |
| 10 und mehr                       | 36 925  | 21 861 | 59,2                          | 15 064 | 40,8                | 35 981 | 21 434   | 59,6 | 14 547                        | 40,4 | 35 995              | 20 528 | 57,0  | 15 467 | 43,0 |  |  |  |
| 50 und mehr                       | 37 615  | 21 979 | 58,4                          | 15 636 | 41,6                | 36 300 | 21 552   | 59,4 | 14 748                        | 40,6 | 36 003              | 20 530 | 57,0  | 15 473 | 43,0 |  |  |  |
|                                   | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   |        |                               |        |                     |        | <b>Chemiefaserindustrie</b>  |      |                               |      |                     |        | <b>Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen)</b>  |        |      |  |  |  |
| 10 - 49                           | 24 718  | 16 562 | 67,0                          | 8 156  | 33,0                | -      | -  | -    | -                             | -    | 25 006              | 16 423 | 65,7  | 8 583  | 34,3 |  |  |  |
| 50 - 99                           | 26 802  | 17 578 | 65,6                          | 9 224  | 34,4                | -      | -  | -    | -                             | -    | 27 153              | 17 636 | 65,0  | 9 517  | 35,0 |  |  |  |
| 100 - 199                         | 26 966  | 17 439 | 64,7                          | 9 527  | 35,3                | -      | -  | -    | -                             | -    | 29 234              | 18 303 | 62,6  | 10 931 | 37,4 |  |  |  |
| 200 - 499                         | 28 285  | 17 981 | 63,6                          | 10 304 | 36,4                | -      | -  | -    | -                             | -    | 30 836              | 19 143 | 62,1  | 11 693 | 37,9 |  |  |  |
| 500 - 999                         | 29 313  | 18 248 | 62,3                          | 11 065 | 37,7                | -      | -  | -    | -                             | -    | 29 019              | 17 599 | 60,6  | 11 420 | 39,4 |  |  |  |
| 1 000 und mehr                    | 33 332  | 19 764 | 59,3                          | 13 568 | 40,7                | -      | -  | -    | -                             | -    | 36 406              | 21 562 | 59,2  | 14 844 | 40,8 |  |  |  |
| 10 und mehr                       | 30 312  | 18 675 | 61,6                          | 11 637 | 38,4                | 31 960 | 19 283   | 60,3 | 12 677                        | 39,7 | 34 712              | 20 791 | 59,9  | 13 921 | 40,1 |  |  |  |
| 50 und mehr                       | 30 871  | 18 886 | 61,2                          | 11 985 | 38,8                | 31 960 | 19 283   | 60,3 | 12 677                        | 39,7 | 34 980              | 20 911 | 59,8  | 14 069 | 40,2 |  |  |  |

**Personalkosten, Entgelt für geleistete Arbeit und Personalnebenkosten je Arbeitnehmer  
im Produzierenden Gewerbe 1975 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

| Unternehmen<br>mit ...<br>Beschäftigten | Personalkosten je Arbeitnehmer                          |        |      |                                     |      |        |   |      |        |                |        |        |  |        |      |                          |  |   |
|---|---|--------|------|-------------------------------------|------|--------|---|------|--------|----------------|--------|--------|--|--------|------|--------------------------|--|---|
|   | ins-<br>gesamt  |        |      | Entgelt<br>für geleistete<br>Arbeit |      |        | Personal-<br>nebenkosten  |      |        | ins-<br>gesamt |        |        | Entgelt<br>für geleistete<br>Arbeit  |        |      | Personal-<br>nebenkosten |  |   |
|   | DM  |        | %    | DM                                  |      | %      | DM  |      | %      | DM             |        | %      | DM   |        | %    | DM                       |  | % |
|   |   |        |      |                                     |      |        |   |      |        |                |        |        |  |        |      |                          |  |   |
|   | <b>Mineralölverarbeitung</b>                            |        |      |                                     |      |        | <b>Herstellung von Metallerzeugnissen<br/>(ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)</b> |      |        |                |        |        | <b>Schiffbau</b>   |        |      |                          |  |   |
| 10 - 49                                 | 33 657  | 21 715 | 64,5 | 11 942                              | 35,5 | 26 330 | 17 341  | 65,9 | 8 989  | 34,1           | 26 135 | 16 621 | 63,6   | 9 514  | 36,4 |                          |  |   |
| 50 - 99                                 | 32 946  | 21 121 | 64,1 | 11 825                              | 35,9 | 28 206 | 18 171  | 64,4 | 10 035 | 35,6           | 31 180 | 19 479 | 62,5   | 11 701 | 37,5 |                          |  |   |
| 100 - 199                               | 44 775  | 28 874 | 64,5 | 15 901                              | 35,5 | 28 087 | 17 876  | 63,6 | 10 211 | 36,4           | 32 403 | 19 917 | 61,5   | 12 486 | 38,5 |                          |  |   |
| 200 - 499                               | 38 898  | 24 370 | 62,7 | 14 528                              | 37,3 | 29 426 | 18 288  | 62,1 | 11 138 | 37,9           | 33 558 | 20 513 | 61,1   | 13 045 | 38,9 |                          |  |   |
| 500 - 999                               | 41 618  | 26 329 | 63,3 | 15 289                              | 36,7 | 31 073 | 19 067  | 61,4 | 12 006 | 38,6           | 30 667 | 18 050 | 58,9   | 12 617 | 41,1 |                          |  |   |
| 1 000 und mehr                          | 48 189  | 28 799 | 59,8 | 19 390                              | 40,2 | 32 920 | 19 828  | 60,2 | 13 092 | 39,8           | 36 706 | 21 134 | 57,6   | 15 572 | 42,4 |                          |  |   |
| 10 und mehr                             | 46 129  | 27 896 | 60,5 | 18 233                              | 39,5 | 29 741 | 18 565  | 62,4 | 11 176 | 37,6           | 35 590 | 20 770 | 58,4   | 14 820 | 41,6 |                          |  |   |
| 50 und mehr                             | 46 387  | 28 024 | 60,4 | 18 363                              | 39,6 | 30 285 | 18 760  | 61,9 | 11 525 | 38,1           | 35 839 | 20 879 | 58,3   | 14 960 | 41,7 |                          |  |   |
|   | <b>Erzeugung und erste Bearbeitung von<br/>Metallen</b> |        |      |                                     |      |        | <b>Maschinenbau</b>   |      |        |                |        |        | <b>Luftfahrzeugbau und -reparatur</b>  |        |      |                          |  |   |
| 10 - 49                                 | 27 679  | 18 386 | 66,4 | 9 293                               | 33,6 | 28 571 | 18 574  | 65,0 | 9 997  | 35,0           | 27 782 | 18 658 | 67,2   | 9 124  | 32,8 |                          |  |   |
| 50 - 99                                 | 28 255  | 18 046 | 63,9 | 10 209                              | 36,1 | 30 434 | 19 409  | 63,8 | 11 025 | 36,2           |        |        |  |        |      |                          |  |   |
| 100 - 199                               | 29 102  | 18 521 | 63,6 | 10 581                              | 36,4 | 30 870 | 19 421  | 62,9 | 11 449 | 37,1           | 32 829 | 20 604 | 62,8   | 12 225 | 37,2 |                          |  |   |
| 200 - 499                               | 29 534  | 18 464 | 62,5 | 11 070                              | 37,5 | 32 349 | 20 066  | 62,0 | 12 283 | 38,0           | 31 063 | 20 056 | 64,6   | 11 007 | 35,4 |                          |  |   |
| 500 - 999                               | 31 060  | 18 885 | 60,8 | 12 175                              | 39,2 | 32 419 | 19 666  | 60,7 | 12 753 | 39,3           |        |        |  |        |      |                          |  |   |
| 1 000 und mehr                          | 33 668  | 19 699 | 58,5 | 13 969                              | 41,5 | 33 667 | 20 310  | 60,3 | 13 357 | 39,7           | 37 373 | 22 766 | 60,9   | 14 607 | 39,1 |                          |  |   |
| 10 und mehr                             | 33 010  | 19 512 | 59,1 | 13 498                              | 40,9 | 32 449 | 19 927  | 61,4 | 12 522 | 38,6           | 36 781 | 22 484 | 61,1   | 14 297 | 38,9 |                          |  |   |
| 50 und mehr                             | 33 096  | 19 530 | 59,0 | 13 566                              | 41,0 | 32 726 | 20 024  | 61,2 | 12 702 | 38,8           | 36 828 | 22 504 | 61,1   | 14 324 | 38,9 |                          |  |   |
|   | <b>Feinmechanik und Optik</b>                           |        |      |                                     |      |        | <b>Schuh- und Bekleidungsgerbe</b>  |      |        |                |        |        | <b>Papier- und Pappenerzeugung und<br/>-verarbeitung, Druckerei und<br/>Verlagsgerbe</b> |        |      |                          |  |   |
| 10 - 49                                 | 25 210  | 16 764 | 66,5 | 8 446                               | 33,5 | 17 767 | 12 281  | 69,1 | 5 486  | 30,9           | 26 427 | 17 708 | 67,0   | 8 719  | 33,0 |                          |  |   |
| 50 - 99                                 | 28 405  | 18 770 | 66,1 | 9 635                               | 33,9 | 19 387 | 12 843  | 66,2 | 6 544  | 33,8           | 27 408 | 18 080 | 66,0   | 9 328  | 34,0 |                          |  |   |
| 100 - 199                               | 26 239  | 16 855 | 64,2 | 9 384                               | 35,8 | 19 650 | 12 938  | 65,8 | 6 712  | 34,2           | 28 532 | 18 553 | 65,0   | 9 979  | 35,0 |                          |  |   |
| 200 - 499                               | 26 002  | 16 191 | 62,3 | 9 811                               | 37,7 | 21 407 | 13 984  | 65,3 | 7 423  | 34,7           | 29 391 | 18 924 | 64,4   | 10 467 | 35,6 |                          |  |   |
| 500 - 999                               | 27 700  | 16 813 | 60,7 | 10 887                              | 39,3 | 22 178 | 14 214  | 64,1 | 7 964  | 35,9           | 31 500 | 20 329 | 64,5   | 11 171 | 35,5 |                          |  |   |
| 1 000 und mehr                          | 29 946  | 18 187 | 60,7 | 11 759                              | 39,3 | 22 838 | 14 411  | 63,1 | 8 427  | 36,9           | 31 728 | 19 778 | 62,3   | 11 950 | 37,7 |                          |  |   |
| 10 und mehr                             | 27 650  | 17 282 | 62,5 | 10 368                              | 37,5 | 20 356 | 13 374  | 65,7 | 6 982  | 34,3           | 29 407 | 18 962 | 64,5   | 10 445 | 35,5 |                          |  |   |
| 50 und mehr                             | 28 052  | 17 368 | 61,9 | 10 684                              | 38,1 | 20 881 | 13 596  | 65,1 | 7 285  | 34,9           | 29 972 | 19 200 | 64,1   | 10 772 | 35,9 |                          |  |   |
|   | <b>Nahrungs- und Genußmittelgerbe</b>                   |        |      |                                     |      |        | <b>Schuhgerbe (ohne Schuhreparatur)</b>   |      |        |                |        |        | <b>Verarbeitung von Gummi und Kunst-<br/>stoffen</b>                                     |        |      |                          |  |   |
| 10 - 49                                 | 23 133  | 16 022 | 69,3 | 7 111                               | 30,7 | 18 022 | 12 548  | 69,6 | 5 474  | 30,4           | 23 509 | 15 959 | 67,9   | 7 550  | 32,1 |                          |  |   |
| 50 - 99                                 | 26 650  | 18 116 | 68,0 | 8 534                               | 32,0 | 18 824 | 12 877  | 68,4 | 5 947  | 31,6           | 23 963 | 15 899 | 66,3   | 8 064  | 33,7 |                          |  |   |
| 100 - 199                               | 27 045  | 18 213 | 67,3 | 8 832                               | 32,7 | 19 330 | 13 286  | 68,7 | 6 044  | 31,3           | 25 295 | 16 393 | 64,8   | 8 902  | 35,2 |                          |  |   |
| 200 - 499                               | 28 671  | 18 928 | 66,0 | 9 743                               | 34,0 | 20 611 | 13 986  | 67,9 | 6 625  | 32,1           | 26 530 | 17 099 | 64,5   | 9 431  | 35,5 |                          |  |   |
| 500 - 999                               | 29 417  | 18 922 | 64,3 | 10 495                              | 35,7 | 20 257 | 13 295  | 65,6 | 6 962  | 34,4           | 26 452 | 16 756 | 63,3   | 9 696  | 36,7 |                          |  |   |
| 1 000 und mehr                          | 31 903  | 19 287 | 60,5 | 12 616                              | 39,5 | 21 736 | 14 013  | 64,5 | 7 723  | 35,5           | 29 773 | 18 337 | 61,6   | 11 436 | 38,4 |                          |  |   |
| 10 und mehr                             | 28 241  | 18 367 | 65,0 | 9 874                               | 35,0 | 20 195 | 13 527  | 67,0 | 6 668  | 33,0           | 27 140 | 17 253 | 63,6   | 9 887  | 36,4 |                          |  |   |
| 50 und mehr                             | 29 181  | 18 798 | 64,4 | 10 383                              | 35,6 | 20 411 | 13 624  | 66,7 | 6 787  | 33,3           | 27 542 | 17 396 | 63,2   | 10 146 | 36,8 |                          |  |   |
|   | <b>Textilgerbe</b>                                      |        |      |                                     |      |        | <b>Kleidungsgerbe (ohne Pelzwaren)</b>  |      |        |                |        |        | <b>Sonstiges verarbeitendes Gerbe</b>  |        |      |                          |  |   |
| 10 - 49                                 | 19 394  | 13 304 | 68,6 | 6 090                               | 31,4 | 17 341 | 11 998  | 69,2 | 5 343  | 30,8           | 24 111 | 16 203 | 67,2   | 7 908  | 32,8 |                          |  |   |
| 50 - 99                                 | 22 287  | 14 731 | 66,1 | 7 556                               | 33,9 | 19 219 | 12 672  | 65,9 | 6 547  | 34,1           | 27 522 | 18 221 | 66,2   | 9 301  | 33,8 |                          |  |   |
| 100 - 199                               | 22 563  | 14 795 | 65,6 | 7 768                               | 34,4 | 19 567 | 12 782  | 65,3 | 6 785  | 34,7           | 24 079 | 15 881 | 66,0   | 8 198  | 34,0 |                          |  |   |
| 200 - 499                               | 23 554  | 15 274 | 64,8 | 8 280                               | 35,2 | 21 305 | 13 767  | 64,6 | 7 538  | 35,4           | 25 411 | 16 533 | 65,1   | 8 878  | 34,9 |                          |  |   |
| 500 - 999                               | 24 300  | 15 543 | 64,0 | 8 757                               | 36,0 | 22 561 | 14 356  | 63,6 | 8 205  | 36,4           | 25 347 | 15 481 | 61,1   | 9 866  | 38,9 |                          |  |   |
| 1 000 und mehr                          | 23 957  | 15 238 | 63,6 | 8 719                               | 36,4 | 23 546 | 14 667  | 62,3 | 8 879  | 37,7           | 23 567 | 14 909 | 63,3   | 8 658  | 36,7 |                          |  |   |
| 10 und mehr                             | 23 178  | 15 026 | 64,8 | 8 152                               | 35,2 | 20 251 | 13 219  | 65,3 | 7 032  | 34,7           | 25 080 | 16 421 | 65,5   | 8 659  | 34,5 |                          |  |   |
| 50 und mehr                             | 23 561  | 15 200 | 64,5 | 8 361                               | 35,5 | 20 817 | 13 456  | 64,6 | 7 361  | 35,4           | 25 393 | 16 491 | 64,9   | 8 902  | 35,1 |                          |  |   |
|   | <b>Ledergewerbe</b>                                     |        |      |                                     |      |        | <b>Be- und Verarbeitung von Holz</b>  |      |        |                |        |        | <b>Baugewerbe</b>  |        |      |                          |  |   |
| 10 - 49                                 | 19 441  | 13 399 | 68,9 | 6 042                               | 31,1 | 24 313 | 16 283  | 67,0 | 8 030  | 33,0           | 26 648 | 17 623 | 66,1   | 9 025  | 33,9 |                          |  |   |
| 50 - 99                                 | 20 904  | 14 010 | 67,0 | 6 894                               | 33,0 | 26 360 | 17 478  | 66,3 | 8 882  | 33,7           | 28 225 | 18 323 | 64,9   | 9 902  | 35,1 |                          |  |   |
| 100 - 199                               | 22 765  | 15 075 | 66,2 | 7 690                               | 33,8 | 27 117 | 17 946  | 66,2 | 9 171  | 33,8           | 28 724 | 18 545 | 64,6   | 10 179 | 35,4 |                          |  |   |
| 200 - 499                               | 21 490  | 14 314 | 66,6 | 7 176                               | 33,4 | 28 245 | 18 384  | 65,1 | 9 861  | 34,9           | 30 348 | 19 501 | 64,3   | 10 847 | 35,7 |                          |  |   |
| 500 - 999                               | 24 439  | 16 322 | 66,8 | 8 117                               | 33,2 | 28 701 | 18 146  | 63,2 | 10 555 | 36,8           | 32 338 | 20 360 | 63,0   | 11 978 | 37,0 |                          |  |   |
| 1 000 und mehr                          | -   | -      | -    | -                                   | -    | 28 299 | 18 042  | 63,8 | 10 257 | 36,2           | 33 752 | 20 722 | 61,4   | 13 030 | 38,6 |                          |  |   |
| 10 und mehr                             | 21 265  | 14 303 | 67,3 | 6 962                               | 32,7 | 26 717 | 17 533  | 65,6 | 9 184  | 34,4           | 28 601 | 18 524 | 64,8   | 10 077 | 35,2 |                          |  |   |
| 50 und mehr                             | 22 051  | 14 693 | 66,6 | 7 358                               | 33,4 | 27 584 | 17 984  | 65,2 | 9 600  | 34,8           | 29 983 | 19 162 | 63,9   | 10 821 | 36,1 |                          |  |   |









