

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Jugoslawien

1985



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Jugoslawien

1985

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden

Published by:
Federal Statistical Office
Gustav-Stresemann-Ring 11
D-6200 Wiesbaden

Auslieferung:
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des
Statistischen Bundesamtes
Philipp-Reis-Straße 3
6500 Mainz 42

Distributed by:
Messrs. W. Kohlhammer GmbH
Publications of the Federal
Statistical Office
Philipp-Reis-Straße 3
D-6500 Mainz 42

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Irregular series

Erschienen im Januar 1985

Published in January 1985

Preis: DM 7,90

Price: DM 7.90

Bestellnummer: 5201000-85005

Order Number: 5201000-85005

Nachdruck - auch auszugsweise - nur
mit Quellenangabe unter Einsendung
eines Belegexemplares gestattet.

Reproduction of the contents of this
publication is subject to acknowledge-
ment of the source and submission of a
voucher copy.

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

I N H A L T

C O N T E N T S

| | | Seite/ Page |
|---|----------------------------------|----------------|
| Zeichenerklärung und Abkürzungen .. | Symbols and abbreviations | 3 |
| Tabellenverzeichnis | List of tables | 5 |
| Vorbemerkung | Introductory remark | 7 |
| Karten | Maps | 8 |
| 1 Allgemeiner Überblick | General survey | 12 |
| 2 Gebiet | Area | 16 |
| 3 Bevölkerung | Population | 19 |
| 4 Gesundheitswesen | Health | 24 |
| 5 Bildungswesen | Education | 28 |
| 6 Erwerbstätigkeit | Employment | 32 |
| 7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | Agriculture, forestry, fisheries | 35 |
| 8 Produzierendes Gewerbe | Production industries | 42 |
| 9 Außenhandel | Foreign trade | 48 |
| 10 Verkehr und Nachrichtenwesen .. | Transport and communications ... | 54 |
| 11 Reiseverkehr | Tourism | 61 |
| 12 Geld und Kredit | Money and credit | 63 |
| 13 Öffentliche Finanzen | Public finance | 67 |
| 14 Löhne | Wages | 69 |
| 15 Preise | Prices | 71 |
| 16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen | National accounts | 74 |
| 17 Zahlungsbilanz | Balance of payments | 80 |
| 18 Wirtschaftsplanung | Economic planning | 82 |
| 19 Wirtschaftliche Zusammenarbeit | Economic cooperation | 84 |
| 20 Quellenhinweis | Sources | 85 |

Z E I C H E N E R K L Ä R U N G / E X P L A N A T I O N O F S Y M B O L S

| | | |
|-------|---|---|
| 0 | = Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts | Less than half of 1 at the last occupied digit, but more than nil |
| - | = nichts vorhanden | Category not applicable |
| oder- | = grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich be- einträchtigt | General break in the series affecting comparison over time |
| . | = Zahlenwert unbekannt | Figure unknown |
| x | = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll | Tabular group blocked, because information is not meaningful |

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN*)
GENERAL ABBREVIATIONS*)

| | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|---------------------------|--------|--|--|
| g | = Gramm | gram | SZR | = Sonderziehungs- rechte | special drawing rights |
| kg | = Kilogramm | kilogram | | | |
| dt | = Dezitonne (100 kg) | quintal | h | = Stunde | hour |
| t | = Tonne | ton | kW | = Kilowatt | kilowatt |
| mm | = Millimeter | millimetre | kWh | = Kilowattstunde | kilowatt- hour |
| cm | = Zentimeter | centimetre | | | |
| m | = Meter | metre | MW, GW | = Megawatt, Gigawatt | megawatt, gigawatt |
| km | = Kilometer | kilometre | St | = Stück | piece |
| m ² | = Quadratmeter | square metre | P | = Paar | pair |
| ha | = Hektar (10 000 m ²) | hectare | Mill. | = Million | million |
| km ² | = Quadratkilometer | square kilometre | Mrd. | = Milliarde | milliard (USA: billion) |
| l | = Liter | litre | | | |
| hl | = Hektoliter (100 l) | hectolitre | JA | = Jahresanfang | beginning of year |
| m ³ | = Kubikmeter | cubic metre | JM | = Jahresmitte | mid-year |
| tkm | = Tonnenkilometer | ton-kilo- metre | JE | = Jahresende | yearend |
| BRT | = Bruttoregister- tonne | gross regis- tered ton | Vj | = Vierteljahr | quarter |
| NRT | = Nettoregister- tonne | net regis- tered ton | Hj | = Halbjahr | half-year |
| Din | = Jugoslawischer Dinar | Yugoslav dinar | D | = Durchschnitt | average |
| US-\$ | = US-Dollar | U.S. dollar | cif | = Kosten, Ver- sicherungen und Fracht inbegriffen | cost, in- surance, freight included |
| DM | = Deutsche Mark | Deutsche Mark | fob | = frei an Bord | free on board |

*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtigte und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

*) Special abbreviations are allocated to the respective sections. With only few exceptions, provisional, revised and estimated figures are not marked as such. Detail may not add to total because of rounding.

TABELLENVERZEICHNIS

| | Seite |
|--|-------|
| 1 Allgemeiner Überblick | |
| 1.1 Grunddaten | 12 |
| 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren sozialistischer Länder in Europa | 15 |
| 2 Gebiet | |
| 2.1 Klima | 18 |
| 3 Bevölkerung | |
| 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte | 19 |
| 3.2 Bevölkerung und Bevölkerungsdichte in Volkszählungsjahren | 19 |
| 3.3 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Republiken | 20 |
| 3.4 Geburten- und Sterbeziffern | 20 |
| 3.5 Eheschließungen, Geborene, Gestorbene und Ehescheidungen | 20 |
| 3.6 Bevölkerung 1981 nach Stadt, Land und Republiken | 21 |
| 3.7 Bevölkerung 1981 nach der Volkszugehörigkeit und Republiken | 21 |
| 3.8 Bevölkerung 1981 nach Altersgruppen | 22 |
| 4 Gesundheitswesen | |
| 4.1 Erkrankungen an ausgewählten meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten | 24 |
| 4.2 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen | 24 |
| 4.3 Ausgewählte medizinische Einrichtungen | 25 |
| 4.4 Planmäßige Betten in ausgewählten medizinischen Einrichtungen | 26 |
| 4.5 Einrichtungen der ambulanten und vorbeugenden Gesundheitsfürsorge | 26 |
| 4.6 Ärzte und Zahnärzte | 27 |
| 4.7 Einwohner je Arzt und Zahnarzt | 27 |
| 4.8 Sonstige Beschäftigte im Gesundheitswesen | 27 |
| 5 Bildungswesen | |
| 5.1 Analphabeten 1981 nach Altersgruppen | 28 |
| 5.2 Schulen | 29 |
| 5.3 Lehrkräfte an Schulen und Hochschulen | 29 |
| 5.4 Schüler und Studenten | 29 |
| 5.5 Schulabgänger und Hochschulabsolventen | 30 |
| 5.6 Schüler an Mittelschulen nach Schularten | 30 |
| 5.7 Schüler an Schulen für nationale Minderheiten | 30 |
| 5.8 Sonderschulen | 31 |
| 5.9 Erwachsenenbildung | 31 |
| 6 Erwerbstätigkeit | |
| 6.1 Erwerbstätige | 32 |
| 6.2 Erwerbstätige in der materiellen und nichtmateriellen Produktion | 32 |
| 6.3 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen | 33 |
| 6.4 Arbeitssuchende | 33 |
| 6.5 Offene Stellen | 34 |
| 7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | |
| 7.1 Landwirtschaftliche Organisationen nach Größenklassen | 35 |
| 7.2 Maschinenbestand | 35 |
| 7.3 Bodennutzung | 36 |
| 7.4 Verbrauch mineralischer Düngemittel | 36 |
| 7.5 Anbaufläche nach Erzeugnisgruppen | 37 |
| 7.6 Anbaufläche ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse | 37 |
| 7.7 Erntemengen ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse | 37 |
| 7.8 Erntemengen ausgewählter Gemüsesorten | 38 |
| 7.9 Obstanbau | 38 |
| 7.10 Index der landwirtschaftlichen Produktion | 38 |
| 7.11 Viehbestand | 39 |
| 7.12 Ausgewählte tierische Erzeugnisse | 39 |
| 7.13 Holzeinschlag | 40 |
| 7.14 Fischereifahrzeuge | 40 |
| 7.15 Fangmengen der Fischerei | 41 |
| 8 Produzierendes Gewerbe | |
| 8.1 Betriebe im Produzierenden Gewerbe | 42 |
| 8.2 Beschäftigte im Produzierenden Gewerbe | 42 |
| 8.3 Handwerksbetriebe, Beschäftigte im Handwerk | 43 |
| 8.4 Index der industriellen Produktion | 43 |
| 8.5 Index der industriellen Produktion nach Industriegruppen | 43 |
| 8.6 Installierte Leistung in Elektrizitätswerken | 44 |

| | Seite |
|---|-------|
| 8.7 Elektrizitätsbilanz | 44 |
| 8.8 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden | 45 |
| 8.9 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes | 45 |
| 8.10 Fertiggestellte Wohnungen, Wohnfläche der fertiggestellten Wohnungen .. | 47 |
| 8.11 Bestand an Wohnungen | 47 |
| 9 Außenhandel | |
| 9.1 Außenhandelsentwicklung | 49 |
| 9.2 Außenhandelsindizes und Terms of Trade | 49 |
| 9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen | 50 |
| 9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen | 50 |
| 9.5 Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern | 51 |
| 9.6 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern | 51 |
| 9.7 Entwicklung des deutsch-jugoslawischen Außenhandels | 52 |
| 9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Jugoslawien nach SITC- Positionen | 53 |
| 9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Jugoslawien nach SITC- Positionen | 53 |
| 10 Verkehr und Nachrichtenwesen | |
| 10.1 Verkehrswege | 54 |
| 10.2 Fahrzeugbestand der Eisenbahn | 54 |
| 10.3 Verkehrsleistungen der Eisenbahn | 55 |
| 10.4 Leistungen des Straßenverkehrs | 55 |
| 10.5 Bestand an Kraftfahrzeugen | 56 |
| 10.6 Frachtbeförderung auf der Donau | 56 |
| 10.7 Leistungen der Binnenschifffahrt | 56 |
| 10.8 Bestand an Binnenschiffen | 57 |
| 10.9 Bestand an Seeschiffen | 57 |
| 10.10 Leistungen der Seeschifffahrt | 57 |
| 10.11 Güterverkehr über See mit dem Ausland | 58 |
| 10.12 Personenbeförderung im zivilen Luftverkehr | 58 |
| 10.13 Güterbeförderung im zivilen Luftverkehr | 59 |
| 10.14 Verkehrsleistungen der nationalen Fluggesellschaften | 59 |
| 10.15 Erdölbeförderung | 60 |
| 10.16 Einrichtungen der Post | 60 |
| 11 Reiseverkehr | |
| 11.1 Ausgewählte Beherbergungsbetriebe | 61 |
| 11.2 Betten in ausgewählten Beherbergungsbetrieben | 61 |
| 11.3 Übernachtungen | 61 |
| 11.4 Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern | 62 |
| 11.5 Übernachtungen der Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern ... | 62 |
| 12 Geld und Kredit | |
| 12.1 Amtliche Wechselkurse | 64 |
| 12.2 Gold- und Devisenbestand | 64 |
| 12.3 Private Geldmittel | 65 |
| 12.4 Kredite an Private | 65 |
| 12.5 Kreditvergabe nach Wirtschaftsbereichen | 66 |
| 13 Öffentliche Finanzen | |
| 13.1 Einnahmen des Staatshaushaltes | 67 |
| 13.2 Ausgaben des Staatshaushaltes | 68 |
| 13.3 Bruttoinvestitionen in den Grundfonds | 68 |
| 14 Löhne | |
| 14.1 Monatseinkommen der Arbeitnehmer in der materiellen und nichtmateriel- len Produktion | 69 |
| 14.2 Nettomonatseinkommen der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen | 69 |
| 15 Preise | |
| 15.1 Index der Großhandelspreise industrieller Erzeugnisse | 71 |
| 15.2 Großhandelspreise ausgewählter Industriewaren | 71 |
| 15.3 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren | 72 |
| 15.4 Preisindex für die Lebenshaltung | 73 |

| | | |
|------|--|----|
| 16 | Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen | |
| 16.1 | Entwicklung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts | 75 |
| 16.2 | Entstehung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts | 76 |
| 16.3 | Verwendung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts | 77 |
| 16.4 | Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten | 78 |
| 16.5 | Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen | 78 |
| 16.6 | Bruttoinlandsprodukt und Volkseinkommen | 79 |
| 17 | Zahlungsbilanz | |
| 17.1 | Zahlungsbilanz | 81 |

V O R B E M E R K U N G

Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen dienen die statistischen Veröffentlichungen sowohl der betreffenden Länder als auch der internationalen Organisationen. Die wichtigsten nationalen Quellen sind am Schluß dieses Berichts angegeben.

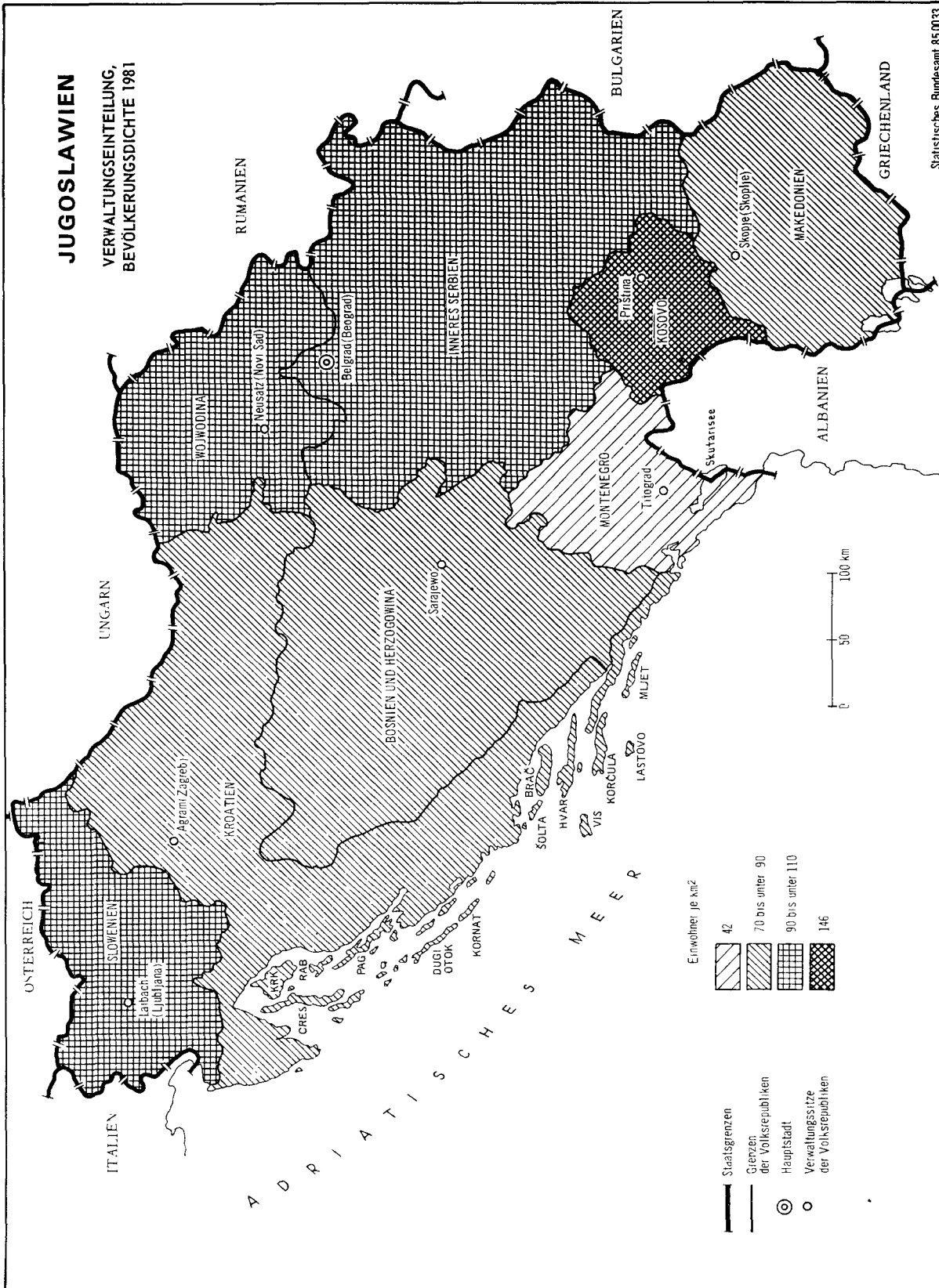
Bei den Statistiken der sozialistischen Länder ist zu beachten, daß die angewandten Methoden und systematischen Abgrenzungen sich in vielen Fällen, besonders im Bereich der Preise und Löhne, des Geld-, Kredit- und Finanzwesens und der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen von den in nichtsozialistischen Ländern üblichen unterscheiden. Dadurch wird die Vergleichbarkeit vorhandener Daten erschwert, wenn nicht gar unmöglich gemacht. Eine eingehende Behandlung dieser Problematik ist im Rahmen der vorliegenden Darstellung nicht möglich.

Den Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, und in der Berliner Zweigstelle des Statistischen Bundesamtes die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur Verfügung.

Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine Bekräftigung oder Anerkennung von Grenzen.

JUGOSLAWIEN

VERWALTUNGSEINTEILUNG,
BEVÖLKERUNGSDICHTE 1981



OSTERREICH

ITALIEN

UNGARN

SLOVENIEN

KROATIEN

BOSNIEN UND HERZOGOWINA

VOJWOODINA

INNERES SERBIEN

RUMANIEN

BULGARIEN

GRIECHENLAND

ALBANIEN

MONTENEGRO

KOSOVO

MAKEDONIEN

Laibach (Ljubljana)

Agram (Zagreb)

Belgrad (Beograd)

Pristina

Titograd

Skutariensee

CRES

RAB

PAK

DUGI OTOK

KORNAT

SOLTA

HVAR

BRAC

VIS

KORCULA

LASTOVO

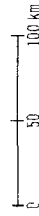
MLET

A D R I A T I S C H E S M E E R

Einwohner je km²

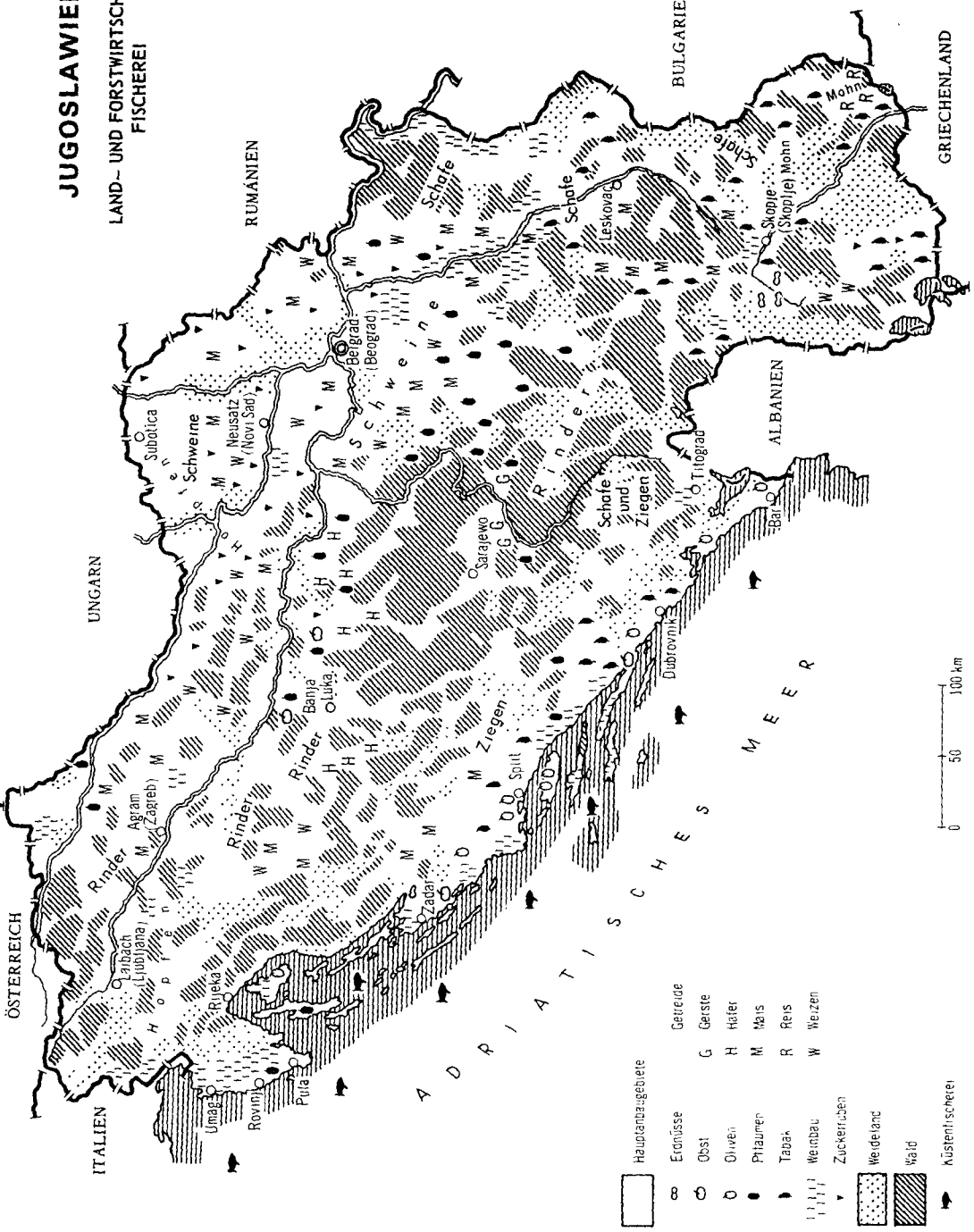
| | |
|--|------------------|
| | 42 |
| | 70 bis unter 90 |
| | 90 bis unter 110 |
| | 146 |

- Staatsgrenzen
- Grenzen der Volksrepubliken
- Hauptstadt
- Verwaltungssitze der Volksrepubliken

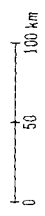


JUGOSLAWIEN

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT,
FISCHEREI

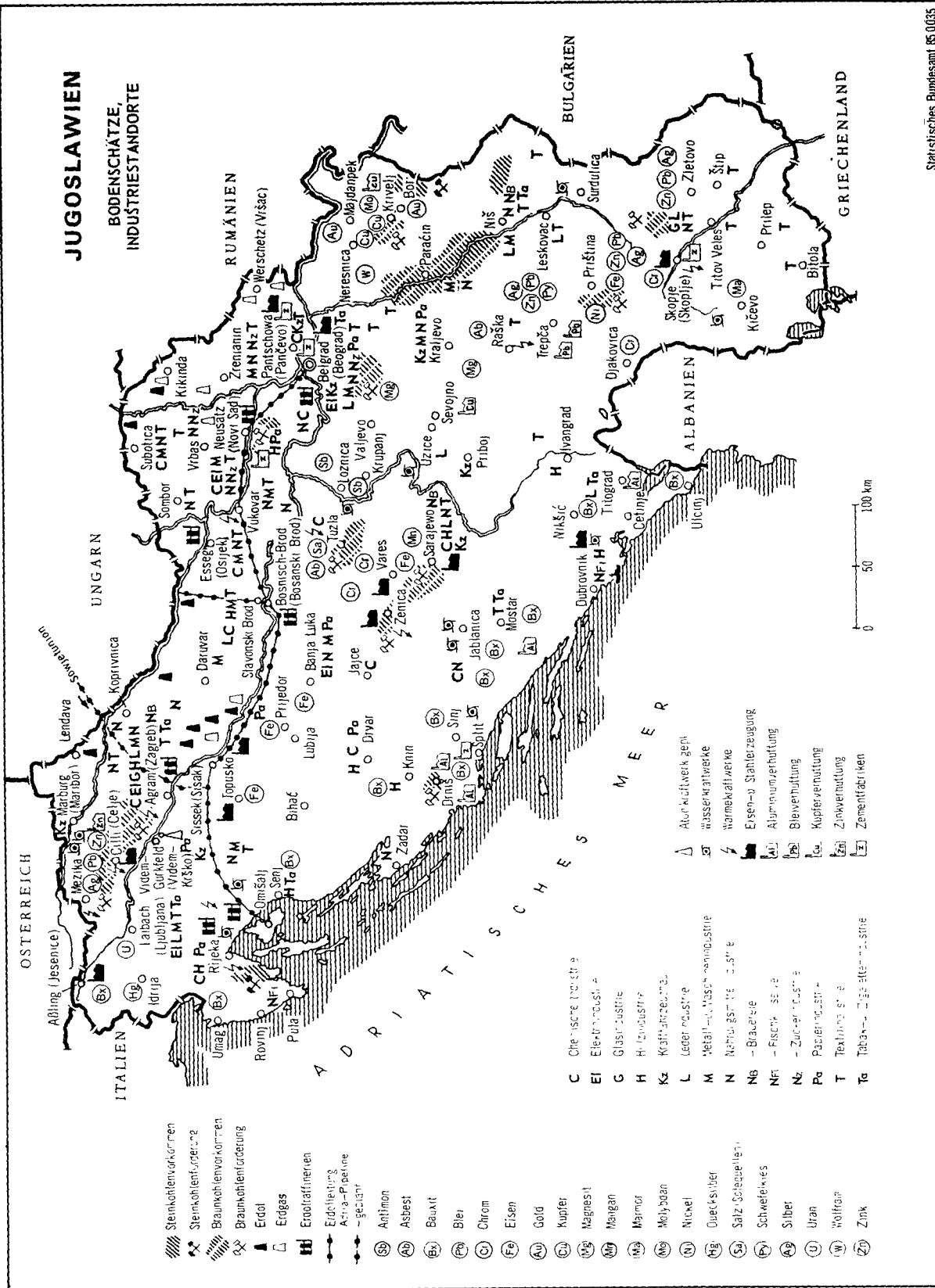


- Haupterzeugnisse**
- ∞ Getreide
 - Obst
 - ◊ Oliven
 - Pflaumen
 - ▲ Tabak
 - ∩ Weinbau
 - ∪ Zuckerrüben
 - ▨ Weideland
 - ▩ Wald
- Küstenfischerei**



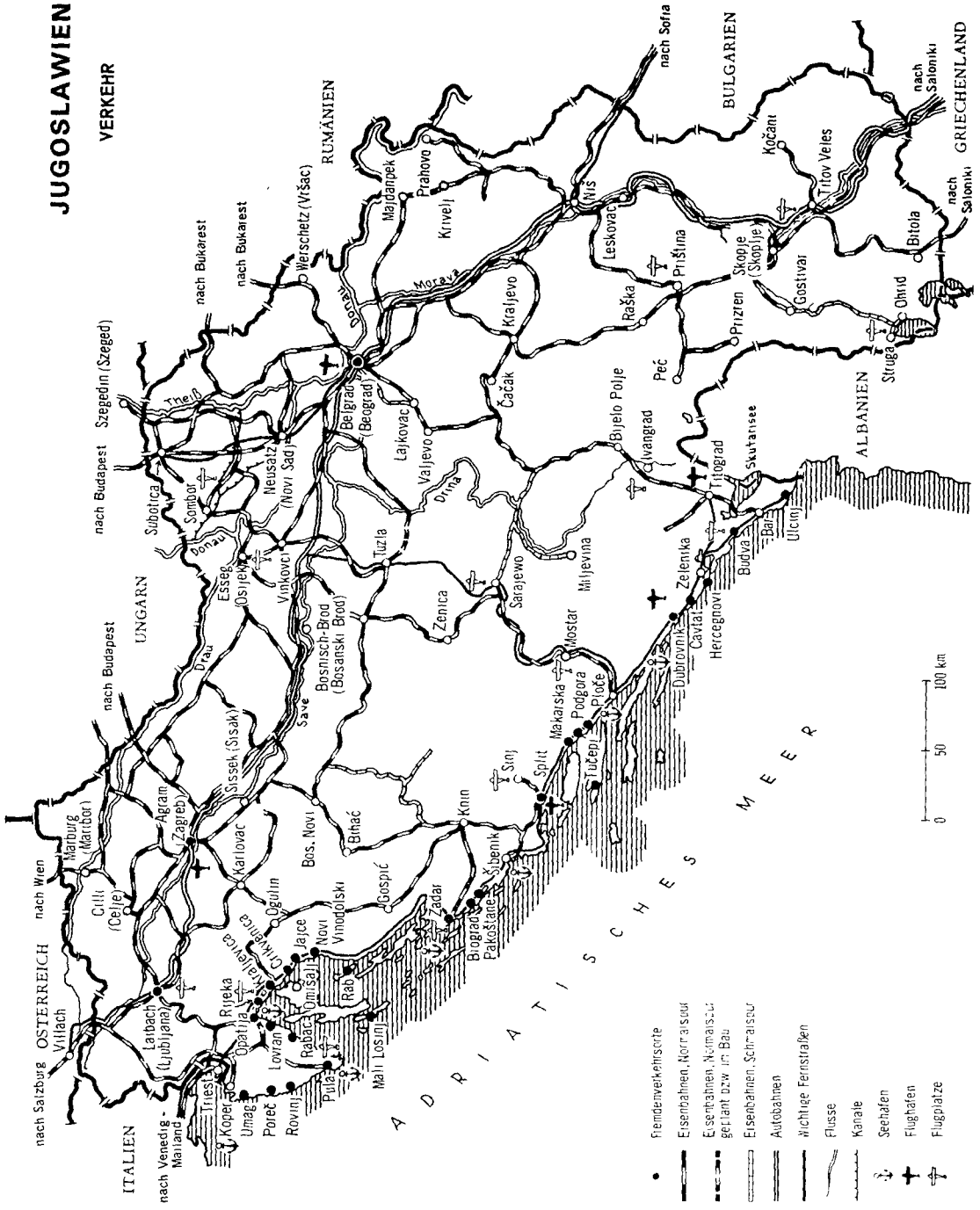
JUGOSLAWIEN

BODENSCHÄTZE, INDUSTRIESTANDORTE



JUGOSLAWIEN

VERKEHR



1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname
Vollform: Sozialistische Föderative
 Republik Jugoslawien
Kurzform: Jugoslawien

Regierung: Ministerpräsident ist der
 Vorsitzende des Bundesvollzugsrates.
 Sein Kabinett umfaßt 22 Mitglieder.

Staatsgründung/Unabhängigkeit
 Königreich seit 1918; Abschaffung
 der Monarchie und Gründung der Re-
 publik im November 1945

Volksvertretung/Legislative
 Bundesversammlung, bestehend aus
 zwei Kammern: Bundeskammer mit 220
 Mitgliedern (je 30 aus den sechs
 Teilrepubliken, je 20 aus den zwei
 autonomen Provinzen) und Rat der
 Republiken und Provinzen mit 88 Mit-
 gliedern (je zwölf aus den Republik-
 parlamenten, je acht aus den Provin-
 zen). Die Bundesversammlung wählt
 den aus 15 Mitgliedern bestehenden
 Bundesvollzugsrat (ein Präsident/Mi-
 nisterpräsident; acht Bundessekretä-
 re; sechs Vorsitzende der Bundesko-
 mitees).

Verfassung: vom Februar 1974

Staats- und Regierungsform
 Föderative Sozialistische Republik,
 bestehend aus sechs Teilrepubliken
 und zwei autonomen Provinzen

Parteien/Wahlen
 Einzig zugelassene Partei ist der
 "Bund der Kommunisten Jugoslawiens".
 23 Funktionäre bilden ein oberstes
 Partei-Kollektiv (Präsidium des ZK
 der BdkJ), an dessen Spitze z. Z.
 Dragoslav Marković steht. Wahlen zur
 Bundesversammlung fanden im April
 1982 statt.

Staatsoberhaupt: Nach dem Tode des auf
 Lebenszeit zum Staatspräsidenten ge-
 wählten Marschalls Josip Broz Tito
 (am 4. Mai 1980 gestorben) erfüllt
 ein "Präsidium der Republik" die
 Funktion des Staatsoberhauptes. Es
 besteht aus neun Mitgliedern (je ein
 Vertreter der sechs Teilrepubliken
 und der beiden autonomen Provinzen
 sowie von Amts wegen der Vorsitzende
 des Bundes der Kommunisten Jugosla-
 wiens). Nach dem in Jugoslawien für
 politische Ämter geltenden Grundsatz
 der "Rotation" übernimmt turnusmäßig
 ein Mitglied des Präsidiums für ein
 Jahr den Vorsitz und repräsentiert in
 dieser Funktion das Staatsoberhaupt.
 Seit dem 15. Mai 1984 ist Veselin
 Djuranović Präsident des Präsidiums.
 Ein Nationaler Verteidigungsrat (elf
 Mitglieder) hat für den Bereich der
 Streitkräfte eigene Machtbefugnisse.

Verwaltungsgliederung
 Sechs Teilrepubliken, zwei autonome
 Provinzen, Gemeinden

Internationale Mitgliedschaften
 Vereinte Nationen und UN-Sonderorga-
 nisationen; assoziiert mit dem Rat
 für Gegenseitige Wirtschaftshilfe
 (RGW) und der Organisation für wirt-
 schaftliche Zusammenarbeit und Ent-
 wicklung (OECD).

1.1 Grunddaten

| | | | | |
|--------------------|---|-------|---------|-------------|
| Gebiet | Gesamtfläche (km ²) | 1983: | 255 804 | |
| | Landwirtschaftliche Nutzfläche (km ²) | 1982: | 143 030 | |
| Bevölkerung | Bevölkerung, JM (Mill.) | 1970: | 20,37 | 1983: 22,80 |
| | Bevölkerungsdichte, JM (Einw. je km ² Gesamtfläche) | 1983: | 89 | |
| | Geburtenziffer (je 1 000 Einw.) | 1982: | 16,5 | |
| | Sterbeziffer (je 1 000 Einw.) | | 8,9 | |
| | Gestorbene im 1. Lebensjahr (je 1 000 Lebengeborene) | | 29,9 | |

Statistisches Bundesamt
 Länderbericht Jugoslawien 1985

| | | | |
|--|-------------------|------------|-------------------------|
| Gesundheitswesen | | | |
| Ärzte | <u>1981:</u> | 33 514 | |
| Einwohner je Arzt | | 671 | |
| Krankenhausbetten | | 136 820 | |
| Krankenhausbetten je 1 000 Einw. | | 6 | |
| Bildungswesen | | | |
| Grundschulen | <u>1981/1982:</u> | 12 528 | |
| Lehrer | | 133 590 | |
| Schüler | | 2 803 276 | |
| Mittelschulen | | | |
| Lehrer | | 65 054 | |
| Schüler | | 1 003 250 | |
| Höhere Fachschulen | | 122 | |
| Lehrer | | 4 346 | |
| Studenten | | 90 113 | |
| Hochschulen | | 236 | |
| Lehrer | | 20 250 | |
| Studenten | | 311 924 | |
| Erwerbstätigkeit | | | |
| Erwerbstätige, D (1 000) | <u>1970:</u> | 3 850 | <u>1983:</u> 6 228 |
| Gesellschaftlicher Sektor | | 3 765 | 6 102 |
| Privatsektor | | 85 | 126 |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | | | |
| Erntemengen (1 000 t) | | | |
| Körnermais | <u>1970:</u> | 6 933 | <u>1983:</u> 10 437 |
| Weizen | | 3 790 | 5 519 |
| Gerste | | 402 | 670 |
| Zuckerrüben | | 2 948 | 5 650 |
| Weintrauben | | 1 101 | 1 630 |
| Index der landwirtschaftlichen Produktion (1974 bis 1976 D = 100) | | | |
| Gesamterzeugung | <u>1971:</u> | 87 | <u>1982:</u> 119 |
| Nahrungsmittelerzeugung | | 87 | 119 |
| Produzierendes Gewerbe | | | |
| Installierte Leistung der Kraftwerke, MW | <u>1975:</u> | 9 388 | 1981: 15 374 |
| Elektrizitätserzeugung, Mill. kWh | | 40 040 | 1983: 65 781 |
| Index der industriellen Produktion, 1983 = 100 | | | |
| Insgesamt | <u>1973:</u> | 59 | <u>1982:</u> 99 |
| Produktionsmittel | | 60 | 98 |
| Konsumgüter | | 60 | 98 |
| Außenhandel | | | |
| Nationale Statistik, Mill. US-\$ | | | |
| Einfuhr | <u>1980:</u> | 18 280 | <u>1983:</u> 11 104 |
| Ausfuhr | | 10 769 | 9 038 |
| Einfuhrüberschuß | | - 7 511 | - 2 066 |
| Deutsche Statistik, Mill. US-\$ | | | |
| Einfuhr | | 1 286 | 1 392 |
| Ausfuhr | | 2 850 | 2 006 |
| Ausfuhrüberschuß | | + 1 563 | + 614 |
| Verkehr | | | |
| Streckenlänge der Eisenbahn, km | 1970: | 10 289 | 1982: 9 389 |
| Straßenlänge | 1971: | 95 038 | 115 174 |
| Reiseverkehr | | | |
| Übernachtungen, Mill. | <u>1970:</u> | 48,5 | <u>1983:</u> 90,6 |
| Auslandsgäste, 1 000 | | 4 748 | 5 947 |
| Geld und Kredit | | | |
| Offizieller Wechselkurs, JE | | | |
| Din für 100 DM | <u>1980:</u> | 1 509,7352 | <u>1983:</u> 5 150,3535 |
| DM für einen Din | | 0,0662 | 0,01942 |
| Spareinlagen, JE (Mrd. Din) | 1971: | 20,2 | 1982: 245,8 |

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

| | | | | |
|--|--------------|--------|--------------|---------|
| Öffentliche Finanzen | | | | |
| Staatshaushalt | | | | |
| Einnahmen, Mrd. Din | <u>1980:</u> | 626,6 | <u>1983:</u> | 1 433,6 |
| Ausgaben, Mrd. Din | | 626,6 | | 1 433,6 |
| Löhne | | | | |
| Nettomonatseinkommen im gesellschaftlichen | | | | |
| Sektor, JD (Din) | <u>1970:</u> | 1 173 | <u>1983:</u> | 15 858 |
| Materielle Produktion | | 1 136 | | 15 638 |
| Nichtmaterielle Produktion | | 1 366 | | 17 003 |
| Preise | | | | |
| Indizes der Großhandelspreise | | | | |
| industrieller Erzeugnisse, 1981 = 100 | | | | |
| Insgesamt | <u>1975:</u> | 30 | <u>1982:</u> | 130 |
| Nahrungsmittel | | 35 | | 127 |
| Textilien | | 36 | | 136 |
| Flüssigbrennstoffe u. Schmieröle | | 25 | | 126 |
| Baumaterialien | | 26 | | 134 |
| Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen | | | | |
| Materielles Bruttoinlandsprodukt | | | | |
| in jeweiligen Preisen, Mrd. Din | <u>1975:</u> | 503,0 | <u>1982:</u> | 2 902,9 |
| je Einw. in Preisen von 1972, Din | | 13 566 | | 17 196 |

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren sozialistischer Länder in Europa *)

| Indikator Land | Ernährung | | Gesundheitswesen | | Bildungswesen | | Energieverbrauch 1981 je Einwohner |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------------------------|---|--|--|------------------------------------|
| | Jouleversorgung 1980 | | Lebenserwartung bei Geburt 1981 | Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett 1981 | Anteil der | | |
| | je Einwohner/Tag | | | | Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980 | eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter (1980/1) | |
| | Anzahl | % des Bedarfs | Jahre | Anzahl | % | | kg SKE 2) |
| Deutsche Dem. Republik | 15 826 | 144 | 73 | 98 (82) | . | 96 | 7 409 |
| Albanien | 11 154 | 110 | 70 | 156 (77) | 71 (55) | 108 (79) | 1 067 |
| Bulgarien | 15 265 | 146 | 73 | 119 | 91 (65) | 97 | 5 261 |
| Jugoslawien ... | 14 926 | 140 | 71 | 272 (80) | 85 | 99 | 2 290 |
| Polen | 14 742 | 134 | 73 | 151 | 98 | 100 | 4 507 |
| Rumänien | 13 971 | 126 | 71 | 107 (82) | 98 ^{a)} | 101 | 4 420 |
| Sowjetunion ... | 14 122 | 132 | 72 | 78 (82) | 100 ^{a)} | 106 | 5 738 |
| Tschechoslowakei | 14 558 | 144 | 72 | 127 (82) | . | 91 | 6 403 |
| Ungarn | 14 796 | 134 | 71 | 111 | 99 | 97 | 3 809 |

| Indikator Land | Landwirtschaft | | Außenhandel | Verkehr | Informationswesen | | National-einkommen 5) Produziertes National-einkommen 1982 in konstanten Preisen (alle Wirtschaftsbereiche) |
|------------------------------|--|--|--|-------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| | Anteil der | | Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1980 4) | Personenkraftwagen 1982 | Fernsprechan-schlüsse 1982 | Fernsehempfangsgeräte 1982 | |
| | Land- und Forstwirtschaft am Produzierten National-einkommen 1982 3) | landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1982 | | | | | je 1 000 Einwohner |
| | % | | Anzahl | | | 1970=100 | |
| Deutsche Dem. Republik | 7,6 | 10 | . | 175 | 194 | 350 | 171 |
| Albanien | . | . | . | 1(60) | . | 4(80) | . |
| Bulgarien | 19,7 | 23 | . | . | 141(81) | 187(81) | 215 |
| Jugoslawien ... | 12,0 ^{b)} | . | 70 | 119 | 102 | 204(81) | . |
| Polen | 18,4 | 31 | . | 80 | 98 | 227(81) | 138 |
| Rumänien | 21,0 | 29 | . | . | 90 | 172 | 252 |
| Sowjetunion ... | 15,3 | 20 | 25(79) | . | 94 | 245(79) | 175 |
| Tschechoslowakei | 7,8 | 14 | 76(79) | 159 | 211 | 280 | 156 |
| Ungarn | 18,7 ^{c)} | 23 | 60 | 110 | 121 | 265 | 171 |

*) Die Daten für das Berichtsland sind durch Unterstreichung hervorgehoben. Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z.T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgrenze gehören. - 2) Steinkohleneinheit (29 894 kJ/kg). - 3) In jeweiligen Preisen. - 4) SITC-Pos. 5 - 8. - 5) Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der sozialistischen Länder basieren auf dem Konzept der materiellen Produktion. Zur näheren Erläuterung der dort verwendeten Begriffe und Definitionen s. Abschnitt Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen.

a) Ohne Jahresangabe. - b) 1979. - c) Nur Landwirtschaft.

2 G E B I E T

Das Staatsgebiet Jugoslawiens erstreckt sich zwischen 47° und 41° nördlicher Breite sowie zwischen 13° und 23° östlicher Länge. Es umfaßt 255 804 km² und übertrifft damit die Fläche der Bundesrepublik Deutschland nur geringfügig. Als größter südosteuropäischer Staat grenzt Jugoslawien im Norden an Italien, Österreich und Ungarn, im Osten an Rumänien und Bulgarien und im Süden an Griechenland und Albanien.

Nach der Oberflächengestalt läßt sich Jugoslawien unterscheiden in die Gebirgsregionen des Dinarischen Gebirgsmassivs um das sich vier Randlandschaften gruppieren: die Ausläufer der Südalpen (Karawanken, Julische und Steiner Alpen), Nordwestjugoslawien (Alpenvorland mit dem nordöstlichen Tiefland), die Morava-Vardar-Furche und das Adriatische Küstenland.

- Der Dinarische Gebirgsblock macht etwa drei Viertel der Landesfläche aus und erreicht auf der Linie Cetinje-Belgrad (Beograd) mit rd. 300 km seine größte Breite. An den schmalen, parallel zur Adriaküste verlaufenden Gebirgsstreifen, schließen sich östlich mehrere parallel verlaufende, zerklüftete und meist verkarstete Kalksteinketten an (z. B. Bosnisches Erz-, Velebit- und Dinarisches Gebirge/Dinara planina). Im Karsthochland von Montenegro (Crna Gora) wird im Kalkmassiv des Durmitor mit 2 522 m die größte Höhe erreicht. Landeinwärts folgt das innerdinarische Schiefergebirge. Im Süden und Südosten erstreckt sich der serbisch-makedonische Gebirgsraum, in dem häufig Erdbeben zu verzeichnen sind. Nach Nordosten zur Save (Sava) und Morava hin dacht sich der Gebirgsblock allmählich ab.
- Im Nordwesten hat das Land Anteil an den südlichen Kalkalpen und erreicht mit dem Triglav, dem höchsten Berg, 2 864 m Höhe.
- Nordostjugoslawien bildet die Fortsetzung der ungarischen Ebene und umfaßt das Gebiet zwischen Drau (Drava), Donau (Dunav), Save (Sava) und Theiß (Tisa). Es gliedert sich in das Kroatisch-Slawonische Hügelland (Alpenvorland, Sljemensgebirge, Fruška Gora) sowie in die fruchtbare Anschwemmungsebene der Wojwodina (Vojvodina).
- Die Morava-Varda-Furche begrenzt das Dinarische Gebirgsmassiv im Osten und hat als wichtige Nord-Süd-Verkehrsleitlinie besondere Bedeutung.
- Das Adriatische Küstenland ist stark zerklüftet. Vor der buchtenreichen Küste liegen langgestreckte, parallel zu ihr angeordnete, Inselfluren.

Die Save (Sava) ist der längste Fluß Jugoslawiens (945 km). Der Donauteil des Landes beträgt 591 km. Weitere wichtige Flüsse sind Drau (Drava), Temes (Tamis), Morava, Vardar, Kuja und Neretva. Jugoslawien ist seenreich (ca. 220 Seen). Zu den größten Seengebieten bzw. Seen zählen die Plitwitzer Seen (Plitvička jezera) und der Bleder See (Bledsko jezero). Am Skutari- (Skadarsko), Ohrid- (Ohridsko) und Prespa-See (Prespansko jezero) hat Jugoslawien Anteil.

Das Klima ist an der Adriaküste und im südlichen Makedonien mediterran (heiße, trockene Sommer und milde regnerische Winter). Einfluß auf die Temperaturen haben vor allem im nördlichen Küstenbereich lokale, böige Winde, die überwiegend im Herbst und Winter als trockenkalte Fallwinde aus dem Gebirge herabwehen. Das Klima im Dinarischen Gebirgsblock ist gemäßigt kontinental mit heißen Sommern und kalten Wintern.

Der Küstenbereich ist gekennzeichnet durch mediterrane Vegetation. Wegen Abholzung und Viehverbiß weisen die ehemals bewaldeten Karsthochflächen der Küstengebirge und Makedoniens nur noch einen kümmerlichen Pflanzenwuchs auf. Nach Osten geht der nackte in den bedeckten Karst über (Nadel- und Mischwälder). Im nördlichen Tiefland ist vorwiegend eine Steppenvegetation anzutreffen, die im Bereich von Flußniederungen mit Sumpflandschaften durchsetzt ist.

Die Landeszeit Jugoslawiens entspricht der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ).

2.1 Klima^{*)}
(Langjähriger Durchschnitt)

| Station Lage Seehöhe | Laibach (Ljubljana) 46°N 15°O | Agram (Zagreb) 46°N 16°O | Sarajewo (Sarajevo) 44°N 18°O | Belgrad (Beograd) 45°N 20°O |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Monat | 299 m | 157 m | 630 m | 132 m |

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

| | | | | |
|--------------|-------|------|-------|-------|
| Januar | - 1,6 | 0,2 | - 1,4 | - 0,2 |
| Juli | 19,8 | 22,0 | 19,6 | 22,6 |
| Jahr | 9,6 | 11,6 | 9,7 | 11,8 |

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

| | | | | |
|--------------|------|------|----------------------|------|
| Januar | 1,4 | 2,6 | 2,2 | 2,9 |
| Juli | 26,4 | 27,3 | 26,7 ^{VIII} | 28,5 |
| Jahr | 14,7 | 15,5 | 15,2 | 16,7 |

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. ≥ 1 mm)

| | | | | |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Januar | 76/8 ^{III} | 47/7 ^{III} | 59/9 ^{III} | 48/8 ^{II+III} |
| Juli | 150/10 ^X | 95/10 ^{VI} | 102/10 ^X | 96/10 ^{VI} |
| Jahr | 1 387/116 | 864/103 | 925/113 | 701/96 |

| Station Lage Seehöhe | Skopje (Skoplje) 42°N 21°O | Split 44°N 16°O | Dubrovnik 43°N 16°O | Bjelašnica ¹⁾ 44°N 18°O |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Monat | 240 m | 122 m | 49 m | 2 067 m |

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

| | | | | |
|--------------|-------|------|------|-------|
| Januar | - 0,1 | 7,2 | 8,6 | - 7,4 |
| Juli | 24,0 | 25,6 | 24,6 | 10,2 |
| Jahr | 12,4 | 16,0 | 16,2 | 1,2 |

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

| | | | | |
|--------------|--------------------------|------|----------------------|--------------------------|
| Januar | 4,0 | 9,8 | 11,5 | - 5,2 |
| Juli | 31,0 ^{VII+VIII} | 29,8 | 28,3 ^{VIII} | 13,1 ^{VII+VIII} |
| Jahr | 18,3 | 19,4 | 19,5 | 3,4 |

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. ≥ 1 mm)

| | | | | |
|--------------|----------------------|----------------------|----------|---------------------|
| Januar | 58/7 ^X | 115/10 ^{XI} | 147/11 | 81/10 ^{II} |
| Juli | 27/4 ^{VIII} | 32/3 ^{VIII} | 24/3 | 126/3 ^{VI} |
| Jahr | 500/74 | 828/86 | 1 301/98 | 1 245/135 |

*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

1) Gebirge südwestlich von Sarajewo.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Zentralamt Offenbach a.M.

3 B E V Ö L K E R U N G

Zur Jahresmitte 1983 hatte Jugoslawien etwa 22,8 Mill. Einwohner (geschätzte Zahl). Im Landesdurchschnitt errechnete sich eine Bevölkerungsdichte von 89 Einwohner je km². Die Bevölkerung setzte sich zu rund 49 % aus männlichen und zu rund 51 % aus weiblichen Personen zusammen. Die letzte Volkszählung fand 1981 statt (zuvor 1971). Damals ermittelte man 22,425 Mill. Einwohner. Im Zeitraum 1971 bis 1981 hat sich die Bevölkerungszahl um rd. 1,9 Mill. Personen (9 %) erhöht. Das entspricht einem durchschnittlichen jährlichen Wachstum von 0,9 %.

Nach dem Volkszählungsergebnis von 1981 lebten 874 968 Jugoslawen im Ausland. 625 069 von ihnen standen in einem Beschäftigungsverhältnis, bei den übrigen 249 899 handelt es sich um Familienangehörige. Nach dem Stand vom 30. September 1983 lebten 612 798 Jugoslawen in der Bundesrepublik Deutschland (343 133 männliche und 269 665 weibliche Personen); 428 338 Jugoslawen lebten zu diesem Zeitpunkt bereits seit 10 und mehr Jahren in der Bundesrepublik Deutschland.

3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte^{*)}

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 | 1975 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|---|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtbevölkerung | 1 000 | 20 371 | 21 365 | 22 304 | 22 471 | 22 646 | 22 800 |
| Bevölkerungsdichte | Einw. je km ² | 80 | 84 | 87 | 88 | 89 | 89 |
| Jährliche Wachstumsrate ¹⁾ . | % | . | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,7 |

*) Jahresmitte.

1) Durchschnitt.

3.2 Bevölkerung und Bevölkerungsdichte in Volkszählungsjahren

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1953 | 1961 | 1971 | 1981 |
|---|--------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Bevölkerung | 1 000 | 16 991,4 | 18 543,3 | 20 523,0 | 22 424,7 |
| dar. weiblich | 1 000 | 8 759,5 | 9 505,9 | 10 445,7 | 11 340,9 |
| Bevölkerungsdichte | Einw. je km ² | 66 | 73 | 80 | 88 |
| Jährliche Wachstumsrate ¹⁾ | % | . | 1,1 | 1,0 | 0,9 |

1) Durchschnitt.

Die Bevölkerungsdichte in den einzelnen Teilrepubliken des Landes gestaltet sich recht unterschiedlich. Höchste Dichtewerte wurden 1981 in Serbien, insbesondere in der autonomen Provinz Kosovo, niedrigste in Montenegro verzeichnet.

3.3 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Republiken *)

| Republik | Verwaltungssitz | Fläche km ² | Bevölkerung | | Einw. je km ² |
|--|------------------------|---------------------------|-------------|----------|--------------------------|
| | | | 1971 | 1981 | Anzahl |
| Bosnien und Herzegowina (Bosna i Hercegovina) | Sarajewo (Sarajevo) | 51 129 | 3 746,1 | 4 124,3 | 80,7 |
| Montenegro (Crna Gora) | Titograd | 13 812 | 529,6 | 584,3 | 42,3 |
| Kroatien (Hrvatska) ... | Agram (Zagreb) | 56 538 | 4 426,2 | 4 601,5 | 81,4 |
| Makedonien (Makedonija) | Skopje | 25 713 | 1 647,3 | 1 909,1 | 74,2 |
| Slowenien (Slovenija) | Laibach (Ljubljana) | 20 251 | 1 727,1 | 1 891,9 | 93,4 |
| Serbien (Srbija) zu- sammen | Belgrad (Beograd) | 88 361 | 8 446,6 | 9 313,7 | 105,4 |
| davon: | | | | | |
| Serbien im eng. Sinn | | 55 968 | 5 250,4 | 5 694,5 | 101,7 |
| Kosovo | Priština | 10 887 | 1 243,7 | 1 584,4 | 145,5 |
| Wojwodina (Vojvodina) | Neusatz (Novi Sad) | 21 506 | 1 952,5 | 2 034,8 | 94,6 |
| Jugoslawien insgesamt | Belgrad (Beograd) | 255 804 | 20 523,0 | 22 424,7 | 87,7 |

*) Volkszählungsergebnisse.

Die Sterbeziffer ist zwischen 1970 und 1982 mit jeweils 8,9 relativ konstant geblieben. Im gleichen Zeitraum hat sich der natürliche Bevölkerungszuwachs geringfügig von 8,9 auf 7,6 je 1 000 Einwohner verringert. Leicht gesunken ist auch die Geburtenziffer, und zwar von 17,8 im Jahre 1970 auf 16,5 im Jahre 1982.

3.4 Geburten- und Sterbeziffern

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|--|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Lebendgeborene | je 1 000 Einwohner | 17,8 | 18,2 | 17,1 | 17,1 | 16,4 | 16,5 |
| Gestorbene | je 1 000 Einwohner | 8,9 | 8,7 | 8,6 | 8,8 | 9,0 | 8,9 |
| Gestorbene im 1. Lebens- jahr | je 1 000 Lebendgeborene | 55,5 | 39,7 | 32,7 | 31,4 | 30,8 | 29,9 |

Die Zahl der Lebendgeborenen erhöhte sich zwischen 1970 und 1982 um etwa 3 %; das entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Zunahme von 0,3 %. Rückläufig ist die Säuglingssterblichkeit (d. h. der Gestorbenen im ersten Lebensjahr). Einer Verringerung der Zahl der Eheschließungen zwischen 1970 und 1982 um etwa 5 % stand im gleichen Zeitraum eine Zunahme der Ehescheidungen um ca. 4 % gegenüber.

Die durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt lag 1981 bei 71 Jahren.

3.5 Eheschließungen, Geborene, Gestorbene und Ehescheidungen 1 000

| Jahr | Ehe- schlie- Bungen | Lebend- geborene | Gestorbene | | Überschuß der Geborenen | Ehe- schei- dungen |
|------------|---------------------------|---------------------|------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| | | | insgesamt | im 1. Le- bensjahr | | |
| 1970 | 182,7 | 363,3 | 181,8 | 20,1 | 181,4 | 20,5 |
| 1975 | 180,0 | 388,0 | 184,9 | 15,4 | 203,1 | 25,1 |
| 1976 | 174,9 | 392,4 | 183,0 | 14,4 | 209,4 | 24,4 |
| 1977 | 178,3 | 384,6 | 182,8 | 13,7 | 201,8 | 23,0 |
| 1978 | 178,8 | 381,4 | 191,1 | 12,9 | 190,3 | 24,2 |
| 1979 | 176,3 | 378,8 | 190,3 | 12,4 | 188,5 | 22,0 |
| 1980 | 171,4 | 382,1 | 197,4 | 12,0 | 184,8 | 22,6 |
| 1981 | 173,0 | 369,0 | 201,2 | 11,4 | 167,9 | 22,6 |
| 1982 | 173,4 | 374,7 | 201,9 | 11,2 | 172,8 | 21,8 |

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

In den Jahren nach dem Zweiten Weltkrieg, war in Jugoslawien (wie auch in anderen Ländern Südosteuropas) eine fortschreitende Urbanisierung feststellbar, die mit einer allerdings nicht stark ausgeprägten ethnischen Verlagerung einherging.

3.6 Bevölkerung 1981 nach Stadt, Land und Republiken

| Republik | Stadt | | Land | |
|---|--------|----|--------|----|
| | 1 000 | % | 1 000 | % |
| Bosnien und Herzegowina (Bosna i Hercegovina) | 1 494 | 36 | 2 630 | 64 |
| Montenegro (Crna Gora) | 296 | 51 | 288 | 49 |
| Kroatien (Hrvatska) | 2 339 | 51 | 2 263 | 49 |
| Makedonien (Makedonija) | 1 029 | 54 | 880 | 46 |
| Slowenien (Slovenija) | 926 | 49 | 966 | 51 |
| Serbien (Srbija) zusammen | 4 337 | 47 | 4 977 | 53 |
| davon: | | | | |
| Serbien im eng. Sinn | 2 722 | 48 | 2 973 | 52 |
| Kosovo | 515 | 32 | 1 070 | 68 |
| Wojwodina (Vojvodina) | 1 100 | 54 | 934 | 46 |
| Jugoslawien insgesamt | 10 421 | 46 | 12 004 | 54 |

Stärkstes Volk in Jugoslawien waren 1981 die Serben, gefolgt von den Kroaten. Der Hauptanteil der Serben (76 %) lebte in Serbien, ein großes Kontingent auch in Bosnien und der Herzegowina. Die Kroaten lebten überwiegend (78 %) in Kroatien, der Rest verteilte sich auf die anderen Republiken.

Die drittstärkste "Nation" (narod) waren die Moslems, die (obwohl eigentlich eine Religionsgemeinschaft) seit der Zählung 1971 als eigenständiges Volk betrachtet werden, wenngleich sie keinen Nationalstaat haben, sondern mehrheitlich in Bosnien und Herzegowina leben und sich selbst weder als Serben noch als Kroaten betrachten. Die in Makedonien lebenden und makedonisch sprechenden Moslems werden aber als Makedonier gezählt.

Minoritäten wie Ungarn und Türken verteilten sich entsprechend der Richtung ihrer eigenen Staaten; so leben die meisten Ungarn in der Wojwodina, die Türken vorwiegend in Makedonien. Die Mehrzahl der jugoslawischen Albaner (75 %) lebt in Kosovo, die starken Autarkiebestrebungen dieses Bevölkerungsteiles bilden seit Jahren einen ständigen Krisenherd in dieser Region.

3.7 Bevölkerung 1981 nach der Volkszugehörigkeit und Republiken^{*)}

1 000

| Volkszugehörigkeit | Jugoslawien insgesamt | Bosnien u. Herzegowina | Montenegro | Kroatien | Makedonien | Slowenien | Serbien |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|------------|----------|------------|-----------|---------|
| Mit Nationalitätsaussage | | | | | | | |
| Montenegriner ... | 579 | 14 | 400 | 10 | 4 | 3 | 147 |
| Kroaten | 4 428 | 758 | 7 | 3 455 | 3 | 56 | 149 |
| Makedonier | 1 338 | 2 | 1 | 5 | 1 279 | 3 | 49 |
| Moslems 1) | 2 000 | 1 630 | 78 | 24 | 40 | 13 | 215 |
| Slowenen | 1 754 | 3 | 1 | 25 | 1 | 1 712 | 12 |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

3.7 Bevölkerung 1981 nach der Volkszugehörigkeit und Republiken *)

1 000

| Volkszugehörigkeit | Jugoslawien insgesamt | Bosnien u. Herzegowina | Montenegro | Kroatien | Makedonien | Slowenien | Serbien |
|--|-----------------------|------------------------|------------|----------|------------|-----------|---------|
| Serben | 8 140 | 1 321 | 19 | 532 | 44 | 42 | 6 182 |
| Albaner | 1 730 | 4 | 38 | 6 | 377 | 2 | 1 303 |
| Ungarn | 427 | 9 | 0 | 25 | 0 | 9 | 390 |
| Türken | 101 | 0 | 0 | 0 | 87 | 1 | 14 |
| Sonstige | 481 | 16 | 2 | 50 | 54 | 6 | 351 |
| Ohne Nationalitätsaussage ohne Erklärung ²⁾ | 47 | 18 | 0 | 17 | 1 | 3 | 8 |
| "Jugoslawen" im Sinne regionaler Zugehörigkeit | 1 219 | 326 | 31 | 379 | 14 | 26 | 442 |
| Unbekannt | 26 | 4 | 2 | 9 | 1 | 4 | 7 |
| Insgesamt ... | 22 425 | 4 124 | 524 | 4 601 | 1 909 | 1 892 | 9 314 |

*) Volkszählungsergebnis.

1) Etwa 90 % serbokroatisch sprechende islamische Bosnier und Herzegowiner, die sich selbst weder als Serben noch als Kroaten betrachten. - 2) Gemäß Artikel 170 der Verfassung.

Über 40 % der jugoslawischen Bevölkerung des Jahres 1981 war unter 25 Jahre alt, rd. die Hälfte noch unter 30 Jahre, die Bevölkerung ist demnach noch relativ jung, der Anteil der über 55jährigen belief sich auf etwa 17 %, wobei der Anteil der Frauen erheblich höher war als der Anteil der Männer. Insgesamt stellten die Frauen über 50 % der Gesamtbevölkerung. In etwa gleichbleibende Anteile männlicher und weiblicher Personen wiesen die Bevölkerungsgruppen zwischen 30 und 60 Jahren auf.

3.8 Bevölkerung 1981 nach Altersgruppen *)

| Alter von ... bis unter ... Jahren | Insgesamt | Männlich | Weiblich | Insgesamt | Männlich | Weiblich |
|------------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| | 1 000 | | | % | | |
| unter 5 | 1 862,7 | 957,9 | 904,7 | 8,3 | 4,3 | 4,0 |
| 5 - 10 | 1 837,3 | 944,5 | 892,8 | 8,2 | 4,2 | 4,0 |
| 10 - 15 | 1 787,9 | 918,4 | 869,4 | 8,0 | 4,1 | 3,9 |
| 15 - 20 | 1 845,1 | 944,9 | 900,1 | 8,2 | 4,2 | 4,0 |
| 20 - 25 | 1 860,3 | 952,2 | 908,2 | 8,3 | 4,2 | 4,0 |
| 25 - 30 | 1 894,1 | 973,2 | 920,9 | 8,5 | 4,3 | 4,1 |
| 30 - 35 | 1 695,1 | 866,7 | 828,4 | 7,6 | 3,9 | 3,7 |
| 35 - 40 | 1 263,9 | 635,1 | 628,8 | 5,6 | 2,8 | 2,8 |
| 40 - 45 | 1 491,7 | 746,1 | 745,6 | 6,7 | 3,3 | 3,3 |
| 45 - 50 | 1 543,8 | 769,0 | 774,8 | 6,9 | 3,4 | 3,5 |
| 50 - 55 | 1 433,6 | 694,2 | 739,4 | 6,4 | 3,1 | 3,3 |
| 55 - 60 | 1 126,1 | 494,2 | 631,8 | 5,0 | 2,2 | 2,8 |
| 60 - 65 | 650,7 | 281,2 | 369,5 | 2,9 | 1,3 | 1,6 |
| 65 - 70 | 700,8 | 302,9 | 397,9 | 3,1 | 1,4 | 1,8 |
| 70 - 75 | 639,4 | 280,6 | 358,7 | 2,9 | 1,3 | 1,6 |
| 75 und mehr | 694,3 | 276,2 | 418,1 | 3,1 | 1,2 | 1,9 |
| Unbekannt | 98,1 | 46,4 | 51,7 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| Insgesamt ... | 22 424,7 | 11 083,8 | 11 340,9 | 100 | 49,4 | 50,6 |

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

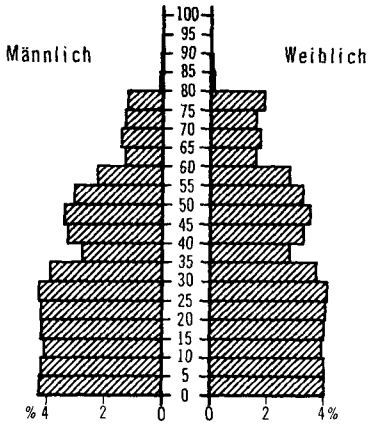
ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG JUGOSLAWIENS UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1981

Altersgruppen in % der Bevölkerung

JUGOSLAWIEN¹⁾

22,42 Mill.

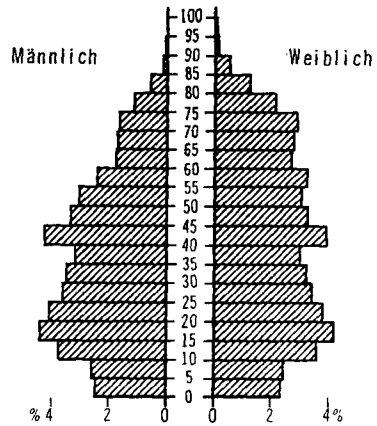
Alter von ... bis unter ... Jahren



BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.; 61,71 Mill.

Alter von ... bis unter ... Jahren



Maßstab bezogen auf Altersgruppen von jeweils 5 Jahren

1) Ergebnis der Volkszählung.

Statistisches Bundesamt 85 0037

4 GESUNDHEITSWESSEN

Wie alle anderen sozialistischen Länder hat auch Jugoslawien nach dem Zweiten Weltkrieg ein umfangreiches System der gesundheitlichen Betreuung und sozialen Wohlfahrt aufgebaut. Der öffentliche Gesundheitsdienst ist in kollektiven "Medizinischen Zentren" organisiert. Die einzelnen Institutionen schließen mit den Sozialversicherungsanstalten Dienstleistungsverträge ab, die Aufwendungen für die medizinische Betreuung und Krankenhausaufenthalte sind jedoch weitgehend noch unzureichend.

Unter den meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten waren 1981 vor allem bakterielle Ruhr, infektiöse Hepatitis, Masern und aktive Tuberkulose zu nennen, wobei Ruhr und Hepatitis mit die höchsten Steigerungsraten aufzuweisen hatten, wohingegen die meisten anderen Krankheiten rückläufige Tendenz aufwiesen.

4.1 Erkrankungen an ausgewählten meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten

| Krankheit | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 |
|-----------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| Typhus abdominalis | 1 172 | 614 | 339 | 266 | 227 |
| Paratyphus | 1 420 | 377 | 163 | 116 | 82 |
| Bakterielle Ruhr | 36 106 ^{a)} | 42 283 | 47 064 | 52 464 | 56 149 |
| Infektiöse Hepatitis | 22 372 | 35 302 | 27 994 | 33 917 | 32 627 |
| Masern | 72 382 | 31 782 | 18 596 | 37 441 | 20 878 |
| Keuchhusten | 6 843 | 6 068 | 6 369 | 5 710 | 4 593 |
| Meningitis, epidemische ... | 2 608 | 1 322 | 712 | 542 | 617 |
| Meningoenzephalitis | 3 273 | 5 253 | 8 404 | 4 295 | 4 957 |
| Tetanus | 330 | 236 | 124 | 99 | 112 |
| Malaria | 16 | 17 | 55 | 85 | 53 |
| Syphilis | 1 786 | 1 300 | 861 | 653 | 579 |
| Gonorrhöe | 16 472 | 12 421 | 10 629 | 10 394 | 10 004 |
| Tuberkulose, aktiv | 20 665 | 20 660 | 17 701 | 16 645 | 16 717 |

a) 1971.

Die häufigsten Todesursachen waren 1980 auf Krankheiten des Kreislaufsystems (rd. 50 % aller Fälle) zurückzuführen sowie auf pulmonale und sonstige Herzkrankheiten (21 %), gefolgt von bösartigen Neubildungen (15 %). Stark zugenommen haben im Zeitraum 1973 bis 1980 die Todesfälle aufgrund von Kreislaufkrankheiten mit 48 % (jahresdurchschnittlicher Zuwachs 5,8 %), nur übertroffen von den Herzkrankheiten mit 56 % (jährliche Zuwachsrate 6,5 %). Die Sterbefälle wegen bösartiger Neubildungen erhöhten sich im angegebenen Betrachtungszeitraum dagegen nur um 32 %. Bei vielen anderen Krankheiten waren die Sterbefälle rückläufig, was sich positiv auf die Gesamttendenz auswirkte. Zwar erhöhten sich die Sterbefälle um ca. 9 %, doch belief sich die Zunahme im Jahresdurchschnitt nur auf 1,3 %.

4.2 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

| Todesursache | 1973 | 1975 | 1976 | 1979 | 1980 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Insgesamt | 180 997 | 184 907 | 182 965 | 190 304 | 197 361 |
| darunter: | | | | | |
| Infektiöse und parasitäre Krankheiten | 5 063 | 5 080 | 4 477 | 4 179 | 3 876 |
| dar. Tuberkulose der Atmungsorgane | 2 300 | 2 285 | 1 961 | 2 228 | 2 078 |

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

4.2 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

| Todesursache | 1973 | 1975 | 1976 | 1979 | 1980 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|--------|--------|
| Bösartige Neubildungen .. darunter: | 21 936 | 24 290 | 25 611 | 27 885 | 28 860 |
| Bösart. Neubildung d. Magens | 3 746 | 3 998 | 4 111 | 3 997 | 4 123 |
| Bösart. Neubildung d. Luftröhre, Bronchien und Lunge | 3 701 | 4 239 | 4 497 | 5 326 | 5 526 |
| Diabetes mellitus | 1 581 | 1 560 | 1 727 | 2 689 | 3 028 |
| Krankheiten des Kreis- laufsystems | 65 894 | 76 622 | 79 261 | 91 329 | 97 806 |
| darunter: | | | | | |
| Bluthochdruck | 2 032 | 2 043 | 2 421 | 6 189 | 7 531 |
| Akuter Herzmuskelin- farkt | . | . | . | 10 507 | 11 465 |
| Sonstige ischämische Herzkrankheiten | 13 741 ^{a)} | 16 717 ^{a)} | 17 196 ^{a)} | 7 180 | 6 092 |
| Pulmonale u. sonstige Herzkrankheiten | 26 470 | 30 765 | 31 745 | 39 214 | 41 273 |
| Hirngefäßkrankheiten .. | 17 606 | 19 998 | 19 739 | 18 927 | 20 647 |
| Arteriosklerosis..... | 4 147 | 5 152 | 6 508 | 7 961 | 9 597 |
| Pneumonie | 6 273 | 7 708 | 6 603 | 5 992 | 6 228 |
| Bronchitis, Emphysem und Asthma | 3 542 | 4 219 | 3 895 | 4 267 | 4 970 |
| Leberzirrhose | 2 533 | 2 789 | 2 862 | 4 129 | 4 457 |
| Nephritis und Nephrose .. | 1 193 | 1 606 | 1 957 | 2 214 | 2 291 |
| Altersschwäche ohne Anga- be von Psychose | 14 031 | 7 916 | 5 140 | 761 | 3 243 |

a) Einschl. akuten Herzmuskelinfarkts.