# Preise

## Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel

1970 = 100

| Jahr<br>Monat                            | Landw.<br>Betriebs-<br>mittel<br>insgesamt | Waren und Dienstleistungen für die laufende Produktion |                    |              |                     |         |                           |                                |                        |                  |
|--|--|--|--------------------|--------------|---------------------|---------|---------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------|
|  |  | zusammen   | Handels-<br>dünger | Futtermittel |                     | Saatgut | Nutz-<br>und<br>Zuchtvieh | Pflanzen-<br>schutz-<br>mittel | Brenn- und Treibstoffe |                  |
|  |  |  |                    | zusammen     | Futter-<br>getreide |         |                           |                                | zusammen               | Treib-<br>stoffe |
| <b>Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer</b>     |  |  |                    |              |                     |         |                           |                                |                        |                  |
| 1972 D                                   | 109,9                                      | 108,6  | 110,0              | 101,6        | 99,8                | 95,9    | 116,2                     | 108,7                          | 109,0                  | 110,6            |
| 1973 D                                   | 122,2                                      | 122,5  | 112,5              | 126,1        | 104,4               | 99,4    | 122,4                     | 107,2                          | 124,9                  | 136,6            |
| 1974 D                                   | 131,1                                      | 130,7  | 137,2              | 124,1        | 111,6               | 104,7   | 117,8                     | 110,6                          | 148,6                  | 186,8            |
| 1975 D                                   | 138,7                                      | 137,5  | 154,6              | 120,7        | 118,5               | 106,4   | 134,5                     | 144,1                          | 158,3                  | 181,7            |
| 1976 D                                   | 147,8                                      | 147,7  | 157,5              | 137,0        | 130,2               | 142,9   | 138,7                     | 143,7                          | 167,9                  | 197,7            |
| 1976 Aug.                                | 148,9                                      | 148,8  | 150,9              | 143,3        | 130,8               | 148,8   | 129,6                     | 143,7                          | 168,6                  | 198,8            |
| 1976 Sept.                               | 149,4                                      | 149,4  | 151,3              | 144,3        | 132,0               | 148,8   | 130,9                     | 143,7                          | 168,7                  | 198,7            |
| 1976 Okt.                                | 149,3                                      | 149,1  | 152,3              | 142,2        | 132,5               | 156,2   | 130,9                     | 143,7                          | 168,7                  | 198,8            |
| 1976 Nov.                                | 149,0                                      | 148,4  | 152,7              | 139,7        | 132,5               | 158,9   | 131,3                     | 143,7                          | 167,6                  | 196,8            |
| 1976 Dez.                                | 149,3                                      | 148,8  | 153,5              | 140,4        | 133,2               | 158,9   | 130,7                     | 143,7                          | 167,9                  | 196,2            |
| 1977 Jan.                                | 150,4                                      | 150,1  | 154,7              | 142,7        | 134,9               | 158,9   | 135,1                     | 121,5                          | 168,2                  | 196,2            |
| 1977 Febr.                               | 151,8                                      | 151,6  | 157,4              | 143,8        | 136,2               | 158,9   | 139,1                     | 121,5                          | 168,5                  | 196,0            |
| 1977 März                                | 153,3                                      | 153,4  | 159,0              | 145,2        | 136,8               | 174,8   | 145,2                     | 121,5                          | 168,2                  | 195,7            |
| 1977 April                               | 154,5                                      | 154,9  | 159,5              | 149,4        | 137,1               | 175,2   | 141,8                     | 121,5                          | 168,2                  | 194,9            |
| 1977 Mai                                 | 154,9                                      | 154,8  | 156,5              | 149,0        | 138,1               | 175,2   | 142,8                     | 121,5                          | 168,2                  | 195,2            |
| 1977 Juni                                | 154,0                                      | 153,5  | 155,1              | 145,3        | 138,9               | 175,2   | 144,1                     | 121,5                          | 168,4                  | 195,3            |
| 1977 Juli                                | 152,2                                      | 151,0  | 150,1              | 139,3        | 135,9               | 175,2   | 148,4                     | 121,5                          | 168,4                  | 195,0            |
| 1977 Aug.                                | 150,7                                      | 149,0  | 149,2              | 134,0        | 124,3               | 173,9   | 146,8                     | 121,5                          | 168,2                  | 194,3            |
| 1977 Sept.                               | 151,2                                      | 149,5  | 149,9              | 134,3        | 125,1               | 173,9   | 149,8                     | 121,5                          | 168,3                  | 194,1            |
| 1977 Okt.                                | 150,1                                      | 148,1  | 150,5              | 133,6        | 124,7               | 136,5   | 145,9                     | 121,4                          | 168,5                  | 193,7            |
| <b>Einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer</b> |  |  |                    |              |                     |         |                           |                                |                        |                  |
| 1972 D                                   | 110,0                                      | 108,7  | 110,0              | 101,6        | 99,8                | 95,9    | 116,2                     | 108,7                          | 109,1                  | 110,6            |
| 1973 D                                   | 122,1                                      | 122,5  | 112,5              | 126,0        | 104,4               | 99,4    | 122,3                     | 107,2                          | 124,7                  | 134,5            |
| 1974 D                                   | 131,2                                      | 130,9  | 137,2              | 124,1        | 111,6               | 104,7   | 117,7                     | 110,7                          | 147,8                  | 179,4            |
| 1975 D                                   | 139,0                                      | 137,9  | 154,7              | 120,7        | 118,5               | 106,4   | 134,5                     | 144,1                          | 157,4                  | 175,0            |
| 1976 D                                   | 147,9                                      | 147,9  | 157,5              | 136,9        | 130,2               | 142,9   | 138,7                     | 143,7                          | 166,7                  | 189,9            |
| 1976 Aug.                                | 149,0                                      | 148,9  | 150,9              | 143,3        | 130,8               | 148,9   | 129,6                     | 143,7                          | 167,3                  | 190,0            |
| 1976 Sept.                               | 149,5                                      | 149,5  | 151,3              | 144,3        | 132,0               | 148,9   | 130,9                     | 143,7                          | 167,4                  | 189,9            |
| 1976 Okt.                                | 149,4                                      | 149,2  | 152,3              | 142,2        | 132,5               | 156,3   | 130,9                     | 143,7                          | 167,4                  | 189,9            |
| 1976 Nov.                                | 149,1                                      | 148,6  | 152,8              | 139,7        | 132,5               | 158,9   | 131,3                     | 143,7                          | 166,3                  | 188,2            |
| 1976 Dez.                                | 149,4                                      | 148,9  | 153,5              | 140,4        | 133,2               | 158,9   | 130,8                     | 143,7                          | 166,6                  | 187,5            |
| 1977 Jan.                                | 150,5                                      | 150,2  | 154,7              | 142,7        | 134,9               | 158,9   | 135,1                     | 121,5                          | 166,9                  | 187,6            |
| 1977 Febr.                               | 151,9                                      | 151,7  | 157,4              | 143,8        | 136,2               | 158,9   | 139,1                     | 121,5                          | 167,2                  | 187,4            |
| 1977 März                                | 153,3                                      | 153,4  | 159,0              | 145,2        | 136,8               | 174,7   | 145,2                     | 121,5                          | 166,9                  | 187,2            |
| 1977 April                               | 154,5                                      | 154,9  | 159,5              | 149,4        | 137,1               | 175,1   | 141,8                     | 121,5                          | 166,9                  | 186,5            |
| 1977 Mai                                 | 155,0                                      | 154,9  | 156,5              | 149,0        | 138,1               | 175,1   | 142,8                     | 121,5                          | 166,9                  | 186,8            |
| 1977 Juni                                | 154,1                                      | 153,5  | 155,1              | 145,3        | 138,9               | 175,1   | 144,1                     | 121,5                          | 167,1                  | 186,9            |
| 1977 Juli                                | 152,3                                      | 151,1  | 150,1              | 139,3        | 135,9               | 175,1   | 148,4                     | 121,5                          | 167,1                  | 186,5            |
| 1977 Aug.                                | 150,9                                      | 149,1  | 149,3              | 134,0        | 124,3               | 173,8   | 146,8                     | 121,5                          | 166,9                  | 186,0            |
| 1977 Sept.                               | 151,3                                      | 149,6  | 149,9              | 134,3        | 125,1               | 173,8   | 149,8                     | 121,5                          | 167,0                  | 185,8            |
| 1977 Okt.                                | 150,3                                      | 148,3  | 150,5              | 133,6        | 124,7               | 136,5   | 145,9                     | 121,4                          | 167,2                  | 185,4            |

| Jahr<br>Monat                            | Waren und Dienstleistungen für die laufende Produktion |                                     |  |             |                                     | Neubauten und neue Maschinen |  |                                   |                     |                                  |
|--|--|-------------------------------------|--|-------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------|
|  | Allgemeine<br>Wirtschafts-<br>ausgaben                 | Unter-<br>haltung<br>der<br>Gebäude | Unterhaltung von Maschinen und Geräten |             |                                     | zusammen                     | Neubau<br>landw.<br>Betriebs-<br>gebäude | Neuanschaffung größerer Maschinen |                     |                                  |
|  |  |                                     | zusammen                               | Reparaturen | Technische<br>Hilfs-<br>materialien |                              |  | zusammen                          | Acker-<br>schlepper | Land-<br>maschinen<br>und Geräte |
| <b>Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer</b>     |  |                                     |  |             |                                     |                              |  |                                   |                     |                                  |
| 1972 D                                   | 111,3  | 118,5                               | 117,6                                  | 118,9       | 112,5                               | 113,9                        | 118,8                                    | 112,3                             | 110,6               | 112,6                            |
| 1973 D                                   | 117,8  | 126,6                               | 128,9                                  | 131,9       | 117,7                               | 121,1                        | 127,0                                    | 119,1                             | 113,9               | 121,2                            |
| 1974 D                                   | 128,1  | 135,0                               | 145,1                                  | 149,6       | 131,1                               | 132,1                        | 135,9                                    | 130,9                             | 119,3               | 136,6                            |
| 1975 D                                   | 136,3  | 138,2                               | 157,9                                  | 163,6       | 139,6                               | 142,3                        | 139,4                                    | 143,3                             | 130,9               | 149,7                            |
| 1976 D                                   | 141,9  | 142,7                               | 164,3                                  | 170,8       | 142,0                               | 148,2                        | 144,4                                    | 149,5                             | 138,6               | 155,9                            |
| 1976 Aug.                                | 142,3  | 144,4                               | 164,8                                  | 171,2       | 142,3                               | 149,3                        | 146,5                                    | 150,3                             | 140,7               | 156,1                            |
| 1976 Sept.                               | 142,6  | 144,4                               | 165,2                                  | 171,7       | 142,6                               | 149,5                        | 146,5                                    | 150,5                             | 140,7               | 156,5                            |
| 1976 Okt.                                | 142,8  | 144,4                               | 165,9                                  | 172,5       | 142,7                               | 150,0                        | 146,5                                    | 151,2                             | 140,8               | 157,5                            |
| 1976 Nov.                                | 142,9  | 145,2                               | 166,8                                  | 173,6       | 143,3                               | 150,7                        | 147,5                                    | 151,7                             | 142,6               | 157,8                            |
| 1976 Dez.                                | 143,1  | 145,2                               | 166,9                                  | 173,6       | 143,4                               | 150,9                        | 147,5                                    | 152,0                             | 142,6               | 158,2                            |
| 1977 Jan.                                | 143,8  | 145,2                               | 168,7                                  | 175,7       | 143,7                               | 151,4                        | 147,5                                    | 152,7                             | 143,6               | 158,8                            |
| 1977 Febr.                               | 144,4  | 146,5                               | 170,5                                  | 177,8       | 144,1                               | 152,4                        | 149,0                                    | 153,5                             | 144,2               | 159,5                            |
| 1977 März                                | 144,6  | 146,5                               | 171,0                                  | 178,4       | 144,4                               | 152,9                        | 149,0                                    | 154,2                             | 144,5               | 160,3                            |
| 1977 April                               | 145,3  | 146,5                               | 171,8                                  | 179,4       | 144,7                               | 153,4                        | 149,0                                    | 154,9                             | 144,5               | 160,7                            |
| 1977 Mai                                 | 146,0  | 149,8                               | 173,1                                  | 181,0       | 145,6                               | 155,3                        | 154,0                                    | 155,7                             | 146,9               | 161,0                            |
| 1977 Juni                                | 146,2  | 149,8                               | 173,2                                  | 181,1       | 145,8                               | 155,7                        | 154,0                                    | 156,2                             | 148,0               | 161,4                            |
| 1977 Juli                                | 146,1  | 149,8                               | 173,4                                  | 181,3       | 146,1                               | 155,9                        | 154,0                                    | 156,5                             | 148,5               | 161,5                            |
| 1977 Aug.                                | 146,3  | 151,4                               | 174,4                                  | 182,3       | 146,5                               | 156,3                        | 155,4                                    | 156,6                             | 148,5               | 161,9                            |
| 1977 Sept.                               | 146,4  | 151,4                               | 174,6                                  | 182,5       | 147,1                               | 156,4                        | 155,4                                    | 156,8                             | 148,5               | 162,1                            |
| 1977 Okt.                                | 146,8  | 151,4                               | 175,1                                  | 183,0       | 147,7                               | 156,6                        | 155,4                                    | 157,0                             | 148,6               | 162,3                            |
| <b>Einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer</b> |  |                                     |  |             |                                     |                              |  |                                   |                     |                                  |
| 1972 D                                   | 111,3  | 118,5                               | 117,6                                  | 118,9       | 112,5                               | 113,9                        | 118,8                                    | 112,3                             | 110,6               | 112,6                            |
| 1973 D                                   | 117,8  | 126,6                               | 128,9                                  | 131,9       | 117,7                               | 121,1                        | 127,0                                    | 119,1                             | 113,9               | 121,2                            |
| 1974 D                                   | 128,1  | 135,0                               | 145,1                                  | 149,6       | 131,1                               | 132,1                        | 135,9                                    | 130,9                             | 119,3               | 136,6                            |
| 1975 D                                   | 136,3  | 138,2                               | 157,9                                  | 163,6       | 139,6                               | 142,3                        | 139,4                                    | 143,3                             | 130,9               | 149,7                            |
| 1976 D                                   | 141,9  | 142,7                               | 164,3                                  | 170,8       | 142,0                               | 148,2                        | 144,4                                    | 149,5                             | 138,6               | 155,9                            |
| 1976 Aug.                                | 142,3  | 144,4                               | 164,8                                  | 171,2       | 142,3                               | 149,3                        | 146,5                                    | 150,3                             | 140,7               | 156,1                            |
| 1976 Sept.                               | 142,6  | 144,4                               | 165,2                                  | 171,7       | 142,6                               | 149,5                        | 146,5                                    | 150,5                             | 140,7               | 156,5                            |
| 1976 Okt.                                | 142,8  | 144,4                               | 165,9                                  | 172,5       | 142,7                               | 150,0                        | 146,5                                    | 151,2                             | 140,8               | 157,5                            |
| 1976 Nov.                                | 142,9  | 145,2                               | 166,8                                  | 173,6       | 143,3                               | 150,7                        | 147,5                                    | 151,7                             | 142,6               | 157,8                            |
| 1976 Dez.                                | 143,1  | 145,2                               | 166,9                                  | 173,6       | 143,4                               | 150,9                        | 147,5                                    | 152,0                             | 142,6               | 158,2                            |
| 1977 Jan.                                | 143,8  | 145,2                               | 168,7                                  | 175,7       | 143,7                               | 151,4                        | 147,5                                    | 152,7                             | 143,6               | 158,8                            |
| 1977 Febr.                               | 144,4  | 146,5                               | 170,5                                  | 177,8       | 144,1                               | 152,4                        | 149,0                                    | 153,5                             | 144,2               | 159,5                            |
| 1977 März                                | 144,6  | 146,5                               | 171,0                                  | 178,4       | 144,4                               | 152,9                        | 149,0                                    | 154,2                             | 144,5               | 160,3                            |
| 1977 April                               | 145,3  | 146,5                               | 171,8                                  | 179,4       | 144,7                               | 153,4                        | 149,0                                    | 154,9                             | 144,5               | 160,7                            |
| 1977 Mai                                 | 146,0  | 149,8                               | 173,1                                  | 181,0       | 145,6                               | 155,3                        | 154,0                                    | 155,7                             | 146,9               | 161,0                            |
| 1977 Juni                                | 146,2  | 149,8                               | 173,2                                  | 181,1       | 145,8                               | 155,7                        | 154,0                                    | 156,2                             | 148,0               | 161,4                            |
| 1977 Juli                                | 146,1  | 149,8                               | 173,4                                  | 181,3       | 146,1                               | 155,9                        | 154,0                                    | 156,5                             | 148,5               | 161,5                            |
| 1977 Aug.                                | 146,3  | 151,4                               | 174,4                                  | 182,3       | 146,5                               | 156,3                        | 155,4                                    | 156,6                             | 148,5               | 161,9                            |
| 1977 Sept.                               | 146,4  | 151,4                               | 174,6                                  | 182,5       | 147,1                               | 156,4                        | 155,4                                    | 156,8                             | 148,5               | 162,1                            |
| 1977 Okt.                                | 146,8  | 151,4                               | 175,1                                  | 183,0       | 147,7                               | 156,6                        | 155,4                                    | 157,0                             | 148,6               | 162,3                            |

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 1





## Index der Grundstoffpreise<sup>1)</sup> umbasiert auf 1970 = 100

| Jahr<br>Monat | Gliederung nach Erzeugnisgruppen der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei und nach Warengruppen der Industrie |         |          |  |         |          |          |                            |         |                                    |       |       |          |   |  |
|---------------|---|---------|----------|--|---------|----------|----------|----------------------------|---------|------------------------------------|-------|-------|----------|---|--|
|               | Grundstoffe   |         |          | Grundstoffe aus der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei |         |          |          |                            |         | Grundstoffe industrieller Herkunft |       |       |          | Bergbauische Erzeugnisse, Erzeugnisse der Energiewirtschaft, Wasser |  |
|               |   |         |          |  |         |          |          |                            |         | insgesamt                          |       |       | zusammen |   |  |
|               | insgesamt   | inländ. | ausländ. | zusammen   | inländ. | ausländ. | zusammen | inländisch und ausländisch | inländ. |                                    |       |       |          |   |  |
| 1972 D        | 104,3   | 106,5   | 97,9     | 108,9  | 112,0   | 102,8    | 102,9    | 105,0                      | 95,8    | 110,1                              | 113,4 | 90,8  | 110,9    |   |  |
| 1973 D        | 115,3   | 115,7   | 114,1    | 119,9  | 118,4   | 122,8    | 113,9    | 115,0                      | 110,2   | 120,0                              | 125,3 | 102,4 | 115,5    |   |  |
| 1974 D        | 137,4   | 132,1   | 152,6    | 121,2  | 116,2   | 131,0    | 142,3    | 136,3                      | 162,2   | 177,7                              | 209,2 | 128,5 | 124,1    |   |  |
| 1975 D        | 137,7   | 135,4   | 144,1    | 124,1  | 127,6   | 117,2    | 141,8    | 137,6                      | 156,1   | 195,9                              | 231,2 | 121,9 | 144,8    |   |  |
| 1976 D        | 146,8   | 143,2   | 157,2    | 138,1  | 136,5   | 141,3    | 149,5    | 145,0                      | 164,3   | 209,0                              | 247,9 | 123,7 | 154,7    |   |  |
| 1976 Aug.     | 148,9   | 145,1   | 159,9    | 140,0  | 137,3   | 145,4    | 151,6    | 147,2                      | 166,3   | 209,2                              | 248,0 | 124,5 | 154,8    |   |  |
| 1976 Sept.    | 149,0   | 145,2   | 160,0    | 141,1  | 138,0   | 147,4    | 151,5    | 147,2                      | 165,7   | 209,1                              | 248,1 | 123,5 | 154,8    |   |  |
| 1976 Okt.     | 148,5   | 145,0   | 158,8    | 141,9  | 138,1   | 149,5    | 150,5    | 146,8                      | 162,9   | 207,9                              | 246,6 | 118,8 | 155,8    |   |  |
| 1976 Nov.     | 148,3   | 144,6   | 159,2    | 142,5  | 137,9   | 151,6    | 150,1    | 146,3                      | 162,5   | 206,8                              | 244,8 | 119,3 | 155,8    |   |  |
| 1976 Dez.     | 149,3   | 144,3   | 160,1    | 143,3  | 137,3   | 155,3    | 149,9    | 146,1                      | 162,3   | 207,3                              | 245,7 | 118,4 | 155,8    |   |  |
| 1977 Jan.     | 149,1   | 144,2   | 163,6    | 145,6  | 137,9   | 161,0    | 150,2    | 145,8                      | 164,7   | 210,2                              | 249,6 | 120,8 | 156,4    |   |  |
| 1977 Febr.    | 150,0   | 144,6   | 165,7    | 147,2  | 139,0   | 163,5    | 150,9    | 146,1                      | 166,7   | 211,7                              | 251,7 | 122,6 | 156,4    |   |  |
| 1977 März     | 151,6   | 145,4   | 169,6    | 151,6  | 140,6   | 173,5    | 151,6    | 146,7                      | 167,8   | 211,7                              | 251,5 | 123,6 | 156,4    |   |  |
| 1977 April    | 151,4   | 145,0   | 170,3    | 152,2  | 139,5   | 177,5    | 151,2    | 146,4                      | 167,1   | 210,7                              | 250,6 | 119,3 | 156,7    |   |  |
| 1977 Mai      | 151,1   | 144,9   | 169,1    | 151,5  | 139,0   | 176,5    | 150,9    | 146,5                      | 165,8   | 209,7                              | 249,3 | 117,4 | 156,7    |   |  |
| 1977 Juni     | 150,2   | 144,7   | 166,3    | 150,6  | 139,8   | 172,0    | 150,1    | 146,0                      | 163,7   | 208,2                              | 247,8 | 112,9 | 156,7    |   |  |
| 1977 Juli     | 149,9   | 144,7   | 161,4    | 148,3  | 141,2   | 162,4    | 149,1    | 145,6                      | 160,9   | 207,2                              | 246,5 | 110,8 | 157,0    |   |  |
| 1977 Aug.     | 148,2   | 144,5   | 159,1    | 146,5  | 141,7   | 155,9    | 148,8    | 145,2                      | 160,5   | 207,3                              | 246,7 | 110,4 | 157,1    |   |  |
| 1977 Sept.    | 148,1   | 144,5   | 158,8    | 146,2  | 142,3   | 154,1    | 148,7    | 145,0                      | 160,9   | 207,8                              | 247,5 | 109,5 | 157,3    |   |  |
| 1977 Okt.     | 147,6   | 144,2   | 157,5    | 145,3  | 141,7   | 152,4    | 148,3    | 144,9                      | 159,8   | 208,2                              | 248,2 | 109,1 | 157,6    |   |  |

| Jahr<br>Monat | Gliederung nach Erzeugnisgruppen der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei und nach Warengruppen der Industrie |       |       |                                    |                  |  |                       |                                   |                   |           |  |                        |       |
|---------------|---|-------|-------|------------------------------------|------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------|--|------------------------|-------|
|               | Grundstoffe des verarbeitenden Gewerbes <sup>3)</sup>   |       |       | Grundstoffe industrieller Herkunft |                  |  |                       |                                   |                   |           |  |                        |       |
|               |   |       |       | zusammen                           | Steine und Erden | Eisen, Stahl, NE-Metalle u. Metallhalbzeug | Chemische Erzeugnisse | Fein-keramische Erzeugnisse, Glas | Bearbeitetes Holz | Holzwaren | Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe | Kunststoff-erzeugnisse | Leder |
|               | inländisch und ausländisch  |       |       |                                    |                  |  |                       |                                   |                   |           |  |                        |       |
| 1972 D        | 100,5   | 114,4 | 94,0  | 100,0                              | 108,8            | 100,8                                      | 109,6                 | 96,5                              | 101,1             | 118,0     | 105,5                                    | 103,8                  |       |
| 1973 D        | 111,6   | 118,3 | 106,5 | 105,4                              | 113,6            | 120,0                                      | 119,4                 | 100,1                             | 102,3             | 136,2     | 126,0                                    | 118,4                  |       |
| 1974 D        | 132,9   | 128,5 | 131,2 | 137,7                              | 120,8            | 138,2                                      | 124,2                 | 135,3                             | 122,0             | 130,0     | 137,7                                    | 126,6                  |       |
| 1975 D        | 126,6   | 134,0 | 118,2 | 136,8                              | 126,8            | 123,6                                      | 125,6                 | 152,3                             | 127,2             | 128,3     | 124,8                                    | 128,2                  |       |
| 1976 D        | 133,1   | 136,9 | 125,6 | 137,4                              | 133,3            | 133,7                                      | 130,2                 | 146,2                             | 130,0             | 150,4     | 140,0                                    | 128,1                  |       |
| 1976 Aug.     | 136,2   | 137,9 | 130,1 | 139,1                              | 134,4            | 136,2                                      | 132,6                 | 146,0                             | 130,8             | 153,3     | 144,4                                    | 127,8                  |       |
| 1976 Sept.    | 135,8   | 138,3 | 128,7 | 138,8                              | 135,0            | 137,5                                      | 131,6                 | 146,5                             | 131,3             | 154,5     | 144,9                                    | 126,9                  |       |
| 1976 Okt.     | 134,8   | 138,4 | 126,0 | 138,3                              | 135,0            | 138,5                                      | 133,1                 | 146,8                             | 131,2             | 155,6     | 145,5                                    | 129,3                  |       |
| 1976 Nov.     | 134,6   | 138,6 | 125,3 | 138,2                              | 135,3            | 139,3                                      | 133,7                 | 146,3                             | 131,4             | 156,0     | 146,0                                    | 128,7                  |       |
| 1976 Dez.     | 134,2   | 138,8 | 124,6 | 137,8                              | 136,3            | 139,6                                      | 133,7                 | 146,0                             | 132,0             | 155,4     | 145,4                                    | 128,4                  |       |
| 1977 Jan.     | 133,7   | 139,6 | 123,1 | 137,8                              | 135,7            | 141,4                                      | 134,2                 | 146,2                             | 132,6             | 156,8     | 144,9                                    | 129,0                  |       |
| 1977 Febr.    | 134,0   | 140,1 | 123,4 | 138,5                              | 136,8            | 142,9                                      | 134,5                 | 146,3                             | 131,4             | 157,7     | 144,4                                    | 130,4                  |       |
| 1977 März     | 134,8   | 141,6 | 124,4 | 139,2                              | 138,8            | 144,5                                      | 134,8                 | 145,3                             | 131,8             | 159,1     | 144,2                                    | 132,7                  |       |
| 1977 April    | 134,4   | 142,6 | 122,8 | 139,9                              | 138,8            | 145,1                                      | 135,7                 | 144,8                             | 133,7             | 159,1     | 143,8                                    | 134,2                  |       |
| 1977 Mai      | 134,3   | 143,7 | 122,8 | 139,5                              | 139,1            | 145,6                                      | 137,0                 | 144,4                             | 132,4             | 160,2     | 143,2                                    | 134,1                  |       |
| 1977 Juni     | 133,6   | 143,9 | 121,6 | 138,7                              | 139,6            | 145,5                                      | 138,3                 | 144,0                             | 133,3             | 161,2     | 142,3                                    | 133,6                  |       |
| 1977 Juli     | 132,7   | 144,1 | 120,5 | 137,7                              | 139,0            | 146,0                                      | 139,1                 | 142,9                             | 133,6             | 161,7     | 140,6                                    | 132,2                  |       |
| 1977 Aug.     | 132,2   | 144,5 | 120,3 | 136,9                              | 139,1            | 144,8                                      | 139,1                 | 141,4                             | 133,7             | 160,6     | 139,0                                    | 132,2                  |       |
| 1977 Sept.    | 131,8   | 144,7 | 120,2 | 136,5                              | 139,7            | 144,0                                      | 139,6                 | 140,6                             | 131,9             | 160,1     | 137,5                                    | 133,4                  |       |
| 1977 Okt.     | 131,3   | 144,7 | 120,0 | 135,8                              | 139,0            | 142,9                                      | 140,0                 | 138,6                             | 131,2             | 158,8     | 136,4                                    | 131,9                  |       |

| Jahr<br>Monat | Gliederung nach Warengruppen der Außenhandelsstatistik |         |          |                     |                     |   |           |         |          |                       |           |  |
|---------------|--|---------|----------|---------------------|---------------------|---|-----------|---------|----------|-----------------------|-----------|--|
|               | Grundstoffe der Ernährungswirtschaft                   |         |          |                     |                     | Grundstoffe der gewerblichen Wirtschaft |           |         |          |                       |           |  |
|               | insgesamt  | inländ. | ausländ. | Lebende Tiere       |                     | Grundstoffe zur Genussmittelherstellung | insgesamt | inländ. | ausländ. | Strom, Gas und Wasser | Rohstoffe | Halbwaren u. Vorzerz. m. Grundstoffcharakter |
|               |  |         |          | inländ. u. ausländ. | inländ. u. ausländ. |   |           |         |          |                       |           |  |
| 1972 D        | 107,5  | 110,3   | 100,3    | 113,1               | 100,0               | 103,2                                   | 105,2     | 97,0    | 110,9    | 107,8                 | 101,6     |  |
| 1973 D        | 117,6  | 118,3   | 115,7    | 123,4               | 99,2                | 114,5                                   | 114,8     | 113,5   | 115,5    | 120,1                 | 113,2     |  |
| 1974 D        | 120,5  | 117,7   | 127,5    | 113,2               | 97,3                | 143,3                                   | 137,0     | 162,6   | 124,1    | 177,3                 | 137,6     |  |
| 1975 D        | 125,0  | 128,5   | 116,0    | 127,6               | 98,4                | 142,1                                   | 137,8     | 155,3   | 144,8    | 184,2                 | 133,1     |  |
| 1976 D        | 134,6  | 135,2   | 132,9    | 132,7               | 128,5               | 151,1                                   | 145,9     | 166,8   | 154,7    | 202,0                 | 140,1     |  |
| 1976 Aug.     | 135,4  | 135,6   | 134,9    | 133,4               | 130,7               | 153,7                                   | 148,3     | 169,8   | 154,8    | 203,9                 | 143,0     |  |
| 1976 Sept.    | 136,6  | 136,4   | 137,2    | 133,5               | 134,0               | 153,4                                   | 148,2     | 169,1   | 154,8    | 203,7                 | 142,7     |  |
| 1976 Okt.     | 137,4  | 136,5   | 139,9    | 131,5               | 139,9               | 152,4                                   | 147,8     | 166,3   | 155,8    | 201,5                 | 141,8     |  |
| 1976 Nov.     | 137,9  | 136,2   | 142,4    | 130,7               | 142,5               | 152,0                                   | 147,4     | 165,8   | 155,8    | 200,7                 | 141,4     |  |
| 1976 Dez.     | 138,3  | 135,1   | 146,7    | 127,9               | 147,9               | 151,9                                   | 147,4     | 165,5   | 155,8    | 201,3                 | 141,1     |  |
| 1977 Jan.     | 140,0  | 134,9   | 152,9    | 128,7               | 156,4               | 152,4                                   | 147,3     | 167,8   | 156,4    | 205,2                 | 140,9     |  |
| 1977 Febr.    | 141,3  | 135,8   | 155,6    | 130,6               | 158,1               | 153,1                                   | 147,6     | 169,7   | 156,4    | 207,6                 | 141,4     |  |
| 1977 März     | 145,1  | 136,8   | 166,6    | 131,5               | 180,5               | 153,9                                   | 148,3     | 170,8   | 156,4    | 209,4                 | 142,0     |  |
| 1977 April    | 146,2  | 136,5   | 171,3    | 130,5               | 189,5               | 153,3                                   | 147,8     | 169,9   | 156,7    | 208,4                 | 141,4     |  |
| 1977 Mai      | 145,8  | 136,2   | 170,6    | 129,7               | 183,3               | 153,0                                   | 147,9     | 168,5   | 156,7    | 207,3                 | 141,2     |  |
| 1977 Juni     | 145,5  | 137,0   | 167,3    | 132,5               | 175,9               | 151,9                                   | 147,3     | 169,9   | 156,7    | 204,3                 | 140,5     |  |
| 1977 Juli     | 143,5  | 138,1   | 157,6    | 135,5               | 158,4               | 150,8                                   | 146,9     | 162,9   | 157,0    | 201,9                 | 139,6     |  |
| 1977 Aug.     | 142,2  | 138,7   | 151,4    | 138,0               | 150,9               | 150,4                                   | 146,5     | 162,1   | 157,1    | 201,8                 | 139,0     |  |
| 1977 Sept.    | 142,4  | 139,5   | 150,1    | 139,1               | 146,6               | 150,1                                   | 146,1     | 162,3   | 157,3    | 201,9                 | 138,7     |  |
| 1977 Okt.     | 141,3  | 138,6   | 148,2    | 138,2               | 140,5               | 149,8                                   | 146,1     | 161,3   | 157,6    | 201,1                 | 138,4     |  |

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 3.

1) Vorläufig noch nach den Strukturdaten des Jahres 1962 berechnet. — 2) Mineralölzeugnisse. — 3) Ohne Nahrungs- und Genussmittel und ohne Erzeugnisse der Energiewirtschaft.

## Index der Erzeugerpreise Industrieller Produkte <sup>1)</sup>

1970 = 100

| Jahr<br>Monat | Industrienerzeugnisse<br>insgesamt     |       | Erzeugnisse der verarbeitenden Industrie <sup>2)</sup> |  |                         |                       |                                    | Investitions-<br>güter <sup>3)</sup> | Verbrauchs-<br>güter <sup>3)</sup> | Bergbauliche<br>Erzeugnisse<br>zusammen |
|---------------|--|-------|--|--|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|
|               | einschl.<br>elektr. Strom, Gas, Wasser | ohne  | zusammen   | Grundstoff- u.<br>Produktions-<br>güter- | Investitions-<br>güter- | Verbrauchs-<br>güter- | Nahrungs-<br>und Genuß-<br>mittel- |                                      |                                    |   |
| 1972 D        | 107,0                                  | 106,8 | 106,6  | 102,5                                    | 109,1                   | 107,5                 | 107,7                              | 111,9                                | 108,4                              | 117,0                                   |
| 1973 D        | 114,1                                  | 114,1 | 113,9  | 111,5                                    | 113,7                   | 115,5                 | 116,6                              | 117,0                                | 116,7                              | 123,1                                   |
| 1974 D        | 129,4                                  | 129,7 | 129,1  | 137,7                                    | 124,3                   | 129,0                 | 123,4                              | 127,6                                | 130,4                              | 158,0                                   |
| 1975 D        | 135,5                                  | 134,6 | 133,3  | 136,4                                    | 133,4                   | 132,5                 | 128,1                              | 138,6                                | 137,6                              | 197,2                                   |
| 1976 D        | 140,8                                  | 139,6 | 138,0  | 141,9                                    | 138,0                   | 136,7                 | 132,6                              | 144,6                                | 142,5                              | 210,9                                   |
| 1976 Sept.    | 142,3                                  | 141,2 | 139,7  | 144,1                                    | 139,0                   | 138,4                 | 134,6                              | 145,8                                | 143,7                              | 211,1                                   |
| Okt.          | 142,4                                  | 141,2 | 139,6  | 143,3                                    | 139,2                   | 138,6                 | 134,9                              | 146,0                                | 143,3                              | 213,0                                   |
| Nov.          | 142,1                                  | 140,9 | 139,3  | 142,3                                    | 139,2                   | 138,7                 | 134,6                              | 146,1                                | 142,6                              | 213,0                                   |
| Dez.          | 142,1                                  | 140,9 | 139,4  | 142,2                                    | 139,3                   | 138,7                 | 134,8                              | 146,3                                | 143,0                              | 213,0                                   |
| 1977 Jan.     | 143,3                                  | 142,1 | 140,6  | 141,7                                    | 140,8                   | 139,8                 | 139,0                              | 147,6                                | 144,0                              | 213,4                                   |
| Febr.         | 143,7                                  | 142,6 | 141,1  | 141,7                                    | 141,7                   | 140,2                 | 140,0                              | 148,7                                | 144,5                              | 212,9                                   |
| März          | 144,1                                  | 143,1 | 141,6  | 141,4                                    | 142,6                   | 140,4                 | 141,0                              | 149,6                                | 144,3                              | 213,0                                   |
| April         | 144,7                                  | 143,6 | 142,1  | 141,4                                    | 143,5                   | 140,8                 | 142,1                              | 150,7                                | 145,1                              | 211,8                                   |
| Mai           | 144,8                                  | 143,7 | 142,3  | 141,5                                    | 143,7                   | 141,0                 | 142,5                              | 150,8                                | 145,2                              | 211,4                                   |
| Juni          | 144,8                                  | 143,7 | 142,2  | 140,9                                    | 143,8                   | 141,2                 | 142,7                              | 150,9                                | 145,4                              | 211,3                                   |
| Juli          | 144,8                                  | 143,7 | 142,2  | 140,8                                    | 143,9                   | 141,4                 | 142,4                              | 151,2                                | 145,5                              | 211,9                                   |
| Aug.          | 144,7                                  | 143,6 | 142,1  | 140,5                                    | 143,8                   | 141,4                 | 142,6                              | 151,3                                | 145,5                              | 212,2                                   |
| Sept.         | 144,7                                  | 143,5 | 142,0  | 140,2                                    | 143,7                   | 141,2                 | 142,9                              | 151,1                                | 145,5                              | 212,2                                   |
| Okt.          | 144,6                                  | 143,4 | 141,9  | 140,1                                    | 143,8                   | 141,1                 | 142,2                              | 151,4                                | 145,7                              | 213,4                                   |
| Nov.          | 144,5                                  | 143,3 | 141,8  | 139,9                                    | 143,8                   | 141,1                 | 142,2                              | 151,4                                | 145,8                              | 212,6                                   |

| Jahr<br>Monat | Bergbaul.<br>Erzeugnisse                               | Elektrischer Strom,<br>Gas, Wasser |                                   | Mineralölenerzeugnisse |                     | Steine<br>und<br>Erden | Eisen und Stahl |   | NE - Metalle<br>und<br>- Metall-<br>halbzeug | Gießerei-<br>erzeugnisse |
|---------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|---|--|--------------------------|
|               | darunter<br>Erzeugnisse<br>des<br>Kohlen-<br>bergbaues | zusammen                           | darunter<br>elektrischer<br>Strom | zusammen               | darunter<br>Heizöle |                        | zusammen        | darunter<br>Erzeugnisse<br>der Hochofen-,<br>Stahl-<br>und Warm-<br>walzwerke |  |                          |
| 1972 D        | 118,4  | 110,3                              | 109,6                             | 106,7                  | 99,5                | 113,2                  | 107,4           | 107,3   | 79,3   | 104,0                    |
| 1973 D        | 124,2  | 115,1                              | 114,7                             | 129,8                  | 141,0               | 116,2                  | 116,1           | 116,6   | 97,4   | 110,6                    |
| 1974 D        | 154,7  | 124,3                              | 123,3                             | 181,8                  | 226,7               | 124,7                  | 136,9           | 137,2   | 114,1  | 129,5                    |
| 1975 D        | 191,0  | 148,3                              | 144,1                             | 181,4                  | 224,9               | 128,6                  | 129,0           | 127,5   | 84,1   | 138,3                    |
| 1976 D        | 205,2  | 158,5                              | 150,8                             | 193,4                  | 245,0               | 130,8                  | 138,9           | 139,0   | 93,7   | 145,3                    |
| 1976 Sept.    | 204,5  | 158,4                              | 151,3                             | 195,8                  | 251,7               | 131,7                  | 143,4           | 143,7   | 97,1   | 147,0                    |
| Okt.          | 205,9  | 159,9                              | 151,3                             | 193,8                  | 249,3               | 132,1                  | 142,9           | 143,1   | 92,2   | 146,6                    |
| Nov.          | 205,9  | 159,9                              | 151,3                             | 189,1                  | 238,7               | 132,3                  | 142,1           | 142,2   | 91,1   | 146,3                    |
| Dez.          | 205,9  | 159,9                              | 151,3                             | 191,7                  | 249,1               | 132,5                  | 140,9           | 141,1   | 91,3   | 146,3                    |
| 1977 Jan.     | 205,9  | 160,4                              | 151,3                             | 194,6                  | 254,2               | 132,8                  | 132,5           | 132,5   | 95,6   | 147,1                    |
| Febr.         | 205,9  | 160,4                              | 151,3                             | 196,0                  | 259,1               | 133,2                  | 128,8           | 128,6   | 97,5   | 148,9                    |
| März          | 205,9  | 160,4                              | 151,3                             | 193,7                  | 251,3               | 134,1                  | 127,3           | 127,0   | 100,4  | 150,4                    |
| April         | 204,5  | 161,1                              | 151,4                             | 194,3                  | 252,9               | 134,9                  | 127,1           | 126,8   | 96,8   | 150,9                    |
| Mai           | 204,5  | 161,1                              | 151,4                             | 191,9                  | 246,0               | 136,0                  | 128,3           | 128,1   | 96,8   | 151,6                    |
| Juni          | 204,5  | 161,1                              | 151,4                             | 190,0                  | 244,7               | 136,4                  | 128,4           | 128,3   | 94,3   | 151,3                    |
| Juli          | 204,5  | 161,3                              | 151,6                             | 189,4                  | 243,9               | 136,6                  | 131,0           | 131,0   | 90,8   | 150,9                    |
| Aug.          | 204,5  | 161,4                              | 151,6                             | 187,8                  | 241,6               | 136,8                  | 131,7           | 131,7   | 89,3   | 150,7                    |
| Sept.         | 204,5  | 161,6                              | 151,9                             | 187,7                  | 240,6               | 137,0                  | 130,7           | 130,7   | 90,2   | 150,5                    |
| Okt.          | 205,9  | 162,5                              | 152,2                             | 189,8                  | 248,2               | 137,1                  | 130,5           | 130,5   | 90,1   | 150,2                    |
| Nov.          | 205,9  | 162,5                              | 152,2                             | 189,7                  | 250,6               | 137,1                  | 130,5           | 130,5   | 89,2   | 150,1                    |

| Jahr<br>Monat | Gießerei-<br>erzeugnisse | Erzeugnisse der Ziehereien<br>und Kaltwalzwerke und<br>der Stahlverformung |  | Stahlbauerzeugnisse |  | Maschinenbauerzeugnisse |          |                                 |                     |                    |
|---------------|--------------------------|--|--|---------------------|--|-------------------------|----------|---------------------------------|---------------------|--------------------|
|               |                          | zusammen   | darunter<br>Ziehereien<br>und Kalt-<br>walzwerke | zusammen            | darunter<br>Stahl- und<br>Leichtmetall-<br>konstruk-<br>tionen | zusammen                | darunter |                                 |                     |                    |
|               |                          |  |  |                     |  |                         | zusammen | gewerbliche<br>Arbeitsmaschinen | Kraft-<br>maschinen | Land-<br>maschinen |
| 1972 D        | 110,4                    | 101,5  | 98,0   | 110,5               | 106,8  | 113,0                   | 114,3    | 116,0                           | 109,4               | 112,5              |
| 1973 D        | 116,2                    | 108,3  | 108,6  | 113,4               | 109,2  | 119,2                   | 121,2    | 122,0                           | 114,1               | 124,0              |
| 1974 D        | 136,8                    | 130,1  | 135,2  | 124,1               | 115,6  | 131,2                   | 133,4    | 130,7                           | 125,1               | 140,2              |
| 1975 D        | 153,1                    | 136,8  | 135,6  | 135,5               | 123,2  | 143,1                   | 146,0    | 142,0                           | 140,7               | 153,9              |
| 1976 D        | 158,6                    | 137,3  | 136,1  | 141,9               | 128,7  | 150,5                   | 153,6    | 148,6                           | 152,8               | 161,7              |
| 1976 Sept.    | 159,6                    | 139,5  | 139,4  | 143,5               | 130,2  | 151,6                   | 154,6    | 149,7                           | 154,4               | 161,9              |
| Okt.          | 159,3                    | 139,9  | 139,6  | 143,3               | 130,0  | 152,1                   | 155,1    | 149,7                           | 154,7               | 163,8              |
| Nov.          | 159,2                    | 139,4  | 138,4  | 143,7               | 130,8  | 152,2                   | 155,3    | 149,7                           | 154,7               | 164,3              |
| Dez.          | 159,2                    | 139,3  | 137,9  | 143,8               | 131,1  | 152,3                   | 155,4    | 149,5                           | 154,4               | 164,9              |
| 1977 Jan.     | 159,5                    | 140,7  | 136,9  | 146,3               | 131,1  | 154,5                   | 157,9    | 150,7                           | 155,3               | 165,8              |
| Febr.         | 161,8                    | 141,4  | 136,8  | 147,2               | 132,1  | 155,8                   | 159,2    | 152,4                           | 158,4               | 165,9              |
| März          | 163,3                    | 141,3  | 135,8  | 147,5               | 132,6  | 157,0                   | 160,3    | 152,9                           | 158,4               | 166,3              |
| April         | 164,3                    | 141,0  | 135,2  | 148,7               | 132,8  | 158,1                   | 161,5    | 154,5                           | 161,3               | 166,8              |
| Mai           | 165,0                    | 141,3  | 135,4  | 149,3               | 134,2  | 158,5                   | 161,8    | 154,7                           | 160,4               | 167,0              |
| Juni          | 164,6                    | 141,3  | 135,3  | 148,8               | 133,3  | 158,6                   | 162,0    | 154,7                           | 161,0               | 167,4              |
| Juli          | 164,6                    | 140,8  | 134,3  | 149,1               | 133,7  | 158,9                   | 162,2    | 154,9                           | 161,9               | 167,5              |
| Aug.          | 164,6                    | 140,6  | 133,9  | 149,1               | 133,5  | 159,0                   | 162,3    | 154,9                           | 161,5               | 167,6              |
| Sept.         | 164,7                    | 139,5  | 132,7  | 148,8               | 133,1  | 159,0                   | 162,3    | 155,1                           | 161,5               | 168,1              |
| Okt.          | 164,7                    | 138,5  | 130,6  | 149,0               | 133,4  | 159,3                   | 162,8    | 155,2                           | 161,5               | 168,4              |
| Nov.          | 164,7                    | 138,4  | 129,7  | 149,1               | 133,6  | 159,5                   | 162,9    | 155,2                           | 161,5               | 169,7              |

Fußnoten siehe folgende Seite.