Die Zahl der Krankenhäuser verringerte sich von 278 im Jahre 1972 auf 265 (1978; im Statistischen Jahrbuch Jugoslawiens wurden keine neueren Daten nachgewiesen). Unter den Fachkrankenhäusern waren die für Tuberkulose und Psychiatrie relativ stark vertreten. Im Betrachtungszeitraum hatte jedoch nur die Zahl der psychiatrischen Krankenhäuser zugenommen, bei allen anderen hat sich die Zahl verringert.

4.3 Ausgewählte medizinische Einrichtungen

| Einrichtung | 1972 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 |
|--|------|------|------|------|------|
| Krankenhäuser insgesamt | 278 | 272 | 276 | 264 | 265 |
| darunter: | | | | | |
| Allgemeine Krankenhäuser | 140 | 141 | 151 | 136 | 138 |
| Fachkrankenhäuser für: | | | | | |
| Tuberkulose | 32 | 26 | 26 | 29 | 26 |
| Psychiatrie | 18 | 18 | 17 | 17 | 21 |
| Orthopädie | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 |
| Gynäkologie u. Geburtshilfe | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Kinderkrankheiten | 10 | 8 | 10 | 8 | 10 |
| Heilbäder und klimatische Heil- anstalten | 17 | 9 | 5 | 7 | 6 |

Wenngleich sich die Zahl der Krankenhäuser verringerte, so hat im Zeitraum 1972 bis 1981 die Zahl der Krankenhausbetten um 19 % zugenommen; dies weist auf einen Konzentrationsprozeß bzw. eine Vergrößerung der einzelnen Krankeneinheit hin. Besonders stark zugenommen hat die Bettenzahl in den Allgemeinen Krankenhäusern, ferner in Heilbädern und Kurheimen und in Luftkurorten (+ 260 %). Auch bei den Einrichtungen der ambulanten und vorbeugenden Gesundheitsfürsorge war in den Jahren von 1970 bis 1981 ein Aufwärtstrend feststellbar, so hat sich die Zahl der Allgemeinen Ambulatorien um etwa 13 % erhöht; verringert haben sich lediglich die Frauen- und Mütterberatungsstellen sowie die Beratungsstellen für Kinder im Vorschulalter.

4.4 Planmäßige Betten in ausgewählten medizinischen Einrichtungen

| Einrichtung | 1972 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Krankenhäuser insgesamt | 114 853 | 127 645 | 132 056 | 133 399 | 136 820 |
| darunter: | | | | | |
| Allgemeine Krankenhäuser | 77 513 | 82 137 | 86 968 | 88 304 | 89 306 |
| Fachkrankenhäuser für: | | | | | |
| Tuberkulose | 8 875 | 8 595 | 6 180 | 5 904 | 5 737 |
| Psychiatrie | 10 958 | 11 022 | 10 536 | 10 508 | 10 505 |
| Orthopädie | 2 801 | 2 867 | 2 626 | 2 804 | 3 105 |
| Gynäkologie u. Geburtshilfe | 564 | 724 | 590 | 654 | 654 |
| Kinderkrankheiten | 2 226 | 2 092 | 1 122 | 939 | 1 049 |
| Heilbäder und klimatische Heil- anstalten | 2 799 | 1 962 | 2 505 | 2 616 | 10 081 |

4.5 Einrichtungen der ambulanten und vorbeugenden Gesundheitsfürsorge

| Einrichtung | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Allgemeine Ambulatorien | 3 684 | 3 822 | 3 961 | 4 135 | 4 151 |
| Spezialambulatorien | 565 | 1 713 | 2 061 | 2 208 | 2 993 |
| Zahnbehandlungsstellen | 2 382 | 2 678 | 3 094 | 3 201 | 3 322 |
| Tuberkulosepreventorien | 447 | 429 | 482 | 475 | 481 |
| Frauen- und Mütterberatungs- stellen | 1 400 | 1 151 | 968 | 948 | 958 |
| Beratungsstellen für Kinder im Vorschulalter | 1 359 | 1 219 | 1 082 | 1 177 | 1 237 |
| Beratungsstellen für Schulkinder und Jugendliche | 594 | 631 | 699 | 696 | 723 |

Die Ausbildung des medizinischen Personals erfolgt fast ausschließlich im Lande. In den zehn Jahren zwischen 1971 und 1981 hat die Ärzteschaft um etwa 69 % zugenommen, die jahresdurchschnittliche Zuwachsrate betrug 5,4 %. Der Anteil der Fachärzte, der 1971 noch bei 51 % gelegen hatte, war 1981 auf etwa 57 % gestiegen. 1981 waren rd. 42 % aller Ärzte in Krankenhäusern beschäftigt, bei den Fachärzten lag der Anteil mit 55 % noch höher; 1981 waren die Anteile 39 % bzw. 50 %, zeigten also rückläufige Tendenzen. Zwischen 1971 und 1981 verdoppelte sich die Zahl der Zahnärzte von 3 200 auf nahezu 6 700.

4.6 Ärzte und Zahnärzte

| Jahr | Ärzte | | | | Zahnärzte |
|------------|-----------|----------------|-----------------------|----------------|-----------|
| | insgesamt | dar. Fachärzte | dar. Krankenhausärzte | | |
| | | | zusammen | dar. Fachärzte | |
| 1971 | 19 848 | 10 081 | 8 305 | 5 544 | 3 198 |
| 1975 | 24 213 | 13 466 | 10 412 | 7 079 | 4 548 |
| 1976 | 24 776 | 14 057 | 12 071 | 8 460 | 4 707 |
| 1977 | 26 128 | 14 994 | 11 239 | 8 033 | 5 114 |
| 1978 | 27 558 | 15 765 | 10 750 | 7 501 | 5 589 |
| 1979 | 29 914 | 16 974 | 12 300 | 8 663 | 4 525 |
| 1980 | 31 732 | 17 952 | 12 868 | 9 145 | 6 314 |
| 1981 | 33 514 | 18 925 | 13 119 | 9 500 | 6 684 |

Damit hat sich auch die Zahl der Einwohner je Zahnarzt halbiert. Die Zahl der Einwohner je Arzt ging im Zeitraum 1971 bis 1981 von 1 037 auf 671 zurück. Diese Zahlen belegen eine deutliche Verbesserung der medizinischen Betreuung in den vergangenen Jahren.

4.7 Einwohner je Arzt und Zahnarzt

| Jahr | Einwohner je | |
|------------|--------------|----------|
| | Arzt | Zahnarzt |
| 1971 | 1 037 | 6 370 |
| 1975 | 882 | 4 698 |
| 1976 | 871 | 4 583 |
| 1977 | 834 | 4 259 |
| 1978 | 797 | 3 932 |
| 1979 | 741 | 4 899 |
| 1980 | 703 | 3 532 |
| 1981 | 671 | 3 362 |

Die Zahl der Dentisten hat sich im Zeitraum 1971 bis 1981 erheblich verringert, ebenso die Zahl des medizinischen Personals mit einfacher Ausbildung (um 40 %). Dagegen konnte die Zahl des besser ausgebildeten Personals verdoppelt werden.

4.8 Sonstige Beschäftigte im Gesundheitswesen

| Jahr | Dentisten | Medizinisches Personal mit | | Apotheker |
|------------|-----------|-----------------------------------|----------------------|-----------|
| | | gehobener u. mittlerer Ausbildung | einfacher Ausbildung | |
| 1971 | 1 612 | 53 546 | 22 334 | 2 397 |
| 1975 | 1 455 | 77 613 | 17 391 | 2 739 |
| 1976 | 1 430 | 79 677 | 16 680 | 2 784 |
| 1977 | 1 493 | 85 533 | 15 431 | 2 970 |
| 1978 | 1 541 | 90 941 | 14 548 | 3 203 |
| 1979 | 1 116 | 96 995 | 13 022 | . |
| 1980 | 1 062 | 102 552 | 12 413 | . |
| 1981 | 972 | 107 394 | 11 661 | . |

5 BILDUNGSWESEN

Die Einführung des Systems der Arbeiterselbstverwaltung 1950 veränderte auch Organisation und Funktion des gesamten Bildungswesens. Die Einflußnahme staatlicher Autoritäten auf die Schulen wurde auf ein Minimum reduziert, die Entscheidungsfindung der Schule selbst überlassen. Das jugoslawische Schulsystem weist verschiedene Ebenen der Erziehung und Ausbildung auf, die jeweils mit dem Alter der Schüler korrespondieren.

1. Vorschulische Erziehung (Kindergarten) bis 7 Jahre
2. Grundschule bis 15 Jahre
3. Allgemeine technische Schulen 15 bis 17 Jahre
4. Schulen für qualifizierte Arbeiter 15 bis 18 Jahre
5. Technische Schulen und Gymnasien 15 bis 19 Jahre
6. Künstlerschulen und Lehrerkollegien 15 bis 20 Jahre
7. Höhere Ausbildung 15 bis über 20 Jahre

Letzte Angaben über das Analphabetentum stammen aus dem Jahre 1981. Danach waren die meisten Analphabeten in der Altersgruppe der über Fünfzigjährigen zu finden. Rund ein Viertel in dieser Gruppe konnte nicht lesen und schreiben, wobei der Anteil der Frauen sogar bei 35 % lag.

5.1 Analphabeten 1981 nach Altersgruppen^{*)}

| Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren | Ins- gesamt | Männ- lich | Weib- lich | Ins- gesamt | Männ- lich | Weib- lich |
|--|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| | 1 000 | | | % 1) | | |
| 10 - 15 | 16,9 | 6,5 | 10,3 | 0,9 | 0,7 | 1,2 |
| 15 - 20 | 22,8 | 7,4 | 15,4 | 1,2 | 0,8 | 1,7 |
| 20 - 30 | 61,8 | 16,8 | 45,0 | 1,7 | 0,9 | 2,5 |
| 30 - 40 | 92,2 | 17,5 | 74,8 | 3,1 | 1,2 | 5,1 |
| 40 - 50 | 280,0 | 42,6 | 237,4 | 9,2 | 2,8 | 15,6 |
| 50 und mehr | 1 296,4 | 283,1 | 1 013,2 | 24,7 | 12,2 | 34,8 |
| Unbekannt | 10,9 | 3,1 | 7,8 | 11,1 | 6,7 | 15,0 |
| Insgesamt ... | 1 780,9 | 377,1 | 1 403,8 | 9,5 | 4,1 | 14,7 |

*) Im Alter von 10 und mehr Jahren.

1) Anteil an der jeweiligen Altersgruppe.

Der Besuch der achtjährigen Grundschule ist obligatorisch. Die Sekundärausbildung (im Tabellenteil als Mittelschule bezeichnet) besteht aus den technischen Schulen (2 Jahre), dem Gymnasium (4 Jahre), der Schule für qualifizierte Arbeiter (3 Jahre), Kunstschulen (4 Jahre) und Lehrerkolleg (5 Jahre). Kernstück dieser Sekundärausbildung ist immer noch das jetzt auf 4 Jahre reduzierte klassische Gymnasium; die Sekundarstufe wird mit Abitur abgeschlossen.

Zum Hochschulstudium zugelassen werden nur Schüler, die das Abitur oder einen gleichwertigen Abschluß einer mittleren Fachschule besitzen (daneben gibt es auch Ausnahmeregelungen). Die in früheren Jahren ausgegebene Devise "Ein Dorf - eine Schule" fiel u. a. dem Sparzwang zum Opfer. So verringerte sich die Zahl der Grundschulen zwischen 1970 und 1982 um über 10 %, die der Höheren Fachschulen nahm dagegen um rd. 3 % zu.

5.2 Schulen

| Schul- bzw. Studienjahr | Grund- ¹⁾ schule | Mittel- ¹⁾²⁾ schule | Höhere Fachschule | Hochschule |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| 1970/1971 | 13 995 | 1 853 | 118 | 129 |
| 1974/1975 | 13 540 | 2 172 | 129 | 160 |
| 1975/1976 | 13 442 | . | 132 | 171 |
| 1978/1979 | 13 072 | . | 131 | 218 |
| 1979/1980 | 12 907 | . | 124 | 227 |
| 1980/1981 | 12 660 | . | 124 | 232 |
| 1981/1982 | 12 528 | . | 122 | 236 |

1) Ohne Sonderschulen und Schulen für Berufstätige. - 2) 1975/1976 Schulreform; Gesamtzahl kann wegen möglicher Überschneidungen (Doppelzählung) nicht ermittelt werden.

Trotz der Verringerung der Grundschulen nahm die Zahl der Grundschullehrer im gleichen Zeitraum um fast 12 % zu, was auf eine Vergrößerung der einzelnen Schuleinheiten schließen läßt, da auch die Zahl der Grundschüler im Zeitraum 1971 bis 1982 relativ konstant geblieben ist.

5.3 Lehrkräfte an Schulen und Hochschulen

| Schul- bzw. Studienjahr | Grund- ¹⁾ schule | Mittel- ¹⁾ schule | Höhere Fachschule | Hochschule |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|------------|
| 1970/1971 | 119 675 | 40 930 | 3 953 | 12 830 |
| 1974/1975 | 127 988 | 47 363 | . | . |
| 1975/1976 | 130 977 | 49 200 | . | . |
| 1978/1979 | 130 276 | 59 931 | 4 597 | 18 672 |
| 1979/1980 | 130 600 | 60 937 | 4 114 | 19 555 |
| 1980/1981 | 131 728 | 62 289 | 4 468 | 19 769 |
| 1981/1982 | 133 590 | 65 054 | 4 346 | 20 250 |

1) Ohne Sonderschulen und Schulen für Berufstätige.

Die Zahl der Grundschüler lag in den Jahren seit 1970 bei 2,8 Mill. Ein starker Zuwachs war bei den Schülern der Sekundarstufe festzustellen (+ 44 %). In den Höheren Fachschulen war nach einer vorübergehenden Zunahme der Schülerzahl im Schuljahr 1981/82 wieder ein Absinken feststellbar, bei relativer Konstanz der Zahlen der Schulen.

Hatte sich die Zahl der Hochschulen im Zeitraum 1971 bis 1982 fast verdoppelt, so war die Studentenzahl nur um 73 % gestiegen.

5.4 Schuler und Studenten

1 000

| Schul- bzw. Studienjahr | Grund- ¹⁾ schule | Mittel- ¹⁾ schule | Höhere Fachschule | Hochschule |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|------------|
| 1970/1971 | 2 835 | 697 | 81 | 180 |
| 1974/1975 | 2 867 | 790 | 108 | 252 |
| 1975/1976 | 2 856 | 833 | 121 | 273 |
| 1978/1979 | 2 825 | 969 | 115 | 325 |
| 1979/1980 | 2 818 | 985 | 112 | 336 |
| 1980/1981 | 2 809 | 1 008 | 101 | 310 |
| 1981/1982 | 2 803 | 1 003 | 90 | 312 |

1) Ohne Sonderschulen und Schulen für Berufstätige.

5.5 Schulabgänger und Hochschulabsolventen

| Schul- bzw. Studienjahr | Grundschule | Mittelschule | Höhere Fachschule | Hochschule |
|-------------------------|-------------|--------------|-------------------|------------|
| 1970/1971 | 247 984 | 161 940 | 17 347 | 14 432 |
| 1974/1975 | 303 287 | 183 589 | 21 912 | 22 202 |
| 1975/1976 | 315 962 | 189 033 | 21 404 | 24 146 |
| 1978/1979 | 334 167 | 220 325 | 23 927 | 30 251 |
| 1979/1980 | 348 791 | 226 884 | 25 140 | 31 230 |
| 1980/1981 | 342 980 | 244 521 | 25 415 | 31 871 |
| 1981/1982 | 334 503 | 251 794 | 24 586 | 32 535 |

Im Sekundarbereich besuchten die meisten Schüler eine technische oder sonstige Fachschule; das Gymnasium stand durchweg an dritter Stelle der Frequentierungsskala hinter Fach- und Berufsschulen.

5.6 Schüler an Mittelschulen nach Schularten^{*)}

| Schulart | 1975/76 | 1978/79 | 1979/80 | 1980/81 | 1981/82 |
|---|-----------------------|---------|---------|---------|---------|
| Berufsschulen | 249 591 | 156 782 | 144 044 | 118 668 | 79 515 |
| Technische und sonstige Fachschulen | 245 311 | 180 191 | 160 710 | 122 037 | 91 506 |
| Lehrerbildende Anstalten | 9 131 | 6 007 | 4 077 | 2 573 | 1 943 |
| Kunstschulen | 4 547 | 4 374 | 3 371 | 2 864 | 2 657 |
| Gymnasien | 211 911 | 137 541 | 116 590 | 83 479 | 64 886 |
| Insgesamt ... | 748 487 ^{a)} | 501 287 | 438 963 | 329 621 | 240 507 |

*) Schularten die nicht von der Schulreform betroffen sind.

a) Einschl. 21 151 Schulen an allgemein-technischen Schulen.

Den nationalen Minderheiten werden im Schulbereich relativ große Freiheiten eingeräumt; dies gilt primär jedoch nur für den Bereich der Grundschule und in einigen wenigen Gebieten.

5.7 Schüler an Schulen für nationale Minderheiten

| Schule Unterrichtssprache | 1970/71 | 1975/76 | 1979/80 | 1980/81 | 1981/82 |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Grundschule insgesamt | 303 316 | 366 809 | 403 375 | 409 923 | 414 167 |
| darunter: | | | | | |
| Albanisch | 238 322 | 308 956 | 350 443 | 359 162 | 363 659 |
| Bulgarisch | 4 669 | 3 799 | 2 965 | 2 815 | 2 030 |
| Ungarisch | 39 001 | 34 943 | 31 536 | 30 719 | 31 310 |
| Rumänisch | 3 355 | 3 007 | 2 657 | 2 533 | 2 510 |
| Slowakisch | 6 730 | 5 994 | 6 225 | 5 336 | 5 280 |
| Türkisch | 7 942 | 7 273 | 7 007 | 6 801 | 6 896 |
| Mittelschule insgesamt | 38 577 | 65 222 | 89 307 | 95 413 | 96 815 |
| darunter: | | | | | |
| Albanisch | 28 285 | 51 629 | 74 289 | 80 413 | 80 421 |
| Ungarisch | 8 080 | 11 112 | 12 081 | 11 976 | 13 376 |
| Rumänisch | 212 | 318 | 439 | 461 | 436 |
| Slowakisch | 311 | 667 | 833 | 842 | 907 |
| Türkisch | 792 | 819 | 818 | 793 | 735 |

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

Die Entwicklung im Bereich der Sonderschulen zeigt nur geringe Dynamik, auffallend ist der relativ geringe Anteil der weiblichen Schüler, der nie die 50 %-Grenze erreicht.

5.8 Sonderschulen

| Schuljahr | Schüler | | Schulabgänger |
|--------------------|-----------|---------------|---------------|
| | insgesamt | dar. weiblich | |
| 1970/1971 | 26 227 | 10 290 | 3 021 |
| 1974/1975 | 32 075 | 12 604 | 4 291 |
| 1975/1976 | 33 734 | 13 106 | 4 639 |
| 1978/1979 | 31 945 | 12 408 | 4 637 |
| 1979/1980 | 30 871 | 12 194 | 4 540 |
| 1980/1981 | 31 345 | 11 451 | 4 895 |
| 1981/1982 | 30 069 | 11 778 | 5 174 |
| davon: | | | |
| Grundschule | 26 172 | 10 399 | 3 761 |
| Mittelschule | 3 897 | 1 379 | 1 413 |

In der Erwachsenenbildung waren die größten Fortschritte in der ersten Hälfte der siebziger Jahre zu verzeichnen, wobei auch hier der relativ geringe Anteil der weiblichen Schüler auffällt.

5.9 Erwachsenenbildung

| Schuljahr | Schüler | | Schulabgänger |
|--------------------|-----------|---------------|---------------|
| | insgesamt | dar. weiblich | |
| 1970/1971 | 97 974 | 28 791 | 42 771 |
| 1974/1975 | 114 590 | 37 480 | 41 898 |
| 1975/1976 | 124 459 | 42 945 | 49 215 |
| 1978/1979 | 105 253 | 40 543 | 42 621 |
| 1979/1980 | 94 274 | 34 906 | 39 276 |
| 1980/1981 | 74 407 | 31 484 | 34 082 |
| 1981/1982 | 66 213 | 24 728 | 30 034 |
| davon: | | | |
| Grundschule | 24 638 | 11 406 | 15 592 |
| Mittelschule | 41 575 | 13 322 | 14 442 |

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Die Zahl der Erwerbstätigen hatte sich zwischen 1970 und 1983 von 3,8 Mill. auf 6,2 Mill. erhöht (+ 62 %); der Anteil der weiblichen Erwerbstätigen wird für 1983 nicht ausgewiesen, lag aber 1982 bei 36 % und dürfte sich kaum verändert haben. Etwa 98 % der Erwerbstätigen des Jahres 1983 waren dem vergesellschafteten Sektor der jugoslawischen Volkswirtschaft zuzuordnen; 126 000 Erwerbstätige konnten zum Privatsektor gezählt werden. Viele Jugoslawen sind im Ausland erwerbstätig. Nach dem Volkszählungsergebnis von 1981 standen 625 069 Personen im Ausland in einem Beschäftigungsverhältnis, überwiegend in der Bundesrepublik Deutschland.

6.1 Erwerbstätige*)

1 000

| Jahr | Erwerbstätige | | Gesellschaftlicher Sektor | | Privatsektor | |
|------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|--------------|---------------|
| | insgesamt | dar. weiblich | zusammen | dar. weiblich | zusammen | dar. weiblich |
| 1970 | 3 850 | 1 207 | 3 765 | 1 169 | 85 | 38 |
| 1975 | 4 758 | 1 625 | 4 667 | 1 586 | 91 | 39 |
| 1976 | 4 925 | 1 702 | 4 833 | 1 663 | 92 | 39 |
| 1977 | 5 148 | 1 790 | 5 052 | 1 751 | 96 | 39 |
| 1978 | 5 383 | 1 880 | 5 280 | 1 840 | 103 | 40 |
| 1979 | 5 615 | 1 976 | 5 506 | 1 935 | 109 | 41 |
| 1980 | 5 798 | 2 063 | 5 681 | 2 019 | 117 | 44 |
| 1981 | 5 966 | 2 153 | 5 846 | 2 108 | 120 | 45 |
| 1982 | 6 104 | 2 227 | 5 980 | 2 181 | 124 | 46 |
| 1983 | 6 228 | . | 6 102 | . | 126 | . |

*) Jahresdurchschnitt.

83 % der Erwerbstätigen des Jahres 1982 waren in der materiellen Produktion, 17 % in der nichtmateriellen Produktion tätig, wobei der Anteil der zur nichtmateriellen Produktion gehörenden Erwerbstätigen von 1972 bis 1982 sich nur geringfügig erhöht hat; die gesamte nichtmaterielle Produktion ist dem vergesellschafteten Sektor zuzuordnen. Die Zahl der Erwerbstätigen der nichtmateriellen Produktion hat im Betrachtungszeitraum 1972 bis 1982 stärker zugenommen (jahresdurchschnittlicher Zuwachs 4,0 %) als in der materiellen Produktion (jahresdurchschnittlicher Zuwachs 3,8 %).

6.2 Erwerbstätige in der materiellen und nichtmateriellen Produktion*)

1 000

| Jahr | Ins-gesamt | Materielle Produktion | Nicht-materielle | Darunter gesellschaftlicher Sektor | | |
|------------|------------|-----------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | zusammen | materielle Produktion | nicht-materielle |
| 1972 | 4 210 | 3 517 | 693 | 4 115 | 3 422 | 693 |
| 1975 | 4 758 | 3 967 | 791 | 4 667 | 3 876 | 791 |
| 1976 | 4 925 | 4 096 | 830 | 4 833 | 4 004 | 830 |
| 1977 | 5 148 | 4 278 | 870 | 5 052 | 4 182 | 870 |
| 1978 | 5 383 | 4 467 | 917 | 5 280 | 4 364 | 917 |
| 1979 | 5 615 | 4 669 | 946 | 5 506 | 4 560 | 946 |
| 1980 | 5 798 | 4 826 | 972 | 5 681 | 4 709 | 972 |
| 1981 | 5 966 | 4 968 | 998 | 5 846 | 4 848 | 998 |
| 1982 | 6 104 | 5 079 | 1 025 | 5 980 | 4 955 | 1 025 |

*) Jahresdurchschnitt.

Die Aufschlüsselung der Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereichen zeigt die Bedeutung des Produzierenden Gewerbes und Bergbaus, die im Jahresdurchschnitt 38 % der Erwerbstätigen absorbieren. Nur wenig aufnahmefähig zeigen sich dagegen die Bereiche Wohnungs- und Kommunalwirtschaft und Finanzwesen.

6.3 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen^{*)}

1 000

| Wirtschaftsbereich | 1972 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Produzierendes Gewerbe, Bergbau | 1 591 | 1 819 | 2 102 | 2 162 | 2 242 | 2 313 |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei 1) | 239 | 259 | 268 | 271 | 282 | 294 |
| Bauwirtschaft | 439 | 492 | 622 | 644 | 645 | 635 |
| Verkehr und Nachrichtenwesen | 315 | 346 | 388 | 400 | 409 | 417 |
| Handel | 411 | 476 | 558 | 582 | 596 | 607 |
| Gaststättengewerbe 2) | 140 | 166 | 209 | 218 | 229 | 237 |
| Handwerk | 170 | 169 | 210 | 222 | 230 | 238 |
| Wohnungs- und Kommunalwirt- schaft | 103 | 111 | 121 | 125 | 127 | 128 |
| Finanzwesen | 104 | 124 | 184 | 197 | 204 | 209 |
| Bildung und Kultur | 317 | 354 | 395 | 402 | 409 | 416 |
| Gesundheits- u. Sozialwesen | 206 | 239 | 300 | 312 | 325 | 339 |
| Gesellschaftspolitische Or- ganisationen | 170 | 197 | 251 | 257 | 263 | 268 |
| Insgesamt ... | 4 210 | 4 758 | 5 615 | 5 798 | 5 966 | 6 104 |

*) Jahresdurchschnitt.

1) Einschl. Wasserwirtschaft. - 2) Einschl. Reiseverkehr.

Die Zahl der Arbeitssuchenden hat sich zwischen 1970 und 1983 von 319 600 auf 912 000 erhöht, das entspricht einer jahresdurchschnittlichen Zuwachsrate von 10,0 %. Etwa 50 % der Arbeitssuchenden waren im Durchschnitt weiblich.

6.4 Arbeitssuchende^{*)}

1 000

| Jahr | Arbeitssuchende | | Darunter zum ersten Mal | |
|------------|-----------------|----------|-------------------------|----------|
| | insgesamt | weiblich | zusammen | weiblich |
| 1970 | 319,6 | 145,5 | 158,4 | 86,8 |
| 1975 | 540,1 | 273,7 | 322,7 | 187,0 |
| 1976 | 635,3 | 317,5 | 379,7 | 217,2 |
| 1977 | 700,4 | 353,8 | 433,6 | 244,5 |
| 1978 | 734,8 | 381,7 | 472,9 | 269,4 |
| 1979 | 762,0 | 409,3 | 512,6 | 296,8 |
| 1980 | 785,5 | 435,2 | 536,9 | 319,0 |
| 1981 | 808,6 | 458,3 | 553,1 | 336,0 |
| 1982 | 862,5 | 492,8 | 593,9 | 362,2 |

*) Jahresdurchschnitt.

Die Zahl der offenen Stellen belief sich im gleichen Zeitraum auf 46 300 bzw. 75 000 wobei die Stellen für Ungelernte recht dünn gesät sind.

6.5 Offene Stellen, vermittelte Personen *)
1 000

| Jahr | Öffene Stellen | | Vermittelte Personen | | | |
|------------|----------------|------------------------|----------------------|----------|-----------------------------|----------|
| | ins- gesamt | dar. für Ungelernte | ins- gesamt | weiblich | dar. Ungelernte zusammen | weiblich |
| 1970 | 46,3 | 28,0 | 26,1 | 7,8 | 19,3 | 5,6 |
| 1975 | 59,0 | 29,5 | 23,7 | 9,6 | 14,6 | 5,9 |
| 1976 | 53,5 | 25,9 | 23,6 | 10,1 | 14,0 | 6,0 |
| 1977 | 63,1 | 31,7 | 26,9 | 11,0 | 15,8 | 6,0 |
| 1978 | 72,3 | 34,8 | 29,6 | 12,3 | 16,9 | 6,8 |
| 1979 | 80,3 | 38,6 | 29,3 | 12,6 | 16,3 | 6,8 |
| 1980 | 77,9 | 38,5 | 27,0 | 12,3 | 14,9 | 6,7 |
| 1981 | 76,6 | 38,0 | 25,5 | 12,1 | 13,2 | 6,2 |
| 1982 | 71,5 | 35,8 | 25,4 | 12,4 | 12,3 | 6,0 |

*) Monatsdurchschnitt.

7 LAND - UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Zwischen 1972 und 1981 war der Anteil der Land- und Forstwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten (in jeweiligen Preisen) von 17 % auf 14 % zurückgegangen, worin sich auch eine Verlagerung der volkswirtschaftlichen Akzente erkennen läßt; die Anteile des Warenproduzierenden Gewerbes (Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe) sind im Betrachtungszeitraum mit 47 % bzw. 48 % relativ konstant geblieben.

Etwa 56 % der Gesamtfläche Jugoslawiens (24 Mill. ha) sind landwirtschaftlich nutzbar. Die Struktur der jugoslawischen Landwirtschaft ist geprägt vom großen Anteil des privaten Sektors (82 % der Nutzfläche, 90 % des Viehbestandes). Die niedrige Produktivität der Privatbetriebe erklärt sich u. a. aus der gesetzlich zulässigen Höchstgrenze von 10 ha je Betrieb, ausnahmsweise (z. B. in Berggebieten einiger Republiken) bis zu 20 ha. Teilweise sind Zupachtungen möglich. Die Politik des Zusammenschlusses der privaten Bauern in Genossenschaften ist nicht sonderlich erfolgreich, dagegen wird von der Möglichkeit der Zusammenarbeit relativ häufig Gebrauch gemacht.

Eine Aufgliederung der Landwirtschaftsbetriebe nach Größenklassen zeigt, daß überdimensionierte Betriebe, wie man sie aus anderen sozialistischen Ländern kennt, relativ selten sind; am häufigsten sind Betriebe mit einer Betriebsfläche von unter 50 ha.

7.1 Landwirtschaftliche Organisationen nach Größenklassen

| Betriebsfläche von ... bis unter ... ha | 1977 | | | 1982 | | |
|---|----------------|---|---------|----------------|---|---------|
| | ins- gesamt | Landwirtschaftliche Organisationen der Ver- einten Arbeit | Zadruga | ins- gesamt | Landwirtschaftliche Organisationen der Ver- einten Arbeit | Zadruga |
| unter 50 | 1 438 | 1 109 | 329 | 1 908 | 1 419 | 489 |
| 50 - 100 | 188 | 135 | 53 | 239 | 164 | 75 |
| 100 - 300 | 293 | 198 | 95 | 358 | 255 | 103 |
| 300 - 500 | 111 | 77 | 34 | 125 | 105 | 20 |
| 500 - 1 000 | 197 | 147 | 50 | 199 | 183 | 16 |
| 1 000 - 2 500 | 250 | 195 | 55 | 304 | 293 | 11 |
| 2 500 - 5 000 | 153 | 144 | 9 | 138 | 134 | 4 |
| 5 000 und mehr | 74 | 73 | 1 | 71 | 68 | 3 |
| Insgesamt ... | 2 704 | 2 078 | 626 | 3 342 | 2 621 | 721 |

Seit Beginn der siebziger Jahre hat Jugoslawien seine Landwirtschaft in beträchtlichem Umfang mechanisiert. 1983 gehörten etwa 95 % aller Schlepper privaten Bauern, wobei davon ausgegangen werden kann, daß dies die kW-schwächeren Modelle sind.

7.2 Maschinenbestand^{*)}

1 000

| Maschine/Fahrzeug | 1970 | 1975 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Schlepper ¹⁾ | 29,2 | 25,1 | 25,1 | 25,7 | 26,6 | 27,8 |
| Mähdrescher | 11,8 | 10,9 | 9,6 | 8,9 | 9,2 | 9,3 |
| Lastkraftwagen für die Landwirtschaft | 3,8 | 4,1 | 3,5 | 3,4 | 3,5 | 3,8 |

^{*)} Jahresanfang.

1) Nur Landwirtschaftliche Organisationen der Vereinten Arbeit.

Von der gesamten landwirtschaftlich nutzbaren Fläche von knapp über 14 Mill. ha wird etwa die Hälfte für Ackerland und Gartenbau genutzt. Die Bemühungen auf dem landwirtschaftlichen Sektor werden erkennbar in der Zunahme der bewässerten Flächen um 23 % im Zeitraum 1970 bis 1982.

7.3 Bodennutzung

1 000 ha

| Nutzungsart | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Landwirtschaftliche Fläche . | 14 695 | 14 470 | 14 329 | 14 371 | 14 368 | 14 303 |
| Kultivierte Fläche | 10 153 | 10 001 | 9 917 | 9 938 | 9 936 | 9 892 |
| Ackerland und Gärten ... | 7 497 | 7 321 | 7 172 | 7 153 | 7 126 | 7 100 |
| Obstanlagen | 454 | 466 | 478 | 484 | 489 | 493 |
| Rebland | 254 | 247 | 246 | 247 | 249 | 246 |
| Wiesen | 1 948 | 1 967 | 2 020 | 2 055 | 2 072 | 2 053 |
| Hutungen | 4 473 | 4 387 | 4 323 | 4 346 | 4 345 | 4 326 |
| Sümpfe, Moore, Fischteiche | 69 | 82 | 88 | 87 | 87 | 85 |
| Waldfläche | 8 926 | 9 040 | . | . | . | . |
| Bewässerte Fläche | 130 | 133 | 154 | 145 | 152 | 160 |

Neben der Mechanisierung ist der zunehmende Einsatz von mineralischen Dünge- und Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft von vorrangigem Interesse für die Intensivierung der Agrarproduktion; so hat sich der Verbrauch mineralischer Düngemittel im Betrachtungszeitraum beträchtlich erhöht und zeigte als Ergebnis einige recht gute Ernten in den letzten Jahren (Rekordernte 1982).

7.4 Verbrauch mineralischer Düngemittel

| Jahr | Stickstoff | Phosphat | Kali | Stickstoff | Phosphat | Kali |
|------------|-------------------|-------------------------------|------------------|--|-------------------------------|------------------|
| | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| | 1 000 t Nährstoff | | | kg Nährstoff je ha ¹⁾ kultivierter Fläche | | |
| 1970 | 294 | 182 | 156 | 29,0 | 17,9 | 15,4 |
| 1975 | 360 | 197 | 163 | 36,0 | 19,7 | 16,3 |
| 1976 | 382 | 188 | 168 | 38,3 | 18,9 | 16,9 |
| 1977 | 402 | 205 | 195 | 40,4 | 20,6 | 19,6 |
| 1978 | 425 | 220 | 210 | 42,8 | 22,1 | 21,1 |
| 1979 | 440 | 220 | 210 | 44,4 | 22,2 | 21,2 |
| 1980 | 417 | 209 | 198 | 42,0 | 21,0 | 19,9 |
| 1981 | 477 | 268 | 265 | 48,0 | 27,0 | 26,7 |
| 1982 | 463 | 235 | 242 | 46,8 | 23,8 | 24,5 |

1) Ackerland und Gärten, Obstanlagen, Rebland und bearbeitete Wiesen.

Von der gesamten Anbaufläche von 7,1 Mill. ha (1982) wurden 61 % mit Getreide angebaut; einen bedeutenderen Anteil mit 13 % nahm noch der Anbau von Futterpflanzen ein. Unter den Getreidearten dominierte der Maisanbau mit großem Abstand vor Weizen, Roggen, Gerste und Hafer, wobei festzuhalten ist, daß sich die Anbauflächen für alle Getreidearten im Zeitraum zwischen 1970 und 1982 verringert haben. Vergrößert haben sich dagegen die Flächen für Gemüse und Futterpflanzen, besonders für Bohnen und Zuckerrüben.

7.5 Anbaufläche nach Erzeugnisgruppen*)

1 000 ha

| Erzeugnisgruppe | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Getreide | 4 935 | 4 748 | 4 363 | 4 324 | 4 272 | 4 333 |
| Handelsgewächse 1) | 410 | 429 | 561 | 439 | 506 | 491 |
| Gemüse | 636 | 652 | 656 | 642 | 656 | 644 |
| Futterpflanzen | 816 | 882 | 934 | 946 | 953 | 937 |
| Gärtnereien, Baumschulen ... | 1,4 | 2,7 | 5,7 | 6,6 | 5,9 | 5,5 |
| Brachland | 693 | 603 | 647 | 790 | 727 | 685 |
| Insgesamt ... | 7 497 | 7 321 | 7 172 | 7 153 | 7 126 | 7 100 |

*) Ackerland und Gärten.

1) Hanf, Zuckerrüben, Flachs, Baumwolle, Tabak, Sonnenblumen, Hopfen, Raps, Sojabohnen, Zichorie, Mohn, Mohrenhirse.

7.6 Anbaufläche ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse

1 000 ha

| Erzeugnis | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Körnermais | 2 352 | 2 363 | 2 251 | 2 202 | 2 297 | 2 246 |
| Weizen | 1 831 | 1 615 | 1 524 | 1 516 | 1 386 | 1 558 |
| Roggen | 112 | 84 | 59 | 55 | 54 | 53 |
| Gerste | 280 | 360 | 292 | 324 | 310 | 284 |
| Hafer | 283 | 270 | 209 | 194 | 194 | 176 |
| Kartoffeln | 329 | 314 | 296 | 287 | 291 | 282 |
| Zuckerrüben | 85 | 107 | 140 | 128 | 147 | 139 |
| Bohnen | 39 | 46 | 49 | 46 | 48 | 52 |
| Sonnenblumen | 194 | 194 | 257 | 180 | 196 | 138 |
| Hanf | 18 | 9 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Wein | 253 | 247 | 246 | 247 | 249 | 246 |
| Hopfen | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Tabak | 53 | 61 | 59 | 57 | 56 | 61 |

Die Erntemengen haben sich im Zeitraum 1970 bis 1982 teilweise erheblich erhöht, was z. T. auf intensivierten Anbau, z. T. aber auch auf Ausweitung der Anbauflächen zurückgeführt werden kann. 1983 ist die Ernte insgesamt leicht zurückgegangen, wengleich bei einzelnen Produkten wie z. B. Weizen, Gerste oder Tabak Zuwächse erzielt wurden; ähnliches gilt für die Ernte von Gemüse. Insgesamt sind auch die Hektarerträge zurückgegangen.

7.7 Erntemengen ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse

1 000 t

| Erzeugnis | 1970 | 1975 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Körnermais | 6 933 | 9 389 | 9 317 | 9 807 | 11 126 | 10 437 |
| Weizen | 3 790 | 4 404 | 5 091 | 4 270 | 5 218 | 5 519 |
| Roggen | 127 | 98 | 79 | 75 | 84 | 83 |
| Gerste | 402 | 703 | 826 | 720 | 669 | 670 |
| Hafer | 309 | 368 | 294 | 311 | 269 | . |
| Kartoffeln | 2 964 | 2 394 | 2 440 | 2 774 | 2 636 | . |
| Zuckerrüben | 2 948 | 4 213 | 5 213 | 6 224 | 5 671 | 5 650 |
| Bohnen, trocken | 188 | 166 | 134 | 143 | 157 | . |
| Sonnenblumenkerne | 264 | 272 | 302 | 327 | 202 | 135 |
| Hanffasern | 106 | 52 | 27 | 29 | 33 | . |
| Weintrauben | 1 101 | 1 029 | 1 574 | 1 313 | 1 780 | 1 630 |
| Hopfen | 5,3 | 4,6 | 4,7 | 5,2 | 5,9 | 5,8 |
| Tabak | 49 | 70 | 59 | 70 | 77 | 85 |

7.8 Erntemengen ausgewählter Gemüsesorten

1 000 t

| Gemüsesorte | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Kohl | 619 | 689 | 733 | 756 | 774 | 759 |
| Tomaten | 313 | 355 | 465 | 437 | 453 | 470 |
| Erbsen | 17 | 12 | 15 | 16 | 15 | 16 |
| Zwiebeln | 322 | 268 | 349 | 374 | 397 | 375 |
| Paprika | 269 | 307 | 353 | 360 | 387 | 357 |
| Melonen und Wassermelonen .. | 400 | 538 | 658 | 594 | 630 | 607 |

In der Obsternte konnte 1983 bei Birnen das Ergebnis des Vorjahres übertroffen werden, wesentlich bedingt durch die starke Ausweitung des Baumbestandes im vergangenen Jahrzehnt (+ 44 %).

7.9 Obstanbau

| Obstsorte | 1970 | 1975 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
|-----------|------|------|------|------|------|------|

Bäume¹⁾

1 000

| | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Pflaumen | 70 138 | 73 604 | 74 636 | 73 717 | 74 551 | . |
| Äpfel | 16 433 | 19 396 | 22 913 | 23 626 | 24 540 | . |
| Birnen | 7 674 | 8 564 | 9 708 | 10 456 | 11 082 | . |
| Süßkirschen | 3 619 | 3 926 | 4 012 | 4 035 | 4 088 | . |
| Sauerkirschen | 3 759 | 5 316 | 7 373 | 8 492 | 10 016 | . |
| Pfirsiche | 4 338 | 5 145 | 6 151 | 6 428 | 6 512 | . |
| Feigen | 1 660 | 1 458 | 1 257 | 1 254 | 1 273 | . |
| Oliven | 4 542 | 4 274 | 3 765 | 3 766 | 3 809 | . |
| Walnüsse | 2 601 | 2 792 | 2 864 | 2 897 | 2 938 | . |

Erntemenge

1 000 t

| | | | | | | |
|---------------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|
| Pflaumen | 1 292,0 | 950,0 | 666,0 | 816,0 | 1 028,0 | 987,0 |
| Äpfel | 277,0 | 370,0 | 483,0 | 508,0 | 746,0 | 589,0 |
| Birnen | 111,9 | 139,7 | 115,4 | 137,1 | 177,3 | 179,0 |
| Süßkirschen | 49,9 | 55,3 | 36,7 | 60,4 | 56,6 | . |
| Sauerkirschen | 36,5 | 42,5 | 57,7 | 89,7 | 98,4 | . |
| Pfirsiche | 56,7 | 63,0 | 92,0 | 89,1 | 96,7 | 95,0 |
| Feigen | 22,3 | 15,4 | 9,5 | 13,0 | 11,5 | . |
| Oliven | 7,8 | 25,8 | 8,2 | 33,5 | 4,6 | . |
| Walnüsse | 33,9 | 30,8 | 25,0 | 26,5 | 37,4 | . |

1) Im Ertrag stehend.

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion weist vor 1980 relativ bescheidene Steigerungsraten auf und beschleunigt erst zu Beginn der achtziger Jahre, besonders aber im Rekordjahr 1982. Insgesamt zeigt sich, daß die tierische Erzeugung stärker wächst als die pflanzliche, wengleich gesagt werden muß, daß gerade die Tierhaltung einer der Problembereiche der jugoslawischen Landwirtschaft ist.

7.10 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1974-1976 D = 100

| Gegenstand der Nachweisung | 1971 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Pflanzliche Erzeugung | 92 | 96 | 105 | 104 | 105 | 115 |
| Tierische Erzeugung | 84 | 101 | 118 | 117 | 121 | 123 |
| Insgesamt ... | 87 | 98 | 108 | 107 | 110 | 118 |

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

Die Viehwirtschaft Jugoslawiens nahm seit 1970 einen positiven Verlauf. 1983 gingen aber viele Nutztierbestände, insbesondere der Rindvieh- und Schweinebestand, zurück. Gerade der Rindviehbestand sank auf ein Niveau wie zu Beginn der siebziger Jahre. Da der überwiegende Teil der Rinder im privaten Sektor gehalten wird, sind die Ursachen in der dortigen niedrigen Rentabilität zu suchen; die offiziellen Ankaufspreise für Schlachtvieh und Milch sind niedrig, hoch dagegen die Preise für das zu geringe Angebot an Viehfutter (vor allem für Mastvieh). Positiv entwickelte sich 1983 auch der Schafbestand; die Schafhaltung ist traditionell besonders stark ausgeprägt in Mazedonien und in Bosnien und Herzegowina. Seit jeher spielt die Bienenzucht in Jugoslawien eine große Rolle. Nachdem die Zahl der Körbe von 1970 bis 1982 um 17 % abgenommen hatte, war 1983 wieder eine Zunahme um 8 % festzustellen. Im selben Jahr wurden rd. 5 400 t Honig erzeugt.

7.11 Viehbestand^{*)}

1 000

| Tierart | 1970 | 1975 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Pferde | 1 076 | 922 | 617 | 573 | 515 | 505 |
| Rindvieh | 5 029 | 5 872 | 5 436 | 5 474 | 5 464 | 5 351 |
| Kühe 1) | 2 786 | 3 195 | 3 091 | 3 086 | 3 079 | 3 050 |
| Büffel | 46 | 66 | 64 | 60 | 45 | 50 |
| Schweine | 5 544 | 7 683 | 7 502 | 7 867 | 8 431 | 8 370 |
| Sauen 1) | 958 | 1 375 | 1 238 | 1 283 | 1 340 | 1 333 |
| Schafe | 8 974 | 8 175 | 7 354 | 7 384 | 7 398 | 7 452 |
| Muttertiere | 6 693 | 5 784 | 5 341 | 5 354 | 5 379 | 5 393 |
| Esel, Maulesel und -tiere .. | 55 | 50 | 38 | 30 | 26 | 26 |
| Geflügel | 40 854 | 54 991 | 63 055 | 65 690 | 67 408 | 69 680 |
| Hühner | 36 566 | 50 591 | 58 578 | 61 026 | 62 690 | 64 802 |
| Gänse | 1 960 | 1 595 | 1 513 | 1 577 | 1 618 | 1 394 |
| Enten | 1 430 | 1 375 | 1 324 | 1 379 | 1 348 | 1 393 |
| Truthühner | 898 | 1 430 | 1 640 | 1 708 | 1 753 | 2 090 |
| Bienenstöcke | 896 | 856 | 861 | 892 | 741 | 803 |

*) 15. Januar.

1) Einschl. tragender Jungtiere.

Die Rind- und Kalbfleischerzeugung hat sich im Zeitraum 1970 bis 1982 kontinuierlich um insgesamt 48 % erhöht. Eine ähnliche Steigerung (+ 43 %) war bei Schweinefleisch zu verzeichnen, die Hammel- und Lammfleischerzeugung stieg dagegen nur um 23 %. Nahezu eine Verdoppelung erfuhr die Erzeugung von Geflügelfleisch, auch in der Produktion von Kuhmilch war nahezu eine Verdoppelung feststellbar, die Erzeugung von Schafmilch war dagegen stark rückläufig (- 22 %).

7.12 Ausgewählte tierische Erzeugnisse^{*)}

| Erzeugnis | Einheit | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|-------------------------------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Schlachtungen | | | | | | | |
| Rinder und Kälber | 1 000 | 1 883 | 2 490 | 2 441 | 2 366 | 2 335 | 2 490 |
| Schweine | 1 000 | 8 786 | 12 518 | 13 501 | 13 090 | 13 550 | 13 562 |
| Schafe und Lämmer | 1 000 | 5 237 | 5 258 | 4 805 | 4 813 | 4 763 | 4 779 |
| Rind- und Kalbfleisch | 1 000 t | 245 | 330 | 351 | 344 | 341 | 362 |
| Schweinefleisch ... | 1 000 t | 339 | 390 | 473 | 461 | 486 | 486 |
| Hammel- und Lammfleisch | 1 000 t | 48 | 56 | 63 | 59 | 58 | 59 |

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

7.12 Ausgewählte tierische Erzeugnisse*)

| Erzeugnis | Einheit | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Geflügelfleisch ... | 1 000 t | 142 | 188 | 267 | 277 | 286 | 282 |
| Pferdefleisch | 1 000 t | 17 | 12 | 11 | 8 | 11 | 9 |
| Kuhmilch | Mill. l | 2 490 | 3 544 | 4 157 | 4 211 | 4 349 | 4 464 |
| Schafmilch | Mill. l | 165 | 144 | 143 | 141 | 129 | 130 |
| Schafwolle, Schweißbasis | 1 000 t | 11,9 | 10,7 | 10,0 | 10,1 | 10,1 | 9,7 |
| Hühnereier | Mill. St | 2 781 | 3 590 | 4 265 | 4 394 | 4 427 | 4 612 |
| Honig | t | 5 095 | 3 774 | 5 001 | 5 704 | 5 449 | 5 339 |

*) Fleischerzeugung: Ohne Innereien; Fleisch von einheimischen Tieren einschl. des Fleischwertes lebend ausgeführter Tiere.

Aktuelle Zahlen über den jugoslawischen Waldbestand liegen nicht vor, doch kann davon ausgegangen werden, das rund 28 % der Landfläche mit Wald bedeckt sind. Der Holzeinschlag erhöhte sich von 1970 auf 1982 um 21 % von 17,5 Mill. m³ auf 21,1 Mill. m³. Der Anteil des Laubholzes betrug 71 % bzw. 70 %, der Resteinschlag entfiel auf Nadelholz. Die jahresdurchschnittliche Wachstumsrate des Nadelholzeinschlages lag im Zeitraum 1970 bis 1982 bei 1,7 %, die des Laubholzeinschlages bei 1,6 %.

7.13 Holzeinschlag
1 000 m³

| Holzart | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Laubholz | 12 335 | 12 966 | 14 010 | 13 794 | 14 516 | 14 876 |
| Nadelholz | 5 134 | 5 636 | 5 933 | 5 607 | 5 922 | 6 232 |
| Insgesamt ... | 17 469 | 18 602 | 19 943 | 19 401 | 20 438 | 21 108 |

Die jugoslawische Fischwirtschaft, die in den siebziger Jahren in einer tiefen Krise steckte, scheint sich nach der zu Beginn der achtziger Jahre eingeleiteten Sanierung zu erholen. Die unzureichenden und veralteten Fangkapazitäten, Hauptursache für den bescheidenen Hochseefang, wurden aufgestockt und modernisiert. Die Zahl der Schiffe erhöhte sich von 1982 (6 846 BRT) 1972 auf 220 (9 430 BRT) 1982. Dementsprechend verdoppelten sich die Fangmengen. Die meistgefangenen Fische sind Sardinen. Die Vermehrung der Fischfänge verbesserte auch die Auslastung der Verarbeitungskapazitäten. Neben der Seefischerei wurde auch die Binnenfischerei intensiviert, besonders in Kroatien, wobei insbesondere Karpfen gefischt wurden. Das größte Problem der Süßwasserfischerei ist die Futtermittelerzeugung, die auch schon bei der landwirtschaftlichen Tierhaltung negativ zum Tragen kam.

7.14 Fischereifahrzeuge

| Fahrzeugart | Einheit | 1970 | 1975 | 1980 | 1981 | 1982 |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Motorschiffe | Anzahl | 182 | 206 | 226 | 222 | 220 |
| Boote | BRT | 6 846 | 7 421 | 9 588 | 9 367 | 9 430 |
| Motorboote | Anzahl | 5 013 | 8 180 | 7 846 | 7 112 | 7 483 |
| Segel- und Ruderboote . | Anzahl | 2 187 | 1 701 | 1 176 | 1 014 | 1 117 |

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

7.15 Fangmengen der Fischerei
t

| Jahr | Insgesamt | Süßwasserfische | | Seefische | Krusten- tiere | Weich- tiere |
|------------|-----------|-----------------|---------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| | | zusammen | darunter Karpfen | | | |
| 1970 | 46 211 | 19 473 | 12 203 | 25 446 | 355 | 938 |
| 1975 | 56 620 | 24 369 | 16 191 | 30 603 | 921 | 727 |
| 1976 | 58 847 | 23 998 | 14 866 | 33 299 | 798 | 752 |
| 1977 | 60 943 | 25 695 | 16 081 | 33 503 | 949 | 796 |
| 1978 | 62 986 | 25 522 | 15 400 | 35 825 | 858 | 781 |
| 1979 | 56 468 | 22 536 | 13 289 | 32 407 | 802 | 723 |
| 1980 | 58 396 | 23 428 | 13 354 | 33 417 | 807 | 743 |
| 1981 | 71 697 | 27 232 | 15 639 | 42 963 | 871 | 631 |
| 1982 | 66 841 | 26 352 | 14 744 | 38 884 | 927 | 678 |
| 1983 | . | . | . | 51 316 | 1 153 | 768 |

8 P R O D U Z I E R E N D E S G E W E R B E

Der Anteil des Warenproduzierenden Gewerbes am Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten (in jeweiligen Preisen) blieb über die zehn Jahre 1972 bis 1982 mit 47 % oder 48 % relativ konstant. Das Minimum im Betrachtungszeitraum lag 1978 bei 45 %, wobei nicht vergessen werden sollte, daß 1978 für viele Volkswirtschaften ein schlechtes Jahr war, wenn die Ölpreiserhöhungen von den von OPEC-Lieferungen abhängigen Ländern nicht aufgefangen werden konnten. Das Produzierende Gewerbe ist, entsprechend seinem Anteil am BIP, der bedeutendste Wirtschaftszweig des Landes. Die Zahl der Betriebe hat zwischen 1975 und 1982 um 50 % zugenommen, dabei sind die Betriebsgründungen im Handwerk nicht mitberücksichtigt. Die Mehrzahl der Betriebe der Organisationen der Vereinten Arbeit liegen in der Größenordnung von 30 bis 500 Beschäftigten. In den 9 521 Betrieben des Jahres 1981 waren rd. 2,3 Mill. Personen beschäftigt.

8.1 Betriebe im Produzierenden Gewerbe *)

| Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 ¹⁾ |
|---|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| bis 15 | 79 | 193 | 196 | 227 | 171 |
| 16 - 29 | 61 | 247 | 352 | 351 | 351 |
| 30 - 60 | 150 | 651 | 1 036 | 1 057 | 1 100 |
| 61 - 125 | 378 | 1 386 | 2 063 | 2 177 | 2 190 |
| 126 - 250 | 522 | 1 702 | 2 486 | 2 519 | 2 635 |
| 251 - 500 | 475 | 1 366 | 1 872 | 1 982 | 2 026 |
| 501 - 1 000 | 347 | 684 | 793 | 818 | 863 |
| 1 001 - 2 000 | 221 | 224 | 170 | 160 | 165 |
| 2 001 und mehr | 141 | 42 | 16 | 15 | 20 |
| Insgesamt ... | 2 374 | 6 495 | 8 984 | 9 306 | 9 521 |

*) Ohne Handwerksbetriebe; ohne Bauwirtschaft; ab 1975 Organisationen der Vereinten Arbeit.

1) 1982 gab es 9 763 Betriebe.

8.2 Beschäftigte im Produzierenden Gewerbe *)

1 000

| Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| bis 15 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 16 - 29 | 1 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| 30 - 60 | 7 | 29 | 47 | 48 | 50 |
| 61 - 125 | 35 | 127 | 189 | 200 | 201 |
| 126 - 250 | 96 | 308 | 448 | 454 | 476 |
| 251 - 500 | 171 | 483 | 657 | 693 | 711 |
| 501 - 1 000 | 249 | 471 | 529 | 544 | 573 |
| 1 001 - 2 000 | 304 | 289 | 218 | 208 | 211 |
| 2 001 und mehr | 588 | 120 | 45 | 43 | 54 |
| Insgesamt ... | 1 452 | 1 834 | 2 142 | 2 199 | 2 285 |

*) Ohne Beschäftigte in Handwerksbetrieben und in der Bauwirtschaft; ab 1975 Organisationen der Vereinten Arbeit.

Im Bereich des Handwerks dominieren die privaten Unternehmen, von denen es 1981 etwa 136 000 gab, mit ähnlich hohen Investitionen und Beiträgen zum Nettoprodukt

wie die 3 344 Handwerksbetriebe der Organisationen der Vereinten Arbeit. Auch als Absorptionsfaktor auf dem jugoslawischen Arbeitsmarkt sind die Handwerksbetriebe von großer Bedeutung.

8.3 Handwerksbetriebe, Beschäftigte im Handwerk

| Jahr | Organisationen der Vereinten Arbeit | | Privatbetriebe | |
|------------|-------------------------------------|--------------|----------------|--------------|
| | Betriebe | Beschäftigte | Betriebe | Beschäftigte |
| | Anzahl | 1 000 | Anzahl | 1 000 |
| 1971 | 1 717 | 82,8 | 143 349 | 193,4 |
| 1975 | 2 098 | 125,3 | 135 349 | 191,3 |
| 1976 | 2 386 | 137,6 | 132 326 | 189,3 |
| 1977 | 2 523 | 143,3 | 131 696 | 192,7 |
| 1978 | 2 631 | 157,8 | 127 571 | 191,2 |
| 1979 | 3 089 | 167,1 | 130 657 | 199,2 |
| 1980 | 3 224 | 171,6 | 130 899 | 204,4 |
| 1981 | 3 344 | 177,2 | 135 760 | 213,4 |

Der Index der industriellen Produktion zeigt nur geringe Steigerungsraten, wobei die Herstellung von Konsumgütern augenscheinlich nicht zugunsten der Produktionsmittelerzeugung vernachlässigt wird.

8.4 Index der industriellen Produktion

1983 = 100

| Gegenstand der Nachweisung | 1973 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 ¹⁾ |
|----------------------------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Gesamterzeugung | 59 | 95 | 99 | 99 | 100 | 104 |
| Produktionsmittel | 60 | 94 | 98 | 98 | 100 | 103 |
| Konsumgüter | 60 | 95 | 98 | 98 | 100 | 107 |

1) Januar bis Mai 1984 gegenüber Januar bis Mai 1983.

8.5 Index der industriellen Produktion nach Industriegruppen

1981 = 100

| Industriegruppe | 1970 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Gesamterzeugung | 47 | 92 | 96 | 100 | 100 | 101 |
| Elektrizitätserzeugung ... | 45 | 92 | 99 | 100 | 102 | 108 |
| Kohleförderung | 63 | 85 | 92 | 100 | 104 | 111 |
| Erdöl- und -gasgewinnung . | 59 | 91 | 92 | 100 | 101 | 96 |
| Produktion von Erdöl- derivaten | 50 | 113 | 111 | 100 | 102 | 104 |
| Eisen- und Stahlindustrie | 44 | 89 | 89 | 100 | 97 | 104 |
| Gewinnung nichtmetalli- scher Mineralien | 83 | 102 | 97 | 100 | 104 | 106 |
| Maschinenbau | 38 | 91 | 94 | 100 | 103 | 105 |
| Schiffsbau | 101 | 97 | 96 | 100 | 101 | 107 |
| Textilindustrie | 62 | 92 | 97 | 100 | 97 | 98 |
| Nahrungsmittelindustrie .. | 53 | 97 | 97 | 100 | 100 | 101 |

Wie bei allen Industrieländern (und Ländern auf dem Wege der Industrialisierung) ist eine ausreichende Versorgung mit Energie der Schlüssel zum Wachstum; daher genießt die jugoslawische Energiewirtschaft einen hohen Stellenwert. Wichtigste Energieträger sind Wasserkraft und Kohle. Erdöl und Erdgas spielen eine untergeordnete Rolle, da die Vorkommen nur gering und Einfuhren zu teuer sind. Die Bedeutung der einzelnen Energieträger spiegelt sich wider in der bereitgestellten in-

stallierten Leistung der Kraftwerke zur Elektrizitätserzeugung. 56 % der gesamten installierten Leistung entfallen auf Wärmekraftwerke, 41 % auf Wasserkraftwerke. Das erste jugoslawische Atomkraftwerk befindet sich in Krško. Da gerade die jugoslawischen Wasserkraftwerke stark von Niederschlägen abhängig sind, liegt die Hauptlast der Elektrizitätserzeugung bei den Wärmekraftwerken auf Kohlebasis. Kohle besitzt das Land in relativ ausreichendem Maße, so daß mittelfristig die Energieversorgung als gesichert gilt. Die Elektrizitätserzeugung stieg seit 1970 mit einer jahresdurchschnittlichen Zuwachsrate von 8,6 %. Der Verbrauch stieg mit einer Rate von 7,9 %, so daß die Nettoeinfuhren an elektrischer Energie nicht allzu groß waren. Hauptverbraucher von Elektrizität war das Produzierende Gewerbe mit Anteilen zwischen 56 und 59 % am Gesamtverbrauch. Auffallend sind die hohen Übertragungsverluste, die in manchen Jahren über 11 % betragen. 1983 belief sich die Erzeugung an elektrischer Energie auf 65,8 Mill. kWh. Dies entspricht einer Zunahme gegenüber dem Vorjahr um 3,5 %.

8.6 Installierte Leistung in Elektrizitätswerken^{*)}

| Jahresanfang | Insgesamt | MW | | Elektrizitätswerke der | |
|--------------|-----------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------|
| | | Öffentliche Wasser- kraftwerke | Wärme- kraftwerke | Verteilungs- organisa- tionen | Industrie |
| 1970 | 5 541 | 3 141 | 1 805 | 72 | 523 |
| 1975 | 8 876 | 4 607 | 3 582 | 83 | 604 |
| 1976 | 9 431 | 4 827 | 3 799 | 113 | 692 |
| 1977 | 9 954 | 4 748 | 4 776 | 108 | 322 |
| 1978 | 10 389 | 4 908 | 4 881 | 138 | 462 |
| 1979 | 11 913 | 5 256 | 6 124 | 110 | 423 |
| 1980 | 12 886 | 5 369 | 7 079 | 141 | 297 |
| 1981 | 14 507 | 6 304 | 7 821 | 93 | 289 |
| 1982 | 15 374 | 6 359 | 8 620 | 93 | 301 |

*) Nur Hauptstromerzeuger.

8.7 Elektrizitätsbilanz

| Gegenstand der Nachweisung | Mill. kWh | | | | | |
|--|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
| Aufkommen | | | | | | |
| Inlandserzeugung | 26 023 | 40 040 | 54 966 | 59 716 | 60 632 | 62 324 |
| Einfuhr | 361 | 676 | 1 088 | 1 304 | 2 450 | 3 199 |
| Insgesamt ... | 26 384 | 40 716 | 56 054 | 61 020 | 63 082 | 65 532 |
| Verwendung | | | | | | |
| Inlandsverbrauch | 21 966 | 33 944 | 46 255 | 51 011 | 54 033 | 54 905 |
| darunter: | | | | | | |
| Produzierendes Gewerbe . | 12 954 | 19 246 | 26 672 | 29 478 | 31 521 | 30 983 |
| private Haushalte | 6 082 | 10 351 | 14 162 | 15 566 | 16 377 | 17 225 |
| Eigenverbrauch der Elek- trizitätswerke | 1 256 | 1 897 | 2 614 | 3 438 | 3 424 | 3 808 |
| Übertragungsverluste | 2 980 | 4 445 | 5 233 | 4 858 | 4 467 | 5 567 |
| Ausfuhr | 152 | 433 | 1 952 | 1 713 | 1 073 | 1 243 |
| Insgesamt ... | 26 384 | 40 716 | 56 054 | 61 020 | 62 997 | 65 523 |

Jugoslawien ist relativ reich an Bodenschätzen, besonders an Kohle; dies zeigt sich auch an den Fördermengen. Von 1971 bis 1983 stieg beispielsweise die Lignitproduktion um 128 %, die Braunkohlenförderung um 22 %, dagegen war bei Steinkohle ein

Rückgang um 45 % zu verzeichnen. Die Erdölförderung erhöhte sich im Zeitraum 1971 bis 1983 um 16 %, wesentlich aufgrund neuer Felder in der Wojwodina; die Erdgasförderung stieg um 39 %. Bei den Erzen gestaltete sich die Förderung im Betrachtungszeitraum recht unterschiedlich. Das größte Wachstum (+ 27 %) war bei Kupfererz zu verzeichnen, was vor allem auf die Inbetriebnahme neuer Bergwerke (z. B. Veliki Krivelj) zurückzuführen ist, wenngleich die Erwartungen nur teilweise erfüllt wurden. Bei Eisenerz gab es eine Steigerung um 35 %, bei Blei und Zink um 29 %, wohingegen die Förderung von Antimon (- 50 %) rückläufig war.

8.8 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

| Erzeugnis | Einheit | 1971 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|---------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Steinkohle | 1 000 t | 707 | 388 | 384 | 389 | 392 |
| Braunkohle | Mill. t | 9,3 | 9,7 | 10,6 | 10,7 | 11,3 |
| Lignit | Mill. t | 20,9 | 36,9 | 41,0 | 43,5 | 47,7 |
| Eisenerz | 1 000 t | 3 724 | 4 530 | 4 794 | 5 106 | 5 018 |
| Kupfererz | Mill. t | 10,3 | 19,6 | 18,3 | 19,7 | 23,4 |
| Blei-/Zinkerz | 1 000 t | 3 155 | 4 284 | 4 365 | 4 252 | 4 063 |
| Antimonerz | 1 000 t | 101 | 70 | 67 | 63 | 51 |
| Schwefelkies | 1 000 t | 276 | 607 | 652 | 810 | . |
| Bauxit | 1 000 t | 1 959 | 3 138 | 3 249 | 3 668 | 3 500 |
| Erdöl | 1 000 t ³ | 2 961 | 4 229 | 4 375 | 4 340 | 4 125 |
| Erdgas | Mill. m ³ | 1 151 | 1 820 | 1 651 | 2 286 | 2 090 |
| Salz | 1 000 t | 351 | 377 | 418 | 428 | 425 |

Die Produktionszahlen des Verarbeitenden Gewerbes zeigen recht unterschiedliche Entwicklungen und Tendenzen in den einzelnen Branchen. Während die Eisen- und Stahlindustrie sich positiv entwickelte, gab es in der Mineralölindustrie Auslastungsprobleme bei den Raffinerien der großen Konzerne mit rückläufigen Tendenzen bei der Herstellung verschiedener Erdölprodukte, die auch zu den finanziellen Problemen der Adria-Erdölleitung beitrugen. Positive Trends zeigen die verschiedenen Sparten der Nahrungsmittelindustrie vornehmlich im Bereich der Konservenindustrie.

8.9 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

| Erzeugnis | Einheit | 1971 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|-------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Motorenbenzin | 1 000 t | 1 472 | 2 580 | 2 367 | 2 589 | 2 497 |
| Leuchtöl | 1 000 t | 215 | 355 | 324 | 318 | . |
| Dieselmotorenkraftstoff | 1 000 t | 2 665 | 3 323 | 3 073 | 3 293 | 3 466 |
| Heizöl | 1 000 t | 2 930 | 6 650 | 4 108 | 5 404 | 5 436 |
| Koks | 1 000 t | 1 297 | 2 628 | 2 694 | 2 779 | 3 440 |
| Zement | 1 000 t | 4 954 | 9 315 | 9 780 | 9 719 | 9 592 |
| Roheisen | 1 000 t | 1 514 | 2 425 | 2 817 | 2 703 | 2 845 |
| Rohstahl | 1 000 t | 2 454 | 3 634 | 3 976 | 3 850 | 4 135 |
| Walzwerkserzeugnisse | 1 000 t | 1 865 | 4 244 | 4 780 | 4 513 | 4 649 |
| Aluminium | 1 000 t | 47 | 185 | 197 | 246 | 284 |
| Anodenkupfer | 1 000 t | 113 | 172 | 179 | 171 | . |
| Elektrolytkupfer | 1 000 t | 93 | 131 | 133 | 127 | 124 |
| Raffinadeblei | 1 000 t | 99 | 102 | 86 | 81 | 98 |
| Zink | 1 000 t | 53 | 85 | 96 | 87 | 88 |
| Silber | t | 104 | 149 | 138 | 104 | 124 |
| Eisenbahngüterwagen | St | 3 790 | 2 132 | 2 694 | 3 026 | 3 353 |
| Lastkraftwagen | 1 000 | 13,3 | 18,4 | 17,5 | 16,6 | 16,4 |
| Personenkraftwagen | 1 000 | 112 | 255 | 242 | 219 | 220 |
| Omnibusse | St | 3 856 | 4 697 | 2 292 | 3 863 | . |
| Schlepper | 1 000 | 15,0 | 50,5 | 54,7 | 52,3 | 55,9 |

8.9 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

| Erzeugnis | Einheit | 1971 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|---|----------------------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Motorräder | 1 000 | 74 | 71 | 75 | 72 | 74 |
| Fahrräder | 1 000 | 312 | 624 | 703 | 693 | 625 |
| Kühlschränke | 1 000 | 427 | 688 | 685 | 659 | 636 |
| Waschmaschinen | 1 000 | 363 | 440 | 481 | 423 | 480 |
| Telefonapparate | 1 000 | 260 | 359 | 331 | 409 | 425 |
| Rundfunkempfangsgeräte .. | 1 000 | 236 | 125 | 160 | 152 | 139 |
| Fernsehempfangsgeräte ... | 1 000 | 317 | 543 | 511 | 489 | 552 |
| Schwefelsäure | 1 000 t | 644 | 691 | 726 | 729 | 741 |
| Düngemittel stickstoffhaltig (20 % N) | 1 000 t | 1 316 | 1 482 | 1 489 | 1 474 | 1 510 |
| phosphathaltig (16,5 % P) | 1 000 t ₃ | 834 | 868 | 873 | 840 | 832 |
| Schnittholz | 1 000 m ₃ | 3 249 | 4 206 | 4 212 | 4 425 | 4 396 |
| Nadelschnittholz | 1 000 m ₃ | 1 847 | 2 341 | 2 284 | 2 464 | 2 458 |
| Furnierholz | 1 000 m ₃ | 215 | 250 | 237 | 233 | 228 |
| Holzschliff | 1 000 t | 95 | 115 | 121 | 128 | 123 |
| Zellstoff | 1 000 t | 394 | 491 | 521 | 531 | 558 |
| Zeitungsdruckpapier | 1 000 t | 80 | 45 | 52 | 29 | 28 |
| Bereifungen | 1 000 | 3 195 | 9 584 | 10 512 | 9 388 | 9 423 |
| Gummischuhe | Mill. Paar | 14,8 | 15,5 | 17,1 | 16,8 | 16,0 |
| Lederschuhe | Mill. Paar | 36,6 | 69,9 | 74,8 | 76,0 | 80,1 |
| Baumwollgarn | 1 000 t | 100 | 117 | 118 | 121 | 121 |
| Wollgarn | 1 000 t ₂ | 39 | 54 | 56 | 53 | 51 |
| Baumwollgewebe 1) | Mill. m ₂ | 391 | 386 | 377 | 372 | 379 |
| Wollgewebe 1) | Mill. m ₂ | 59 | 92 | 96 | 94 | 96 |
| Weizenmehl | 1 000 t | 2 285 | 2 404 | 2 331 | 2 442 | 2 405 |
| Zucker | 1 000 t | 394 | 758 | 791 | 683 | 722 |
| Speiseöl, pflanzlich | 1 000 t | 178 | 229 | 243 | 224 | 237 |
| Gemüsekonserven | 1 000 t | 97 | 114 | 144 | 163 | 153 |
| Fleischkonserven | 1 000 t | 59 | 91 | 103 | 99 | 102 |
| Fischkonserven | 1 000 t | 24 | 35 | 37 | 36 | 39 |
| Bier | Mill. hl | 8,3 | 11,7 | 12,2 | 13,5 | 12,4 |
| Alkohol | Mill. hl | 36,7 | 52,6 | 45,7 | 51,0 | 49,6 |
| Alkoholfreie Getränke ... | Mill. hl | 1,3 | 4,2 | 3,9 | 4,3 | . |
| Tabak | 1 000 t | 43,0 | 62,3 | 59,7 | 70,2 | 75,0 |
| Tabakwaren | 1 000 t | 34,0 | 57,7 | 63,1 | 60,6 | 60,3 |

1) Einschl. Mischgewebe.