## Index der Erzeugerpreise industrieller Produkte <sup>1)</sup>

1970 = 100

| Jahr<br>Monat | Straßenfahrzeuge |                                  |  | Elektro-<br>technische<br>Erzeugnisse | Feinmechanische und optische<br>Erzeugnisse, Uhren |   | Eisen-,<br>Blech- und<br>Metall-<br>waren | Musik-<br>instrumente,<br>Spielwaren,<br>Turn- und<br>Sportgeräte,<br>Schmuckwaren | Chemische<br>Erzeugnisse | Büro-<br>maschinen;<br>Daten-<br>verarbeitungs-<br>geräte und<br>-einrichtungen |
|---------------|------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|--|---|---|--|--------------------------|---|
|               | zusammen         | darunter                         |  |                                       | zusammen   | darunter<br>fein-<br>mechanische<br>Erzeugnisse |   |  |                          |   |
|               |                  | Kraftwagen<br>und<br>Kraftträder | Teile für<br>Kraftfahrzeuge<br>und Kraftfahr-<br>zeugmotoren |                                       |  |   |   |  |                          |   |
| 1972 D        | 111,8            | 112,8                            | 109,0  | 105,5                                 | 110,9  | 111,7   | 107,9                                     | 112,4  | 100,2                    | 95,9  |
| 1973 D        | 117,4            | 118,9                            | 113,8  | 108,4                                 | 114,8  | 116,4   | 114,0                                     | 122,0  | 103,3                    | 93,6  |
| 1974 D        | 128,1            | 129,8                            | 124,9  | 116,2                                 | 123,6  | 126,1   | 126,7                                     | 142,6  | 129,6                    | 95,7  |
| 1975 D        | 139,3            | 140,9                            | 136,7  | 120,4                                 | 134,0  | 139,4   | 135,5                                     | 152,9  | 132,0                    | 99,5  |
| 1976 D        | 144,2            | 145,7                            | 142,4  | 123,1                                 | 138,8  | 146,0   | 139,9                                     | 154,9  | 133,5                    | 99,6  |
| 1976 Sept.    | 145,4            | 147,4                            | 143,0  | 123,7                                 | 139,4  | 146,9   | 141,1                                     | 154,6  | 134,2                    | 99,6  |
| Okt.          | 145,5            | 147,4                            | 143,4  | 123,4                                 | 139,4  | 146,9   | 142,0                                     | 154,6  | 133,7                    | 99,6  |
| Nov.          | 145,6            | 147,4                            | 143,5  | 123,5                                 | 139,5  | 146,9   | 141,9                                     | 155,2  | 133,5                    | 99,0  |
| Dez.          | 146,0            | 147,4                            | 143,5  | 123,4                                 | 139,5  | 146,9   | 141,9                                     | 155,6  | 132,8                    | 99,0  |
| 1977 Jan.     | 147,1            | 147,8                            | 145,8  | 124,0                                 | 140,3  | 147,1   | 142,8                                     | 156,8  | 133,4                    | 99,0  |
| Febr.         | 148,3            | 149,1                            | 147,2  | 124,6                                 | 142,3  | 151,3   | 143,0                                     | 158,2  | 133,7                    | 99,3  |
| März          | 149,3            | 150,2                            | 147,9  | 125,4                                 | 142,8  | 151,4   | 143,9                                     | 159,6  | 133,8                    | 99,3  |
| April         | 151,1            | 152,7                            | 148,5  | 126,0                                 | 143,5  | 151,9   | 144,8                                     | 161,0  | 134,1                    | 98,2  |
| Mai           | 151,1            | 152,7                            | 148,5  | 126,1                                 | 143,4  | 152,1   | 144,8                                     | 161,1  | 134,2                    | 98,3  |
| Juni          | 151,3            | 153,1                            | 148,5  | 126,2                                 | 143,6  | 152,2   | 145,3                                     | 161,3  | 133,5                    | 96,1  |
| Juli          | 151,4            | 153,2                            | 148,7  | 126,0                                 | 143,6  | 152,1   | 145,4                                     | 161,3  | 132,8                    | 96,1  |
| Aug.          | 151,4            | 153,2                            | 148,7  | 125,9                                 | 143,6  | 152,1   | 145,3                                     | 161,2  | 132,5                    | 96,1  |
| Sept.         | 151,4            | 153,2                            | 148,7  | 125,5                                 | 143,6  | 152,1   | 145,7                                     | 161,3  | 132,6                    | 96,0  |
| Okt.          | 151,4            | 153,3                            | 148,5  | 125,4                                 | 143,7  | 151,8   | 146,2                                     | 162,3  | 132,1                    | 95,9  |
| Nov.          | 151,4            | 153,3                            | 148,5  | 125,2                                 | 143,7  | 151,8   | 146,0                                     | 162,3  | 132,2                    | 95,9  |

| Jahr<br>Monat | Fein-<br>keramische<br>Erzeugnisse | Glas<br>und<br>Glaswaren | Schnittholz,<br>Sperrholz<br>und sonstiges<br>bearbeitetes<br>Holz | Holzwaren |                   | Holzschliff,<br>Zellstoff,<br>Papier und<br>Pappe | Papier-<br>und<br>Pappwaren | Druckerei-<br>erzeugnisse | Kunststoff- | Gummi-<br>und<br>Asbestwaren |
|---------------|------------------------------------|--------------------------|--|-----------|-------------------|---|-----------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
|               |                                    |                          |  | zusammen  | darunter<br>Möbel |   |                             |                           |             |                              |
| 1972 D        | 111,3                              | 109,8                    | 101,5  | 109,9     | 111,1             | 98,4  | 106,4                       | 109,9                     | 102,3       | 100,5                        |
| 1973 D        | 117,9                              | 112,2                    | 111,3  | 116,4     | 116,4             | 103,6   | 110,5                       | 114,6                     | 104,8       | 106,3                        |
| 1974 D        | 130,5                              | 124,0                    | 126,7  | 126,7     | 127,8             | 138,5   | 140,8                       | 130,6                     | 125,0       | 134,3                        |
| 1975 D        | 138,5                              | 129,3                    | 119,1  | 130,2     | 132,5             | 144,8   | 151,4                       | 144,8                     | 125,7       | 146,7                        |
| 1976 D        | 146,7                              | 132,0                    | 126,9  | 135,0     | 137,1             | 136,7   | 146,2                       | 149,5                     | 129,5       | 162,0                        |
| 1976 Sept.    | 146,2                              | 133,1                    | 130,6  | 136,8     | 138,5             | 138,2   | 146,1                       | 152,3                     | 130,8       | 154,4                        |
| Okt.          | 146,2                              | 133,0                    | 131,6  | 137,3     | 138,7             | 138,4   | 146,7                       | 151,6                     | 130,8       | 154,5                        |
| Nov.          | 146,4                              | 133,5                    | 132,2  | 137,8     | 139,0             | 137,4   | 146,1                       | 151,6                     | 130,5       | 154,5                        |
| Dez.          | 146,4                              | 133,4                    | 132,6  | 137,9     | 139,1             | 136,9   | 146,0                       | 151,6                     | 131,0       | 154,5                        |
| 1977 Jan.     | 149,6                              | 134,2                    | 134,2  | 139,4     | 141,0             | 138,1   | 147,1                       | 152,8                     | 131,5       | 153,4                        |
| Febr.         | 150,9                              | 134,3                    | 136,1  | 140,4     | 142,1             | 138,1   | 147,0                       | 153,1                     | 131,4       | 154,1                        |
| März          | 152,3                              | 134,2                    | 137,8  | 140,9     | 142,6             | 137,1   | 146,7                       | 153,1                     | 132,1       | 152,6                        |
| April         | 152,5                              | 134,1                    | 139,1  | 141,6     | 143,2             | 136,5   | 145,9                       | 155,0                     | 132,8       | 152,0                        |
| Mai           | 152,6                              | 134,5                    | 139,8  | 142,4     | 143,9             | 136,0   | 145,7                       | 156,1                     | 132,6       | 152,0                        |
| Juni          | 153,4                              | 134,7                    | 140,1  | 143,2     | 144,7             | 135,7   | 145,4                       | 157,1                     | 132,7       | 152,3                        |
| Juli          | 153,2                              | 135,2                    | 140,1  | 143,7     | 145,3             | 135,2   | 145,3                       | 157,4                     | 132,4       | 152,6                        |
| Aug.          | 153,3                              | 135,5                    | 140,2  | 143,9     | 145,5             | 135,0   | 145,3                       | 157,5                     | 132,2       | 152,5                        |
| Sept.         | 153,3                              | 136,3                    | 139,9  | 143,9     | 145,6             | 134,7   | 144,9                       | 157,5                     | 131,2       | 151,2                        |
| Okt.          | 153,3                              | 135,2                    | 140,0  | 144,2     | 145,8             | 134,1   | 144,1                       | 157,5                     | 131,0       | 148,6                        |
| Nov.          | 153,7                              | 135,9                    | 139,5  | 144,1     | 145,8             | 133,1   | 144,0                       | 157,5                     | 130,9       | 148,8                        |

| Jahr<br>Monat | Leder | Lederwaren und Schuhe |                    | Textilien | Bekleidung | Erzeugnisse der Ernährungsindustrie |   |                                      |  | Tabakwaren |
|---------------|-------|-----------------------|--------------------|-----------|------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--|------------|
|               |       | zusammen              | darunter<br>Schuhe |           |            | zusammen                            | darunter                                  |                                      |  |            |
|               |       |                       |                    |           |            |                                     | Mehl- und<br>Schälmlöhner-<br>erzeugnisse | Milch,<br>Butter und<br>Molkereikäse | Fleisch und<br>Fleisch-<br>erzeugnisse |            |
| 1972 D        | 118,9 | 114,4                 | 114,8              | 104,3     | 108,7      | 107,6                               | 97,3                                      | 114,1                                | 107,6                                  | 108,0      |
| 1973 D        | 136,2 | 127,7                 | 126,5              | 118,6     | 115,3      | 115,3                               | 105,2                                     | 116,9                                | 122,2                                  | 124,1      |
| 1974 D        | 125,5 | 135,6                 | 134,5              | 129,2     | 123,0      | 123,2                               | 113,5                                     | 124,7                                | 124,1                                  | 124,1      |
| 1975 D        | 124,3 | 141,0                 | 139,6              | 124,7     | 127,8      | 128,3                               | 118,4                                     | 136,2                                | 129,1                                  | 127,0      |
| 1976 D        | 145,2 | 147,3                 | 146,2              | 131,5     | 131,0      | 133,3                               | 124,7                                     | 142,8                                | 138,4                                  | 129,2      |
| 1976 Sept.    | 149,0 | 149,1                 | 148,2              | 134,1     | 132,0      | 135,7                               | 126,9                                     | 144,3                                | 139,1                                  | 129,2      |
| Okt.          | 149,9 | 149,4                 | 148,8              | 134,5     | 132,3      | 135,9                               | 127,5                                     | 145,0                                | 138,3                                  | 129,2      |
| Nov.          | 150,5 | 150,2                 | 149,8              | 134,7     | 132,3      | 135,6                               | 127,8                                     | 145,4                                | 138,3                                  | 129,2      |
| Dez.          | 149,4 | 150,0                 | 149,6              | 134,4     | 132,5      | 135,8                               | 127,2                                     | 145,4                                | 138,1                                  | 129,2      |
| 1977 Jan.     | 149,9 | 153,3                 | 152,8              | 134,6     | 133,9      | 137,4                               | 126,8                                     | 145,2                                | 137,3                                  | 147,4      |
| Febr.         | 150,9 | 154,2                 | 153,1              | 134,5     | 134,7      | 138,1                               | 126,4                                     | 145,2                                | 137,6                                  | 150,3      |
| März          | 151,6 | 154,7                 | 153,7              | 134,4     | 135,0      | 139,3                               | 125,7                                     | 145,2                                | 138,0                                  | 150,3      |
| April         | 151,6 | 155,0                 | 154,1              | 134,2     | 135,5      | 140,6                               | 125,1                                     | 145,1                                | 137,8                                  | 150,3      |
| Mai           | 152,8 | 155,3                 | 154,5              | 133,8     | 135,7      | 141,0                               | 125,0                                     | 145,6                                | 138,2                                  | 150,3      |
| Juni          | 153,8 | 155,4                 | 154,5              | 133,6     | 136,1      | 141,3                               | 125,2                                     | 145,8                                | 137,7                                  | 150,3      |
| Juli          | 154,5 | 156,5                 | 155,3              | 133,3     | 136,7      | 141,0                               | 124,6                                     | 145,9                                | 138,3                                  | 150,3      |
| Aug.          | 153,5 | 156,9                 | 156,1              | 132,9     | 137,2      | 141,2                               | 123,1                                     | 146,1                                | 138,9                                  | 150,3      |
| Sept.         | 153,7 | 157,7                 | 157,3              | 132,4     | 137,3      | 141,6                               | 122,4                                     | 146,5                                | 139,4                                  | 150,3      |
| Okt.          | 152,4 | 157,9                 | 157,6              | 132,1     | 137,6      | 140,6                               | 120,8                                     | 146,8                                | 140,8                                  | 150,7      |
| Nov.          | 152,1 | 158,3                 | 158,0              | 131,8     | 137,9      | 140,7                               | 120,6                                     | 147,1                                | 141,3                                  | 150,2      |

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 2.

1) Ohne Umsatz- (Mehrwert-) steuer. - 2) Industrieerzeugnisse insgesamt ohne Erzeugnisse des Bergbaues, elektr. Strom, Gas, Wasser. - 3) Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung, entsprechend der Warengliederung des Index der industriellen Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter.

## Index der Großhandelsverkaufspreise<sup>1)</sup> 1970 = 100

| Jahr<br>Monat | Großhandel<br>insgesamt | Wirtschaftsgruppen (Institutionelle Gliederung) |   |   |  |                                      |                                 |                              |  |                                  |
|---------------|-------------------------|---|---|---|--|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|
|               |                         | Großhandel mit                                  |   |   |  |                                      |                                 |                              |  |                                  |
|               |                         | Waren<br>verschiedener<br>Art, o. a. S.         | Getreide,<br>Futter- und<br>Düngemitteln,<br>Tieren | textilen Ro-<br>stoffen und<br>Halbwaren,<br>Häuten | technischen<br>Chemikalien,<br>Kautschuk | Kohle,<br>Mineralöl-<br>erzeugnissen | Erzen,<br>Metallen,<br>Halbzeug | Holz,<br>Baustoffen<br>u. a. | Schrott,<br>sonstigen<br>Abfallstoffen | Nahrungs-<br>und<br>Genußmitteln |
| 1972 D        | 106,3                   | 104,8   | 104,3   | 140,1   | 101,7                                    | 109,0                                | 99,8                            | 112,8                        | 73,8                                   | 107,7                            |
| 1973 D        | 116,8                   | 115,2   | 118,3   | 159,4   | 105,6                                    | 130,2                                | 112,0                           | 121,6                        | 91,9                                   | 115,4                            |
| 1974 D        | 132,0                   | 137,8   | 119,0   | 144,4   | 141,9                                    | 170,8                                | 134,6                           | 137,9                        | 137,6                                  | 120,0                            |
| 1975 D        | 136,5                   | 138,5   | 125,4   | 116,6   | 143,3                                    | 181,1                                | 125,4                           | 143,0                        | 88,9                                   | 129,2                            |
| 1976 D        | 144,4                   | 143,8   | 138,3   | 166,5   | 144,9                                    | 199,7                                | 131,7                           | 147,6                        | 98,1                                   | 135,6                            |
| 1976 Aug.     | 145,8                   | 146,1   | 140,8   | 178,7   | 146,2                                    | 202,1                                | 136,9                           | 148,8                        | 102,9                                  | 134,9                            |
| 1976 Sept.    | 146,1                   | 146,5   | 141,2   | 180,2   | 146,2                                    | 201,6                                | 136,6                           | 149,5                        | 103,0                                  | 134,6                            |
| 1976 Okt.     | 145,8                   | 145,7   | 139,2   | 181,1   | 146,2                                    | 200,4                                | 134,4                           | 150,2                        | 95,1                                   | 136,5                            |
| 1976 Nov.     | 145,1                   | 145,0   | 138,5   | 169,9   | 146,0                                    | 196,1                                | 133,7                           | 150,2                        | 89,8                                   | 136,8                            |
| 1976 Dez.     | 145,3                   | 145,4   | 139,1   | 168,4   | 145,3                                    | 197,4                                | 133,3                           | 150,6                        | 89,6                                   | 137,3                            |
| 1977 Jan.     | 146,6                   | 143,7   | 144,1   | 174,8   | 144,0                                    | 198,4                                | 122,4                           | 151,4                        | 88,9                                   | 144,1                            |
| 1977 Febr.    | 147,6                   | 144,0   | 146,3   | 178,8   | 144,4                                    | 199,5                                | 121,7                           | 151,8                        | 89,1                                   | 146,0                            |
| 1977 März     | 148,0                   | 144,0   | 145,7   | 182,7   | 144,0                                    | 195,9                                | 121,1                           | 153,0                        | 88,2                                   | 148,7                            |
| 1977 April    | 149,3                   | 144,4   | 147,8   | 186,1   | 143,6                                    | 196,1                                | 120,7                           | 153,7                        | 87,8                                   | 151,6                            |
| 1977 Mai      | 149,2                   | 143,6   | 145,9   | 180,4   | 141,9                                    | 195,6                                | 120,1                           | 153,9                        | 87,0                                   | 152,7                            |
| 1977 Juni     | 148,8                   | 142,9   | 144,1   | 189,1   | 141,7                                    | 194,9                                | 118,6                           | 154,3                        | 84,9                                   | 153,3                            |
| 1977 Juli     | 147,1                   | 142,5   | 139,1   | 182,1   | 140,4                                    | 194,7                                | 117,6                           | 154,5                        | 83,3                                   | 149,9                            |
| 1977 Aug.     | 146,2                   | 142,4   | 134,0   | 158,8   | 140,3                                    | 193,3                                | 117,1                           | 154,6                        | 82,1                                   | 149,5                            |
| 1977 Sept.    | 146,0                   | 142,4   | 134,4   | 152,4   | 139,9                                    | 193,7                                | 117,0                           | 154,5                        | 81,8                                   | 148,7                            |
| 1977 Okt.     | 145,1                   | 142,1   | 135,0   | 143,7   | 136,2                                    | 194,7                                | 116,6                           | 154,5                        | 78,6                                   | 145,5                            |