Die Bauwirtschaft hat in den Jahren seit 1970 im Wohnungsbau einige Erfolge erzielt. Von 1970 bis 1982 stieg die Zahl der fertiggestellten Wohnungen mit einer jahresdurchschnittlichen Zuwachsrate von 0,6 % von rd. 129 000 auf etwa 139 000 jährlich. 62 % der 1982 fertiggestellten Wohnungen wurden von Privatpersonen gebaut.

Entsprechend den steigenden Ansprüchen in einer industrialisierten Gesellschaft veränderte sich die durchschnittliche Größe der neu errichteten Wohnungen. Lag die Durchschnittsgröße einer neuen Wohnung 1970 noch unter 60 m², so betrug sie 1982 bereits 77 m² und entspricht so mehr den Bedürfnissen einer konsumbewußteren Gesellschaft. Es sollte hierbei festgehalten werden, daß die Wohnungen der privaten Bauherren schon 1970 mit 61 m² über dem Gesamtdurchschnitt lagen, 1982 war der Unterschied nicht mehr so krass, dafür lagen die Wohnungen der öffentlichen Bauherren mit einer durchschnittlichen Größe von 63 m² erheblich unter dem Gesamtdurchschnitt. Unterschiede zwischen Stadt und Land sind nicht feststellbar.

8.10 Fertiggestellte Wohnungen, Wohnfläche der fertiggestellten Wohnungen

| Jahr | Wohnungen | | | Wohnfläche | | |
|------------|-----------|----------------------------|--------|----------------------|----------------------------|--------|
| | insgesamt | gesell- schaft- lich | privat | insgesamt | gesell- schaft- lich | privat |
| | 1 000 | | | 1 000 m ² | | |
| 1970 | 128,8 | 44,4 | 84,4 | 7 627 | 2 458 | 5 169 |
| 1975 | 145,5 | 55,8 | 89,7 | 9 348 | 3 250 | 6 098 |
| 1976 | 149,9 | 60,9 | 89,0 | 9 765 | 3 578 | 6 188 |
| 1977 | 142,3 | 52,6 | 89,7 | 9 462 | 3 090 | 6 372 |
| 1978 | 137,6 | 50,4 | 87,2 | 9 232 | 3 013 | 6 219 |
| 1979 | 145,7 | 55,5 | 90,2 | 9 991 | 3 379 | 6 612 |
| 1980 | 136,7 | 48,6 | 88,1 | 9 720 | 2 990 | 6 729 |
| 1981 | 149,2 | 57,8 | 91,4 | 10 684 | 3 611 | 7 073 |
| 1982 | 138,6 | 53,2 | 85,4 | 9 965 | 3 350 | 6 615 |

Die gesamte Wohnfläche erhöhte sich von 1971 bis 1981 um 49 %. Kamen 1971 noch 12 m² je Einwohner, waren es 1981 bereits 17 m². Hatten 1971 88 % der Wohnungen Anschluß an das Elektrizitätsnetz, waren es 1981 schon 96 %. Der Anteil der Wohnungen mit Wasseranschluß erhöhte sich im Betrachtungszeitraum um 34 Prozentpunkte auf 68 %.

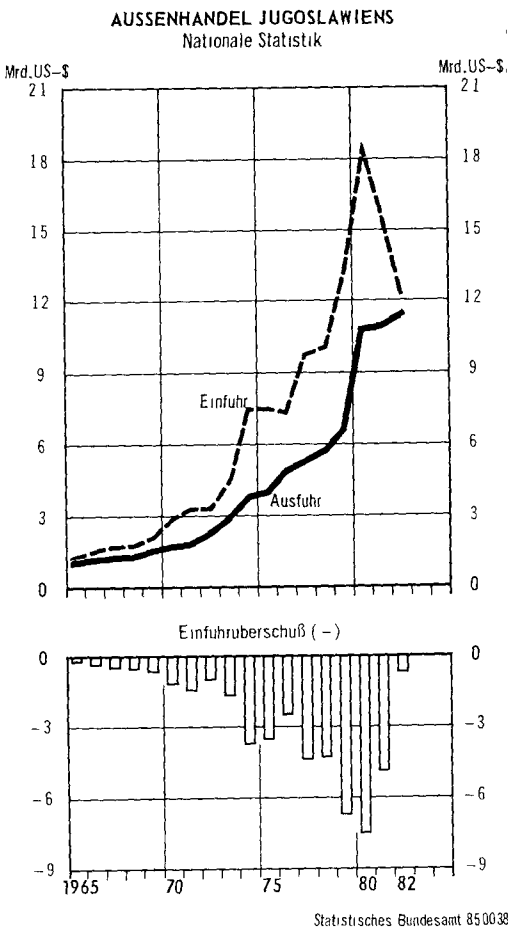
8.11 Bestand an Wohnungen^{*)}

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1971 | | 1981 | |
|----------------------------|----------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|
| | | insgesamt | darunter in Städten | insgesamt | darunter in Städten |
| Wohnungen | 1 000 | 5 043 | 2 129 | 6 310 | 3 048 |
| Wohnfläche | Mill. m ² | 249,9 | 107,1 | 372,2 | 180,3 |

^{*)} Zählungsergebnisse vom 31.3.

Informationen über den Außenhandel Jugoslawiens liefern die jugoslawische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Jugoslawiens zu ihren Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Jugoslawien. Die Daten der jugoslawischen und der deutschen Statistik für den deutsch-jugoslawischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet.

Die Außenhandelsdaten der jugoslawischen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel im jeweiligen Kalenderjahr (Einfuhr für den inländischen Verbrauch und Einfuhr zur Lagerung; Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen einschl. aller Wiederausfuhr).



Das Ergebnis umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herstellungsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. I) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Jugoslawien als Herstellungs- bzw. Verbrauchsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d. h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Ab 1978 werden im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen. Ein Vergleich mit Ergebnissen bis 1977 nach Positionen der 1. revidierten Fassung ist nur bedingt möglich.

Im Gegensatz zu anderen sozialistischen Ländern gibt es in Jugoslawien kein staatliches Außenhandelsmonopol; die zum Außenhandel zugelassenen Unternehmen sind in ihrer Geschäftsführung autonom und finanziell selbständig.

Anfang Juni 1983 wurde eine neue jugoslawische Warenklassifizierung herausgegeben. Die Umgruppierung umfaßte sämtliche Handelswaren. Dabei wurden die bisher üblichen Kategorien DK (Devisenkontingent) und RK (Warenkontingent) in Ko (Wertkontingent) und Kk (Mengenkontingent) umbenannt. Es bleibt aber bei genehmigungspflichtigen (D) und genehmigungsfreien Waren (LB). Die Warentabelle ist, wie bisher, am jugoslawischen Einfuhrzolltarif ausgerichtet.

Die Entwicklung des Außenhandels des Landes ist keineswegs positiv, wengleich der Einfuhrüberschuß in den achtziger Jahren langsam abgebaut werden konnte. Die negative Handelsbilanz zeigte in den vergangenen Jahren besonders bei den stark importabhängigen Unternehmen ihre Auswirkungen vor allem in der Verfügbarkeit über Devisen für Importe zur Produktion von Exportwaren. Westausfuhren haben bei Exporten Vorrang, wobei hier das Problem des Warensortiments und der Qualität eine große Rolle spielt. Da die Exporterlöse zur Finanzierung der Importwünsche nicht ausreichten, war eine hohe Auslandsverschuldung die Folge. 1979 soll das Zahlungsbilanzdefizit 4 Mrd. US-\$ betragen haben. Das Defizit konnte durch die Verbesserung der Handelsbilanz verringert, aber nicht beseitigt werden. Mit Hilfe des Internationalen Währungsfonds hofft Jugoslawien seinen Schuldenberg tilgen zu können und langfristig die Wirtschaft wieder zu sanieren.

9.1 Außenhandelsentwicklung

| Einfuhr/Ausfuhr | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Mill. US-\$ | | | | | |
| Einfuhr | 9 981,9 | 13 239,5 | 18 280,3 | 15 817,3 | 13 345,5 | 11 104,0 |
| Ausfuhr | 5 667,2 | 6 604,6 | 10 769,1 | 10 929,0 | 10 266,6 | 9 038,0 |
| Einfuhrüberschuß | 4 314,7 | 6 634,9 | 7 511,2 | 4 888,3 | 3 078,9 | 2 066,0 |
| | Mill. Din (Landeswährung) | | | | | |
| Einfuhr | 182 184 | 246 087 | 411 256 | 431 812 | 529 164 | 871 486 |
| Ausfuhr | 103 435 | 122 808 | 245 087 | 298 362 | 410 172 | 709 304 |
| Einfuhrüberschuß | 78 749 | 123 279 | 166 169 | 133 450 | 118 992 | 162 182 |

Die Terms of Trade spiegeln deutlich den Verlauf der jugoslawischen Volkswirtschaft wider, die sich bemühen muß, den Stand der zweiten Hälfte der siebziger Jahre zu erreichen.

9.2 Außenhandelsindizes und Terms of Trade

1980 = 100

| Jahr | Einfuhr | | Ausfuhr | | Terms of Trade |
|------------|---------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------|
| | Volumen- | Preis- ¹⁾ | Volumen- | Preis- ¹⁾ | |
| | index ²⁾ | | | | |
| 1975 | 98 | 57 | 83 | 57 | 100 |
| 1976 | 91 | 59 | 95 | 60 | 102 |
| 1977 | 105 | 67 | 91 | 67 | 100 |
| 1978 | 104 | 70 | 90 | 73 | 104 |
| 1979 | 112 | 83 | 90 | 84 | 101 |
| 1980 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1) Durchschnittswerte. - 2) Berrechnet auf nationaler Währungsbasis.

Wichtigste Einfuhrwaren bzw. -warengruppen waren in den vergangenen Jahren "Maschinen und Fahrzeuge", gefolgt von Erdöl.

9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

| Einfuhrware bzw. -warengruppe | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Weizen und Mengkorn | 74,3 | 0,7 | 85,6 | 280,3 | 77,0 | 161,3 |
| Synthetischer Kautschuk | 43,1 | 52,7 | 80,9 | 107,1 | 118,3 | 116,2 |
| Rohholz, grob zugerichtet .. | 50,2 | 66,1 | 66,6 | 112,1 | 125,5 | 112,9 |
| Zellstoff und Papierabfälle | 60,8 | 56,3 | 86,3 | 136,3 | 137,2 | 131,7 |
| Wolle und Tierhaare | 87,6 | 82,9 | 100,4 | 115,5 | 134,7 | 123,9 |
| Rohbaumwolle | 161,5 | 194,2 | 184,6 | 217,1 | 217,6 | 214,9 |
| Natürliche Düngemittel | 45,6 | 42,4 | 49,1 | 103,6 | 93,3 | 108,6 |
| Steinkohle | 124,7 | 82,6 | 201,1 | 228,3 | 299,8 | 303,6 |
| Erdöl, roh und getoppt | 912,5 | 1 029,5 | 1 695,6 | 2 706,7 | 2 665,5 | 2 287,8 |
| Erdöldestillationserzeug- nisse | 140,5 | 169,0 | 232,0 | 279,0 | 295,9 | 395,4 |
| Schweröle zum Heizen | 41,3 | 79,3 | 135,7 | 129,3 | 167,0 | 223,1 |
| Erdgas u. a. gasf. Kohlen- wasserstoffe | 9,1 | 27,5 | 102,7 | 288,0 | 456,7 | 553,4 |
| Chemische Erzeugnisse | 921,7 | 1 118,0 | 1 655,2 | 1 824,2 | 2 026,7 | 1 752,4 |
| Garne, Gewebe, Textilwaren usw. | 242,5 | 256,9 | 333,3 | 335,8 | 374,6 | 323,9 |
| Eisen und Stahl | 602,2 | 626,3 | 894,6 | 970,0 | 1 046,5 | 843,5 |
| Kupfer | 45,6 | 64,8 | 88,1 | 126,0 | 149,5 | 109,5 |
| Metallwaren | 223,1 | 222,9 | 273,2 | 277,3 | 288,5 | 252,8 |
| Maschinen und Fahrzeuge | 3 171,2 | 3 562,3 | 5 038,1 | 4 215,9 | 4 360,2 | 3 920,8 |
| Nichtelektrische Maschinen Elektr. Maschinen, App., Geräte | 1 836,9 | 2 146,1 | 3 132,9 | 2 634,0 | 2 607,1 | 2 278,0 |
| Kraftfahrzeuge | 566,2 | 635,2 | 865,5 | 815,7 | 809,4 | 693,9 |
| Feinmech. u. opt. Erzeug- nisse | 475,9 | 537,2 | 813,9 | 573,1 | 622,5 | 567,8 |
| | 102,3 | 131,3 | 205,5 | 152,1 | 168,6 | 135,4 |

Die bedeutendsten Positionen auf der Ausfuhrseite waren ebenfalls "Maschinen und Fahrzeuge", gefolgt von "Chemischen Erzeugnissen" und "Schuhen". Landwirtschaftliche Produkte blieben über die Jahre hinweg trotz verstärkter Bemühungen auf diesen Gebieten als Ausfuhrgüter ohne große Bedeutung.

9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Fleisch, frisch, gekühlt, gefr. | 128,5 | 144,4 | 116,0 | 163,5 | 116,7 | 202,1 |
| Rind- und Kalbfleisch | 113,0 | 120,1 | 98,6 | 141,2 | 80,9 | 139,1 |
| Fleischzubereitungen, Kon- serven | 43,1 | 83,3 | 81,2 | 94,0 | 118,8 | 134,3 |
| Holz, einfach bearbeitet ... | 230,2 | 217,8 | 264,7 | 300,2 | 241,3 | 221,9 |
| Erdöldestillationserzeug- nisse | 105,6 | 105,5 | 131,5 | 152,5 | 156,2 | 127,6 |
| Chemische Erzeugnisse | 314,2 | 464,5 | 637,9 | 1 010,3 | 1 362,0 | 1 126,5 |
| Garne, Gewebe, Textilwaren usw. | 198,6 | 216,5 | 275,7 | 378,9 | 529,3 | 480,5 |
| Eisen und Stahl | 167,0 | 183,5 | 241,5 | 229,4 | 284,6 | 268,7 |
| Kupfer | 76,1 | 70,5 | 89,6 | 129,4 | 118,0 | 100,2 |
| Metallwaren | 184,1 | 225,0 | 290,3 | 312,7 | 433,7 | 479,8 |
| Maschinen und Fahrzeuge | 1 574,7 | 1 780,8 | 2 018,7 | 2 546,1 | 3 116,2 | 3 345,2 |
| Nichtelektrische Maschinen Elektr. Maschinen, App., Geräte | 514,8 | 532,0 | 720,0 | 843,9 | 1 101,5 | 1 203,7 |
| Kraftfahrzeuge | 417,0 | 482,0 | 610,4 | 811,8 | 1 015,6 | 1 050,0 |
| Schiffe, Küsten-, Binnen- schiffe | 180,3 | 241,0 | 306,4 | 419,6 | 528,8 | 470,6 |
| Bekleidung | 334,5 | 370,8 | 212,0 | 187,2 | 296,1 | 308,8 |
| Schuhe | 209,8 | 230,3 | 255,5 | 421,0 | 664,2 | 613,5 |
| | 201,6 | 241,4 | 276,4 | 477,0 | 611,2 | 634,3 |

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

Das wichtigste Einfuhrland für Jugoslawien ist die Sowjetunion, gefolgt von der Bundesrepublik Deutschland und Italien, die beide auch Standortvorteile genießen. 1983 hielt die Bundesrepublik Deutschland einen Anteil von 50 % an der Gesamteinfuhr aus EG-Staaten.

9.5 Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern
Mill. US-\$

| Herstellungsland | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| EG-Länder | 3 801,0 | 5 801,4 | 5 220,2 | 5 587,9 | 4 743,7 | 4 446 |
| Bundesrepublik Deutschland | 1 762,6 | 2 891,3 | 2 500,3 | 2 442,9 | 1 964,5 | 2 206 |
| Italien | 809,0 | 1 147,2 | 1 116,7 | 1 292,3 | 1 081,7 | 1 092 |
| Frankreich | 481,5 | 738,6 | 673,1 | 728,8 | 605,0 | 441 |
| Großbritannien u. Nordirl. | 331,5 | 399,6 | 394,7 | 452,6 | 483,7 | 248 |
| Sowjetunion | 1 345,2 | 1 795,2 | 2 697,9 | 2 966,1 | 2 894,0 | 2 464 |
| Tschechoslowakei | 362,2 | 484,8 | 538,8 | 655,7 | 629,8 | 536 |
| Österreich | 332,0 | 537,4 | 539,5 | 554,5 | 542,5 | 440 |
| Deutsche Demokratische Republik | 254,8 | 335,3 | 348,4 | 463,2 | 435,4 | 371 |
| Vereinigte Staaten | 601,7 | 1 060,8 | 1 015,0 | 960,0 | 894,8 | 629 |
| Libyen | 45,6 | 132,5 | 256,5 | 299,5 | 433,0 | 368 |
| Irak | 514,2 | 840,2 | 895,1 | 388,7 | 364,7 | 314 |

Auch als Ausfuhrland nimmt die Sowjetunion den ersten Platz ein. Die Bundesrepublik Deutschland belegt auch hier den 2. Rang und erweist sich so als zweitwichtigster Handelspartner Jugoslawiens. Bei den Ausfuhren gehen rd. 44 % der Gesamtausfuhr in die EG-Länder in die Bundesrepublik Deutschland.

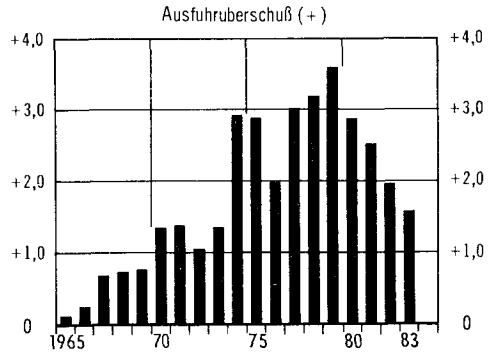
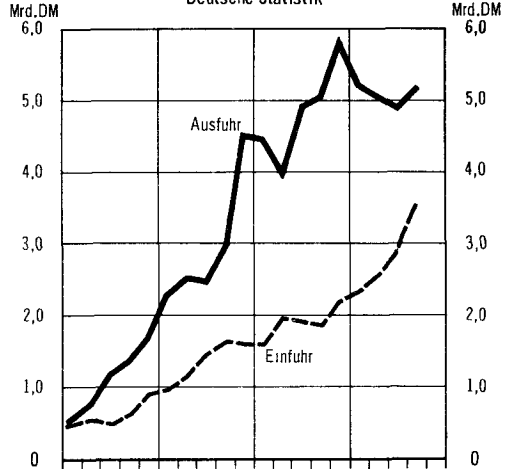
Dem Rückgang des Handels mit den EG-Ländern seit Beginn der achtziger Jahre steht eine Zunahme des Handels mit den europäischen RGW-Ländern gegenüber. Dies entspricht sowohl den finanziellen Möglichkeiten des Landes, wie auch den wirtschaftlichen und politischen Zielvorstellungen der kommenden Jahre, die eine Stabilisierung bzw. Ausweitung des RGW-Handels vorsehen. Die Abhängigkeit Jugoslawiens von Rohstofflieferungen, vor allem aus der Sowjetunion, ist offensichtlich, wenn man bedenkt, daß etwa drei Viertel der jugoslawischen Importe aus dem RGW-Raum aus Rohstoffen und Halbwaren besteht.

9.6 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern
Mill. US-\$

| Verbrauchsland | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| EG-Länder | 1 424,1 | 2 085,1 | 2 368,4 | 2 531,0 | 2 195,1 | 2 877 |
| Bundesrepublik Deutschland | 462,2 | 739,5 | 778,0 | 866,9 | 756,0 | 1 265 |
| Italien | 519,6 | 716,7 | 833,1 | 1 012,3 | 820,6 | 922 |
| Frankreich | 118,7 | 201,4 | 245,1 | 254,4 | 240,8 | 292 |
| Sowjetunion | 1 364,1 | 1 402,1 | 2 489,2 | 3 643,6 | 3 594,7 | 3 769 |
| Tschechoslowakei | 240,7 | 330,0 | 438,1 | 547,2 | 657,2 | 689 |
| Deutsche Demokratische Republik | 237,3 | 262,4 | 329,4 | 373,5 | 372,9 | 391 |
| Ungarn | 118,3 | 174,7 | 213,3 | 267,2 | 285,5 | 281 |
| Polen | 211,0 | 287,5 | 261,6 | 282,6 | 234,7 | 246 |
| Vereinigte Staaten | 363,1 | 373,2 | 392,7 | 387,2 | 326,6 | 385 |
| Irak | 151,8 | 230,3 | 306,5 | 579,3 | 755,4 | 648 |
| Algerien | 41,3 | 48,1 | 69,7 | 130,3 | 227,4 | 195 |

Der deutsch-jugoslawische Spezialhandel zeigt die gleichen Tendenzen wie die gesamte jugoslawische Außenhandelsentwicklung. Die Bundesrepublik Deutschland weist seit Jahren einen sinkenden Ausfuhrüberschuß aus. Wichtigste deutsche Einfuhrwaren in diesen Jahren waren Bekleidung und Bekleidungszubehör, gefolgt von "Straßenfahrzeugen" und "Schuhen".

**AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
MIT JUGOSLAWIEN**
Deutsche Statistik



Statistisches Bundesamt 850039

9.7 Entwicklung des deutsch-jugoslawischen Außenhandels

| Einfuhr/Ausfuhr | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Mill. US-\$ | | | | | | |
| Einfuhr (Jugoslawien als Herstellungsland) | 929 | 1 203 | 1 286 | 1 143 | 1 201 | 1 392 |
| Ausfuhr (Jugoslawien als Verbrauchsland) | 2 522 | 3 168 | 2 850 | 2 246 | 2 007 | 2 006 |
| Ausfuhrüberschuß | 1 593 | 1 966 | 1 563 | 1 103 | 806 | 614 |
| Mill. DM | | | | | | |
| Einfuhr (Jugoslawien als Herstellungsland) | 1 861 | 2 201 | 2 335 | 2 570 | 2 913 | 3 555 |
| Ausfuhr (Jugoslawien als Verbrauchsland) | 5 021 | 5 798 | 5 192 | 5 057 | 4 865 | 5 140 |
| Ausfuhrüberschuß | 3 159 | 3 597 | 2 857 | 2 487 | 1 952 | 1 585 |

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Jugoslawien nach SITC-Positionen

| Einfuhrware bzw. -warengruppe | 1981 | | 1982 | | 1983 | |
|--|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM |
| Gemüse, Küchenkräuter und Früchte | 62 843 | 141 777 | 47 282 | 114 748 | 55 197 | 142 115 |
| Erdöl, Erdölerzeugn. u. verw. Waren | 16 481 | 37 920 | 31 272 | 75 791 | 35 239 | 90 430 |
| Garne, Gewebe, fertigg. Spinnstoffverz. | 24 112 | 54 452 | 34 448 | 83 674 | 38 849 | 99 410 |
| Eisen und Stahl | 24 278 | 54 555 | 35 632 | 85 912 | 36 476 | 93 543 |
| NE-Metalle | 32 247 | 72 490 | 39 839 | 96 655 | 56 831 | 144 186 |
| Metallwaren, a.n.g. | 23 370 | 52 259 | 24 994 | 60 565 | 26 168 | 66 949 |
| Kraftmaschinen u. -ausrüstungen | 33 428 | 75 084 | 41 012 | 99 401 | 34 905 | 89 243 |
| Masch. f. verschied. Zwecke, a.n.g.; Teile | 31 343 | 70 551 | 29 671 | 71 766 | 26 917 | 68 518 |
| Elektr. Maschinen; elektr. Teile | 79 155 | 177 570 | 78 102 | 189 360 | 80 779 | 206 318 |
| Straßenfahrzeuge | 52 185 | 117 452 | 68 621 | 167 379 | 105 362 | 267 248 |
| Möbel und Teile davon | 39 732 | 89 228 | 37 873 | 91 641 | 44 257 | 112 910 |
| Bekleidung und Bekleidungs- zubehör | 365 226 | 820 703 | 370 781 | 899 847 | 437 097 | 1 117 605 |
| Schuhe | 40 620 | 90 674 | 57 561 | 140 135 | 77 557 | 197 616 |

Die bedeutendsten Positionen auf der Ausfuhrseite der Bundesrepublik Deutschland waren "Garne, Gewebe, fertiggewebte Spinnstoffzeugnisse", "Maschinen für verschiedene Zwecke" und "Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke".

9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Jugoslawien nach SITC-Positionen

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe | 1981 | | 1982 | | 1983 | |
|--|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM |
| Organische Chemikalien | 95 777 | 214 752 | 89 810 | 216 777 | 86 279 | 220 446 |
| Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben | 60 718 | 136 379 | 50 987 | 123 029 | 45 006 | 114 868 |
| Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester | 89 506 | 202 065 | 83 741 | 202 880 | 78 084 | 199 809 |
| Chemische Erzeugnisse, a.n.g. | 66 955 | 150 904 | 60 668 | 146 707 | 62 771 | 160 268 |
| Leder, Lederwaren, zuge- richt. Pelzfelle | 22 255 | 50 643 | 30 562 | 74 016 | 55 271 | 142 225 |
| Garne, Gewebe, fertigg. Spinnstoffverz. | 219 654 | 495 375 | 211 867 | 512 069 | 251 942 | 645 938 |
| Eisen und Stahl | 143 504 | 323 670 | 95 155 | 230 850 | 85 095 | 218 688 |
| Metallwaren, a.n.g. | 48 038 | 108 274 | 44 882 | 108 598 | 37 680 | 96 597 |
| Kraftmaschinen u. -ausrüstungen | 69 095 | 155 864 | 59 614 | 145 144 | 55 937 | 142 872 |
| Arbeitsmaschinen f. beson- dere Zwecke | 194 452 | 434 947 | 177 414 | 429 733 | 124 438 | 318 447 |
| Metallbearbeitungsmaschinen | 79 061 | 179 826 | 68 040 | 164 581 | 94 203 | 243 109 |
| Masch. f. verschied. Zwecke, a.n.g.; Teile | 204 675 | 461 212 | 179 186 | 435 156 | 151 499 | 387 094 |
| Ger. f. Nachr. Techn.; Ferns.-Rfk.-Geräte | 39 438 | 87 997 | 49 965 | 120 900 | 40 511 | 102 801 |
| Elektr. Maschinen; elektr. Teile | 117 561 | 265 547 | 101 425 | 246 114 | 93 177 | 239 116 |
| Straßenfahrzeuge | 210 007 | 470 077 | 204 512 | 497 636 | 237 702 | 607 615 |
| Bekleidung und Bekleidungs- zubehör | 67 715 | 152 151 | 63 826 | 154 625 | 71 302 | 181 862 |
| Meß-, Prüf-, Kontroll- instrum., App., Ger. | 47 223 | 106 314 | 43 893 | 106 683 | 44 306 | 114 023 |

Im Spezialhandel mit der Bundesrepublik Deutschland belegte Jugoslawien zur Jahresmitte 1984 in der Einfuhr den 21. Platz, in der Ausfuhr den 16. und beim Gesamtumsatz Rang 17.

10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Die geographische Lage des Landes verlangt günstige und ausgebaute Verkehrswege. Das Eisenbahnnetz ist überwiegend einspurig. Seit 1970 hat sich die Streckenlänge um 9 % verringert, der gleichzeitige zügige Ausbau der Straßen und Luftverkehrswege zeigt eine Verlagerung der verkehrspolitischen Akzente. Trotz der Abnahme der Streckenlänge ist die Elektrifizierung der bestehenden Strecken, vornehmlich der in Ost-West-Richtung verlaufenden Hauptstrecken, weitergeführt worden. Lag der Anteil der elektrifizierten Strecken 1970 noch bei 14,7 %, so war er 1982 auf 36,5 % gestiegen; die jahresdurchschnittliche Zuwachsrate der Elektrifizierung betrug im Zeitraum 1970 bis 1982 7,1 %. Dies zeigt die immer noch große Bedeutung des Schienenverkehrs für das Land.

10.1 Verkehrswege km

| Verkehrsweg | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|---|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Streckenlänge der Eisenbahn insgesamt | 10 289 | 10 068 | 9 381 | 9 465 | 9 393 | 9 389 |
| darunter: | | | | | | |
| zweigleisig | 746 | 790 | 890 | 891 | 891 | 890 |
| elektrifiziert | 1 510 ^{a)} | 2 647 | 2 968 | 3 167 | 3 320 | 3 431 |
| Straßenlänge insgesamt | 95 038 ^{a)} | 100 074 | 112 444 | 113 673 | 115 342 | 115 174 |
| davon: | | | | | | |
| Asphalt-, Beton- und Pflasterstraßen | 27 345 ^{a)} | 35 512 | 53 324 | 56 322 | 59 542 | 60 623 |
| Schotterstraßen | 41 436 ^{a)} | 36 531 | 38 396 | 36 830 | 36 346 | 35 895 |
| Erdstraßen | 26 257 ^{a)} | 25 031 | 20 724 | 20 521 | 19 454 | 18 656 |
| Luftverkehrswege | 150 395 | 147 861 | 311 360 | 294 375 | 249 200 | 278 426 |

a) 1971.

Insgesamt muß aber festgehalten werden, daß die Eisenbahn als Verkehrsträger an Boden verloren hat. Die Zahl der Lokomotiven verringerte sich im Zeitraum 1970 bis 1982 um 26 %, die Zahl der Personenwagen um 37 %, die der Güterwagen um 23 %.

10.2 Fahrzeugbestand der Eisenbahn

| Jahresende | Lokomotiven | Personen- | Güter- |
|------------|-------------|-----------|--------|
| | | wagen | wagen |
| 1970 | 1 927 | 4 544 | 62 261 |
| 1975 | 1 671 | 3 757 | 54 806 |
| 1979 | 1 444 | 3 223 | 47 515 |
| 1980 | 1 431 | 3 217 | 47 483 |
| 1981 | 1 443 | 2 885 | 47 645 |
| 1982 | 1 420 | 2 874 | 48 181 |

Verringert haben sich auch teilweise die Verkehrsleistungen der Bahn. So nahm die Zahl der beförderten Personen zwischen 1970 und 1983 um 28 % ab, die Menge der beförderten Güter erhöhte sich im gleichen Zeitraum um 17 %. Bei einer simultanen Steigerung der geleisteten Personenkilometer um 6 % läßt sich erkennen, daß der Passagierverlust im Kurzstreckenbetrieb anzusiedeln ist.

10.3 Verkehrsleistungen der Eisenbahn

| Jahr | Personenverkehr | | Güterverkehr | |
|------------|---------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|
| | beförderte Personen | geleistete Personen-kilometer | beförderte Güter | geleistete Tonnen-kilometer |
| | Mill. | Mill. | Mill. t | Mill. |
| 1970 | 157 | 10 939 | 75 | 19 253 |
| 1975 | 129 | 10 284 | 78 | 21 638 |
| 1976 | 126 | 9 941 | 74 | 21 017 |
| 1977 | 124 | 10 459 | 77 | 22 225 |
| 1978 | 113 | 10 445 | 81 | 23 378 |
| 1979 | 108 | 10 134 | 88 | 25 925 |
| 1980 | 107 | 10 392 | 85 | 25 018 |
| 1981 | 105 | 10 510 | 86 | 25 720 |
| 1982 | 111 | 11 265 | 86 | 26 166 |
| 1983 | 113 | 11 578 | 88 | 27 566 |

Zwischen 1971 und 1982 vergrößerte sich das Straßennetz um 21 % von 95 000 auf über 115 000 km. Der Anteil der unbefestigten Straßen lag 1971 bei 28 % und 1982 bei nur noch 16 %. Die Leistungen des Straßenverkehrs stiegen im Zeitraum 1971 bis 1982 rapide an. Die Zahl der beförderten Personen stieg um 65 %, die geleisteten Personen-kilometer um 83 %, was nahezu einer Verdoppelung entspricht. Auch im Güterverkehr auf der Straße war ein kräftiger Aufwärtstrend zu verzeichnen. Die beförderte Gütermenge stieg zwischen 1971 und 1982 um 53 %, die geleisteten Tonnenkilometer um mehr als das Doppelte. Diese Entwicklung ist teilweise auf die Verbesserung und Erweiterung des Straßennetzes zurückzuführen, teilweise aber auch auf das regional noch unzulängliche Eisenbahnnetz.

10.4 Leistungen des Straßenverkehrs

| Jahr | Personenverkehr | | Güterverkehr | |
|------------|---------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|
| | beförderte Personen | geleistete Personen-kilometer | beförderte Güter | geleistete Tonnen-kilometer |
| | Mill. | Mill. | Mill. t | Mill. |
| 1971 | 551 | 15 816 | 123 | 8 709 |
| 1975 | 825 | 24 733 | 130 | 12 282 |
| 1976 | 866 | 26 428 | 130 | 13 059 |
| 1977 | 905 | 28 028 | 155 | 14 651 |
| 1978 | 935 | 28 740 | 179 | 16 873 |
| 1979 | 950 | 29 157 | 195 | 17 663 |
| 1980 | 939 | 29 625 | 202 | 18 997 |
| 1981 | 954 | 30 259 | 188 | 19 673 |
| 1982 | 909 | 28 874 | 188 | 19 262 |

Ein weiteres Indiz für den Trend von der Schiene zur Straße ist in der Vermehrung der Kraftfahrzeuge zu finden; so nahm die Zahl der Personenkraftwagen im Zeitraum 1971 bis 1982 um 209 % zu, die Zahl der Lastkraftwagen um 73 %; bei den Kraftomnibussen war eine Steigerung um 63 % zu verzeichnen, wohingegen bei den Kraftträdern ein Rückgang von 55 % ergab.

10.5 Bestand an Kraftfahrzeugen

1 000

| Jahr | Personen- kraftwagen | Last- | Kraft- | | Spezial- kraft- fahrzeuge | Traktoren |
|------------|-------------------------|-------|-----------|---------------------|---------------------------------|-----------|
| | | | omnibusse | räder ¹⁾ | | |
| 1971 | 875 | 122 | 16 | 372 | 11 | 34 |
| 1976 | 1 732 | 152 | 21 | 198 | 17 | 81 |
| 1979 | 2 260 | 172 | 23 | 125 | 23 | 130 |
| 1980 | 2 434 | 191 | 24 | 121 | 28 | 231 |
| 1981 | 2 568 | 202 | 26 | 162 | 29 | 261 |
| 1982 | 2 703 | 211 | 26 | 167 | 30 | 301 |

1) Einschl. Mopeds bis zu 50 cm³ Hubraum.

Der größte Binnenschiffahrtsweg des Landes ist die Donau (588 km), gleichzeitig die einzige schiffbare Wasserverbindung zum Meer. Die Länge aller Binnenwasserstraßen beträgt zusammen rd. 2 300 km. Die gesamte beförderte Fracht auf der Donau hat zwischen 1970 und 1982 um 42 % zugenommen.

10.6 Frachtbeförderung auf der Donau^{*)}

1 000 t

| Jahr | Beförderte Fracht insgesamt | Strom- | |
|------------|-----------------------------------|----------|---------|
| | | aufwärts | abwärts |
| 1970 | 5 461 | 4 681 | 780 |
| 1975 | 7 122 | 5 249 | 1 873 |
| 1976 | 6 439 | 4 557 | 1 882 |
| 1977 | 7 173 | 5 429 | 1 744 |
| 1978 | 7 576 | 5 420 | 2 156 |
| 1979 | 7 329 | 5 094 | 2 235 |
| 1980 | 6 965 | 4 890 | 2 075 |
| 1981 | 7 824 | 5 107 | 2 717 |
| 1982 | 7 738 | 5 100 | 2 638 |

^{*)} Internationaler Transitverkehr.

Die Leistungen in der Personen- und Frachtschiffahrt haben in den Jahren von 1970 bis 1983 erheblich zugenommen; dies beruht vor allem auf der Vergrößerung des Bestandes an Binnenschiffen jeder Art.

10.7 Leistungen der Binnenschiffahrt

| Jahr | Personenschiffahrt | | Frachtschiffahrt | | | |
|------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------|---------|------------------------------------|
| | beförderte Personen | geleistete Personen- kilometer | beförderte Fracht | | | geleistete Tonnen- kilometer |
| | | | insgesamt | darunter | | |
| | | | | im Inland | Einfuhr | |
| 1 000 | Mill. | 1 000 t | | Mill. | | |
| 1970 | 154 | 53 | 15 675 | 12 523 | 2 278 | 4 384 |
| 1975 | 126 | 18 | 21 388 | 17 675 | 2 928 | 5 461 |
| 1976 | 92 | 10 | 21 232 | 17 263 | 2 845 | 5 572 |
| 1977 | 99 | 15 | 23 720 | 19 936 | 2 986 | 5 796 |
| 1978 | 119 | 19 | 26 492 | 22 917 | 2 930 | 5 907 |
| 1979 | 149 | 26 | 26 444 | 22 889 | 2 933 | 5 734 |
| 1980 | 128 | 20 | 25 990 | 23 246 | 2 209 | 4 975 |
| 1981 | 115 | 20 | 22 729 | 20 714 | 1 428 | 4 201 |
| 1982 | 158 | 30 | 21 196 | 19 057 | 1 581 | 4 187 |
| 1983 | 204 | 37 | 20 836 | 18 507 | . | 4 116 |

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

10.8 Bestand an Binnenschiffen

| Schiffsart | Einheit | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|----------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|
| Personenschiffe..... | Anzahl | 18 | 21 | 23 | 23 | 25 | 30 |
| Schlepper, Schubboote | Anzahl | 260 | 268 | 266 | 274 | 277 | 280 |
| Gütermotorschiffe 1) | Anzahl | 21 | 29 | 57 | 65 | 74 | 77 |
| Tragfähigkeit | 1 000 t | 6,5 | 14,2 | 36 | 45 | 56 | 63 |
| Tankschleppkähne 2) | Anzahl | 178 | 183 | 191 | 193 | 193 | 192 |
| Tragfähigkeit | 1 000 t | 180 | 187 | 195 | 197 | 197 | 196 |
| Güterschleppkähne 3) | Anzahl | 661 | 702 | 662 | 671 | 657 | 628 |
| Tragfähigkeit | 1 000 t | 434 | 497 | 505 | 515 | 509 | 492 |
| Schuten, Leichter | Anzahl | 171 | 128 | 58 | 58 | 41 | 41 |
| Tragfähigkeit | 1 000 t | 11 | 8,2 | 4 | 5 | 4 | 4 |

1) Einschl. Tankmotorschiffe. - 2) Einschl. Tankschuten und Schubtankmotorschiffe. - 3) Einschl. Barken.

Die Seeschifffahrt verfügte 1982 über insgesamt 460 Schiffseinheiten mit einem Raumgehalt von 2,5 Mill. BRT. 19 % der Schiffe waren Fahrgastschiffe einschließlich Fähren, die über ein Fünftel des gesamten Raumgehaltes verfügten. Das Land besaß 1982 24 Tanker mit insgesamt 176 000 BRT. 1970 waren es noch 26 Tanker gewesen, die Tonnage hatte im gleichen Zeitraum um 21 % abgenommen.

10.9 Bestand an Seeschiffen^{*)}

| Schiffsart | Einheit | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Seeschiffe insgesamt | Anzahl | 381 | 426 | 455 | 463 | 454 | 460 |
| Raumgehalt | 1 000 BRT | 1 460 | 1 865 | 2 414 | 2 511 | 2 524 | 2 524 |
| darunter: | | | | | | | |
| Fahrgastschiffe 1) | Anzahl | 67 | 81 | 83 | 82 | 85 | 87 |
| Raumgehalt | 1 000 BRT | 52 | 66 | 45 | 45 | 51 | 52 |
| Tanker | Anzahl | 26 | 27 | 26 | 25 | 24 | 24 |
| Raumgehalt | 1 000 BRT | 223 | 226 | 211 | 211 | 208 | 176 |
| Trockenladungsschiffe 2) | Anzahl | 270 | 306 | 338 | 346 | 334 | 336 |
| Raumgehalt | 1 000 BRT | 1 183 | 1 572 | 2 157 | 2 253 | 2 263 | 2 294 |

*) Schiffe mit Raumgehalt 100 BRT und mehr.

1) Einschl. Fährschiffe. - 2) Einschl. Schleppschiffe.

Die Leistungen der Seeschifffahrt haben im Zeitraum 1970 bis 1983 erheblich zugenommen und zeigen die große Bedeutung, die diesem Verkehrszweig zukommt.

10.10 Leistungen der Seeschifffahrt

| Jahr | Personenschifffahrt | | Frachtschifffahrt | | | geleistete Tonnen- kilometer |
|------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------|---|------------------------------------|
| | beförderte Personen | geleistete Personen- kilometer | beförderte Fracht | | Küstenver- kehr in fremd. Ge- wässern 1) | |
| | | | ins- gesamt | Einfuhr | | |
| | | | | | | |
| 1 000 | Mill. | Mill. t | | Mill. | | |
| 1970 | 3 974 | 56 | 16,7 | 2,8 | 11,3 | 43 682 |
| 1975 | 5 665 | 46 | 20,3 | 4,8 | 12,5 | 47 174 |
| 1976 | 5 767 | 36 | 19,7 | 3,6 | 12,5 | 45 978 |
| 1977 | 6 014 | 39 | 20,1 | 4,0 | 12,6 | 47 550 |
| 1978 | 6 713 | 62 | 22,2 | 4,3 | 14,3 | 53 210 |
| 1979 | 8 055 | 61 | 23,8 | 5,0 | 14,9 | 52 470 |
| 1980 | 7 301 | 67 | 24,8 | 6,4 | 14,7 | 57 127 |
| 1981 | 6 611 | 62 | 26,2 | 8,2 | 14,2 | 51 954 |
| 1982 | 6 659 | 56 | 24,9 | 6,8 | 14,3 | 47 746 |
| 1983 | 6 750 | 53 | 25,4 | . | . | 49 122 |

1) Einschl. Transits.

Zwar verringerte sich die Zahl der in den jugoslawischen Seehäfen aus dem Ausland angekommenen Schiffe um 20 % (1970 bis 1982), doch erhöhte sich die Menge der verladenen und gelöschten Güter um 19 bzw. 118 %, auch im Transit war eine Zunahme um 25 % zu verzeichnen.

10.11 Güterverkehr über See mit dem Ausland

| Jahr | Angekommene Schiffe | | Verladene | Gelöschte Güter | Transit- |
|------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|----------|
| | Anzahl | 1 000 NRT | | | |
| 1970 | 7 667 | 11 847 | 3 053 | 8 325 | 4 040 |
| 1975 | 6 957 | 13 782 | 2 396 | 9 644 | 5 421 |
| 1976 | 6 711 | 14 774 | 2 794 | 10 931 | 6 462 |
| 1977 | 6 616 | 16 088 | 3 518 | 12 512 | 5 168 |
| 1978 | 6 954 | 17 838 | 3 278 | 13 593 | 5 832 |
| 1979 | 6 735 | 19 053 | 3 261 | 16 409 | 5 519 |
| 1980 | 6 868 | 20 182 | 3 428 | 18 801 | 6 017 |
| 1981 | 6 296 | 19 398 | 3 380 | 19 172 | 5 837 |
| 1982 | 6 106 | 19 380 | 3 639 | 18 145 | 5 094 |

Im Luftverkehr sind drei Gesellschaften tätig. Die "Jugoslovenski Aerotransport" (JAT) befliegt im Liniendienst in- und ausländische Strecken. Die anderen Gesellschaften Avio-Genex und Inexadria sind im Charterdienst tätig. Zu Beginn 1984 verfügten die Gesellschaften über zusammen 35 Verkehrsflugzeuge. Die wichtigsten Flughäfen sind Belgrad (Beograd), Agram (Zagreb) und Dubrovnik. Weitere Flugplätze bestehen u. a. in Laibach (Ljubljana), Titograd, Split, Sarajewo, Skopje (Skoplje), Tivat und Zadar.

Im zivilen Luftverkehr wurden 1982 etwa 5,3 Mill. Fluggäste befördert, 44 % davon im Inlandsverkehr. Dies entspricht einer Beförderungszunahme von 145 % zwischen 1970 und 1982. 1970 belief sich der Anteil des Inlandsverkehrs auf 35 %.

10.12 Personenbeförderung im zivilen Luftverkehr *) 1 000

| Jahr | Beförderte Fluggäste insgesamt | Inlands- verkehr | Auslandsverkehr | |
|------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------|-------|
| | | | Ein- steiger | Aus- |
| 1970 | 2 159 | 736 | 724 | 699 |
| 1975 | 4 635 | 2 048 | 1 321 | 1 266 |
| 1976 | 4 594 | 1 970 | 1 354 | 1 270 |
| 1977 | 4 765 | 2 106 | 1 371 | 1 288 |
| 1978 | 6 665 | 2 512 | 1 617 | 1 536 |
| 1979 | 5 960 | 2 733 | 1 670 | 1 557 |
| 1980 | 5 223 | 2 407 | 1 452 | 1 364 |
| 1981 | 5 669 | 2 562 | 1 584 | 1 523 |
| 1982 | 5 290 | 2 343 | 1 504 | 1 443 |

*) Einschl. internationaler Fluggesellschaften.

10.13 Güterbeförderung im zivilen Luftverkehr^{*)}

Tonnen

| Jahr | Beförderte Luftfracht insgesamt | Inlandsverkehr | Luftfracht | |
|------------|---------------------------------|----------------|------------------|-----------------|
| | | | nach dem Ausland | aus dem Ausland |
| 1970 | 11 919 | 4 194 | 3 597 | 4 128 |
| 1975 | 29 167 | 9 738 | 11 429 | 8 000 |
| 1976 | 28 988 | 9 505 | 11 738 | 7 745 |
| 1977 | 34 976 | 10 139 | 15 143 | 9 694 |
| 1978 | 30 405 | 11 563 | 8 907 | 9 935 |
| 1979 | 38 459 | 15 977 | 10 711 | 11 771 |
| 1980 | 33 343 | 13 080 | 9 962 | 10 301 |
| 1981 | 35 711 | 12 859 | 12 626 | 10 226 |
| 1982 | 41 255 | 13 440 | 19 605 | 8 210 |

*) Einschl. internationaler Fluggesellschaften; einschl. Gepäck und Post.

Die nationalen Fluggesellschaften beförderten 1982 mit ihren 52 Flugzeugen 4,8 Mill. Passagiere, die Zahl der geleisteten Personenkilometer belief sich auf 5 Mrd. Im gleichen Jahr wurden 39 400 t Luftfracht befördert. Einer Steigerung der Zahl der Flugzeuge zwischen 1970 und 1982 um 44 % stand eine Erhöhung der beförderten Fluggäste von 216 % gegenüber.

10.14 Verkehrsleistungen der nationalen Fluggesellschaften

| Jahr | Flugzeugbestand | Beförderte Fluggäste | Geleistete Personenkilometer | Beförderte Luftfracht | Geleistete Tonnenkilometer |
|------------|-----------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| | Anzahl | 1 000 | Mill. | 1 000 t | Mill. |
| 1970 | 36 | 1 520 | 1 305 | 10,9 | 10,0 |
| 1975 | 47 | 3 949 | 3 806 | 26,7 | 32,8 |
| 1976 | 47 | 3 947 | 3 794 | 26,9 | 56,3 |
| 1977 | 39 | 4 130 | 3 911 | 32,3 | 71,8 |
| 1978 | 41 | 4 950 | 4 730 | 29,6 | 53,7 |
| 1979 | 50 | 5 275 | 5 234 | 35,3 | 92,2 |
| 1980 | 49 | 5 736 | 5 091 | 32,5 | 61,1 |
| 1981 | 50 | 5 068 | 5 081 | 35,6 | 78,0 |
| 1982 | 52 | 4 806 | 4 987 | 39,4 | 84,1 |
| 1983 | . | 4 748 | 4 901 | 37,6 | 85,4 |

Die größte Rohrleitung Jugoslawiens "ADRIA" führt von Omišalj auf der Insel Krk über Sisak, Bosanski Brod und Novi Sad nach Pančevo und weiter zur ungarischen Grenze, wo sie Anschluß an die aus der Sowjetunion kommenden Erdölleitung "Druschba" findet. Die Durchsatzkapazität liegt bei rd. 22 Mill. t, ihre Gesamtlänge beträgt etwa 270 km. Die Pipeline ist bei weitem nicht ausgelastet; Ungarn und die Tschechoslowakei sind aus dem Projekt ausgeschieden und der nationale Erdölkonzern INA ist allein nicht in der Lage, die Finanzierung zu tragen. Die hoch gesteckten Erwartungen hinsichtlich eines verstärkten Bezuges von Rohöl aus OPEC-Ländern haben sich aufgrund der enormen Preiserhöhungen nicht erfüllt; die devisenschwachen sozialistischen Länder sind nicht in der Lage, teures Erdöl auf dem Weltmarkt zu bezahlen. Daher liegen sowohl Transport- als auch Verarbeitungskapazitäten brach.

10.15 Erdölförderung

| Jahr | Befördertes Erdöl | Beförderungsleistung | Jahr | Befördertes Erdöl | Beförderungsleistung |
|------------|-------------------|----------------------|------------|-------------------|----------------------|
| | 1 000 t | Mill. tkm | | 1 000 t | Mill. tkm |
| 1971 | 433 | 19 | 1978 | 1 868 | 159 |
| 1972 | 1 207 | 100 | 1979 | 1 938 | 163 |
| 1975 | 1 320 | 110 | 1980 | 6 303 | 2 160 |
| 1976 | 1 505 | 128 | 1981 | 6 203 | 2 331 |
| 1977 | 1 652 | 143 | 1982 | 6 400 | 2 285 |

Die Zahl der Postämter hat im Zeitraum 1970 bis 1982 um 15 % zugenommen. Ausgeweitet haben sich auch die Leistungen der Post. Die Fernsprechan schlüsse stiegen um 245 %, die Telegraphenanschlüsse um 233 %.

Ausgehend von den Genehmigungen für Rundfunk und Fernsehen kann auf die Zahl der in der Bevölkerung vorhandenen Geräte geschlossen werden. Mit einer jahresdurchschnittlichen Zuwachsrate von 2,8 % erhöhten sich die Rundfunkgenehmigungen von 3,4 Mill. 1970 auf 4,7 Mill. 1982, die Fernsehgenehmigungen (Zuwachsrate = 3,1 %) von 2,8 auf 4 Mill.

10.16 Einrichtungen der Post

| Jahr | Postämter | Telegraphen- | Fernsprech- | Ton- | Fernseh- |
|------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------|----------|
| | Anzahl | | anschlüsse | rundfunkgenehmigungen | 1 000 |
| 1970 | 3 324 | 3 754 | 736 | 3 372 | 2 753 |
| 1975 | 3 413 | 6 909 | 1 300 | 4 181 | 3 076 |
| 1979 | 3 721 | 10 206 | 1 913 | 4 634 | 4 198 |
| 1980 | 3 749 | 10 996 | 2 133 | 4 851 | 4 442 |
| 1981 | 3 791 | 11 854 | 2 304 | 4 891 | 4 574 |
| 1982 | 3 827 | 12 505 | 2 542 | 4 698 | 3 976 |

11 REISEVERKEHR

Die geographische Lage macht Jugoslawien zu einem beliebten Urlaubsland; bevorzugtes Ziel ist die adriatische Küste. In den vergangenen Jahren hat sich der Tourismus zu einer beachtlichen Einnahmequelle entwickelt. Das Angebot an Beherbergungsbetrieben und an Betten wurde erheblich erweitert, besonders in den von Urlaubsgästen bevorzugten Gebieten. Dazu zählen primär die Adriaküste, die Plitwitzer Seen (Plitvička jezera) und das Gebiet des Bleder Sees (Bledsko jezero); hinzugekommen sind in den letzten Jahren die Wintersportgebiete in den Karawanken und Julischen Alpen in Slowenien und das Gebiet um Sarajewo in der Herzegowina, wo 1984 die Wintertrolympiade stattgefunden hatte.

11.1 Ausgewählte Beherbergungsbetriebe

| Jahr | Hotels | Pensionen | Motels | Herbergen ¹⁾ | Feriendörfer | Campingplätze |
|------------|--------|-----------|--------|-------------------------|--------------|---------------|
| 1970 | 795 | 122 | 140 | 286 | 93 | 129 |
| 1975 | 885 | 159 | 159 | 232 | 69 | 118 |
| 1976 | 883 | 144 | 168 | 218 | 62 | 121 |
| 1977 | 962 | 147 | 186 | 225 | 59 | 133 |
| 1978 | 1 046 | 152 | 203 | 214 | 75 | 171 |
| 1979 | 992 | 151 | 209 | 202 | 64 | 190 |
| 1980 | 1 005 | 141 | 238 | 185 | 65 | 171 |
| 1981 | 1 042 | 141 | 238 | 186 | 69 | 179 |
| 1982 | 1 057 | 129 | 246 | 170 | 73 | 210 |

1) Gewöhnlich nur zur Übernachtung.

11.2 Betten in ausgewählten Beherbergungsbetrieben *)

1 000

| Beherbergungsbetrieb | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|----------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| Insgesamt | 697,3 | 942,3 | 980,5 | 1 060,8 | 1 114,9 | 1 177,9 |
| darunter: | | | | | | |
| Hotels | 119,5 | 169,3 | 189,8 | 197,4 | 204,8 | 212,3 |
| Pensionen | 4,4 | 7,2 | 6,4 | 5,3 | 5,0 | 5,1 |
| Motels | 5,8 | 6,7 | 8,9 | 9,4 | 9,7 | 10,4 |
| Feriendörfer | 33,0 | 40,3 | 46,4 | 48,6 | 48,7 | 52,5 |
| Herbergen 1) | 10,5 | 12,2 | 8,2 | 7,7 | 6,8 | 6,1 |
| Privatzimmer | 202,7 | 288,6 | 279,9 | 309,3 | 341,3 | 352,3 |

*) 31. August.

1) Gewöhnlich nur zur Übernachtung.

Die Zahl der Übernachtungen erhöhte sich zwischen 1970 und 1983 um 87 %, wobei die Zahl der Auslandsgäste langsamer gestiegen ist als die Zahl der einheimischen Gäste.

11.3 Übernachtungen

1 000

| Jahr | Insgesamt | Gäste | |
|------------|-----------|--------------|-----------|
| | | Einheimische | Auslands- |
| 1970 | 48 503 | 25 943 | 22 560 |
| 1975 | 70 427 | 38 805 | 31 622 |
| 1976 | 68 920 | 39 552 | 29 368 |
| 1977 | 73 488 | 44 462 | 29 026 |
| 1978 | 83 546 | 48 680 | 34 866 |
| 1979 | 81 499 | 48 017 | 33 482 |
| 1980 | 87 106 | 50 128 | 36 978 |
| 1981 | 90 508 | 50 813 | 39 695 |
| 1982 | 88 814 | 53 234 | 35 580 |
| 1983 | 90 649 | 55 294 | 35 355 |

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

Das größte Kontingent eingereister Auslandsgäste stellte seit Beginn der siebziger Jahre die Bundesrepublik Deutschland, gefolgt von Großbritannien und Nordirland sowie der Tschechoslowakei.

11.4 Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern
1 000

| Herkunftsland | 1970 | 1975 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt | 4 748 | 5 835 | 6 410 | 6 616 | 5 955 | 5 947 |
| darunter: | | | | | | |
| Bundesrepublik Deutschland | 1 216 | 1 686 | 2 128 | 2 227 | 1 916 | 1 931 |
| Deutsche Demokratische Republik | 56 | 44 | 57 | 49 | 49 | 53 |
| Frankreich | 315 | 391 | 361 | 387 | 361 | 266 |
| Griechenland | 70 | 99 | 119 | 114 | 127 | 125 |
| Großbritannien und Nord- irland | 263 | 319 | 310 | 349 | 341 | 354 |
| Italien | 787 | 720 | 667 | 684 | 667 | 718 |
| Niederlande | 207 | 309 | 332 | 395 | 281 | 241 |
| Österreich | 558 | 568 | 570 | 592 | 537 | 540 |
| Polen | 71 | 93 | 142 | 118 | 16 | 21 |
| Schweiz | 120 | 158 | 139 | 138 | 114 | 112 |
| Sowjetunion | 76 | 197 | 206 | 234 | 297 | 261 |
| Tschechoslowakei | 166 | 224 | 246 | 247 | 240 | 280 |
| Türkei | 82 | 116 | 138 | 103 | 114 | 118 |
| Ungarn | 125 | 149 | 227 | 185 | 153 | 144 |
| Vereinigte Staaten | 206 | 182 | 142 | 141 | 135 | 168 |

Auch bei den Übernachtungen liegen die Gäste aus der Bundesrepublik Deutschland an der Spitze, mit weitem Abstand folgen die aus Österreich und Italien.

11.5 Übernachtungen der Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern
1 000

| Herkunftsland | 1970 | 1975 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Insgesamt | 22 560 | 31 622 | 36 978 | 39 695 | 35 580 | 35 354 |
| darunter: | | | | | | |
| Bundesrepublik Deutschland | 8 152 | 12 629 | 16 360 | 17 598 | 15 001 | 14 273 |
| Deutsche Demokratische Republik | 217 | 165 | 288 | 265 | 237 | 234 |
| Frankreich | 1 002 | 1 293 | 1 198 | 1 347 | 1 347 | 1 047 |
| Großbritannien und Nord- irland | 1 406 | 2 156 | 2 157 | 2 661 | 2 668 | 2 755 |
| Italien | 2 282 | 2 619 | 2 694 | 2 869 | 2 979 | 3 231 |
| Niederlande | 1 065 | 1 773 | 2 050 | 2 586 | 1 809 | 1 549 |
| Österreich | 3 423 | 3 816 | 3 971 | 4 174 | 3 837 | 3 779 |
| Polen | 307 | 393 | 708 | 511 | 82 | 108 |
| Schweiz | 590 | 932 | 897 | 877 | 720 | 622 |
| Sowjetunion | 218 | 553 | 470 | 541 | 752 | 662 |
| Tschechoslowakei | 1 178 | 1 863 | 2 073 | 2 093 | 2 117 | 2 413 |
| Ungarn | 375 | 504 | 846 | 696 | 545 | 540 |
| Vereinigte Staaten | 477 | 471 | 334 | 341 | 363 | 447 |

Die offizielle Währungseinheit Jugoslawiens, der Dinar (Din) ist in 100 Para unterteilt. In Umlauf befinden sich Banknoten und Münzen.

Die Banken und Finanzorganisationen Jugoslawiens wurden durch eine Reihe von Gesetzen 1976 und 1977 weitgehend umstrukturiert und an die neue Verfassung von 1971 angepaßt. Für den Zahlungsverkehr und Kreditangelegenheiten mit dem Ausland, Devisen-, Valuten- und Wechselgeschäfte wurden nur noch 17 Banken zugelassen. Beteiligt sind auf jeden Fall die Nationalbanken der Republiken und autonomen Provinzen.

Seit dem Bankgesetz von 1972 operieren die jugoslawischen Banken nach den Prinzipien eines freien Marktes. Das zentralistische staatlich kontrollierte System war im Zuge der Wirtschaftsreform von 1965 aufgegeben worden. Die Geschäftsbanken arbeiten nach ähnlichen Prinzipien wie die Banken der entwickelten westlichen Länder. Eigner der Banken sind jugoslawische Unternehmen und Arbeiter.

Den Geschäftsbanken sind in den Produktionsunternehmen und sozialen Unternehmen und Organisationen Konkurrenten erwachsen, die ihre eigenen Banken gründen. Dies gestaltet den jugoslawischen Geldmarkt recht undurchsichtig und schwer kalkulierbar.

Die jugoslawische Nationalbank übt Funktionen im Sinne einer Zentralbank aus (Währungs-, Kredit- und Devisenpolitik); sie ist der Bundesversammlung und dem Bundesexekutivrat verantwortlich. Die Kreditaufnahme der Bundesregierung bei der Nationalbank ist gesetzlich geregelt.

Die jugoslawische Nationalbank bevorzugt als Lenkungsinstrumentarium weniger die Zinspolitik als die Kredit- und Reservenpolitik. Unternehmen und Banken der Republiken sind befugt, ihre eigenen Außenhandelstransaktionen über die Nationalbanken der Republiken, deren Bedeutung in den letzten Jahren beträchtlich gewachsen ist, abzuwickeln.

Der jugoslawischen Nationalbank ist kaum ein Mittel zum Eingriff in den Wirtschaftsprozess des Landes geblieben.

Die wirtschaftlichen Schwierigkeiten des Landes, vor allem im außenwirtschaftlichen Bereich, wirken sich immer mehr auf die internationale Liquidität des Landes aus und machten sich zuerst einmal in Zahlungsverzögerungen bemerkbar. Im internen Geldverkehr wurden Überbrückungskredite bei der Zentralbank zur Finanzierung von Kassendefiziten immer häufiger zu langfristigen Darlehen. Die Gebietskörperschaften und der Bund finanzierten ihre Haushalte durch immer neue und größere Schulden. Da auf dem Binnenmarkt ein entsprechendes Warenangebot fehlt, beherrscht die Inflation die finanzielle Entwicklung des Landes. Im Außenbereich kletterte die Verschuldung auf 22 Mrd. US-\$ Ende 1981. Zur Devisenersparnis wurden die Importe aus Hartwährungsländern eingeschränkt. Der verstärkte Handel mit den Staaten des RGW, insbesondere mit der Sowjetunion, kann durchaus dazu führen, daß das Land in seiner bisherigen politisch relativen Souveränität eines Tages Einschränkungen machen muß.

Die Hilfe durch den Internationalen Währungsfonds, dem Jugoslawien seit Gründung angehört, ist zwar abhängig von einer adäquaten Stabilitätspolitik, die aber auch im Interesse des Landes liegt, wobei die größte Gefahr für die Stabilität von der hohen Inflation ausgeht. Da die Wirtschaftssubjekte in ihrer Preisgestaltung frei sind, kann die Regierung sich gezwungen sehen, dirigistische Preismaßnahmen zu ergreifen. Mehrmalige Abwertungen des Dinar in den letzten Jahren, auch verbündet mit Preisstopps, haben die Inflationsrate nur wenig dämpfen können. Die Rate lag im Durchschnitt der letzten Jahre bei weit über 30 %. Die verbesserte Konkurrenzfähigkeit im Export und im Fremdenverkehr hat aber die erwarteten Ergebnisse nicht gezeigt. Ein großes Manko liegt im komplizierten System der Kommunikation und Verständigung mit den Teilrepubliken, autonomen Provinzen und anderen Trägern des Selbstverwaltungssystems, was im Nichtfunktionieren des Devisenmarktes zum Ausdruck kommt.

Aus dem Trend der amtlichen Wechselkurse läßt sich der Wertverfall des Dinar deutlich erkennen.

12.1 Amtliche Wechselkurse *)

| Gegenstand der Nachweisung | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 ¹⁾ |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|
| Offizieller Kurs für US-\$ | | | | | |
| US-\$ = Din | | | | | |
| Ankauf | 29,2526 | 41,7598 | 62,3928 | 125,4847 | 142,9820 |
| Verkauf | 29,3404 | 41,8852 | 62,5802 | 125,8617 | 143,4116 |
| Offizieller Kurs für DM | | | | | |
| 100 DM = Din | | | | | |
| Ankauf | 1 509,7352 | 1 838,1082 | 2 626,5700 | 4 571,5665 | 5 150,3535 |
| Verkauf | 1 514,2712 | 1 843,6308 | 2 634,4616 | 4 585,3018 | 5 165,8277 |
| Vergleichswert | | | | | |
| 1 Din = DM | | | | | |
| Ankauf | 0,0662 | 0,0544 | 0,0381 | 0,0219 | 0,01942 |
| Verkauf | 0,0660 | 0,0542 | 0,0380 | 0,0218 | 0,01936 |

*) Jahresende.

1) 30. Juni.

Zwar hat der Gold- und Devisenbestand der Nationalbank von 1971 bis 1982 erheblich zugenommen, doch ist von 1978 bis 1982 lediglich eine Steigerung von 4 % zu verzeichnen, dabei stieg der Devisenbestand um nur 3 %, der Goldbestand um 17 %. Bei den Geschäftsbanken war der Gold- und Devisenbestand 1982 mehr als doppelt so hoch wie bei der Nationalbank. Da die Hauptlast der Versorgung des Devisenmarktes von der Nationalbank getragen wird, erscheint eine stärkere Devisenkontrolle nicht unangebracht.

12.2 Gold- und Devisenbestand

Mill. Din

| Jahresende | Nationalbank | | | Geschäftsbanken |
|------------|----------------------------|-------|---------|------------------|
| | Gold und Devisen insgesamt | Gold | Devisen | Gold und Devisen |
| 1971 | 4 236 | 1 757 | 2 479 | 1 796 |
| 1975 | 15 878 | 1 968 | 13 910 | 5 440 |
| 1976 | 36 670 | 1 968 | 34 702 | 10 625 |
| 1977 | 38 179 | 2 033 | 36 146 | 10 851 |
| 1978 | 40 555 | 2 254 | 38 301 | 16 117 |
| 1979 | 20 404 | 2 327 | 18 077 | 13 627 |
| 1980 | 36 367 | 2 632 | 33 735 | 39 400 |
| 1981 | 61 433 | 2 633 | 58 800 | 71 700 |
| 1982 | 42 135 | 2 635 | 39 500 | 92 000 |

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

Die Spareinlagen der Bevölkerung, insbesondere die kurzfristigen, haben sich im Zeitraum 1971 bis 1982 ganz erheblich erhöht, der gleiche Trend ist bei den Deviseneinlagen festzustellen, die vornehmlich von den im Ausland beschäftigten Personen stammen. Bedingt durch die Konjunkturkrisen in Österreich und der Bundesrepublik Deutschland kehren immer mehr Jugoslawen in ihr Heimatland zurück und entfallen damit als Devisenbringer, verschärfen aber das Arbeitslosenproblem ganz erheblich.

12.3 Private Geldmittel^{*)}
Mrd. Din

| Gegenstand der Nachweisung | 1971 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Kurzfristige Depositen | 37,9 | 98,9 | 286,7 | 365,5 | 484,2 | 665,8 |
| darunter: | | | | | | |
| Bargeldumlauf | 18,4 | 41,9 | 90,7 | 116,0 | 148,9 | 195,6 |
| Gelddepositen | 0,2 | 1,1 | 8,1 | 10,0 | 15,2 | 23,3 |
| Devisendepositen | 5,2 | 18,8 | 68,4 | 110,6 | 164,0 | 247,0 |
| Spareinlagen | 14,1 | 37,0 | 118,3 | 128,0 | 155,8 | 197,8 |
| Langfristige Depositen | 10,9 | 37,6 | 133,3 | 183,1 | 242,3 | 353,8 |
| darunter: | | | | | | |
| Spareinlagen | 6,1 | 15,5 | 33,9 | 34,8 | 38,5 | 48,0 |
| Devisendepositen | 3,8 | 18,2 | 79,2 | 119,5 | 155,7 | 237,3 |
| Wertpapiere | 0,2 | 0,7 | 2,8 | 2,6 | 2,2 | 2,0 |
| Insgesamt ... | 48,8 | 136,5 | 420,0 | 548,6 | 726,5 | 1 019,6 |

*) Jahresende.

Die anhaltend starke Konsumgüternachfrage veranlaßte die jugoslawische Regierung dazu, die Bedingungen für bestimmte Verbraucherkredite zu verschärfen. Der Erfolg zeigt sich in der Tendenz der langfristigen Konsumkredite, die seit 1979 rückläufig sind. Diese dienen vor allem zum Erwerb langlebiger Konsumgüter. Die restriktive Kreditpolitik macht sich aber auch bei den kurzfristigen Krediten bemerkbar.

12.4 Kredite an Private^{*)}
Mrd. Din

| Kreditart | 1971 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|-----------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Kurzfristige Kredite | 0,9 | 2,4 | 6,8 | 8,5 | 12,6 | 11,6 |
| dar. Konsumkredite 1) | 0,7 | 2,1 | 5,1 | 6,2 | 9,2 | 8,6 |
| Langfristige Kredite | 16,4 | 32,9 | 116,7 | 152,7 | 199,3 | 264,5 |
| darunter: | | | | | | |
| Konsumkredite ¹⁾ | 6,0 | 16,1 | 49,7 | 48,7 | 42,2 | 42,6 |
| Baukredite | 9,8 | 15,3 | 58,0 | 91,6 | 132,7 | 170,7 |
| Insgesamt ... | 17,3 | 35,3 | 123,5 | 161,2 | 211,9 | 276,1 |

*) Jahresende.

1) Bankkredite und Kredite der Organisationen der Vereinten Arbeit.

Größter Kreditnehmer der Volkswirtschaft ist das Produzierende Gewerbe einschließlich Bergbau, gefolgt vom Handel und der Landwirtschaft und Fischerei; dabei hat sich der Anteil des Produzierenden Gewerbes an der gesamten Kreditvergabe seit 1980 kontinuierlich verringert, der Anteil der Landwirtschaft und Fischerei hat dagegen zugenommen, wofür wohl die Fischerei mit ihrem ehrgeizigen Entwicklungsprogramm der letzten Jahre wesentlich beigetragen haben dürfte.