| Jahr<br>Monat | Wirtschaftsgruppen (Institutionelle Gliederung) |  |  |                                       |                                     |   |                                   | Warengruppen                           |                             |                           |
|---------------|---|--|--|---------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
|               | Großhandel mit                                  |  |  |                                       |                                     |   |                                   | Erzeugnisse<br>der Land-<br>wirtschaft | Bergbauliche<br>Erzeugnisse | Mineralöl-<br>erzeugnisse |
|               | Textilwaren,<br>Schuhen                         | Metallwaren,<br>Fertigwaren<br>aus Kunst-<br>stoffen, Glas,<br>Holz usw. | Elektro-<br>und<br>optischen<br>Erzeugnissen,<br>Uhren | Fahrzeugen,<br>Maschinen,<br>a. n. g. | technischem<br>und<br>Spezialbedarf | pharma-<br>zeutischen,<br>kosmetischen<br>u. ä.<br>Erzeugnissen | Papier,<br>Druck-<br>erzeugnissen |  |                             |                           |
| 1972 D        | 107,8   | 109,6  | 102,9  | 109,8                                 | 107,8                               | 111,4   | 108,7                             | 107,1                                  | 114,7                       | 105,0                     |
| 1973 D        | 115,9   | 116,0  | 106,4  | 114,1                                 | 116,3                               | 116,4   | 116,6                             | 115,0                                  | 119,2                       | 134,5                     |
| 1974 D        | 129,1   | 132,5  | 117,4  | 124,4                                 | 132,4                               | 127,4   | 151,0                             | 114,7                                  | 145,8                       | 182,4                     |
| 1975 D        | 134,5   | 143,2  | 121,4  | 136,5                                 | 139,4                               | 137,0   | 166,0                             | 124,8                                  | 176,0                       | 183,3                     |
| 1976 D        | 135,7   | 147,0  | 121,2  | 141,9                                 | 146,1                               | 139,6   | 156,0                             | 141,3                                  | 188,0                       | 204,0                     |
| 1976 Aug.     | 133,0   | 147,8  | 121,7  | 142,5                                 | 147,3                               | 139,5   | 157,3                             | 141,7                                  | 186,4                       | 208,5                     |
| 1976 Sept.    | 138,5   | 149,2  | 121,7  | 142,9                                 | 147,8                               | 139,5   | 157,4                             | 139,5                                  | 187,7                       | 206,9                     |
| 1976 Okt.     | 139,4   | 149,4  | 121,7  | 143,2                                 | 148,4                               | 139,6   | 157,7                             | 141,2                                  | 188,9                       | 204,5                     |
| 1976 Nov.     | 139,6   | 149,8  | 121,8  | 143,9                                 | 148,6                               | 139,7   | 157,9                             | 141,6                                  | 188,9                       | 197,9                     |
| 1976 Dez.     | 138,2   | 149,9  | 121,9  | 144,0                                 | 148,4                               | 139,8   | 158,0                             | 141,7                                  | 189,7                       | 199,6                     |
| 1977 Jan.     | 140,4   | 151,6  | 122,3  | 144,7                                 | 148,6                               | 141,5   | 158,1                             | 149,0                                  | 189,8                       | 200,8                     |
| 1977 Febr.    | 141,8   | 151,9  | 122,4  | 145,1                                 | 149,2                               | 142,5   | 158,7                             | 153,1                                  | 189,6                       | 202,5                     |
| 1977 März     | 143,1   | 152,6  | 122,4  | 146,0                                 | 149,7                               | 142,8   | 158,9                             | 157,4                                  | 188,9                       | 197,2                     |
| 1977 April    | 143,2   | 153,7  | 122,4  | 148,2                                 | 152,6                               | 142,9   | 159,2                             | 162,5                                  | 184,8                       | 199,6                     |
| 1977 Mai      | 143,4   | 154,0  | 122,6  | 148,5                                 | 153,0                               | 143,4   | 159,1                             | 164,2                                  | 185,0                       | 198,5                     |
| 1977 Juni     | 144,0   | 154,5  | 123,0  | 148,6                                 | 150,7                               | 143,7   | 159,2                             | 163,3                                  | 185,1                       | 197,3                     |
| 1977 Juli     | 144,1   | 154,6  | 122,7  | 149,1                                 | 150,4                               | 144,3   | 159,4                             | 153,4                                  | 185,4                       | 196,9                     |
| 1977 Aug.     | 144,5   | 155,0  | 122,2  | 149,0                                 | 150,4                               | 144,3   | 159,3                             | 148,6                                  | 185,8                       | 194,6                     |
| 1977 Sept.    | 144,6   | 155,6  | 121,4  | 149,1                                 | 150,4                               | 144,4   | 159,1                             | 146,7                                  | 187,2                       | 194,3                     |
| 1977 Okt.     | 145,2   | 155,8  | 121,4  | 149,0                                 | 150,4                               | 145,1   | 159,0                             | 140,4                                  | 188,3                       | 195,3                     |

| Jahr<br>Monat | Warengruppen                        |                    |   |                                   |                       |                                       |                          |  |   |                 |
|---------------|-------------------------------------|--------------------|---|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|---|-----------------|
|               | Steine<br>und Erden,<br>Asbestwaren | Eisen<br>und Stahl | NE - Metalle<br>und<br>-Metall-<br>halbzeug | Maschinen-<br>bau-<br>erzeugnisse | Straßen-<br>fahrzeuge | Elektro-<br>technische<br>Erzeugnisse | Chemische<br>Erzeugnisse | Papier<br>und Pappe,<br>Papier- und<br>Pappwaren | Erzeugnisse<br>des<br>Ernährungs-<br>gewerbes | Tabak-<br>waren |
| 1972 D        | 117,0                               | 104,2              | 74,5  | 112,2                             | 110,7                 | 102,9                                 | 109,0                    | 103,8  | 106,8   | 107,0           |
| 1973 D        | 123,5                               | 116,9              | 90,4  | 119,3                             | 115,1                 | 104,8                                 | 113,8                    | 110,4  | 116,9   | 121,8           |
| 1974 D        | 136,8                               | 142,7              | 113,1                                       | 130,5                             | 124,8                 | 115,3                                 | 135,2                    | 154,8  | 119,9   | 121,9           |
| 1975 D        | 146,7                               | 134,6              | 74,8  | 142,2                             | 137,6                 | 118,9                                 | 145,2                    | 165,3  | 125,6   | 124,5           |
| 1976 D        | 151,4                               | 140,4              | 85,9  | 148,1                             | 143,4                 | 118,2                                 | 148,1                    | 150,2  | 131,5   | 126,7           |
| 1976 Aug.     | 154,4                               | 145,4              | 92,3  | 148,8                             | 143,9                 | 118,7                                 | 147,0                    | 151,9  | 132,5   | 126,6           |
| 1976 Sept.    | 154,7                               | 145,2              | 91,7  | 149,2                             | 144,7                 | 118,6                                 | 147,3                    | 152,3  | 133,6   | 126,6           |
| 1976 Okt.     | 153,1                               | 143,7              | 84,4  | 150,3                             | 144,7                 | 118,7                                 | 147,6                    | 152,4  | 133,6   | 126,0           |
| 1976 Nov.     | 153,2                               | 142,7              | 81,8  | 152,2                             | 144,9                 | 118,7                                 | 147,9                    | 152,2  | 133,1   | 126,0           |
| 1976 Dez.     | 153,3                               | 142,6              | 80,9  | 152,5                             | 144,9                 | 118,9                                 | 148,0                    | 152,0  | 133,6   | 128,9           |
| 1977 Jan.     | 161,9                               | 128,5              | 84,2  | 153,3                             | 145,4                 | 119,5                                 | 149,6                    | 151,8  | 135,9   | 148,4           |
| 1977 Febr.    | 162,9                               | 126,7              | 87,8  | 153,9                             | 145,7                 | 119,7                                 | 152,0                    | 151,5  | 136,6   | 148,4           |
| 1977 März     | 166,7                               | 125,0              | 90,4  | 155,1                             | 146,1                 | 119,8                                 | 150,8                    | 151,3  | 137,2   | 148,6           |
| 1977 April    | 167,5                               | 124,9              | 89,3  | 155,7                             | 149,6                 | 120,5                                 | 150,8                    | 151,6  | 139,2   | 148,6           |
| 1977 Mai      | 165,1                               | 124,6              | 88,0  | 156,2                             | 149,8                 | 121,0                                 | 149,2                    | 151,2  | 139,4   | 148,7           |
| 1977 Juni     | 165,5                               | 124,0              | 83,2  | 156,5                             | 149,9                 | 121,2                                 | 148,3                    | 150,9  | 139,0   | 148,7           |
| 1977 Juli     | 165,9                               | 123,5              | 80,6  | 156,9                             | 150,4                 | 121,2                                 | 147,8                    | 150,7  | 138,2   | 148,7           |
| 1977 Aug.     | 168,6                               | 123,3              | 78,5  | 157,1                             | 150,5                 | 120,7                                 | 147,8                    | 150,5  | 137,6   | 148,7           |
| 1977 Sept.    | 168,6                               | 123,2              | 78,4  | 157,1                             | 150,6                 | 120,3                                 | 148,1                    | 150,2  | 137,2   | 148,7           |
| 1977 Okt.     | 166,3                               | 122,3              | 77,7  | 157,0                             | 150,7                 | 119,9                                 | 148,2                    | 150,1  | 137,5   | 148,7           |

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 6.  
1) Ohne Umsatz (Mehrwert-) steuer.

**Zum Aufsatz: „Index der Einzelhandelspreise auf Basis 1970“  
Wägungsschema 1970 des Index der Einzelhandelspreise**

| Institutionelle Gliederung  |   | Gliederung nach Warengruppen   |   |
|---|---|--|---|
| Wirtschaftsgruppe, -klasse<br>(Eh. m. = Einzelhandel mit)   | Wägungsanteil<br>am Gesamtindex<br>1970 | Hauptgruppe, Gruppe, Untergruppe   | Wägungsanteil<br>am Gesamtindex<br>1970 |
| Einzelhandel insgesamt  | 1 000                                   | Einzelhandel insgesamt   | 1 000                                   |
| <b>Eh. m. Waren verschiedener Art</b>   | <b>141,92</b>                           | Einzelhandel ohne besonders ernte-, saison- und witterungsabhängige Nahrungsmittel sowie ohne Blumen, Kohle und Heizöl | 941,10                                  |
| <b>Eh. m. Nahrungs- und Genußmitteln und Gemischtwaren</b>  | <b>341,27</b>                           | Besonders ernte-, saison- und witterungsabhängige Nahrungsmittel sowie Blumen, Kohle und Heizöl                        | 58,90                                   |
| darunter mit:   |   | Nahrungs- und Genußmittel  | 343,45                                  |
| Nahrungs- und Genußmitteln versch. Art (ohne ausgeprägten Schwerpunkt) und Gemischtwaren  | 272,63                                  | Nahrungsmittel   | 238,61                                  |
| Kartoffeln, Gemüse, Obst und Südfrüchten  | 5,80                                    | Fleisch und Fleischwaren, Fische und Fischwaren  | 56,28                                   |
| Milch, Milcherzeugnissen, Fettwaren und Eiern   | 7,07                                    | Fleisch und Fleischwaren   | 47,43                                   |
| Fischen und Fischerzeugnissen   | 1,72                                    | Fische und Fischwaren  | 8,85                                    |
| Süßwaren  | 2,72                                    | Eier   | 4,42                                    |
| Kaffee, Tee und Kakao   | 2,59                                    | Milch, Käse, Butter  | 39,20                                   |
| Getränken   | 10,55                                   | Speisefette und -öle (ohne Butter)   | 10,43                                   |
| Tabakwaren  | 37,05                                   | Brot und Backwaren   | 20,88                                   |
| <b>Eh. m. Bekleidung, Wäsche, Ausstattungs- und Sportartikeln sowie mit Schuhen</b>   | <b>160,53</b>                           | Mehl, Nährmittel, Kartoffelerzeugnisse   | 24,07                                   |
| Textilwaren   | 136,93                                  | Kartoffeln   | 4,64                                    |
| Textilwaren verschiedener Art (ohne ausgeprägten Schwerpunkt)   | 50,89                                   | Gemüse, Obst und Marmelade   | 38,62                                   |
| Oberbekleidung (ohne Wirk- und Strickwaren)   | 58,08                                   | Frischgemüse   | 9,98                                    |
| Wäsche, Wirk-, Strick- und Textilkurzwaren sowie mit Schneidereibedarf  | 14,31                                   | Gemüsekonserven  | 9,94                                    |
| Schuhen und Schuhwaren  | 23,60                                   | Frischobst   | 13,01                                   |
| <b>Eh. m. Eisen- und Metallwaren sowie mit Hausrat und Wohnbedarf aus Kunststoffen, Glas, Feinkeramik und Holz (a. n. g.)</b>                           | <b>63,99</b>                            | Obstkonserven, Trockenobst   | 3,24                                    |
| Eisen-, Metall- und Kunststoffwaren (a. n. g.) (ohne Eh. m. Waffen, Munition und Jagdartikeln)  | 18,98                                   | Marmelade  | 2,45                                    |
| feinkeramischen Erzeugnissen und Glaswaren für den Haushalt   | 3,16                                    | Zucker, Süßwaren   | 24,30                                   |
| Möbeln und sonstigen Einrichtungsgegenständen (ohne Eh. m. gebrauchten Möbeln und Antiquitäten)   | 41,85                                   | Gewürze und ähnliche Back- und Speisезutaten   | 3,74                                    |
| <b>Eh. m. elektrotechnischen, feinmechanischen und optischen Erzeugnissen, Schmuck-, Leder-, Galanterie- und Spielwaren sowie mit Musikinstrumenten</b> | <b>48,23</b>                            | Alkoholfreie Getränke  | 12,03                                   |
| darunter mit:   |   | Genußmittel  | 104,84                                  |
| elektrotechnischen Erzeugnissen (a. n. g.), Rundfunk-, Fernseh- und Phonogeräten sowie mit Leuchten   | 22,91                                   | Bohnenkaffee   | 12,63                                   |
| <b>Eh. m. Papierwaren und Druckerzeugnissen</b>   | <b>19,20</b>                            | Echter Tee   | 2,97                                    |
| <b>Eh. m. pharmazeutischen, orthopädischen, medizinischen und kosmetischen Artikeln sowie mit Putz- und Reinigungsmitteln</b>                           | <b>58,80</b>                            | Alkoholische Getränke  | 44,44                                   |
| darunter in:  |   | Tabakwaren   | 44,80                                   |
| Apotheken   | 38,68                                   | Kleidung, Schuhe   | 196,86                                  |
| Drogerien   | 15,62                                   | Oberbekleidung   | 119,17                                  |
| <b>Eh. m. Kohle, sonstigen festen Brennstoffen und Mineralöl-erzeugnissen</b>   | <b>30,68</b>                            | Herren- und Knabenoberbekleidung   | 47,87                                   |
| Brennstoffen  | 22,79                                   | Damen- und Mädchenoberbekleidung   | 71,30                                   |
| Mineralölerzeugnissen (Tankstellen - Absatz in eigenem Namen)   | 7,89                                    | Sonstige Bekleidung  | 47,94                                   |
| <b>Eh. m. Fahrzeugen, Maschinen und Büroeinrichtungen</b>   | <b>113,73</b>                           | Schuhe   | 29,75                                   |
| darunter mit:   |   | Brennstoffe  | 21,21                                   |
| Fahrzeugen, deren Teilen und Zubehör  | 100,13                                  | Übrige Waren für die Haushaltsführung  | 166,41                                  |
| <b>Eh. m. sonstigen Waren</b>   | <b>21,65</b>                            | Möbel  | 47,65                                   |
|   |   | Heimtextilien, Haushaltswäsche   | 35,46                                   |
|   |   | Heiz- und Kochgeräte, Beleuchtungskörper   | 9,48                                    |
|   |   | Haushaltsmaschinen und -geräte   | 39,14                                   |
|   |   | dar.: langlebige, hochwertige elektrische Haushaltsmaschinen und -geräte   | 12,91                                   |
|   |   | Tapeten, Farben, Baustoffe   | 5,12                                    |
|   |   | Sonstige Waren für die Haushaltsführung  | 29,56                                   |
|   |   | Waren für Verkehrszwecke   | 110,83                                  |
|   |   | Kraftfahrzeuge und Fahrräder   | 79,18                                   |
|   |   | Kraftstoffe  | 10,24                                   |
|   |   | Sonstige Waren für eigene Kraftfahrzeuge   | 21,41                                   |
|   |   | Waren für die Körper- und Gesundheitspflege  | 62,03                                   |
|   |   | Waren für die Körperpflege   | 21,35                                   |
|   |   | Waren für die Gesundheitspflege  | 40,68                                   |
|   |   | dar.: Präparate zur inneren Anwendung  | 37,39                                   |
|   |   | Waren für Bildungs- und Unterhaltungszwecke  | 78,46                                   |
|   |   | Rundfunk-, Fernseh- und Phonogeräte und deren Zubehörteile   | 21,87                                   |
|   |   | Foto- und Kinoapparate und deren Zubehörteile  | 4,62                                    |
|   |   | Bücher, Zeitungen, Zeitschriften   | 15,01                                   |
|   |   | Sonstige Waren für Bildungs- und Unterhaltungszwecke   | 36,96                                   |
|   |   | Persönliche Ausstattung, sonstige Waren  | 20,75                                   |
|   |   | Uhren, echter Schmuck  | 10,75                                   |
|   |   | Sonstige persönliche Ausstattung   | 10,00                                   |