12.5 Kreditvergabe nach Wirtschaftsbereichen^{*)}

Mill. Din

| Wirtschaftsbereich | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Produzierendes Gewerbe, | | | | | |
| Bergbau | 206 367 | 253 045 | 321 292 | 442 703 | 572 039 |
| Landwirtschaft, Fischerei . | 27 108 | 33 892 | 42 598 | 64 996 | 94 541 |
| Forstwirtschaft | 1 306 | 1 394 | 1 414 | 1 463 | 1 646 |
| Wasserwirtschaft | 315 | 377 | 389 | 352 | 482 |
| Bauwirtschaft | 18 498 | 21 295 | 25 420 | 32 597 | 47 045 |
| Verkehr u. Nachrichtenwesen | 9 826 | 9 871 | 12 337 | 16 725 | 27 218 |
| Handel | 57 520 | 68 743 | 81 382 | 108 669 | 135 033 |
| Gaststättengewerbe, Reise- | | | | | |
| verkehr | 3 510 | 5 240 | 6 292 | 6 727 | 10 400 |
| Handwerk | 2 211 | 3 175 | 3 810 | 5 151 | 8 114 |
| Wohnungs- u. Kommunalwirt- | | | | | |
| schaft | 1 778 | 1 611 | 2 370 | 2 949 | 3 619 |
| Finanzwesen u. ä. | 8 624 | 13 207 | 20 490 | 37 977 | 57 571 |
| Insgesamt ... | 337 096 | 411 850 | 517 794 | 720 309 | 957 708 |

*) Jahresende.

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Simultan zu den wirtschaftlichen Reformen von 1965 und 1971 und der Verfassung von 1974 verringerte sich die Bedeutung des Staatshaushaltes. Das öffentliche Finanzwesen in Jugoslawien beinhaltet den Staatshaushalt, die Haushalte der Republiken und örtlichen Gebietskörperschaften sowie eine Anzahl Sonderfonds und das Sozialversicherungssystem. Die Sonderfonds werden hauptsächlich zur Finanzierung von Infrastrukturinvestitionen in weniger entwickelten Gebieten gebraucht. Die Fonds sind vollständig von den Republiken übernommen worden im Zuge des Dezentralisationsprozesses. Im Laufe der Jahre hat die Bedeutung des Staatsbudgets immer mehr abgenommen, dagegen gewannen die Haushalte der Republiken an Gewicht, auch wenn die Republiken einer gewissen Kontrolle durch die örtlichen Gebietskörperschaften unterworfen sind. Auch hat sich die Kontrollfunktion der Zentralbank vergrößert.

Wichtigste Einnahmequellen des Staates waren früher ganz allgemein Einkommens- und Umsatzsteuer sowie Abgaben und Zölle. Hinzu kommen die Beiträge der einzelnen Teilrepubliken und autonomen Provinzen, deren Anteil an den Gesamteinnahmen des Bundes aber, bedingt durch die ausgeprägten Eigeninteressen, nie sonderlich hoch gewesen war.

13.1 Einnahmen des Staatshaushalts^{*)}

Mrd. Din

| Organisation/Körperschaft | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|---|-------|-------|-------|---------|---------|
| Selbstverwaltende Interessengemeinschaften im sozialen Bereich | 233,8 | 291,9 | 386,7 | 499,8 | 643,0 |
| Selbstfinanzierende Gebietskörperschaften | 7,6 | 11,0 | 14,5 | 19,4 | 29,1 |
| Gesellschaftspolitische Organisationen | 191,5 | 231,2 | 320,8 | 391,8 | 529,6 |
| Einkommensteuer | 35,4 | 42,8 | 55,0 | 65,5 | 75,5 |
| Umsatzsteuer | 103,1 | 133,1 | 199,6 | 241,5 | 317,7 |
| Zölle | 46,5 | 47,8 | 55,7 | 69,3 | 118,2 |
| Andere Abgaben | 6,5 | 7,5 | 10,4 | 15,5 | 18,3 |
| Andere selbstverwaltende Interessengemeinschaften und Fonds gesellschaftspolitischer Organisationen . | 66,2 | 92,5 | 114,5 | 157,0 | 231,9 |
| Insgesamt ... | 499,1 | 626,6 | 836,5 | 1 068,0 | 1 433,6 |

^{*)} Verteilung der Gesamteinnahmen des Staates zur Finanzierung öffentlicher und sozialer Belange auf die Organisationen und Interessengemeinschaften.

Heute fließt die Umsatzsteuer im Wesentlichen den Republiken zu; die ausgleichenden Zuschüsse der Republiken zum Staatshaushalt zeigen etwas von der wirtschaftlichen Abhängigkeit der politisch eigentlich dominierenden Einheit des Bundes. Der Staatshaushalt des Landes wird von der Bundeskammer des Parlaments beschlossen, festgelegt wird er von der Kammer der Republiken und autonomen Provinzen, die das Gesamtvolumen der Mittel zur Finanzierung des Bundes bestimmt. Diese föderative Verfahrensweise trägt in sich schon den Konfliktstoff, der in den letzten Jahren zur Misere der jugoslawischen Wirtschaft entscheidend beitrug. Der vom Parlament zu verabschiedende Haushalt trägt deutlich die Zeichen der auf stärkere Unabhängigkeit

vom Bund bedachten regionalen Einheiten. Es gibt keinen der üblichen konsolidierten Staatshaushalte. Die einzelnen Haushalte der Gebietskörperschaften sind voneinander unabhängig; außerdem werden viele öffentliche Ausgaben von selbstverwalteten "Interessengemeinschaften" und Fonds finanziert.

Andere Bundesausgaben werden durch die sozial-politischen Organisationen oder Gemeinschaften finanziert, z. B. Sozialversicherung. Die seit 1981 deutlich ausgewiesenen Mehrausgaben des Bundes werden durch Kreditaufnahme bei der Nationalbank gedeckt.

13.2 Ausgaben des Staatshaushalts *)

Mrd. Din

| Organisation/Körperschaft | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|---|-------|-------|-------|---------|---------|
| Selbstverwaltende Interessengemeinschaften 1m | | | | | |
| sozialen Bereich | 236,6 | 294,5 | 391,8 | 509,9 | 643,0 |
| Bildung und Erziehung ... | 54,2 | 65,9 | 82,4 | 104,1 | 126,2 |
| Krankenversicherung | 67,6 | 83,6 | 110,2 | 140,4 | 177,0 |
| Renten und Invalidentversicherung | 78,3 | 101,3 | 139,6 | 185,2 | 252,2 |
| Kinder- und Jugendfürsorge | 14,7 | 17,7 | 23,3 | 29,8 | 37,3 |
| Andere Interessengemeinschaften | 21,8 | 26,0 | 36,3 | 50,4 | 50,2 |
| Selbstfinanzierende Gebietskörperschaften | 7,6 | 11,0 | 14,5 | 19,4 | 29,1 |
| Haushalt gesellschaftspolitischer Organisationen ... | 163,2 | 200,8 | 281,6 | 342,3 | 446,0 |
| Bund | 58,9 | 66,9 | 95,2 | 117,0 | 161,2 |
| Republiken und Provinzen | 68,5 | 89,4 | 129,3 | 151,8 | 197,3 |
| Städte und Gemeinden ... | 35,8 | 44,5 | 57,1 | 73,5 | 87,5 |
| Andere selbstverwaltende Interessengemeinschaften und Fonds gesellschaftspolitischer Organisationen . | 91,7 | 120,3 | 148,3 | 196,3 | 315,5 |
| Mehrausgaben | - | - | 0,3 | 0,1 | 0,0 |
| Insgesamt ... | 499,1 | 626,6 | 836,5 | 1 068,0 | 1 433,6 |

*) Verteilung der Gesamtausgaben des Staates für öffentliche und soziale Belange auf die Organisationen und Interessengemeinschaften.

Die Bruttoinvestitionen zeigten seit 1970 eine beachtliche Zunahme, wobei der private Sektor ein stärkeres Wachstum aufwies als der vergesellschaftete, bei welchem Investitionen in der materiellen Produktion gegenüber der nichtmateriellen Produktion im Zeitraum 1970 bis 1982 Priorität hatten.

13.3 Bruttoinvestitionen in den Grundfonds

Mrd. Din

| Gegenstand der Nachweisung | 1970 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Vergesellschafteter Sektor | 42,1 | 376,6 | 457,2 | 563,4 | 688,7 |
| Materielle Produktion ... | 34,3 | 298,8 | 364,2 | 455,3 | 558,0 |
| Nichtmaterielle Produktion | 7,8 | 77,8 | 92,9 | 108,1 | 130,7 |
| Privater Sektor | 9,7 | 71,0 | 88,5 | 121,6 | 166,1 |
| Materielle Produktion ... | 2,0 | 20,8 | 22,1 | 30,4 | 45,1 |
| Nichtmaterielle Produktion | 7,6 | 50,2 | 66,4 | 91,2 | 121,1 |
| Insgesamt ... | 51,7 | 447,6 | 545,7 | 685,0 | 854,8 |

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

14 L Ö H N E

Schon seit Mitte der siebziger Jahre hatte Jugoslawien starke Preiserhöhungen zu verzeichnen, denen die Löhne und Gehälter nicht folgen konnten. Generell kann festgehalten werden, daß die Nettoeinkommen in der materiellen Produktion niedriger sind als die in der nichtmateriellen Produktion.

14.1 Monatseinkommen der Arbeitnehmer in der materiellen und nichtmateriellen Produktion^{*)}

Din

| Jahr | Brutto- einkommen insgesamt | Nettoeinkommen | | |
|------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| | | insgesamt | materielle Produktion | nichtmaterielle |
| 1970 | . | 1 173 | 1 136 | 1 366 |
| 1975 | 4 330 | 3 060 | 2 981 | 3 444 |
| 1976 | 5 083 | 3 535 | 3 423 | 4 032 |
| 1977 | 5 998 | 4 198 | 4 073 | 4 865 |
| 1978 | 7 331 | 5 075 | 4 913 | 5 923 |
| 1979 | 8 815 | 6 113 | 5 928 | 7 087 |
| 1980 | 10 606 | 7 368 | 7 167 | 8 428 |
| 1981 | 13 447 | 9 846 | 9 675 | 10 746 |
| 1982 | 17 129 | 12 542 | 12 329 | 13 658 |
| 1983 | . | 15 858 | 15 638 | 17 003 |

*) Durchschnitt; ohne Lehrlinge und Arbeitnehmer im Privatsektor.

Aufgeschlüsselt nach Wirtschaftsbereichen zeigt sich, daß die höchsten Einkommen im Finanzwesen erzielt werden, gefolgt von den Einkommen, die in gesellschaftlichen Organisationen verdient werden.

Die Nettolöhne stiegen 1983 gegenüber dem Vorjahr um 26 %. Da die Preise schneller stiegen als die Löhne, dürfte der Reallohn wie in den Vorjahren abgenommen haben. Da das Sinken der Realeinkommen offensichtlich kaum Auswirkung auf die Nachfrage nach Konsumgütern zeigt, kann davon ausgegangen werden, daß zur Erhaltung des Lebensstandards nicht (oder nur unzureichend) erfaßte Einkommen an Bedeutung gewonnen haben, wie z. B. Rückgriffe auf Sparguthaben und Überweisungen aus dem Ausland (auch Devisensparguthaben). Die größten Einkommensteigerungen 1983 gegenüber 1982 wiesen die Bereiche Handel und Landwirtschaft, Fischerei auf. Die geringste Steigerung war in der Forstwirtschaft zu verzeichnen.

14.2 Nettomonatseinkommen der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen^{*)}

Din

| Wirtschaftsbereich | 1970 | 1975 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Produzierendes Gewerbe, | | | | | | |
| Bergbau | 1 120 | 2 924 | 6 955 | 9 557 | 12 153 | 15 543 |
| Landwirtschaft, Fischerei .. | 962 | 2 876 | 6 616 | 9 354 | 12 454 | 16 053 |
| Forstwirtschaft | 1 089 | 2 839 | 7 089 | 10 246 | 12 962 | 15 674 |
| Wasserwirtschaft | . | 3 014 | 7 448 | 9 842 | 12 264 | 15 705 |
| Bauwirtschaft | 1 127 | 2 947 | 7 022 | 9 239 | 11 719 | 14 111 |
| Verkehr u. Nachrichtenwesen | 1 277 | 3 238 | 7 904 | 10 586 | 13 430 | 17 011 |
| Handel | 1 250 ^{a)} | 2 979 | 7 174 | 9 334 | 11 962 | 15 361 |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

14.2 Nettomonatseinkommen der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen^{*)}

Din

| Wirtschaftsbereich | 1970 | 1975 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|--|---------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Gaststättengewerbe ¹⁾ | . | 2 558 | 6 365 | 8 458 | 10 908 | 14 169 |
| Handwerk | 1 077 | 3 097 | 7 741 | 10 386 | 13 148 | 16 633 |
| Wohnungs- u. Kommunalwirtschaft | 1 142 | 2 909 | 7 275 | 9 556 | 12 216 | 15 182 |
| Finanzwesen | . | 3 934 | 9 564 | 12 367 | 15 547 | 19 487 |
| Bildung u. Kultur | 1 324 ^{b)} | 3 398 | 8 560 | 10 950 | 13 856 | 17 463 |
| Gesundheits- u. Sozialwesen | . | 3 280 | 7 918 | 10 199 | 12 966 | 15 960 |
| Gesellschaftspolitische Organisationen | 1 473 | 3 727 | 8 884 | 11 157 | 14 269 | 17 712 |
| Insgesamt ... | 1 173 | 3 060 | 7 368 | 9 846 | 12 542 | 15 858 |

*) Durchschnitt; ohne Lehrlinge und Arbeitnehmer im Privatsektor.

1) Einschl. Reiseverkehr.

a) Einschl. Gaststättengewerbe. - b) Einschl. Gesundheits- und Sozialwesen.

15 P R E I S E

Die Indizes der Großhandelspreise zeigen in allen Erzeugerbereichen in den vergangenen Jahren einen kontinuierlich steigenden Trend, besonders ausgeprägt bei Textilien und Baumaterialien. Besonders augenfällig wurden die Preiserhöhungen zu Beginn der achtziger Jahre als die hohe Nachfrage die Inflation anheizte. Im Juni 1980 wurden die Preise gleichzeitig mit einer Abwertung des Dinars eingefroren. Die Regierung hoffte damit den Preisauftriebstendenzen entgegen wirken zu können. Der Preisstopp wurde mit den Regierungen der Republiken abgesprochen. Aufgrund der ausgeprägten Dezentralisierung, sowohl auf politischer als auch auf wirtschaftlicher Ebene, ist die Festlegung eines großen Teils der Preise eine Angelegenheit der einzelnen Wirtschaftssubjekte; dies verlangt eine Preisdisziplin und ein Bewußtsein für mögliche Folgen der Preisgestaltung, was in Jugoslawien augenscheinlich nicht vorhanden ist. Zwar müssen Preiserhöhungen bei der bundeseigenen Preisbehörde beantragt werden, doch gibt es viele Möglichkeiten der Umgehung des offiziellen Verfahrens. Zur Kontrolle des Preisstopps wurde bereits 1979 eine Preisüberwachungsbehörde ins Leben gerufen, nachdem offenkundig geworden war, daß die Preisbeschlüsse der Regierung nur unzureichend eingehalten wurden. Der Preisstopp wurde Ende 1980 wieder aufgehoben, da es der Regierung nicht möglich war, die Preise der staatlicher Kontrolle unterliegenden Waren im Griff zu behalten. Das neue Preisabkommen dezentralisierte den Preisbildungsprozeß weiter, mit der Konsequenz, daß die Stabilisierung der Wirtschaft nicht zustande kommen konnte. Der freie Markt tritt in Jugoslawien immer mehr an die Stelle der staatlichen Aufsicht, doch ist dies kein Markt im Sinne westlicher Wirtschaftsordnungen. Nach Freigabe der Preise wurden einige Waren erheblich verteuert, wie sich auch an einigen Großhandelspreisen unschwer ersehen läßt.

15.1 Index der Großhandelspreise industrieller Erzeugnisse
1981 = 100

| Gegenstand der Nachweisung | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|---|------|------|------|------|------|
| Nahrungsmittel | 35 | 53 | 68 | 100 | 127 |
| Textilien | 36 | 53 | 65 | 100 | 136 |
| Flüssigbrennstoffe u. Schmieröle | 25 | 37 | 76 | 100 | 126 |
| Baumaterialien | 26 | 37 | 62 | 100 | 134 |
| Insgesamt ... | 30 | 45 | 65 | 100 | 130 |

15.2 Großhandelspreise ausgewählter Industriewaren
Din je Einheit

| Ware | Einheit | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|--|---------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Kleiderstoff, Damen-, Wolle | m | 39,90 | 87,98 | 120,00 | 148,00 | 243,00 | 338,00 |
| Blusenstoff, Popelin Baumwollstoff, be- druckt | m | 8,64 | 23,00 | 30,64 | 34,86 | 60,00 | 85,00 |
| Herrenoberhemd, Popelin | St | 41,30 | 121,00 | 190,00 | 234,00 | 316,00 | 464,00 |
| Elektroherd | St | 689,00 | 1 491,00 | 3 925,00 | 4 539,00 | 7 211,00 | 9 611,00 |
| Ziegelsteine | St | 0,60 | 1,17 | 2,70 | 3,30 | 4,69 | 5,53 |
| Zement | kg | 0,26 | 0,79 | 1,18 | 1,62 | 2,77 | 3,21 |
| Toilettenseife | kg | 9,01 | 25,00 | 37,24 | 59,83 | 84,99 | 104,00 |
| Kristallzucker | kg | 2,61 | 11,62 | 12,34 | 14,88 | 22,55 | 30,00 |
| Speiseöl | l | 4,95 | 14,71 | 21,73 | 26,20 | 38,60 | 58,00 |
| Schweineschmalz | kg | 6,94 | 13,54 | 18,58 | 22,94 | 48,80 | 68,00 |
| Speisesalz | kg | 0,99 | 3,24 | 6,12 | 7,04 | 7,91 | 10,81 |

Bis heute hat die jugoslawische Regierung kein Rezept gefunden, die inflationären Tendenzen aufzufangen und die Preisentwicklung zu stabilisieren. Kurzfristige Preisstopps erwiesen sich als nicht geeignet, den Preisverfall von jahresdurchschnittlich über 30 % aufzuhalten. Andere Maßnahmen, primär steuerpolitischer Art und die Devisenbewirtschaftung betreffend, müssen ihre Wirksamkeit erst noch beweisen. Hohe Preissteigerungen waren in den vergangenen Jahren vor allem bei Produkten der Energiewirtschaft zu verzeichnen, wie Kohle, Brennholz und elektrische Energie, die den Bürger direkt betrafen. Indirekt haben die Produzenten Kostensteigerungen über Preiserhöhungen an den Endverbraucher weitergegeben.

15.3 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren *)

Din je Einheit

| Ware | Einheit | 1970 | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|-----------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Rindfleisch, frisch | kg | 14,90 | 33,16 | 63,00 | 83,00 | 114,00 | 152,00 |
| Schweinefleisch, frisch | kg | 18,41 | 40,68 | 77,00 | 108,00 | 146,00 | 200,00 |
| Kalbfleisch, frisch | kg | 18,68 | 43,60 | 84,00 | 114,00 | 156,00 | 216,00 |
| Hammelfleisch, frisch | kg | 11,75 | 29,21 | 54,00 | 75,00 | 106,00 | 147,00 |
| Geflügel, frisch | kg | 12,81 | 25,59 | 42,06 | 51,00 | 69,00 | 111,00 |
| Dörrfleisch | kg | 38,57 | 69,00 | 107,00 | 130,00 | 192,00 | 250,00 |
| Schweinespeck | kg | 18,28 | 31,08 | 48,00 | 59,00 | 98,00 | 141,00 |
| Salami | kg | 28,13 | 46,77 | 74,00 | 90,00 | 130,00 | 169,00 |
| Karpfen | kg | 9,41 | 20,85 | 41,96 | 57,00 | 80,00 | 103,00 |
| Eier | St | 0,67 | 1,39 | 2,60 | 3,48 | 5,96 | 7,28 |
| Milch, frisch | l | 1,62 | 4,45 | 7,20 | 9,92 | 13,69 | 18,31 |
| Weichkäse, einheimisch | kg | 9,61 | 29,07 | 52,34 | 76,00 | 116,00 | 156,00 |
| Butter | kg | 23,34 | 53,72 | 93,00 | 136,00 | 206,00 | 270,00 |
| Schweineschmalz | kg | 7,61 | 13,62 | 20,62 | 24,91 | 52,63 | 74,00 |
| Speiseöl | l | 5,28 | 15,72 | 23,77 | 28,16 | 41,46 | 64,00 |
| Brot, aus Mehl Type 500 | kg | 2,30 ^{a)} | 5,08 | 8,65 | 11,08 | 15,50 | 21,42 |
| Weizenmehl, Type 500 | kg | 2,40 ^{a)} | 5,26 | 8,75 | 11,59 | 16,33 | 23,52 |
| Reis | kg | 5,49 | 15,26 | 27,97 | 34,96 | 54,00 | 74,00 |
| Kartoffeln | kg | 1,16 | 3,82 | 8,59 | 9,31 | 17,25 | 19,00 |
| Bohnen | kg | 4,35 | 14,69 | 29,61 | 35,08 | 76,00 | 125,00 |
| Zwiebeln | kg | 2,86 | 7,74 | 14,12 | 24,06 | 26,00 | 46,00 |
| Kristallzucker | kg | 2,79 | 12,49 | 13,50 | 15,84 | 24,29 | 33,00 |
| Schokolade | kg | 21,46 | 49,99 | 105,00 | 116,00 | 167,00 | 191,00 |
| Bohnenkaffee | kg | 37,01 | 139,00 | 263,00 | 373,00 | 502,00 | 665,00 |
| Wein | l | 5,03 | 15,42 | 23,06 | 27,38 | 40,00 | 45,00 |
| Branntwein | l | 14,21 | 48,12 | 72,00 | 88,00 | 131,00 | 148,00 |
| Kleiderstoff, Damen-, Wolle | m | 63,56 | 123,00 | 166,00 | 203,00 | 316,00 | 414,00 |
| Blusenstoff, Popelin | m | 13,57 | 30,85 | 45,45 | 56,69 | 83,00 | 112,00 |
| Baumwollstoff, bedruckt | m | 6,20 | 24,38 | 40,80 | 53,40 | 80,00 | 110,00 |
| Herrnoberhemd, Popelin | St | 65,86 | 171,00 | 291,00 | 365,00 | 515,00 | 756,00 |
| Herrn-Straßenschuhe | Paar | 105,00 | 299,00 | 617,00 | 765,00 | 983,00 | 1 357,00 |
| Damen-Straßenschuhe | Paar | 101,00 | 275,00 | 537,00 | 687,00 | 869,00 | 1 165,00 |
| Kinderschuhe | Paar | 59,02 | 155,00 | 292,00 | 375,00 | 481,00 | 673,00 |
| Elektroherd | St | 834,00 ² | 182,00 ⁴ | 911,00 ⁴ | 982,00 ⁵ | 714,00 ⁸ | 480,00 ¹¹ |
| Waschpulver | kg | 4,99 | 13,79 | 15,39 | 23,32 | 45,53 | 57,00 |
| Toilettenseife | kg | 13,86 | 32,65 | 45,00 | 74,42 | 118,00 | 141,00 |
| Ziegelsteine | St | 0,56 | 1,61 | 2,95 | 4,12 | 6,02 | 7,57 |
| Zement | kg | 0,40 | 1,02 | 1,72 | 2,17 | 3,53 | 4,50 |
| Brennholz | m ³ | 103,00 | 331,00 | 566,00 | 859,00 | 1 395,00 | 1 718,00 |
| Lignit | t | 132,00 | 406,00 | 660,00 | 926,00 | 1 332,00 | 1 869,00 |
| Braunkohle | t | 193,00 | 602,00 | 976,00 | 1 390,00 | 2 047,00 | 2 719,00 |
| Elektrischer Strom | kWh | . | 0,62 | 1,09 | 1,46 | 1,90 | 2,35 |

*) Durchschnitt.

a) Mehl Type 400.

So stieg der Preisindex für die Lebenshaltung ganz erheblich an, insbesondere aber bei Nahrungsmitteln, was sich sehr stark bei den sozial ohnehin schwächeren Bevölkerungsschichten, z. B. den Rentnern, bemerkbar macht.

15.4 Preisindex für die Lebenshaltung
1981 = 100

| Gegenstand der Nachweisung | 1975 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Nahrungsmittel | 29 | 53 | 70 | 100 | 139 |
| Getränke und Tabakwaren | 40 | 56 | 69 | 100 | 118 |
| Kleidung, Schuhe | 34 | 59 | 73 | 100 | 135 |
| Wohnungsmiete u. ä. | 31 | 55 | 72 | 100 | 126 |
| Heizung und Beleuchtung | 27 | 49 | 72 | 100 | 125 |
| Körper- und Gesundheitspflege .. | 38 | 59 | 76 | 100 | 118 |
| Bildung und Unterhaltung | 38 | 63 | 76 | 100 | 126 |
| Verkehrsmittel, Nachrichtenwesen | 26 | 49 | 69 | 100 | 124 |
| Insgesamt ... | 31 | 54 | 71 | 100 | 132 |

Die Verminderung der Realeinkommen 1983 um etwa 10 % brachte bislang die hohe Nachfrage nicht zum Erliegen. Das wiederum gibt den Produzenten Grund zu weiteren Preiserhöhungen, besonders nach jeder Freigabe der Preise, um die durch Preisstopp entgangenen Gewinne zu realisieren. Die jugoslawische Bundesregierung beabsichtigt, die seit Jahren marode Wirtschaft des nahezu zahlungsunfähigen Landes durch ein Ziel- und Maßnahmebündel, zu dem auch freie Preisbildung und Anpassung des Dinars an seinen tatsächlichen Wert gehören, zu konsolidieren.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Jugoslawiens werden vom Federal Institute of Statistics, Belgrad, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf Veröffentlichungen der Vereinten Nationen (UN) und der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD).

Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Jugoslawiens erfolgt sowohl nach dem für marktwirtschaftlich orientierte Länder entwickelten Konzept "SNA" (A System of National Accounts and Supporting Tables - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968) als auch nach dem von den anderen sozialistisch-kommunistischen Ländern benutzten Konzept der materiellen Produktion "MPS" (System of National Product Balances - New York, 1969), die beide von den Vereinten Nationen entwickelt wurden.

Ein wichtiger Unterschied zwischen dem MPS und dem SNA besteht im Umfang der betrachteten Produktionsbereiche. Nicht erfaßt werden im MPS u. a. die Produktionstätigkeit des Staates, der privaten Organisationen ohne Erwerbscharakter, der häuslichen Dienste, der Wohnungsvermietung, der Kreditinstitute, des Versicherungsgewerbes und verschiedener anderer Dienstleistungsbereiche. Es werden somit aus der Sicht der Produktionssphäre (Entstehungsrechnung) nur die Bereiche der sog. materiellen Produktion einbezogen, zu denen die Land- und Forstwirtschaft, das Warenproduzierende Gewerbe, das Baugewerbe, der Handel, der Bereich Verkehr und Nachrichtenübermittlung, das Gaststättengewerbe und weitere Dienstleistungen der materiellen Produktion gehören. Die Konsistenz und inhaltliche Geschlossenheit zwischen der Entstehungsrechnung und der Verwendungsrechnung erfordert bei diesem Konzept jedoch, daß die im Bereich der materiellen Produktion erzeugten Güter auch dann in der Verwendungsrechnung nachgewiesen werden, wenn die letzten Verwender nicht zum Bereich der materiellen Produktion gehören. Einen Überblick über die im MPS angewendeten Konzepte und Methoden gibt eine von den Vereinten Nationen herausgegebene Methodenstudie¹⁾, die von den Mitgliedsländern des Rates für Gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW) erstellt wurde. In einem weiteren Dokument²⁾ werden die konzeptionellen Abweichungen zum SNA dargestellt. Daneben finden sich in verschiedenen amtlichen und nicht-amtlichen Quellen Erläuterungen wichtiger Gesamtrechnungsgrößen sowie, in gewissem Umfang, Hinweise zur Berechnungsmethode (Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland 1984, S. 621 f. Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Deutschen Demokratischen Republik). Zur Erläuterung der Begriffe des SNA wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundes-

1) United Nations (ed.), Basic Principles of the System of Balances of the National Economy, Studies in Methods, Series F No. 17, New York 1971. -

2) United Nations (ed.), Comparisons of the System of National Accounts and the System of Balances of the National Economy, Part One, Conceptual, Relationships, Studies in Methods, Series F No. 20, New York 1977.

republik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1984 (S. 529 ff.) hingewiesen, die mit den entsprechenden Empfehlungen der Vereinten Nationen im großen und ganzen übereinstimmen.

Im folgenden wird ein Überblick über die Entwicklung der Entstehung bzw. Verwendung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts¹⁾ (MPS) in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben, sowie über die Entwicklung der Entstehung bzw. Verwendung des Bruttoinlandsprodukts (SNA) in jeweiligen Preisen.

1) Produziertes Nationaleinkommen zuzügl. Abschreibungen.

16.1 Entwicklung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts*)
nach MPS-Konzept

| Jahr | Materielles Bruttoinlandsprodukt | | Preiskomponente 1972 = 100 | In Preisen von 1972 je Einwohner Dtn | Einwohner 1972 = 100 |
|------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|---|-------------------------|
| | in jeweiligen Preisen | in Preisen von 1972 | | | |
| | Mrd. Din | | | | |
| 1972 | 245,5 | 245,5 | 100 | 11 809 | 100 |
| 1973 | 306,4 | 257,7 | 119 | 12 295 | 101 |
| 1974 | 407,3 | 279,7 | 146 | 13 225 | 102 |
| 1975 | 503,0 | 289,9 | 174 | 13 566 | 103 |
| 1976 | 592,6 | 301,2 | 197 | 13 964 | 104 |
| 1977 | 734,3 | 325,3 | 226 | 14 936 | 105 |
| 1978 | 901,8 | 347,8 | 259 | 15 831 | 106 |
| 1979 | 1 165,4 | 372,3 | 313 | 16 793 | 107 |
| 1980 | 1 553,1 | 380,9 | 408 | 17 081 | 107 |
| 1981 | 2 208,3 | 386,4 | 572 | 17 196 | 108 |
| 1982 | 2 902,9 | 389,5 | 745 | 17 196 | 109 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | |
|-------------|--------|-------|--------|-------|-------|
| 1980 | + 33,3 | + 2,3 | + 30,3 | + 1,7 | + 0,6 |
| 1981 | + 42,2 | + 1,4 | + 40,2 | + 0,7 | + 0,8 |
| 1982 | + 31,5 | + 0,8 | + 30,4 | + 0 | + 0,8 |
| 1972/1977 D | + 24,5 | + 5,8 | + 17,7 | + 4,8 | + 0,9 |
| 1977/1982 D | + 31,6 | + 3,7 | + 27,0 | + 2,9 | + 0,8 |

*) Produziertes Nationaleinkommen zuzügl. Abschreibungen.

16.2 Entstehung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts*)
nach MPS-Konzept

| Jahr | Materielles Bruttoinlandsprodukt | Land- und Forstwirtschaft | Warenproduzierendes Gewerbe 1) | Baugewerbe | Handel und Gastgewerbe | Verkehr und Nachrichtenübermittlung | Übrige Bereiche der materiellen Produktion |
|------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------|------------------------|-------------------------------------|--|
|------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------|------------------------|-------------------------------------|--|

in jeweiligen Preisen
Mrd. Din

| | | | | | | | |
|------------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|---------------------|
| 1972 | 245,5 | 43,7 | 98,9 | 26,0 | 56,0 | 19,7 | 1,2 |
| 1973 | 306,4 | 59,4 | 120,0 | 33,9 | 67,7 | 23,9 | 1,6 ^{a)} |
| 1974 | 407,3 | 72,1 | 169,6 | 44,4 | 87,4 | 31,7 | 2,1 ^{a)} |
| 1975 | 503,0 | 82,1 | 202,4 | 57,4 | 103,6 | 38,3 | 19,3 ^{a)} |
| 1976 | 592,6 | 98,9 | 237,5 | 61,6 | 122,5 | 49,3 | 22,8 ^{a)} |
| 1977 | 734,3 | 115,4 | 296,3 | 78,8 | 153,3 | 59,3 | 31,2 ^{a)} |
| 1978 | 901,8 | 116,9 | 365,7 | 101,0 | 196,6 | 76,4 | 45,2 ^{a)} |
| 1979 | 1 165,4 | 151,3 | 463,8 | 128,6 | 264,5 | 97,9 | 59,3 ^{a)} |
| 1980 | 1 553,1 | 207,0 | 641,8 | 164,7 | 343,9 | 125,4 | 70,3 ^{a)} |
| 1981 | 2 208,3 | 312,7 | 928,4 | 222,6 | 479,5 | 169,8 | 95,2 ^{a)} |
| 1982 | 2 902,9 | 439,8 | 1 228,5 | 264,4 | 628,9 | 217,9 | 123,3 ^{a)} |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1980 | + 33,3 | + 36,8 | + 38,4 | + 28,1 | + 30,0 | + 28,1 | + 18,5 |
| 1981 | + 42,2 | + 51,1 | + 44,7 | + 35,2 | + 39,4 | + 35,4 | + 35,4 |
| 1982 | + 31,5 | + 40,6 | + 32,3 | + 18,8 | + 31,2 | + 28,3 | + 29,5 |
| 1972/1977 D | + 24,5 | + 21,4 | + 24,5 | + 24,8 | + 22,3 | + 24,7 | + 92 |
| 1977/1982 D | + 31,6 | + 30,7 | + 32,9 | + 27,4 | + 32,6 | + 29,7 | + 31,6 |

in Preisen von 1972

Mrd. Din

| | | | | | | | |
|------------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| 1972 | 245,5 | 43,8 | 93,8 | 26,0 | 53,8 | 21,1 | 7,0 |
| 1973 | 257,7 | 47,6 | 98,9 | 25,5 | 55,6 | 22,6 | 7,5 |
| 1974 | 279,7 | 50,3 | 109,5 | 27,1 | 59,6 | 24,8 | 8,5 |
| 1975 | 289,9 | 49,0 | 116,5 | 30,0 | 60,5 | 24,8 | 9,2 |
| 1976 | 301,2 | 52,1 | 120,7 | 31,4 | 61,2 | 25,4 | 10,3 |
| 1977 | 325,3 | 55,2 | 131,8 | 34,3 | 66,0 | 27,0 | 11,0 |
| 1978 | 347,8 | 52,3 | 142,9 | 38,2 | 72,5 | 29,7 | 12,2 |
| 1979 | 372,3 | 55,1 | 154,2 | 41,9 | 76,8 | 30,9 | 13,4 |
| 1980 | 380,9 | 55,1 | 160,6 | 42,0 | 77,6 | 32,1 | 13,4 |
| 1981 | 386,4 | 56,6 | 167,3 | 40,0 | 76,1 | 32,5 | 13,8 |
| 1982 | 389,5 | 60,8 | 168,6 | 37,4 | 76,9 | 31,6 | 14,2 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1980 | + 2,3 | + 0 | + 4,2 | + 0,2 | + 1,1 | + 4,1 | + 0,1 |
| 1981 | + 1,4 | + 2,8 | + 4,2 | - 4,7 | - 2,0 | + 1,2 | + 2,7 |
| 1982 | + 0,8 | + 7,3 | + 0,8 | - 6,4 | + 1,1 | - 2,9 | + 2,9 |
| 1972/1977 D | + 5,8 | + 4,7 | + 7,0 | + 5,8 | + 4,2 | + 5,0 | + 9,5 |
| 1977/1982 D | + 3,7 | + 1,9 | + 5,0 | + 1,7 | + 3,1 | + 3,2 | + 5,2 |

*) Produziertes Nationaleinkommen zuzügl. Abschreibungen.