# Index der Einzelhandelspreise <sup>1)</sup>

1970 = 100

| Jahr <sup>2)</sup><br>Monat | Einzelhandel mit Nahrungs- und Genußmitteln und Gemischtwaren |          |  |   |   |                                       |          |                             |           |            |
|-----------------------------|---|----------|--|---|---|---------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------|------------|
|                             | Einzelhandel<br>insgesamt                                     | zusammen | darunter mit   |   |   |                                       |          |                             |           |            |
|                             |   |          | Nahrungs- und<br>Genußmitteln<br>versch. Art <sup>3)</sup><br>und mit<br>Gemischtwaren | Kartoffeln,<br>Gemüse,<br>Obst und<br>Südfrüchten | Milch,<br>Milcherzeug-<br>nissen,<br>Fettwaren<br>und Eiern | Fischen<br>und Fisch-<br>erzeugnissen | Süßwaren | Kaffee,<br>Tee und<br>Kakao | Getränken | Tabakwaren |
| 1972 D                      | 109,5   | 108,6    | 108,7  | 103,3   | 113,1   | 117,5                                 | 105,9    | 101,7                       | 109,3     | 107,1      |
| 1973 D                      | 116,6   | 115,8    | 115,2  | 126,0   | 118,0   | 131,3                                 | 108,8    | 105,2                       | 114,6     | 118,5      |
| 1974 D                      | 125,1   | 121,4    | 121,6  | 127,1   | 127,2   | 146,4                                 | 113,3    | 109,2                       | 118,2     | 119,4      |
| 1975 D                      | 131,9   | 128,3    | 128,7  | 143,9   | 135,4   | 150,3                                 | 119,0    | 110,1                       | 122,2     | 123,9      |
| 1976 D                      | 136,5   | 133,7    | 134,2  | 165,5   | 139,2   | 156,5                                 | 123,3    | 120,7                       | 123,7     | 127,8      |
| 1976 Sept.                  | 136,7   | 133,1    | 133,7  | 153,3   | 139,6   | 155,8                                 | 124,4    | 126,1                       | 123,8     | 127,2      |
| 1976 Okt.                   | 136,9   | 132,9    | 133,5  | 146,6   | 140,4   | 158,3                                 | 124,8    | 128,3                       | 124,0     | 127,2      |
| 1976 Nov.                   | 137,2   | 133,5    | 134,2  | 149,9   | 140,9   | 160,8                                 | 125,1    | 129,5                       | 124,1     | 127,2      |
| 1976 Dez.                   | 138,0   | 135,4    | 135,2  | 153,6   | 141,6   | 163,8                                 | 125,6    | 130,5                       | 124,6     | 135,5      |
| 1977 Jan.                   | 139,5   | 138,3    | 137,3  | 161,4   | 142,4   | 167,6                                 | 127,3    | 132,9                       | 127,1     | 144,0      |
| 1977 Febr.                  | 140,3   | 139,5    | 138,6  | 170,2   | 142,5   | 166,0                                 | 128,3    | 136,3                       | 127,7     | 144,1      |
| 1977 März                   | 140,7   | 139,8    | 138,9  | 169,0   | 142,9   | 162,5                                 | 129,3    | 140,3                       | 128,2     | 144,2      |
| 1977 April                  | 141,5   | 141,1    | 140,2  | 179,1   | 142,9   | 167,1                                 | 130,3    | 143,8                       | 128,4     | 144,3      |
| 1977 Mai                    | 142,2   | 142,0    | 141,1  | 185,6   | 142,9   | 166,3                                 | 131,4    | 147,6                       | 128,8     | 144,3      |
| 1977 Juni                   | 142,9   | 143,5    | 142,7  | 197,0   | 143,0   | 165,4                                 | 132,6    | 152,8                       | 129,2     | 144,4      |
| 1977 Juli                   | 142,5   | 142,4    | 141,6  | 180,0   | 143,5   | 164,7                                 | 133,7    | 157,0                       | 129,6     | 144,5      |
| 1977 Aug.                   | 142,1   | 141,0    | 140,2  | 161,3   | 143,8   | 166,1                                 | 134,5    | 158,9                       | 129,9     | 144,5      |
| 1977 Sept.                  | 141,9   | 140,0    | 139,2  | 145,9   | 144,4   | 167,1                                 | 135,3    | 159,7                       | 130,1     | 144,5      |
| 1977 Okt.                   | 142,1   | 139,5    | 138,7  | 141,5   | 144,5   | 169,8                                 | 135,2    | 155,2                       | 130,1     | 144,6      |
| 1977 Nov.                   | 142,3   | 139,3    | 138,6  | 140,1   | 144,8   | 171,2                                 | 135,0    | 150,7                       | 130,2     | 144,6      |

| Jahr <sup>2)</sup><br>Monat | Einzelhandel mit Bekleidung, Wäsche, Sportartikeln und Schuhen |                 |  |                     |  |                                     | Einzelhandel mit Hausrat und Wohnbedarf |  |   |        | Einzelhandel mit Elektro-,<br>Optikerzeugnissen u. Uhren |   |
|-----------------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|-------------------------------------|---|--|---|--------|--|---|
|                             | zusammen   | mit Textilwaren |  |                     |  |                                     | zusammen                                | davon mit  |   |        | zusammen   | dar. mit<br>Elektro-<br>erzeugnissen<br>(a. n. g.),<br>Rundfunk-,<br>Fernseh- und<br>Phonogeräten |
|                             |  | zusammen        | darunter mit                                     |                     |  | mit<br>Schuhen<br>und<br>Schuhwaren |   | Eisen-,<br>Metall- und<br>Kunststoff-<br>waren<br>(a. n. g.) | Haushalts-<br>keramik<br>und<br>glaswaren | Möbeln |  |   |
|                             |  |                 | Textil-<br>waren<br>versch.<br>Art <sup>3)</sup> | Ober-<br>bekleidung | Wäsche,<br>Wirk- und<br>Strick-<br>waren |                                     |   |  |   |        |  |   |
| 1972 D                      | 112,2  | 111,0           | 110,8  | 112,1               | 110,5                                    | 119,1                               | 109,6                                   | 108,7  | 111,6                                     | 109,9  | 106,0  | 103,9   |
| 1973 D                      | 120,4  | 118,5           | 118,2  | 120,6               | 117,8                                    | 131,0                               | 114,9                                   | 113,1  | 118,5                                     | 115,5  | 112,1  | 104,9   |
| 1974 D                      | 129,6  | 127,9           | 127,4  | 129,9               | 129,9                                    | 139,9                               | 124,3                                   | 123,0  | 131,0                                     | 124,4  | 122,7  | 108,6   |
| 1975 D                      | 136,1  | 134,3           | 134,3  | 135,9               | 134,8                                    | 146,3                               | 131,3                                   | 131,5  | 140,8                                     | 130,5  | 127,4  | 111,4   |
| 1976 D                      | 140,4  | 138,3           | 138,4  | 140,2               | 138,6                                    | 153,1                               | 134,9                                   | 134,7  | 146,9                                     | 134,1  | 128,4  | 111,3   |
| 1976 Sept.                  | 141,2  | 138,9           | 139,1  | 140,8               | 139,3                                    | 154,8                               | 135,7                                   | 135,3  | 148,0                                     | 134,9  | 128,4  | 111,4   |
| 1976 Okt.                   | 142,2  | 139,7           | 139,9  | 141,8               | 139,9                                    | 156,2                               | 136,2                                   | 135,6  | 148,5                                     | 135,5  | 128,4  | 111,4   |
| 1976 Nov.                   | 142,8  | 140,3           | 140,5  | 142,5               | 140,5                                    | 157,0                               | 136,6                                   | 135,9  | 149,0                                     | 136,0  | 128,3  | 111,2   |
| 1976 Dez.                   | 143,0  | 140,5           | 140,7  | 142,7               | 140,7                                    | 157,3                               | 136,8                                   | 136,0  | 149,1                                     | 136,2  | 128,4  | 111,2   |
| 1977 Jan.                   | 143,9  | 141,3           | 141,6  | 143,4               | 141,4                                    | 158,8                               | 137,4                                   | 136,5  | 149,8                                     | 136,9  | 128,5  | 111,2   |
| 1977 Febr.                  | 144,5  | 141,8           | 142,2  | 143,9               | 141,9                                    | 159,8                               | 138,2                                   | 137,1  | 151,1                                     | 137,7  | 128,8  | 111,2   |
| 1977 März                   | 145,4  | 142,6           | 143,0  | 144,9               | 142,4                                    | 161,2                               | 138,8                                   | 137,5  | 152,0                                     | 138,4  | 129,0  | 111,2   |
| 1977 April                  | 145,8  | 143,1           | 143,5  | 145,3               | 142,9                                    | 161,9                               | 139,2                                   | 137,9  | 153,0                                     | 138,7  | 129,2  | 111,2   |
| 1977 Mai                    | 146,5  | 143,8           | 144,3  | 146,0               | 143,9                                    | 162,4                               | 139,9                                   | 138,5  | 153,7                                     | 139,5  | 129,3  | 111,1   |
| 1977 Juni                   | 146,8  | 144,0           | 144,5  | 146,1               | 144,1                                    | 162,6                               | 140,1                                   | 138,8  | 154,1                                     | 139,7  | 129,5  | 111,1   |
| 1977 Juli                   | 146,9  | 144,1           | 144,7  | 146,1               | 144,3                                    | 162,9                               | 140,4                                   | 139,1  | 154,6                                     | 139,9  | 129,6  | 111,1   |
| 1977 Aug.                   | 147,3  | 144,5           | 145,0  | 146,5               | 144,6                                    | 163,6                               | 140,6                                   | 139,3  | 155,0                                     | 140,2  | 129,6  | 111,0   |
| 1977 Sept.                  | 148,4  | 145,5           | 146,0  | 147,6               | 145,5                                    | 165,3                               | 141,0                                   | 139,6  | 155,6                                     | 140,6  | 129,8  | 110,9   |
| 1977 Okt.                   | 149,2  | 146,2           | 146,7  | 148,5               | 146,1                                    | 166,7                               | 141,5                                   | 140,1  | 156,3                                     | 141,1  | 130,0  | 110,9   |
| 1977 Nov.                   | 149,9  | 146,9           | 147,4  | 149,3               | 146,9                                    | 167,4                               | 141,9                                   | 140,3  | 156,7                                     | 141,5  | 130,2  | 110,9   |

| Jahr <sup>2)</sup><br>Monat | Einzelhandel<br>mit<br>Papierwaren<br>und Druck-<br>erzeugnissen | Einzelhandel mit pharmazeutischen,<br>kosmetischen u. ä. Erzeugnissen |             |           | Einzelhandel mit Kohle<br>und Mineralöl-erzeugnissen |                   |  | Einzelhandel mit<br>Fahrzeugen, Maschinen<br>und Büroeinrichtungen |  | Einzelhandel<br>mit<br>sonstigen<br>Waren |
|-----------------------------|--|---|-------------|-----------|--|-------------------|--|--|--|---|
|                             |  | zusammen  | darunter in |           | zusammen   | davon mit         |  | zusammen   | dar. mit<br>Fahrzeugen,<br>deren Teilen<br>und Zubehör |   |
|                             |  |   | Apotheken   | Drogerien |  | Brenn-<br>stoffen | Mineralöl-<br>erzeugnissen<br>(Tankstellen-<br>Absatz) |  |  |   |
| 1972 D                      | 109,9  | 108,8   | 109,8       | 107,0     | 109,2  | 109,0             | 109,8  | 110,4  | 110,6  | 108,1                                     |
| 1973 D                      | 115,7  | 113,4   | 114,7       | 111,2     | 139,7  | 144,0             | 127,3  | 114,4  | 114,5  | 113,2                                     |
| 1974 D                      | 124,6  | 119,8   | 120,6       | 118,5     | 172,5  | 178,9             | 154,0  | 122,5  | 122,5  | 123,4                                     |
| 1975 D                      | 133,7  | 125,8   | 126,4       | 124,7     | 176,4  | 184,6             | 152,8  | 130,9  | 131,1  | 131,1                                     |
| 1976 D                      | 138,6  | 129,2   | 130,2       | 127,5     | 189,9  | 199,2             | 162,9  | 135,0  | 135,5  | 137,4                                     |
| 1976 Sept.                  | 139,1  | 129,4   | 130,3       | 128,0     | 191,4  | 200,6             | 164,8  | 135,9  | 136,6  | 136,1                                     |
| 1976 Okt.                   | 139,4  | 129,5   | 130,4       | 128,1     | 191,6  | 201,3             | 163,7  | 136,1  | 136,7  | 136,6                                     |
| 1976 Nov.                   | 140,1  | 129,8   | 130,7       | 128,5     | 188,1  | 197,3             | 161,6  | 136,1  | 136,7  | 136,3                                     |
| 1976 Dez.                   | 140,5  | 129,9   | 130,7       | 128,6     | 189,9  | 199,8             | 161,3  | 136,1  | 136,7  | 137,3                                     |
| 1977 Jan.                   | 141,1  | 131,1   | 132,3       | 129,1     | 191,9  | 202,6             | 160,8  | 136,2  | 136,8  | 140,0                                     |
| 1977 Febr.                  | 141,6  | 132,4   | 134,1       | 129,6     | 193,0  | 204,1             | 161,2  | 136,4  | 137,0  | 140,7                                     |
| 1977 März                   | 141,9  | 132,5   | 134,1       | 129,9     | 191,2  | 201,9             | 160,2  | 137,0  | 137,6  | 140,8                                     |
| 1977 April                  | 142,2  | 132,6   | 134,2       | 129,9     | 190,0  | 200,4             | 160,1  | 139,3  | 140,1  | 140,5                                     |
| 1977 Mai                    | 142,5  | 132,9   | 134,6       | 130,1     | 188,9  | 198,6             | 160,8  | 139,7  | 140,6  | 141,4                                     |
| 1977 Juni                   | 142,7  | 133,0   | 134,6       | 130,3     | 189,5  | 199,4             | 160,8  | 139,9  | 140,8  | 141,5                                     |
| 1977 Juli                   | 143,0  | 133,2   | 134,8       | 130,5     | 189,2  | 199,3             | 160,1  | 140,0  | 140,9  | 139,5                                     |
| 1977 Aug.                   | 143,2  | 133,2   | 134,8       | 130,6     | 188,1  | 198,2             | 159,1  | 140,1  | 140,9  | 138,6                                     |
| 1977 Sept.                  | 143,2  | 133,4   | 135,0       | 130,7     | 188,7  | 198,8             | 159,7  | 140,1  | 140,9  | 136,7                                     |
| 1977 Okt.                   | 143,3  | 133,7   | 135,4       | 130,9     | 189,8  | 200,4             | 159,3  | 140,2  | 141,0  | 137,7                                     |
| 1977 Nov.                   | 143,5  | 134,5   | 136,5       | 131,1     | 190,2  | 200,7             | 159,9  | 139,9  | 140,7  | 138,6                                     |

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 7.

1) Einschl. Mehrwertsteuer, nach der Umsatzstruktur im Jahre 1970. — 2) Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsmitte. — Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes. — 3) Ohne ausgeprägten Schwerpunkt.

**Preisindex für die Lebenshaltung**  
1970 = 100

| Jahr<br>Monat 6) | Lebenshaltung |  | Hauptgruppe 7)                  |                     |                    |  |   |   |  |  |
|------------------|---------------|--|---------------------------------|---------------------|--------------------|--|---|---|--|--|
|                  | insgesamt     | ohne<br>saison-<br>abhängige<br>Waren 8) | Nahrungs-<br>und<br>Genußmittel | Kleidung.<br>Schuhe | Wohnungs-<br>miete | Elektri-<br>zitat,<br>Gas,<br>Brenn-<br>stoffe | Übrige Waren<br>und Dienst-<br>leistungen<br>für die<br>Haushalts-<br>führung | Waren und Dienstleistungen für<br>Verkehrszwecke,<br>Nachrichten-<br>übermittlung | Waren und Dienstleistungen für<br>die Körper-<br>und Gesund-<br>heits-<br>pflege | Bildungs-<br>und Unter-<br>haltungs-<br>zwecke |

**Alle privaten Haushalte 1)**

|            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1972 D     | 111,1 | 111,0 | 109,7 | 112,3 | 112,5 | 110,1 | 109,7 | 114,0 | 113,8 | 108,1 | 111,9 |
| 1973 D     | 118,8 | 117,9 | 118,0 | 120,7 | 119,2 | 128,2 | 114,3 | 122,6 | 121,6 | 113,7 | 117,8 |
| 1974 D     | 127,1 | 125,9 | 123,6 | 129,7 | 125,1 | 149,8 | 123,1 | 134,9 | 131,8 | 123,4 | 124,4 |
| 1975 D     | 134,7 | 133,3 | 130,1 | 136,3 | 133,2 | 165,5 | 131,0 | 143,4 | 141,3 | 130,8 | 129,4 |
| 1976 D     | 140,8 | 138,7 | 136,8 | 140,9 | 140,0 | 176,4 | 135,5 | 150,1 | 148,1 | 135,8 | 133,6 |
| 1976 Sept. | 141,4 | 139,7 | 136,4 | 141,8 | 140,9 | 177,3 | 135,7 | 151,5 | 149,3 | 136,7 | 135,3 |
| Okt.       | 141,5 | 140,1 | 136,2 | 142,6 | 141,2 | 177,9 | 136,1 | 151,3 | 149,6 | 137,0 | 135,3 |
| Nov.       | 141,8 | 140,4 | 136,9 | 143,3 | 141,6 | 176,3 | 136,6 | 151,0 | 150,1 | 137,3 | 135,4 |
| Dez.       | 142,5 | 140,8 | 138,4 | 143,4 | 141,9 | 177,5 | 137,0 | 150,8 | 150,4 | 137,4 | 135,4 |
| 1977 Jan.  | 143,8 | 141,8 | 140,8 | 144,2 | 142,6 | 178,9 | 138,3 | 150,9 | 151,2 | 137,9 | 136,5 |
| Febr.      | 144,7 | 142,3 | 142,1 | 144,8 | 143,1 | 179,6 | 139,0 | 151,3 | 152,2 | 138,3 | 137,4 |
| März       | 145,2 | 142,9 | 142,6 | 145,7 | 143,6 | 178,7 | 139,4 | 151,4 | 152,5 | 138,6 | 139,0 |
| April      | 146,9 | 143,4 | 144,0 | 146,2 | 143,8 | 177,8 | 139,6 | 152,8 | 153,3 | 138,8 | 139,1 |
| Mai        | 146,5 | 144,0 | 145,0 | 146,9 | 144,2 | 177,1 | 140,3 | 154,1 | 153,8 | 138,9 | 139,2 |
| Juni       | 147,2 | 144,3 | 146,5 | 147,0 | 144,5 | 177,4 | 140,2 | 154,3 | 154,3 | 139,1 | 139,4 |
| Juli       | 147,0 | 144,7 | 145,6 | 147,2 | 145,0 | 177,6 | 140,1 | 154,4 | 154,7 | 139,3 | 139,5 |
| Aug.       | 146,9 | 145,2 | 144,5 | 147,6 | 145,3 | 177,3 | 140,5 | 154,4 | 155,0 | 139,6 | 140,9 |
| Sept.      | 146,7 | 145,6 | 143,5 | 148,6 | 145,6 | 177,9 | 140,1 | 154,6 | 155,6 | 139,9 | 141,0 |
| Okt.       | 146,9 | 145,8 | 143,1 | 149,4 | 146,0 | 179,0 | 140,8 | 154,9 | 156,1 | 140,1 | 141,1 |
| Nov.       | 147,1 | 146,1 | 142,9 | 150,1 | 146,3 | 179,3 | 141,7 | 155,0 | 156,7 | 140,3 | 141,3 |

**4 - Personen - Haushalte von Angestellten und Beamten mit höherem Einkommen 2)**

|            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1972 D     | 111,1 | 111,2 | 110,0 | 112,4 | 112,2 | 106,9 | 109,2 | 113,8 | 115,5 | 108,1 | 110,7 |
| 1973 D     | 118,7 | 118,1 | 117,7 | 120,9 | 119,6 | 124,3 | 113,7 | 121,9 | 123,8 | 113,6 | 116,2 |
| 1974 D     | 127,1 | 126,3 | 123,5 | 129,9 | 126,3 | 144,5 | 122,0 | 133,8 | 134,9 | 122,2 | 122,5 |
| 1975 D     | 134,7 | 133,9 | 130,1 | 136,3 | 135,1 | 160,1 | 129,2 | 142,0 | 145,2 | 130,3 | 127,2 |
| 1976 D     | 140,7 | 139,3 | 136,5 | 141,0 | 142,0 | 170,8 | 133,2 | 148,2 | 152,5 | 135,7 | 131,4 |
| 1976 Sept. | 141,3 | 140,4 | 136,1 | 141,8 | 143,0 | 171,8 | 133,2 | 149,4 | 153,8 | 136,7 | 133,2 |
| Okt.       | 141,5 | 140,7 | 136,0 | 142,7 | 143,2 | 172,0 | 133,8 | 149,3 | 154,1 | 137,1 | 133,3 |
| Nov.       | 141,8 | 141,0 | 136,8 | 143,4 | 143,6 | 170,2 | 134,0 | 149,1 | 154,5 | 137,5 | 133,3 |
| Dez.       | 142,4 | 141,3 | 138,2 | 143,5 | 143,9 | 171,3 | 134,5 | 148,9 | 154,9 | 137,7 | 133,4 |
| 1977 Jan.  | 143,5 | 142,2 | 140,4 | 144,3 | 144,5 | 172,8 | 136,0 | 148,9 | 155,6 | 138,2 | 134,3 |
| Febr.      | 144,2 | 142,7 | 141,6 | 144,9 | 145,1 | 173,5 | 136,7 | 149,3 | 156,7 | 138,7 | 135,2 |
| März       | 144,7 | 143,2 | 142,0 | 145,8 | 145,5 | 172,7 | 137,1 | 149,5 | 157,0 | 139,0 | 136,4 |
| April      | 145,3 | 143,7 | 143,0 | 146,2 | 145,8 | 172,3 | 137,2 | 150,8 | 158,0 | 139,2 | 136,5 |
| Mai        | 145,8 | 144,2 | 143,7 | 146,9 | 146,1 | 171,8 | 137,8 | 151,8 | 158,4 | 139,4 | 136,7 |
| Juni       | 146,3 | 144,6 | 144,8 | 147,0 | 146,4 | 172,0 | 137,8 | 152,2 | 158,9 | 139,7 | 136,8 |
| Juli       | 146,2 | 144,9 | 144,0 | 147,2 | 146,8 | 172,1 | 137,6 | 152,3 | 159,4 | 139,8 | 136,8 |
| Aug.       | 146,3 | 145,3 | 143,3 | 147,6 | 147,1 | 171,7 | 137,9 | 152,3 | 159,7 | 140,2 | 138,1 |
| Sept.      | 146,3 | 145,7 | 142,7 | 148,6 | 147,3 | 172,0 | 137,4 | 152,5 | 160,4 | 140,5 | 138,2 |
| Okt.       | 146,6 | 146,0 | 142,5 | 149,4 | 147,7 | 172,7 | 138,1 | 152,6 | 160,9 | 140,6 | 138,4 |
| Nov.       | 146,8 | 146,3 | 142,3 | 150,1 | 148,0 | 172,9 | 138,9 | 152,7 | 161,5 | 140,8 | 138,6 |

**4 - Personen - Arbeitnehmerhaushalte mit mittlerem Einkommen des alleinverdienenden Haushaltsvorstandes 3)**

|            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1972 D     | 110,7 | 110,7 | 109,7 | 112,5 | 112,0 | 107,3 | 108,6 | 112,9 | 111,0 | 108,5 | 115,8 |
| 1973 D     | 118,2 | 117,6 | 117,7 | 120,9 | 119,4 | 120,4 | 112,6 | 120,6 | 117,5 | 114,3 | 122,3 |
| 1974 D     | 126,3 | 125,5 | 123,5 | 129,9 | 126,1 | 137,5 | 120,8 | 132,6 | 126,1 | 124,3 | 128,8 |
| 1975 D     | 134,0 | 133,0 | 130,0 | 136,4 | 135,7 | 154,7 | 127,9 | 141,1 | 134,1 | 132,2 | 133,2 |
| 1976 D     | 140,2 | 138,5 | 136,6 | 141,0 | 143,2 | 164,3 | 131,5 | 148,2 | 139,3 | 137,0 | 137,7 |
| 1976 Sept. | 140,6 | 139,4 | 136,1 | 141,9 | 144,2 | 165,0 | 131,6 | 149,5 | 140,2 | 137,8 | 139,6 |
| Okt.       | 140,7 | 139,8 | 136,0 | 142,8 | 144,5 | 165,6 | 132,0 | 149,4 | 140,5 | 138,1 | 139,7 |
| Nov.       | 141,1 | 140,0 | 136,8 | 143,4 | 144,8 | 164,6 | 132,2 | 149,2 | 140,9 | 138,4 | 139,7 |
| Dez.       | 141,8 | 140,5 | 138,3 | 143,6 | 145,1 | 165,3 | 132,7 | 149,0 | 141,1 | 138,6 | 139,8 |
| 1977 Jan.  | 143,1 | 141,6 | 140,5 | 144,4 | 145,7 | 166,4 | 134,0 | 149,0 | 141,8 | 139,1 | 141,2 |
| Febr.      | 143,9 | 142,1 | 141,6 | 145,0 | 146,3 | 166,9 | 134,7 | 149,4 | 142,8 | 139,5 | 142,0 |
| März       | 144,3 | 142,6 | 141,9 | 145,9 | 146,8 | 166,3 | 135,0 | 149,4 | 143,1 | 139,9 | 144,7 |
| April      | 144,9 | 143,1 | 142,8 | 146,3 | 147,1 | 165,6 | 135,2 | 151,0 | 143,7 | 140,1 | 144,8 |
| Mai        | 145,5 | 143,6 | 143,5 | 147,0 | 147,5 | 165,3 | 135,8 | 152,1 | 144,1 | 140,3 | 145,0 |
| Juni       | 146,1 | 144,0 | 144,7 | 147,2 | 147,8 | 165,5 | 135,8 | 152,5 | 144,5 | 140,5 | 145,1 |
| Juli       | 145,8 | 144,3 | 143,8 | 147,3 | 148,2 | 165,7 | 135,6 | 152,6 | 144,7 | 140,6 | 145,1 |
| Aug.       | 145,7 | 144,7 | 143,0 | 147,7 | 148,4 | 165,5 | 135,7 | 152,6 | 144,9 | 140,9 | 146,3 |
| Sept.      | 145,7 | 145,1 | 142,4 | 148,8 | 148,7 | 166,0 | 135,3 | 152,8 | 145,4 | 141,1 | 146,4 |
| Okt.       | 145,9 | 145,4 | 142,2 | 149,6 | 149,1 | 166,8 | 136,0 | 153,1 | 145,8 | 141,4 | 146,6 |
| Nov.       | 146,1 | 145,6 | 142,0 | 150,3 | 149,4 | 167,0 | 136,7 | 153,1 | 146,4 | 141,6 | 146,7 |

Fußnoten siehe folgende Seite.

**Preisindex für die Lebenshaltung**  
1970 = 100

| Jahr<br>Monat 6)   | Lebenshaltung |  | Hauptgruppe 7)                  |                     |                       |  |   |   |   |   |   |
|--|---------------|--|---------------------------------|---------------------|-----------------------|--|---|---|---|---|---|
|  | insgesamt     | ohne<br>saison-<br>abhängige<br>Waren 8) | Nahrungs-<br>und<br>Genußmittel | Kleidung,<br>Schuhe | Wohnungs-<br>miete 9) | Elektri-<br>zität,<br>Gas,<br>Brenn-<br>stoffe | Übrige Waren<br>und Dienst-<br>leistungen<br>für die<br>Haushalts-<br>führung | Waren und Dienstleistungen für<br>Verkehrs-<br>zwecke,<br>Nachrichten-<br>über-<br>mittlung | die<br>Körper-<br>und Gesund-<br>heits-<br>pflege | Bildungs-<br>und<br>Unter-<br>haltungs-<br>zwecke | Persönliche<br>Ausstattung;<br>sonstige<br>Waren und<br>Dienst-<br>leistungen |
| <b>2 - Personen - Haushalte von Renten- und Sozialhilfeempfängern 4)</b> |               |  |                                 |                     |                       |  |   |   |   |   |   |
| 1972 D   | 110,6         | 110,4                                    | 109,5                           | 112,7               | 112,0                 | 110,5  | 109,4   | 116,4   | 111,1   | 108,8   | 108,5   |
| 1973 D   | 118,5         | 117,5                                    | 117,7                           | 121,6               | 118,8                 | 122,3  | 113,9   | 130,7   | 117,8   | 114,5   | 114,6   |
| 1974 D   | 126,3         | 124,9                                    | 123,4                           | 131,3               | 125,2                 | 139,2  | 122,5   | 138,7   | 126,5   | 127,8   | 121,6   |
| 1975 D   | 134,7         | 133,0                                    | 130,0                           | 138,3               | 134,9                 | 155,9  | 130,5   | 150,1   | 135,3   | 136,9   | 127,1   |
| 1976 D   | 141,9         | 138,8                                    | 138,0                           | 143,3               | 142,8                 | 165,4  | 134,9   | 153,7   | 140,8   | 142,6   | 131,5   |
| 1976 Sept.   | 142,0         | 139,7                                    | 137,4                           | 144,3               | 143,9                 | 165,9  | 134,8   | 154,3   | 141,7   | 143,1   | 133,3   |
| Okt.   | 142,1         | 140,0                                    | 137,1                           | 145,2               | 144,1                 | 167,1  | 135,3   | 151,4   | 142,0   | 143,5   | 133,4   |
| Nov.   | 142,6         | 140,4                                    | 137,8                           | 145,9               | 144,5                 | 166,7  | 135,5   | 151,3   | 142,5   | 144,1   | 133,4   |
| Dez.   | 143,2         | 140,8                                    | 139,0                           | 146,1               | 144,8                 | 167,3  | 136,1   | 151,2   | 142,7   | 144,3   | 133,5   |
| 1977 Jan.  | 144,8         | 141,9                                    | 141,5                           | 147,0               | 145,4                 | 168,3  | 137,7   | 151,8   | 143,4   | 144,9   | 134,1   |
| Febr.  | 145,7         | 142,5                                    | 142,8                           | 147,6               | 146,0                 | 168,7  | 138,2   | 152,2   | 144,5   | 145,2   | 135,0   |
| März   | 145,9         | 143,0                                    | 142,8                           | 148,6               | 146,5                 | 168,3  | 138,6   | 152,3   | 144,8   | 145,5   | 136,0   |
| April  | 146,4         | 143,3                                    | 143,8                           | 149,1               | 146,7                 | 166,7  | 138,9   | 152,7   | 145,3   | 145,8   | 136,2   |
| Mai  | 147,1         | 143,8                                    | 144,8                           | 149,8               | 147,2                 | 166,3  | 139,5   | 153,5   | 145,9   | 145,9   | 136,3   |
| Juni   | 148,0         | 144,3                                    | 146,5                           | 150,0               | 147,6                 | 166,7  | 139,3   | 154,1   | 146,3   | 146,2   | 136,4   |
| Juli   | 147,4         | 144,7                                    | 145,0                           | 150,2               | 148,0                 | 167,0  | 139,1   | 154,3   | 146,6   | 146,6   | 136,5   |
| Aug.   | 146,9         | 145,1                                    | 143,4                           | 150,6               | 148,3                 | 167,1  | 139,2   | 154,7   | 146,9   | 146,7   | 137,9   |
| Sept.  | 146,7         | 145,6                                    | 142,5                           | 151,8               | 148,6                 | 168,0  | 138,7   | 154,9   | 147,4   | 146,9   | 138,1   |
| Okt.   | 146,9         | 145,8                                    | 142,1                           | 152,6               | 149,1                 | 169,3  | 139,6   | 155,6   | 147,9 <sup>1)</sup>                               | 147,4   | 138,2   |
| Nov.   | 147,0         | 146,0                                    | 141,7                           | 153,4               | 149,4                 | 169,7  | 140,4   | 156,0   | 148,6   | 147,6   | 138,3   |
| <b>Einfache Lebenshaltung eines Kindes 5)</b>                            |               |  |                                 |                     |                       |  |   |   |   |   |   |
| 1972 D   | 111,8         | .  | 111,1                           | 113,2               | 111,5                 | 116,6  | 109,7   | 117,8   | 110,2   | 112,7   | .   |
| 1973 D   | 120,6         | .  | 120,8                           | 121,9               | 117,9                 | 128,5  | 115,1   | 127,1   | 118,2   | 121,7   | .   |
| 1974 D   | 129,4         | .  | 128,8                           | 131,5               | 123,8                 | 147,0  | 124,8   | 138,6   | 128,8   | 134,1   | .   |
| 1975 D   | 139,2         | .  | 138,3                           | 138,9               | 133,3                 | 167,2  | 132,5   | 155,2   | 139,2   | 144,6   | .   |
| 1976 D   | 149,4         | .  | 151,9                           | 143,8               | 141,2                 | 177,1  | 135,9   | 172,8   | 144,8   | 150,9   | .   |
| 1976 Sept.   | 148,1         | .  | 148,3                           | 144,8               | 142,3                 | 177,4  | 136,5   | 174,4   | 145,7   | 152,2   | .   |
| Okt.   | 147,4         | .  | 146,3                           | 145,8               | 142,7                 | 179,2  | 137,0   | 174,6   | 146,0   | 152,6   | .   |
| Nov.   | 148,5         | .  | 148,1                           | 146,4               | 143,0                 | 179,4  | 137,4   | 174,6   | 146,4   | 152,8   | .   |
| Dez.   | 149,4         | .  | 149,6                           | 146,5               | 143,3                 | 179,8  | 137,6   | 174,6   | 146,8   | 153,1   | .   |
| 1977 Jan.  | 151,8         | .  | 153,6                           | 147,4               | 143,9                 | 180,7  | 138,4   | 176,3   | 147,4   | 154,3   | .   |
| Febr.  | 153,4         | .  | 156,1                           | 147,9               | 144,4                 | 180,9  | 139,0   | 178,5   | 147,9   | 155,0   | .   |
| März   | 152,6         | .  | 154,1                           | 148,8               | 144,9                 | 180,6  | 139,7   | 178,8   | 148,3   | 155,7   | .   |
| April  | 153,2         | .  | 155,1                           | 149,3               | 145,1                 | 178,3  | 140,2   | 180,2   | 148,7   | 156,0   | .   |
| Mai  | 154,2         | .  | 156,7                           | 149,8               | 145,7                 | 178,0  | 140,8   | 180,5   | 149,3   | 156,2   | .   |
| Juni   | 156,3         | .  | 160,4                           | 150,0               | 146,1                 | 178,5  | 141,2   | 181,0   | 149,8   | 156,9   | .   |
| Juli   | 152,2         | .  | 151,9                           | 150,1               | 146,5                 | 178,9  | 141,6   | 181,9   | 150,1   | 157,1   | .   |
| Aug.   | 149,0         | .  | 145,1                           | 150,5               | 146,8                 | 179,3  | 141,9   | 183,5   | 150,4   | 157,5   | .   |
| Sept.  | 148,4         | .  | 143,0                           | 151,7               | 147,2                 | 180,5  | 142,5   | 183,9   | 151,1   | 158,0   | .   |
| Okt.   | 148,7         | .  | 142,8                           | 152,6               | 147,7                 | 182,2  | 143,1   | 187,7   | 151,7   | 158,3   | .   |
| Nov.   | 149,2         | .  | 143,3                           | 153,2               | 148,0                 | 182,7  | 143,8   | 188,6   | 152,2   | 158,6   | .   |

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 7.

1) Lebenshaltungsausgaben von rd. 1 294 DM monatlich nach den Verbraucherverhältnissen von 1970. — 2) Lebenshaltungsausgaben von rd. 1 996 DM monatlich nach den Verbraucherverhältnissen von 1970. — 3) Lebenshaltungsausgaben von rd. 1 157 DM monatlich nach den Verbraucherverhältnissen von 1970. — 4) Lebenshaltungsausgaben von rd. 532 DM monatlich nach den Verbraucherverhältnissen von 1970. — 5) Bederisstruktur 1965 für den Mindestunterhalt von Kindern im 1. bis 18. Lebensjahr. — 6) Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsmitte. — Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes. — 7) Nach dem Güterverzeichnis für den Privaten Verbrauch (Gliederung nach dem Verwendungszweck). — 8) Kartoffeln, Gemüse, Obst, Südfrüchte, Eier, Frischfleisch, Blumen, Kohle, Heizöl. — 9) Bei dem Preisindex für die einfache Lebenshaltung eines Kindes sind neben den Altbauwohnungen nur solche Neubauwohnungen erfaßt, die im Rahmen des sozialen Wohnungsbauprogramms erstellt wurden. — 10) Ohne Preisreihe für Wasserverbrauch.



## Index der Einfuhrpreise 1970 = 100

| Jahr<br>Monat | Gesamtindex | Güter aus<br>EG -   Dritt -<br>Landern |       | Nach Warengruppen der Außenhandelsstatistik |                                      |               |   |  |   |             |
|---------------|-------------|--|-------|---|--------------------------------------|---------------|---|--|---|-------------|
|               |             |  |       | Güter der Ernährungswirtschaft              |                                      |               |   |  |   |             |
|               |             |  |       | insgesamt                                   | Ernährungsgüter tierischen Ursprungs |               |   | Ernährungsgüter pflanzlichen Ursprungs |   |             |
|               |             |  |       |   | zusammen                             | Lebende Tiere | Nahrungsmittel<br>tierischen<br>Ursprungs | zusammen                               | Nahrungsmittel<br>pflanzlichen<br>Ursprungs <sup>1)</sup> | Genußmittel |
| 1972 D        | 99,8        | 101,7                                  | 97,9  | 101,1                                       | 108,0                                | 118,9         | 107,2                                     | 98,8                                   | 99,4  | 96,6        |
| 1973 D        | 112,6       | 111,6                                  | 113,8 | 121,7                                       | 127,2                                | 139,8         | 126,3                                     | 119,9                                  | 123,7   | 103,1       |
| 1974 D        | 144,8       | 130,3                                  | 159,4 | 132,6                                       | 123,6                                | 120,6         | 123,8                                     | 135,6                                  | 142,7   | 104,2       |
| 1975 D        | 142,3       | 131,8                                  | 152,9 | 124,7                                       | 123,5                                | 138,3         | 122,4                                     | 125,2                                  | 129,7   | 105,3       |
| 1976 D        | 151,8       | 138,4                                  | 165,3 | 136,8                                       | 133,1                                | 148,8         | 132,1                                     | 138,0                                  | 135,6   | 148,9       |
| 1976 Aug.     | 153,6       | 139,4                                  | 167,9 | 137,7                                       | 133,2                                | 145,3         | 132,3                                     | 139,2                                  | 135,9   | 154,0       |
| 1976 Sept.    | 153,4       | 139,3                                  | 167,6 | 138,9                                       | 135,0                                | 148,2         | 134,1                                     | 140,1                                  | 136,9   | 158,8       |
| 1976 Okt.     | 151,5       | 137,7                                  | 165,6 | 137,4                                       | 134,7                                | 145,4         | 134,0                                     | 138,3                                  | 132,9   | 162,1       |
| 1976 Nov.     | 151,6       | 137,8                                  | 165,5 | 140,2                                       | 135,3                                | 145,6         | 134,5                                     | 141,8                                  | 136,0   | 167,5       |
| 1976 Dez.     | 152,2       | 138,4                                  | 166,1 | 144,4                                       | 136,3                                | 145,1         | 135,7                                     | 147,0                                  | 140,0   | 178,1       |
| 1977 Jan.     | 154,9       | 139,6                                  | 170,5 | 149,7                                       | 136,1                                | 144,6         | 135,5                                     | 154,2                                  | 146,1   | 190,3       |
| 1977 Febr.    | 157,0       | 141,1                                  | 173,1 | 155,5                                       | 136,3                                | 148,8         | 135,4                                     | 161,9                                  | 154,3   | 195,3       |
| 1977 März     | 158,6       | 141,3                                  | 176,1 | 162,4                                       | 135,9                                | 149,2         | 135,0                                     | 171,1                                  | 157,4   | 231,5       |
| 1977 April    | 158,6       | 140,3                                  | 177,1 | 163,2                                       | 136,4                                | 149,7         | 135,5                                     | 172,0                                  | 155,4   | 245,7       |
| 1977 Mai      | 157,4       | 139,4                                  | 175,6 | 159,6                                       | 136,0                                | 150,1         | 135,1                                     | 167,4                                  | 151,9   | 236,1       |
| 1977 Juni     | 155,7       | 138,8                                  | 172,8 | 154,8                                       | 136,0                                | 153,8         | 134,7                                     | 160,9                                  | 146,6   | 224,5       |
| 1977 Juli     | 152,6       | 137,5                                  | 167,9 | 145,0                                       | 135,4                                | 154,7         | 134,1                                     | 148,1                                  | 137,4   | 195,7       |
| 1977 Aug.     | 151,8       | 137,5                                  | 166,3 | 140,7                                       | 135,8                                | 157,7         | 134,3                                     | 142,3                                  | 132,9   | 183,6       |
| 1977 Sept.    | 151,9       | 137,4                                  | 166,5 | 141,3                                       | 137,6                                | 161,4         | 136,0                                     | 142,5                                  | 134,9   | 175,9       |
| 1977 Okt.     | 150,9       | 137,2                                  | 164,7 | 139,5                                       | 138,9                                | 161,3         | 137,4                                     | 139,6                                  | 134,0   | 164,8       |

| Jahr<br>Monat | Nach Warengruppen der Außenhandelsstatistik |                         |           |           |             |              |                | Nach der vorwiegenden Verwendungsart |                           |                                     |
|---------------|---|-------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
|               | Güter der gewerblichen Wirtschaft           |                         |           |           |             |              |                | Grundstoffe <sup>2)</sup>            |                           |                                     |
|               | insgesamt                                   | Rohstoffe und Halbwaren |           |           | Fertigwaren |              |                | insgesamt                            | für die<br>Landwirtschaft | für das<br>verarbeitende<br>Gewerbe |
|               |   | zusammen                | Rohstoffe | Halbwaren | zusammen    | Vorzeugnisse | Enderzeugnisse |                                      |                           |                                     |
| 1972 D        | 99,5  | 97,3                    | 106,4     | 89,6      | 100,9       | 99,4         | 101,6          | 97,7                                 | 99,2                      | 97,6                                |
| 1973 D        | 110,4                                       | 119,3                   | 125,0     | 114,5     | 104,7       | 107,9        | 103,2          | 115,0                                | 144,2                     | 112,7                               |
| 1974 D        | 147,8                                       | 194,6                   | 234,4     | 161,0     | 118,0       | 132,0        | 111,1          | 163,9                                | 143,6                     | 165,5                               |
| 1975 D        | 146,7                                       | 183,9                   | 227,1     | 147,4     | 123,0       | 131,5        | 118,8          | 154,2                                | 124,0                     | 156,6                               |
| 1976 D        | 155,5                                       | 198,8                   | 248,3     | 157,0     | 127,9       | 137,8        | 123,0          | 166,9                                | 135,0                     | 169,4                               |
| 1976 Aug.     | 157,5                                       | 202,2                   | 251,3     | 160,7     | 129,1       | 140,2        | 123,7          | 170,2                                | 142,4                     | 172,4                               |
| 1976 Sept.    | 157,0                                       | 200,9                   | 249,9     | 159,5     | 129,0       | 140,1        | 123,6          | 170,0                                | 143,8                     | 172,1                               |
| 1976 Okt.     | 155,0                                       | 196,4                   | 245,3     | 155,2     | 128,7       | 139,8        | 123,2          | 167,4                                | 138,5                     | 169,7                               |
| 1976 Nov.     | 154,4                                       | 195,0                   | 243,4     | 154,2     | 128,6       | 139,5        | 123,3          | 167,0                                | 134,9                     | 169,5                               |
| 1976 Dez.     | 154,2                                       | 194,5                   | 242,5     | 154,1     | 128,5       | 138,9        | 123,3          | 167,2                                | 139,0                     | 169,5                               |
| 1977 Jan.     | 156,2                                       | 199,2                   | 250,5     | 156,0     | 128,8       | 139,3        | 123,7          | 171,2                                | 144,7                     | 173,3                               |
| 1977 Febr.    | 157,4                                       | 202,0                   | 253,7     | 158,4     | 128,9       | 138,9        | 124,1          | 173,3                                | 147,5                     | 175,3                               |
| 1977 März     | 157,7                                       | 202,9                   | 253,8     | 159,9     | 128,9       | 138,4        | 124,2          | 175,8                                | 149,4                     | 178,0                               |
| 1977 April    | 157,4                                       | 201,9                   | 253,1     | 158,8     | 129,0       | 138,7        | 124,3          | 176,5                                | 158,0                     | 178,0                               |
| 1977 Mai      | 156,8                                       | 200,2                   | 251,1     | 157,4     | 129,1       | 138,7        | 124,4          | 175,0                                | 153,9                     | 176,6                               |
| 1977 Juni     | 155,9                                       | 198,0                   | 248,1     | 155,7     | 129,1       | 138,4        | 124,5          | 172,2                                | 140,2                     | 174,8                               |
| 1977 Juli     | 154,5                                       | 194,8                   | 244,7     | 152,6     | 128,8       | 137,9        | 124,3          | 167,5                                | 124,1                     | 170,9                               |
| 1977 Aug.     | 154,6                                       | 194,5                   | 245,4     | 151,5     | 129,1       | 138,1        | 124,8          | 165,9                                | 114,8                     | 169,9                               |
| 1977 Sept.    | 154,5                                       | 194,4                   | 245,9     | 151,0     | 129,1       | 138,1        | 124,7          | 165,9                                | 116,7                     | 169,8                               |
| 1977 Okt.     | 153,7                                       | 192,2                   | 243,6     | 148,8     | 129,3       | 138,0        | 124,9          | 164,2                                | 117,1                     | 168,0                               |