1) Ohne Baugewerbe.

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.3 Verwendung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts*)

nach MPS-Konzept

| Jahr | Materielles Bruttoinlandsprodukt ¹⁾ | Individuelle Konsumtion | Gesellschaftliche Konsumtion | Akkumulation | Davon | | Ausfuhr von Waren und produktiven Dienstleistungen | Einfuhr |
|------|--|-------------------------|------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------|--|---------|
| | | | | | Bruttoanlageinvestitionen | Vorratsveränderung | | |

in jeweiligen Preisen

Mrd. Din

| | | | | | | | | |
|------|---------|---------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|
| 1970 | 157,2 | 94,0 | 7,0 | 65,3 | 51,7 | + 13,6 | 30,4 | 40,1 |
| 1972 | 245,5 | 148,2 | 10,0 | 88,5 | 74,0 | + 14,5 | 56,0 | 64,0 |
| 1973 | 306,4 | 182,5 | 13,1 | 117,5 | 85,5 | + 32,0 | 72,3 | 86,8 |
| 1974 | 407,3 | 238,1 | 18,1 | 174,3 | 117,4 | + 56,9 | 95,1 | 139,8 |
| 1975 | 503,0 | 298,3 | 26,6 | 208,2 | 163,4 | + 44,8 | 104,7 | 147,8 |
| 1976 | 592,6 | 353,3 | 33,1 | 236,9 | 206,6 | + 30,3 | 120,8 | 146,7 |
| 1977 | 734,3 | 430,5 | 39,9 | 327,0 | 267,9 | + 59,1 | 129,8 | 189,4 |
| 1978 | 901,8 | 528,2 | 45,4 | 386,1 | 357,3 | + 28,8 | 146,9 | 220,7 |
| 1979 | 1 165,4 | 673,2 | 60,1 | 529,8 | 447,6 | + 82,2 | 201,3 | 319,8 |
| 1980 | 1 553,1 | 882,3 | 79,6 | 665,3 | 545,7 | + 119,6 | 359,3 | 527,2 |
| 1981 | 2 208,2 | 1 232,8 | 108,7 | 924,6 | 685,0 | + 239,6 | - 124,8 | |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|----------------------|----------------------|
| 1979 | + 29,2 | + 27,5 | + 32,4 | + 37,2 | + 25,3 | X | + 37,0 | + 44,9 |
| 1980 | + 33,3 | + 31,1 | + 32,4 | + 25,6 | + 21,9 | | + 78 | + 65 |
| 1981 | + 42,2 | + 39,7 | + 36,6 | + 39,0 | + 25,5 | | . | . |
| 1970/1975 D | + 26,2 | + 26,0 | + 30,6 | + 26,1 | + 25,9 | | + 28,1 | + 29,8 |
| 1975/1981 D | + 28,0 | + 26,7 | + 26,4 | + 28,2 | + 27,0 | | + 28,0 ^{a)} | + 29,0 ^{a)} |

in Preisen von 1972

Mrd. Din

| | | | | | | | | |
|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|------|
| 1970 | 217,8 | 131,6 | 9,7 | 88,4 | 69,5 | + 18,9 | 45,9 | 62,8 |
| 1972 | 245,5 | 148,3 | 10,1 | 86,2 | 74,9 | + 11,3 | 56,0 | 64,1 |
| 1973 | 257,7 | 152,0 | 10,9 | 98,4 | 77,1 | + 21,3 | 59,8 | 74,6 |
| 1974 | 279,7 | 162,8 | 12,0 | 115,2 | 84,1 | + 31,1 | 60,4 | 85,3 |
| 1975 | 289,9 | 168,3 | 13,9 | 111,3 | 92,2 | + 19,1 | 59,3 | 82,9 |
| 1976 | 301,2 | 176,3 | 15,2 | 115,1 | 99,7 | + 15,4 | 68,2 | 77,3 |
| 1977 | 325,3 | 188,5 | 16,6 | 131,2 | 109,1 | + 22,1 | 64,5 | 87,4 |
| 1978 | 347,8 | 202,2 | 17,1 | 130,3 | 120,6 | + 9,7 | 64,0 | 86,5 |
| 1979 | 372,3 | 212,7 | 18,4 | 153,6 | 128,3 | + 25,3 | 63,7 | 93,4 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------|-------|--------|
| 1977 | + 8,0 | + 6,9 | + 9,2 | + 14,0 | + 9,4 | X | - 5,4 | + 13,1 |
| 1978 | + 6,9 | + 7,3 | + 3,0 | - 0,7 | + 10,5 | | - 0,8 | - 1,0 |
| 1979 | + 7,0 | + 5,2 | + 7,6 | + 17,9 | + 6,4 | | - 0,5 | + 8,0 |
| 1970/1975 D | + 5,9 | + 5,0 | + 7,5 | + 4,7 | + 5,8 | | + 5,3 | + 5,7 |
| 1975/1979 D | + 6,5 | + 6,0 | + 7,3 | + 8,4 | + 8,6 | | + 1,8 | + 3,0 |

*) Produziertes Nationaleinkommen zuzügl. Abschreibungen.

1) Einschl. einer statistischen Differenz.

a) 1975/1980 D.

16.4 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten
in jeweiligen Preisen
nach SNA-Konzept

| Jahr | Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | Warenproduzierendes Gewerbe | Darunter | | Handel und Gastgewerbe | Verkehr und Nachrichtenübermittlung | Übrige Bereiche |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| | | | | Verarbeitendes Gewerbe | Baugewerbe | | | |
| Mrd. Din | | | | | | | | |
| 1970 ... | 167,1 ^{a)} | 29,6 | 76,6 | 48,6 | 19,5 | 17,4 | 12,4 | 31,1 |
| 1971 ... | 216,1 ^{a)} | 38,0 | 96,0 | 62,0 | 23,4 | 27,2 | 17,7 | 36,9 |
| 1972 ... | 260,0 ^{a)} | 43,9 | 116,0 | 75,0 | 28,1 | 32,2 | 21,5 | 46,0 |
| 1973 ... | 327,7 ^{a)} | 60,3 | 143,1 | 94,6 | 32,5 | 39,3 | 26,3 | 58,2 |
| 1974 ... | 426,9 ^{a)} | 71,7 | 195,2 | 132,3 | 40,2 | 51,6 | 34,5 | 73,5 |
| 1975 ... | 530,2 ^{a)} | 83,6 | 241,6 | 160,3 | 53,9 | 62,5 | 44,1 | 97,8 |
| 1976 ... | 621,6 ^{a)} | 97,5 | 275,6 | 180,4 | 63,4 | 77,1 | 50,9 | 119,9 |
| 1977 ... | 756,1 ^{a)} | 111,9 | 338,1 | 221,4 | 78,8 | 87,9 | 58,9 | 158,6 |
| 1978 ... | 915,9 | 112,6 | 416,2 | 271,9 | 100,0 | 111,2 | 73,7 | 202,2 |
| 1979 ... | 1 165,1 | 146,8 | 528,2 | 343,9 | 128,4 | 145,4 | 97,0 | 247,6 |
| 1980 ... | 1 571,3 | 201,0 | 732,5 | 481,1 | 167,8 | 195,2 | 127,2 | 315,3 |
| 1981 ... | 2 191,9 | 304,2 | 1 042,1 | 699,4 | 226,0 | 264,4 | 176,5 | 404,7 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in % | | | | | | | | |
| 1979 ... | + 27,2 | + 30,4 | + 26,9 | + 26,5 | + 28,4 | + 30,8 | + 31,6 | + 22,5 |
| 1980 ... | + 34,9 | + 36,9 | + 38,7 | + 39,9 | + 30,7 | + 34,3 | + 31,2 | + 27,3 |
| 1981 ... | + 39,5 | + 51 | + 42,3 | + 45,4 | + 34,7 | + 35,5 | + 38,7 | + 28,4 |
| 1970/ 1975 D | + 26,0 | + 23,1 | + 25,8 | + 27,0 | + 22,5 | + 29,2 | + 28,9 | + 25,8 |
| 1975/ 1981 D | + 26,7 | + 24,0 | + 27,6 | + 27,8 | + 27,0 | + 27,2 | + 26,0 | + 26,7 |

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.5 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen
in jeweiligen Preisen
nach SNA-Konzept

| Jahr | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8) | Privater Verbrauch | Staatsverbrauch | Bruttoanlageinvestitionen | Vorratsveränderung | Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 - Sp. 5) | Ausfuhr | Einfuhr |
|----------|--|--------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|---|--------------------------------|---------|
| | | | | | | | von Waren und Dienstleistungen | |
| Mrd. Din | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1970 ... | 181,9 | 95,6 | 30,5 | 51,7 | + 13,6 | 191,4 | 31,8 | 40,5 |
| 1971 ... | 235,3 | 121,7 | 36,7 | 64,7 | + 22,0 | 245,0 | 42,9 | 56,3 |
| 1972 ... | 283,2 | 151,7 | 45,3 | 74,1 | + 14,7 | 285,8 | 59,2 | 65,0 |
| 1973 ... | 353,7 | 187,1 | 52,7 | 85,3 | + 32,0 | 357,2 | 76,4 | 88,0 |
| 1974 ... | 472,7 | 244,1 | 74,3 | 117,4 | + 57,8 | 493,6 | 101,1 | 142,0 |
| 1975 ... | 577,2 | 294,9 | 97,9 | 163,4 | + 44,6 | 600,8 | 111,2 | 150,0 |
| 1976 ... | 682,8 | 351,5 | 118,7 | 206,6 | + 30,3 | 707,1 | 129,5 | 148,8 |
| 1977 ... | 835,2 | 429,0 | 147,5 | 267,9 | + 59,1 | 903,5 | 136,4 | 190,8 |
| 1978 ... | 1 012,7 | 528,4 | 177,2 | 357,3 | + 28,8 | 1 091,7 | 153,2 | 221,2 |
| 1979 ... | 1 293,9 | 672,1 | 227,5 | 447,6 | + 82,2 | 1 429,4 | 206,6 | 325,2 |
| 1980 ... | 1 723,7 | 881,1 | 291,0 | 545,7 | + 119,6 | 1 837,4 | 383,6 | 527,2 |
| 1981 ... | 2 410,2 | 1 226,4 | 380,9 | 685,0 | + 239,6 | 2 531,9 | 438,2 | 571,2 |

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

16.5 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen
in jeweiligen Preisen
nach SNA-Konzept

| Jahr | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen ¹⁾ (Sp. 6 + Sp. 7 + Sp. 8) | Privater Verbrauch | Staatsverbrauch | Bruttoanlageinvestitionen | Vorratsveränderung | Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 - Sp. 5) | Ausfuhr | Einfuhr |
|---|---|--------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|--|--------------------------------|---------|
| | | | | | | | von Waren und Dienstleistungen | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in % | | | | | | | | |
| 1979 ... | + 27,8 | + 27,2 | + 28,4 | + 25,3 | X | + 30,9 | + 34,9 | + 47,0 |
| 1980 ... | + 33,2 | + 31,1 | + 27,9 | + 21,9 | | + 28,5 | + 86 | + 62 |
| 1981 ... | + 39,8 | + 39,2 | + 30,9 | + 25,5 | | + 37,8 | + 14,2 | + 8,3 |
| 1970/ 1975 D | + 26,0 | + 25,3 | + 26,3 | + 25,9 | | + 25,7 | + 28,4 | + 29,9 |
| 1975/ 1981 D | + 26,9 | + 26,8 | + 25,4 | + 27,0 | | + 27,1 | + 25,7 | + 25,0 |

1) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.6 Bruttoinlandsprodukt und Volkseinkommen
in jeweiligen Preisen
nach SNA-Konzept

| Jahr | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen | Saldo der Erwerbs- und Vermögens-einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt | Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 1 + Sp. 2) | Abschreibungen | Netto-sozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 3 + Sp. 4) | Indirekte Steuern abzügl. Subventionen | Nettosozialprodukt zu Faktor-kosten (Volkseinkommen) (Sp. 5 + Sp. 6) |
|------|--------------------------------------|--|---|----------------|--|--|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Mrd. Din

| | | | | | | | |
|------------|---------|---------|---------|-------|---------------------|-------|---------|
| 1970 | 181,9 | + 4,1 | 186,0 | 16,6 | 169,4 | 14,6 | 154,8 |
| 1971 | 235,3 | + 7,8 | 243,1 | 21,2 | 221,9 | 19,3 | 202,7 |
| 1972 | 283,2 | + 12,6 | 295,8 | 28,0 | 267,8 ^{a)} | 20,3 | 247,5 |
| 1973 | 353,7 | + 19,3 | 373,0 | 36,3 | 336,2 ^{a)} | 21,0 | 315,2 |
| 1974 | 472,7 | + 21,9 | 494,6 | 50,8 | 443,8 | 45,8 | 398,0 |
| 1975 | 577,2 | + 22,5 | 599,7 | 61,0 | 538,7 | 47,0 | 491,7 |
| 1976 | 682,8 | + 24,0 | 706,8 | 70,0 | 636,8 | 61,2 | 575,6 |
| 1977 | 835,2 | + 28,4 | 863,6 | 83,6 | 780,0 | 79,2 | 700,8 |
| 1978 | 1 012,7 | + 47,3 | 1 060,0 | 102,7 | 957,3 | 96,8 | 860,5 |
| 1979 | 1 293,9 | + 49,1 | 1 343,0 | 128,5 | 1 214,5 | 128,9 | 1 085,7 |
| 1980 | 1 723,7 | + 81,0 | 1 804,7 | 174,7 | 1 629,9 | 152,4 | 1 477,5 |
| 1981 | 2 410,2 | + 112,6 | 2 522,8 | 236,1 | 2 286,7 | 218,3 | 2 068,4 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | |
|-------------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1979 | + 27,8 | X | + 26,7 | + 25,1 | + 26,9 | + 33,2 | + 26,2 |
| 1980 | + 33,2 | | + 34,4 | + 36,0 | + 34,2 | + 18,3 | + 36,1 |
| 1981 | + 39,8 | | + 39,8 | + 35,1 | + 40,3 | + 43,2 | + 40,0 |
| 1970/1975 D | + 26,0 | | + 26,4 | + 29,7 | + 26,0 | + 26,4 | + 26,0 |
| 1975/1981 D | + 26,9 | | + 27,1 | + 25,3 | + 27,2 | + 29,2 | + 27,1 |

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

17 Z A H L U N G S B I L A N Z

Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz und Kapitalbilanz. In der Leistungsbilanz werden sowohl die Waren- und Dienstleistungsumsätze als auch die Übertragungen dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Unter den Übertragungen sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Der Saldo aus dem Warenverkehr, dem Dienstleistungsverkehr sowie aus den Übertragungen ergibt den Saldo der Leistungsbilanz. In der Kapitalbilanz werden die Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen und Verbindlichkeiten nachgewiesen. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens.

Die Zahlungsbilanz ist, wie jedes geschlossene Buchhaltungssystem, formal stets ausgeglichen. In der hier gewählten Darstellung gilt für den rechnerischen Zusammenhang zwischen den erwähnten Teilen der Zahlungsbilanz folgende Gleichung:

$$\begin{aligned} & \text{Saldo der Leistungsbilanz} \\ & = \text{Saldo der Kapitalbilanz} \\ & \quad (+ \text{ Ungeklärte Beträge}). \end{aligned}$$

Vorzeichen sind im Prinzip nur bei Salden und Bestandsveränderungen gesetzt worden. In der Kapitalbilanz bedeutet ein Pluszeichen bei Bestandsveränderungen stets eine Erhöhung von Ansprüchen oder von Verbindlichkeiten und ein Minuszeichen deren Verminderung. (Bei Salden aus Veränderungen von Ansprüchen und Verbindlichkeiten bedeutet ein Pluszeichen stets eine Nettovermögens-Zunahme und ein Minuszeichen eine Nettovermögens-Abnahme.)

Die im Rechenwerk der Zahlungsbilanz aufgezeigten Entwicklungen und Strukturen weichen vielfach von den Angaben der Außenhandelsstatistik wie auch von den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Ergebnissen für den Waren- und Dienstleistungsverkehr ab. Dies liegt zum einen an den in der Zahlungsbilanz und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorgenommenen unterschiedlichen Zu- und Absetzungen bzw. Umsetzungen des Waren- und Dienstleistungsverkehrs, zum anderen an Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten, die im Zeitablauf ihre gegenseitigen Wertverhältnisse nicht beibehalten haben. Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik (Position Leistungsbilanz-Warenverkehr) sind z. B. auf Umrechnungen von cif- auf fob-Werte, Berichtigungen und Ergänzungen sowie auf Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der National Bank of Yugoslavia stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

17.1 Zahlungsbilanz
Mill. SZR^{*)}

| Gegenstand der Nachweisung | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Leistungsbilanz | | | | | |
| Warenverkehr (fob-Werte) | | | | | |
| Ausfuhr | 4 640 | 5 259 | 6 898 | 8 654 | 9 282 |
| Einfuhr | 7 646 | 9 950 | 10 613 | 11 298 | 11 077 |
| Saldo der Handelsbilanz | - 3 006 | - 4 691 | - 3 716 | - 2 643 | - 1 795 |
| Transportleistungen 1) | | | | | |
| Einnahmen | 784 | 857 | 1 042 | 1 229 | 1 361 |
| Ausgaben | 989 | 1 192 | 1 363 | 1 489 | 1 477 |
| Reiseverkehr | | | | | |
| Einnahmen | 903 | 916 | 1 264 | 1 453 | 1 377 |
| Ausgaben | 102 | 120 | 100 | 106 | 95 |
| Kapitalerträge | | | | | |
| Einnahmen | 136 | 145 | 151 | 310 | 250 |
| Ausgaben | 395 | 636 | 984 | 1 685 | 1 856 |
| Regierungs- | | | | | |
| Einnahmen | . | . | . | . | . |
| Ausgaben | . | . | . | . | . |
| Sonstige Dienstleistungen | | | | | |
| Einnahmen | 368 | 737 | 1 137 | 1 509 | 1 362 |
| Ausgaben | 1 325 | 1 723 | 2 495 | 2 937 | 3 488 |
| Dienstleistungen insgesamt | | | | | |
| Einnahmen | 2 190 | 2 656 | 3 595 | 4 501 | 4 350 |
| Ausgaben | 2 812 | 3 670 | 4 942 | 6 217 | 6 916 |
| Saldo der Dienstleistungsbilanz | - 622 | - 1 014 | - 1 347 | - 1 716 | - 2 566 |
| Private Übertragungen | | | | | |
| Einnahmen | 2 635 | 2 905 | 3 328 | 3 557 | 3 940 |
| Ausgaben | 30 | 30 | 23 | . | . |
| Staatliche Übertragungen | | | | | |
| Einnahmen | . | . | . | . | . |
| Ausgaben | 2 | 2 | 2 | . | . |
| Saldo der Übertragungen | + 2 603 | + 2 873 | + 3 303 | + 3 557 | + 3 940 |
| Saldo der Leistungsbilanz | - 1 025 | - 2 833 | - 1 760 | - 802 | - 421 |

Kapitalbilanz (Salden)

| | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Direkte Kapitalanlagen Jugoslawiens im Ausland | - | - | - | - | - |
| Direkte Kapitalanlagen des Auslands in Jugoslawien | - | - | - | - | - |
| Portfolio-Investitionen | . | . | . | . | . |
| Sonstige Kapitalanlagen | . | . | . | . | . |
| Langfristiger Kapitalverkehr | | | | | |
| des Staates | - 215 | - 180 | + 154 | + 252 | + 438 |
| der Geschäftsbanken | . | . | . | . | . |
| anderer Sektoren | - 1 062 | - 848 | - 1 632 | - 717 | - 353 |
| Kurzfristiger Kapitalverkehr | | | | | |
| des Staates | + 52 | - 574 | - 272 | + 658 | + 729 |
| der Geschäftsbanken | - 728 | - 1 465 | - 2 879 | - 2 299 | - 1 828 |
| anderer Sektoren | + 942 | + 1 491 | + 2 366 | + 2 159 | + 2 287 |
| Übrige Kapitaltransaktionen 2) | - 280 | - 194 | - 55 | - | - |
| Ausgleichsposten zu den Währungsreserven 3) | + 121 | - 26 | - 61 | + 299 | + 335 |
| Währungsreserven 4) | + 184 | - 1 039 | - 115 | - 192 | - 1 184 |
| Saldo der Kapitalbilanz | - 986 | - 2 835 | - 2 494 | + 160 | + 424 |
| Ungeklärte Beträge | - 40 | + 2 | + 735 | - 962 | - 845 |

*) 1 SZR (Sonderziehungsrecht) = 1978: 23,343 Din; 1979: 24,543 Din; 1980: 32,423 Din; 1981: 41,870 Din; 1982: 56,661 Din.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 2) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsbilanzausgleich. - 3) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderung der Währungsreserven. - 4) Veränderung der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung.

In der unmittelbaren Nachkriegszeit unterschied sich das jugoslawische System der Wirtschaftsplanung nicht vom Modell der Sowjetunion. Nach der Abkehr von der Sowjetunion 1948 begann 1950 die Ära der Selbstverwaltung in Wirtschaft und Gesellschaft. Das Fehlen eines fertigen theoretischen Konzeptes machte in der Folgezeit Korrekturen des Planungssystems immer wieder erforderlich. Grundlage der Wirtschaftsplanung sind Fünfjahrpläne, deren Planperioden denen der Länder des Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW) (dessen assoziiertes Mitglied Jugoslawien ist) entsprechen. Die streng zentralisierte Planung wurde bereits in den sechziger Jahren aufgegeben, zugunsten einer Planung, die auf der Stufe der einzelnen Betriebe dezentral ihren Ausgang nimmt. Mit dem 1970 verabschiedeten "Gesetz über die gesellschaftliche Planung" legte der Staat Verantwortung und entsprechende Mittel in die Hände der einzelnen Betriebseinheiten, den sogenannten "Organisationen der Vereinten Arbeit"; außerdem fielen Teile der Planung den Republiken, autonomen Provinzen und den Kommunen zu. In den folgenden Jahren wurden zahlreiche kleinere Änderungen des Wirtschaftssystems vorgenommen und die Theorie der Planung in einer auf Selbstverwaltung und Marktwirtschaft basierenden Volkswirtschaft weiterentwickelt. An der Planung beteiligt sind neben den Republiken und autonomen Provinzen auch die Organisationen der Vereinten Arbeit und deren Vereinigungen. Das Bundesamt für Gesellschaftliche Planung (Savezni biro za Društveno planiranje) übernimmt die Koordinierungsfunktion. Gegenüber den Plänen in anderen sozialistischen Ländern haben die Pläne in Jugoslawien keine Gesetzeskraft, sondern sind lediglich Rahmenrichtlinien und nur verbindlich für die Budgetgestaltung des Bundes. Neben dem mittelfristigen Fünfjahrplan gibt es auch langfristige Entwicklungspläne von zehn und mehr Jahren, die naturgemäß nur als grobe Leitlinie gelten können. Da Unternehmen und Vereinigungen bereits in der Phase der Planaufstellung mitgewirkt haben und von ihrem Einspruchsrecht Gebrauch machen konnten, werden grundlegende Widersprüche später nicht erwartet. Gruppeninteresse und mangelndes gesamtwirtschaftliches Verantwortungsbewußtsein führten jedoch das Land in die prekäre wirtschaftliche Lage, in der es sich seit einigen Jahren befindet. Die jährlichen Wirtschaftspläne beinhalten im allgemeinen konkrete Maßnahmen zur Verwirklichung der in den Fünfjahrplänen dargelegten Richtlinien.

Da in den Planungen die Unternehmensebene mit eingeschlossen ist, ergibt sich aus der engen Verbindung von Unternehmensplanung, Wirtschaftspolitik und dem Vertragswesen, die ausgeprägte Dezentralisierung der Planungsentscheidungen im Selbstverwaltungssystem, die so charakteristisch für das jugoslawische Modell ist. Vertragspartner bei den gesellschaftlichen Verträgen und Absprachen sind im allgemeinen Vertreter der Wirtschaft, der Gewerkschaften und der Gebietskörperschaften. Die Autonomie der Unternehmen im System der Arbeiterselbstverwaltung verlangt nach einer dezentralisierten gesellschaftlichen Planung und einer Nebenrolle des Staates. Die Reformmaßnahmen des Jahres 1965 überließen den Unternehmen die Entscheidungsbefugnis über einen größeren Teil des erwirtschafteten Ertrages, bauten aber auch die Subventionen fast vollständig ab und stärkten so die Arbeiterselbstverwaltung in den Unternehmen. Der Plan ist vor allem ein Instrument der Prognose und

soll den Wirtschaftssubjekten die notwendigen Informationen als Grundlage ihrer eigenen wirtschaftlichen Entscheidungen geben. Gleichzeitig wird er zum Instrument der Koordinierung.

Die sogenannte "Periode der administrativen Wirtschaftslenkung" umfaßte die Jahre des Wiederaufbaus (1945 bis 1946) und den 1. Fünfjahrplan (1947 bis 1951). 1948 war der Verstaatlichungsprozeß außerhalb von Landwirtschaft und Produzierendem Gewerbe beendet. Die dem Konflikt mit der Sowjetunion folgende wirtschaftliche Blockade von Seiten der anderen osteuropäischen Länder brachte für Jugoslawien eine Stagnation, die die Anfangserfolge dieses 1. Fünfjahrplans zunichte machte. Auch eine Verlängerung des Planes um ein Jahr brachte nur eine teilweise Erfüllung der Vorgaben. Bis 1957 folgte, auch aufgrund der Änderung des Planungsmodus vom zentralen zum dezentralen "gesellschaftlichen Plan", eine Reihe von Jahresplänen. Der 2. Fünfjahrplan (1957 bis 1960) konnte als erfüllt angesehen werden. Auch die Ergebnisse des 3. Fünfjahrplans von 1961 bis 1965 waren befriedigend. Mit Beendigung dieses Planes begann die Wirtschaftsreform, die im Juli 1965 eingeleitet wurde. Die Wirtschaftsergebnisse der Jahre 1966 bis 1970 des 4. Fünfjahrplans wurden stark von der Wirtschaftsreform beeinflusst, was primär in Strukturveränderungen zum Ausdruck kam. Der 5. Fünfjahrplan 1971 bis 1975 baute auf dem nicht erfüllten vorhergegangenen Plan auf. Die gesamte Periode war gekennzeichnet von einer Reihe von Reformmaßnahmen, die 1974 ihren Höhepunkt in der neuen jugoslawischen Verfassung fanden. Dem 6. Fünfjahrplan 1976 bis 1980 folgte 1981 der 7., der 1985 zu Ende geht.

19 W I R T S C H A F T L I C H E Z U S A M M E N A R B E I T

I. Gesamte bilaterale NETTO-Leistungen der Bundesrepublik
Deutschland (öffentlich und privat) 1950 bis 1983 Mill. DM
4 941,7

1. Öffentliche Leistungen insgesamt (ODA + OOF)¹⁾ Mill. DM
1 596,5

a) Zuschüsse (nicht rückzahlbar) 76,5

b) Kredite und sonst. Kapitalleistungen 1 520,1

darunter:

Öffentliche wirtschaftliche Zusammenarbeit (ODA) Mill. DM
insgesamt 1950 bis 1983 1 300,5

a) Technische Zusammenarbeit i.w.S. 67,2

b) Sonstige Zuschüsse (z.B. Humanitäre Hilfe) 9,3

c) Finanzielle Zusammenarbeit 1 224,1

2. Leistungen der privaten Wirtschaft insgesamt Mill. DM
3 345,2

a) Kredite und Direktinvestitionen 1 822,7

b) Öffentl. garantierte Exportkredite (Netto-Zuwachs) 1 522,4

II. Öffentliche Netto-Leistungen der DAC-Länder²⁾ Mill. US-\$
1 576,31
insgesamt 1960 bis 1982

darunter: Mill. US-\$

| | | |
|----------------------------|--------|------------|
| Vereinigte Staaten | 815,49 | } = 94,8 % |
| Bundesrepublik Deutschland | 385,90 | |
| Italien | 293,56 | |

III. Netto-Leistungen multilateraler Organisationen Mill. US-\$
2 006,08
insgesamt 1960 bis 1982

darunter: Mill. US-\$

| | | |
|-----------------------------------|----------|------------|
| Weltbank | 1 613,69 | } = 96,1 % |
| International Monetary Fund | 166,80 | |
| International Finance Corporation | 147,11 | |

IV. Wichtige Projekte der öffentlichen wirtschaftlichen Zusammenarbeit
der Bundesrepublik Deutschland

Die Bundesregierung hat Jugoslawien mit Regierungsabkommen vom 10. 12. 1974 einen Kapitalhilfekredit für die Jahre 1974 bis 1977 eingeräumt. Dieser Kredit wird je zur Hälfte zur Förderung eines Energieverbundprojektes sowie als Warenhilfe verwendet.

1) ODA = Official Development Assistance = Kredite u. sonst. Kapitalleistungen zu besonders günstigen Bedingungen und nicht rückzahlbare Zuschüsse. OOF = Other Official Flows = Kredite usw. zu marktüblichen Bedingungen. - 2) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

| <u>Herausgeber oder Verfasser</u> | <u>Titel</u> |
|--------------------------------------|---|
| Savezni zavod za statistiku, Beograd | Statistički godišnjak Jugoslavije Indeks |
| Jugoslovenska stvarnost, Beograd | Jugoslovenski pregled Yugoslav Survey |

*) Nur nationale Quellen; auf internationales statistisches Quellenmaterial (siehe Übersicht im Anhang der "Vierteljahreshefte zur Auslandsstatistik") sowie auf sonstige auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes (siehe letzte Umschlagseite) wird verwiesen.

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über
Jugoslawien

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)
5000 Köln 1, Blaubach 13, Fernruf (0221) 2057-316

Mitteilungen

10.159.84.138 Weltwirtschaft zur Jahresmitte 1984
10.345.83.138 Weltwirtschaft zum Jahreswechsel 1983/84
10.177.84.138 Kurzmerkblatt Jugoslawien

Ostinformationen

13.468.84.138 Wirtschaftslage 1983
13.470.84.138 Energiewirtschaft 1983
13.453.84.138 Landwirtschaft 1983

Ferner Rechts-, Zoll- und Handelsinformationen (auf Anfrage).

Bundesverwaltungsamt
5000 Köln 60, Barbarossastr. 1, Fernruf (0221) 7780-0

Merkblätter für Auslandstätige und Auswanderer
Merkblatt Nr. 20 - Jugoslawien - Stand August 1984

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1985

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand: 1.1.1985

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 120 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 14,70

LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig – Umfang ca. 30 bis 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1975 = DM 3,—, 1977 = DM 3,20, 1982 = DM 5,10, 1983 = DM 5,40, 1984 = DM 7,70, 1985 = DM 7,90. – Bezugspreise umfangreicherer Berichte sind in Klammern hinter das Berichtsjahr gesetzt

Die nachstehend genannten Berichte sind bereits erschienen oder kommen in Kürze heraus

| 1 Europa | 2 Afrika | 3 Amerika | 4 Asien | 5 Australien, Ozeanien und übrige Länder |
|--|---|--|---|---|
| Albanien 1983 Bulgarien 1984 EG-Staaten 1984 Belgien Danemark Frankreich Griechenland Großbritannien u. Nordirland Irland Italien Luxemburg Niederlande Griechenland 1984 Jugoslawien 1985 Malta 1983 Polen 1984 Portugal 1983 Rumänien 1983 Sowjetunion 1982 (10,40) Spanien 1984 Tschechoslowakei 1984 Türkei 1984 Ungarn 1982 (11,60) Zypern 1984 | Ägypten 1984 Äquatorialguinea 1984 Äthiopien 1982 Algerien 1985 Angola 1984 Binn 1984 Botswana 1983 Burundi 1984 Dschibuti 1983 Eifenbernküste 1984 Gabun 1983 Gambia 1983 Ghana 1985 Guinea 1985 Kamerun 1983 Kenia 1985 Komoren 1983 Kongo 1983 Lesotho 1983 Liberia 1983 Libyen 1984 Madagaskar 1984 Malawi 1984 Mali 1984 Marokko 1982 ¹⁾ Mauretanien 1983 Mauritius 1985 Mosambik 1983 Namibia 1983 Niger 1983 Nigeria 1983 Obervolta 1984 Ruanda 1983 Sambia 1983 (9,70) Senegal 1983 Seschellen 1984 Sierra Leone 1984 Simbabwe 1983 Somalia 1984 Sudan 1982 ¹⁾ Südafrika 1981 ¹⁾ Swasiland 1983 Tansania 1984 Togo 1984 Tschad 1984 Tunesien 1984 Uganda 1983 Zaire 1982 Zentralafrikanische Republik 1983 | Argentinien 1984 Bahamas 1983 Belize 1983 Bolivien 1984 Brasilien 1984 Chile 1984 Costa Rica 1983 Dominikanische Republik 1984 Ecuador 1984 El Salvador 1983 Guatemala 1984 Guayana, Franz. - 1977 Guyana 1983 ¹⁾ Haiti 1984 Honduras 1984 Jamaika 1984 Kanada 1983 Karibische Staaten 1982 ²⁾ Kolumbien 1984 Kuba 1982 Mexiko 1985 Nicaragua 1984 Panama 1983 Paraguay 1984 Peru 1984 Surinam 1982 Trinidad und Tobago 1983 Uruguay 1983 Venezuela 1983 Vereinigte Staaten 1983 | Afghanistan 1979 ¹⁾ Bahrain 1984 Bangladesch 1983 (11,—) Birma 1984 Brunei 1983 China (Taiwan) 1984 China, Volksrep. 1983 Hongkong 1984 Indien 1984 Indonesien 1984 Irak 1984 Iran 1984 Israel 1984 Japan 1984 Jemen, Arab. Rep. 1985 Jemen, Dem. Volks- rep. 1983 Jordanien 1984 Kambodscha 1974 ¹⁾³⁾ Katar 1984 Korea, Dem. Volks- rep. 1984 Korea, Republik 1983 (17,70) Kuwait 1983 Laos 197 ¹⁾ Libanon 1975 ¹⁾ Malaysia 1984 Mongolei 1983 Nepal 1985 Oman 1984 Pakistan 1983 (11,—) Philippinen 1984 Saudi-Arabien 1984 Singapur 1983 Sri Lanka 1984 Syrien 1984 Thailand 1983 Vereinigte Arabische Emirate 1983 Vietnam 1979 ¹⁾ | Australien 1983 Neuseeland 1983 Papua-Neuguinea 1984 Pazifische Staaten 1983 ⁴⁾ |

1) Vergriffen – 2) Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent – 3) Noch unter dem Namen „Khmer Republik“ erschienen – 4) Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu

FACHSERIE AUSLANDSSTATISTIK*)

Reihe 1: Bevölkerung und Erwerbstätigkeit im Ausland

Reihe 2: Produzierendes Gewerbe im Ausland

Reihe 3: Außenhandel des Auslandes

Reihe 4: Löhne und Gehälter im Ausland

Reihe 5: Preise und Preisindizes im Ausland

*) Ab 1985 sind die Reihen der Fachserie Auslandsstatistik in die entsprechenden Fachserien mit den nationalen Ergebnissen integriert