| Jahr<br>Monat | Nach der vorwiegenden Verwendungsart |                                    |                                 |   | Nach Hauptverbrauchssektoren                                |   |   |       |                |  |
|---------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|-------|----------------|--|
|               | Investitions-<br>güter               | Verbrauchs-<br>güter <sup>3)</sup> | Nahrungs-<br>und<br>Genußmittel | Zubehör,<br>Einzel- und<br>Ersatzteile,<br>Hilfs- und<br>Verpackungs-<br>mittel <sup>4)</sup> | Güter für die<br>Land- und<br>Forstwirtschaft <sup>5)</sup> | Güter für die<br>Industrie und<br>das sonstige<br>Gewerbe | Güter für den privaten Verbrauch                |       |                |  |
|               |                                      |                                    |                                 |   |   |   | insgesamt                                       |       | Nahrungsmittel | Andere<br>Verbrauchs-<br>und<br>Gebrauchsgüter |
|               |                                      |                                    |                                 |   |   |   | einschl.<br>saisonabhängige Güter <sup>6)</sup> | ohne  |                |  |
| 1972 D        | 102,0                                | 104,3                              | 104,6                           | 98,2  | 100,3   | 98,2  | 104,5   | 105,5 | 104,5          | 104,4  |
| 1973 D        | 102,4                                | 119,7                              | 115,8                           | 98,6  | 141,6   | 109,1   | 117,7   | 113,0 | 115,6          | 118,8  |
| 1974 D        | 108,0                                | 137,2                              | 127,8                           | 106,9   | 141,7   | 149,0   | 132,8   | 126,6 | 128,5          | 135,0  |
| 1975 D        | 118,6                                | 142,3                              | 131,3                           | 113,3   | 125,1   | 145,0   | 137,4   | 130,1 | 132,2          | 140,1  |
| 1976 D        | 125,2                                | 149,6                              | 136,1                           | 116,2   | 136,0   | 155,4   | 143,8   | 134,8 | 137,4          | 147,1  |
| 1976 Aug.     | 125,7                                | 151,1                              | 132,2                           | 117,0   | 142,8   | 157,7   | 143,3   | 136,0 | 133,1          | 148,5  |
| 1976 Sept.    | 126,0                                | 150,7                              | 130,6                           | 117,6   | 144,0   | 157,6   | 142,7   | 135,7 | 131,6          | 148,5  |
| 1976 Okt.     | 125,7                                | 150,0                              | 129,8                           | 115,7   | 139,3   | 155,7   | 141,5   | 135,5 | 130,8          | 147,0  |
| 1976 Nov.     | 125,7                                | 148,9                              | 134,0                           | 116,3   | 136,4   | 155,6   | 142,7   | 135,4 | 135,5          | 146,4  |
| 1976 Dez.     | 125,6                                | 150,0                              | 135,8                           | 117,9   | 140,1   | 155,5   | 144,7   | 135,7 | 137,4          | 148,5  |
| 1977 Jan.     | 125,6                                | 151,9                              | 137,9                           | 118,8   | 145,4   | 158,3   | 146,8   | 136,6 | 139,3          | 150,7  |
| 1977 Febr.    | 125,9                                | 152,6                              | 146,5                           | 118,9   | 147,8   | 159,9   | 150,3   | 136,8 | 148,5          | 151,2  |
| 1977 März     | 125,5                                | 152,7                              | 151,3                           | 116,9   | 149,5   | 161,8   | 151,0   | 137,2 | 153,4          | 149,8  |
| 1977 April    | 125,5                                | 153,2                              | 144,8                           | 117,6   | 157,5   | 161,8   | 149,3   | 137,8 | 146,0          | 150,9  |
| 1977 Mai      | 125,6                                | 153,4                              | 140,4                           | 117,8   | 153,8   | 160,9   | 147,7   | 138,0 | 141,2          | 151,1  |
| 1977 Juni     | 125,9                                | 153,3                              | 139,0                           | 117,2   | 141,6   | 159,6   | 146,9   | 138,1 | 139,8          | 150,5  |
| 1977 Juli     | 125,7                                | 152,8                              | 134,4                           | 117,2   | 127,0   | 156,8   | 145,0   | 137,1 | 134,9          | 150,2  |
| 1977 Aug.     | 125,8                                | 153,1                              | 134,2                           | 118,0   | 118,6   | 156,1   | 145,1   | 137,9 | 134,8          | 150,5  |
| 1977 Sept.    | 125,8                                | 152,8                              | 135,3                           | 118,2   | 120,3   | 156,0   | 145,5   | 138,2 | 136,0          | 150,5  |
| 1977 Okt.     | 126,0                                | 152,8                              | 134,3                           | 118,0   | 120,7   | 154,8   | 145,0   | 138,5 | 134,9          | 150,3  |

Siehe auch Fachserie 17, Reihe B.

1) Einschl. Blumen, Zier-, Heil- und Duftpflanzen sowie Mineralwasser. — 2) Rohstoffe, Halbwaren und Vorzeugnisse mit Grundstoffcharakter. — 3) Ohne Nahrungs- und Genußmittel sowie ohne Blumen. — 4) Sowie Blumen. — 5) Ohne Brenn- und Treibstoffe. — 6) Kartoffeln, Frischgemüse, Frischobst einschl. Südfrüchte, Eier und Frischfisch sowie Hausbrandkohle, leichtes Heizöl und Schnittblumen.



## Index der Ausführpreise 1970 = 100

| Jahr<br>Monat | Gesamtindex | Nach Warengruppen der Außenhandelsstatistik |                                      |                                |   |  |  |             |       |       |
|---------------|-------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---|--|--|-------------|-------|-------|
|               |             | Güter für<br>EG -   Dritt -<br>Ländern      |                                      | Güter der Ernährungswirtschaft |   |  |  |             |       |       |
|               |             | insgesamt                                   | Ernährungsgüter tierischen Ursprungs |                                |   | Ernährungsgüter pflanzlichen Ursprungs |  |             |       |       |
|               |             |   | zusammen                             | Lebende Tiere                  | Nahrungsmittel<br>tierischen<br>Ursprungs | zusammen                               | Nahrungsmittel<br>pflanzlichen<br>Ursprungs 1) | Genußmittel |       |       |
| 1972 D        | 105,5       | 106,0                                       | 105,1                                | 107,4                          | 116,5                                     | 128,4                                  | 112,8  | 100,9       | 101,1 | 100,5 |
| 1973 D        | 112,3       | 112,0                                       | 112,6                                | 119,5                          | 122,7                                     | 127,9                                  | 121,0  | 117,4       | 123,5 | 98,3  |
| 1974 D        | 131,4       | 130,1                                       | 132,6                                | 132,1                          | 128,8                                     | 111,2                                  | 134,3  | 134,4       | 147,2 | 84,4  |
| 1975 D        | 136,5       | 136,3                                       | 136,6                                | 132,2                          | 137,9                                     | 132,8                                  | 139,5  | 128,1       | 138,4 | 96,1  |
| 1976 D        | 141,7       | 141,7                                       | 141,6                                | 136,5                          | 141,1                                     | 136,3                                  | 142,6  | 133,3       | 142,1 | 106,0 |
| 1976 Aug.     | 142,9       | 143,0                                       | 142,8                                | 137,4                          | 138,9                                     | 130,7                                  | 141,5  | 136,3       | 146,3 | 105,4 |
| 1976 Sept.    | 142,8       | 142,9                                       | 142,7                                | 138,7                          | 140,7                                     | 131,0                                  | 143,7  | 137,4       | 145,0 | 113,6 |
| 1976 Okt.     | 142,2       | 142,5                                       | 141,9                                | 138,3                          | 142,6                                     | 136,6                                  | 144,5  | 135,2       | 142,1 | 113,8 |
| 1976 Nov.     | 141,8       | 142,1                                       | 141,5                                | 136,6                          | 140,3                                     | 129,7                                  | 143,7  | 134,0       | 140,8 | 112,9 |
| 1976 Dez.     | 141,6       | 142,0                                       | 141,3                                | 135,5                          | 138,8                                     | 124,5                                  | 143,3  | 133,2       | 139,1 | 114,9 |
| 1977 Jan.     | 142,6       | 143,2                                       | 142,0                                | 138,2                          | 140,3                                     | 124,7                                  | 145,1  | 136,7       | 142,9 | 117,7 |
| 1977 Febr.    | 143,3       | 143,7                                       | 142,8                                | 141,1                          | 141,0                                     | 125,9                                  | 145,7  | 141,2       | 147,4 | 121,9 |
| 1977 März     | 143,9       | 144,4                                       | 143,4                                | 144,2                          | 145,6                                     | 132,4                                  | 149,8  | 143,2       | 148,6 | 126,2 |
| 1977 April    | 144,2       | 144,7                                       | 143,7                                | 145,8                          | 146,8                                     | 131,2                                  | 151,7  | 145,0       | 149,6 | 130,8 |
| 1977 Mai      | 144,1       | 144,6                                       | 143,7                                | 145,3                          | 147,5                                     | 131,0                                  | 152,6  | 143,7       | 148,2 | 129,9 |
| 1977 Juni     | 144,0       | 144,6                                       | 143,5                                | 144,3                          | 148,8                                     | 134,9                                  | 153,1  | 141,2       | 144,3 | 131,4 |
| 1977 Juli     | 143,8       | 144,5                                       | 143,2                                | 143,1                          | 148,6                                     | 134,2                                  | 153,1  | 139,2       | 141,3 | 132,7 |
| 1977 Aug.     | 143,8       | 144,5                                       | 143,1                                | 139,9                          | 150,0                                     | 139,0                                  | 153,5  | 132,8       | 135,6 | 124,1 |
| 1977 Sept.    | 143,7       | 144,4                                       | 143,1                                | 140,6                          | 152,1                                     | 148,3                                  | 153,3  | 132,6       | 137,3 | 118,2 |
| 1977 Okt.     | 143,5       | 144,1                                       | 143,0                                | 141,1                          | 150,6                                     | 143,8                                  | 152,7  | 134,4       | 139,1 | 119,8 |

| Jahr<br>Monat | Nach Warengruppen der Außenhandelsstatistik |                         |           |          |              |                |                | Nach der vorwiegenden Verwendungsart |                           |                                     |
|---------------|---|-------------------------|-----------|----------|--------------|----------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
|               | Güter der gewerblichen Wirtschaft           |                         |           |          |              |                | Grundstoffe 2) |                                      |                           |                                     |
|               | insgesamt                                   | Rohstoffe und Halbwaren |           |          | Fertigwaren  |                |                | insgesamt                            | für die<br>Landwirtschaft | für das<br>verarbeitende<br>Gewerbe |
| zusammen      |   | Rohstoffe               | Halbwaren | zusammen | Vorzeugnisse | Enderzeugnisse |                |                                      |                           |                                     |
| 1972 D        | 105,5                                       | 100,3                   | 112,7     | 96,3     | 106,1        | 97,2           | 108,6          | 98,8                                 | 103,0                     | 98,6                                |
| 1973 D        | 112,1                                       | 114,3                   | 118,3     | 113,0    | 111,8        | 107,1          | 113,1          | 109,3                                | 118,0                     | 108,9                               |
| 1974 D        | 131,4                                       | 160,3                   | 138,4     | 167,4    | 127,8        | 139,3          | 124,6          | 142,1                                | 155,4                     | 141,6                               |
| 1975 D        | 136,6                                       | 157,1                   | 158,1     | 156,8    | 134,1        | 131,5          | 134,9          | 136,9                                | 171,5                     | 135,6                               |
| 1976 D        | 141,9                                       | 164,2                   | 169,4     | 162,6    | 139,2        | 134,9          | 140,3          | 140,9                                | 155,9                     | 140,3                               |
| 1976 Aug.     | 143,1                                       | 167,2                   | 171,8     | 165,7    | 140,2        | 137,5          | 140,9          | 143,3                                | 158,0                     | 142,7                               |
| 1976 Sept.    | 142,9                                       | 166,6                   | 172,1     | 164,9    | 140,1        | 136,7          | 141,0          | 142,7                                | 155,8                     | 142,2                               |
| 1976 Okt.     | 142,3                                       | 164,1                   | 171,0     | 161,9    | 139,7        | 135,3          | 140,9          | 140,9                                | 154,0                     | 140,4                               |
| 1976 Nov.     | 142,0                                       | 162,7                   | 170,3     | 160,2    | 139,5        | 134,0          | 141,0          | 139,6                                | 153,3                     | 139,1                               |
| 1976 Dez.     | 141,9                                       | 162,2                   | 170,5     | 159,6    | 139,4        | 133,2          | 141,1          | 138,8                                | 151,9                     | 138,3                               |
| 1977 Jan.     | 142,7                                       | 162,0                   | 170,7     | 159,1    | 140,4        | 131,7          | 142,9          | 137,9                                | 152,8                     | 137,3                               |
| 1977 Febr.    | 143,3                                       | 162,3                   | 169,8     | 159,8    | 141,0        | 131,6          | 143,7          | 138,1                                | 153,5                     | 137,5                               |
| 1977 März     | 143,8                                       | 162,2                   | 170,2     | 159,7    | 141,6        | 131,5          | 144,4          | 138,2                                | 153,9                     | 137,6                               |
| 1977 April    | 144,1                                       | 162,0                   | 171,0     | 159,2    | 141,9        | 131,0          | 145,0          | 137,9                                | 155,9                     | 137,2                               |
| 1977 Mai      | 144,1                                       | 160,6                   | 168,5     | 158,0    | 142,1        | 131,1          | 145,2          | 137,4                                | 154,4                     | 136,7                               |
| 1977 Juni     | 144,0                                       | 159,6                   | 166,6     | 157,3    | 142,1        | 131,0          | 145,2          | 136,8                                | 151,3                     | 136,2                               |
| 1977 Juli     | 143,9                                       | 158,7                   | 166,5     | 156,2    | 142,1        | 130,4          | 145,4          | 136,0                                | 147,5                     | 135,5                               |
| 1977 Aug.     | 143,9                                       | 157,9                   | 166,5     | 155,1    | 142,2        | 130,5          | 145,5          | 135,6                                | 144,1                     | 135,2                               |
| 1977 Sept.    | 143,9                                       | 157,3                   | 166,2     | 154,4    | 142,2        | 130,3          | 145,6          | 135,2                                | 144,9                     | 134,9                               |
| 1977 Okt.     | 143,6                                       | 156,5                   | 163,1     | 154,4    | 142,0        | 129,4          | 145,6          | 134,6                                | 144,8                     | 134,2                               |

| Jahr<br>Monat | Nach der vorwiegenden Verwendungsart |                         |                                 |  | Nach Hauptverbrauchssektoren                          |   |                                  |                |  |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---|---|----------------------------------|----------------|--|
|               | Investitions-<br>güter               | Verbrauchs-<br>güter 3) | Nahrungs-<br>und<br>Genußmittel | Zubehör,<br>Einzel- und<br>Ersatzteile,<br>Hilfs- und<br>Verpackungs-<br>mittel 4) | Güter für die<br>Land- und<br>Forstwirt-<br>schaft 5) | Güter für die<br>Industrie und<br>das sonstige<br>Gewerbe | Güter für den privaten Verbrauch |                |  |
|               |                                      |                         |                                 |  |   |   | insgesamt                        | Nahrungsmittel | Andere<br>Verbrauchs-<br>und<br>Gebrauchsgüter |
| 1972 D        | 111,3                                | 108,0                   | 107,0                           | 106,4  | 108,3   | 105,1   | 107,9                            | 109,6          | 107,7  |
| 1973 D        | 116,8                                | 113,8                   | 113,9                           | 110,3  | 118,4   | 111,9   | 113,9                            | 117,6          | 113,4  |
| 1974 D        | 127,1                                | 128,2                   | 129,1                           | 124,0  | 143,4   | 131,5   | 128,4                            | 136,5          | 127,4  |
| 1975 D        | 138,1                                | 135,8                   | 133,9                           | 134,4  | 158,2   | 135,9   | 135,6                            | 141,9          | 134,8  |
| 1976 D        | 145,7                                | 142,9                   | 137,2                           | 137,8  | 154,8   | 141,2   | 142,2                            | 143,7          | 142,0  |
| 1976 Aug.     | 146,4                                | 144,0                   | 137,2                           | 138,3  | 156,3   | 142,5   | 143,1                            | 143,5          | 143,0  |
| 1976 Sept.    | 146,4                                | 144,1                   | 139,5                           | 138,4  | 155,4   | 142,3   | 143,5                            | 145,6          | 143,3  |
| 1976 Okt.     | 146,5                                | 143,8                   | 141,3                           | 138,2  | 155,1   | 141,6   | 143,5                            | 147,6          | 143,0  |
| 1976 Nov.     | 146,7                                | 143,7                   | 142,0                           | 138,2  | 155,6   | 141,1   | 143,5                            | 147,9          | 143,0  |
| 1976 Dez.     | 146,8                                | 143,7                   | 142,3                           | 138,4  | 155,0   | 140,9   | 143,5                            | 148,1          | 143,0  |
| 1977 Jan.     | 148,8                                | 145,6                   | 145,8                           | 139,8  | 155,8   | 141,7   | 145,7                            | 151,3          | 145,0  |
| 1977 Febr.    | 150,1                                | 145,9                   | 149,0                           | 140,4  | 156,1   | 142,4   | 146,4                            | 154,4          | 145,4  |
| 1977 März     | 150,7                                | 146,6                   | 153,3                           | 141,4  | 157,1   | 142,9   | 147,6                            | 158,5          | 146,2  |
| 1977 April    | 151,4                                | 146,8                   | 154,9                           | 141,9  | 158,5   | 143,1   | 148,0                            | 158,9          | 146,6  |
| 1977 Mai      | 151,5                                | 146,6                   | 156,0                           | 142,5  | 157,9   | 143,1   | 148,0                            | 160,2          | 146,4  |
| 1977 Juni     | 151,6                                | 146,6                   | 156,7                           | 142,5  | 156,4   | 143,0   | 148,1                            | 160,3          | 146,6  |
| 1977 Juli     | 151,8                                | 146,7                   | 157,5                           | 142,6  | 154,7   | 142,8   | 148,3                            | 160,6          | 146,8  |
| 1977 Aug.     | 151,9                                | 146,8                   | 155,6                           | 142,8  | 153,1   | 142,8   | 148,1                            | 160,7          | 146,5  |
| 1977 Sept.    | 152,1                                | 147,0                   | 156,2                           | 142,7  | 153,9   | 142,7   | 148,4                            | 161,9          | 146,7  |
| 1977 Okt.     | 152,3                                | 147,1                   | 155,8                           | 142,5  | 153,8   | 142,5   | 148,4                            | 161,8          | 146,8  |

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 8.

1) Einschl. Zier-, Heil- und Duftpflanzen, sowie Mineralwasser. - 2) Rohstoffe, Halbwaren und Vorzeugnisse mit Grundstoffcharakter. - 3) Ohne Nahrungs- und Genußmittel sowie ohne Blumen. - 4) Sowie Blumen. - 5) Ohne Brenn- und Treibstoffe.

