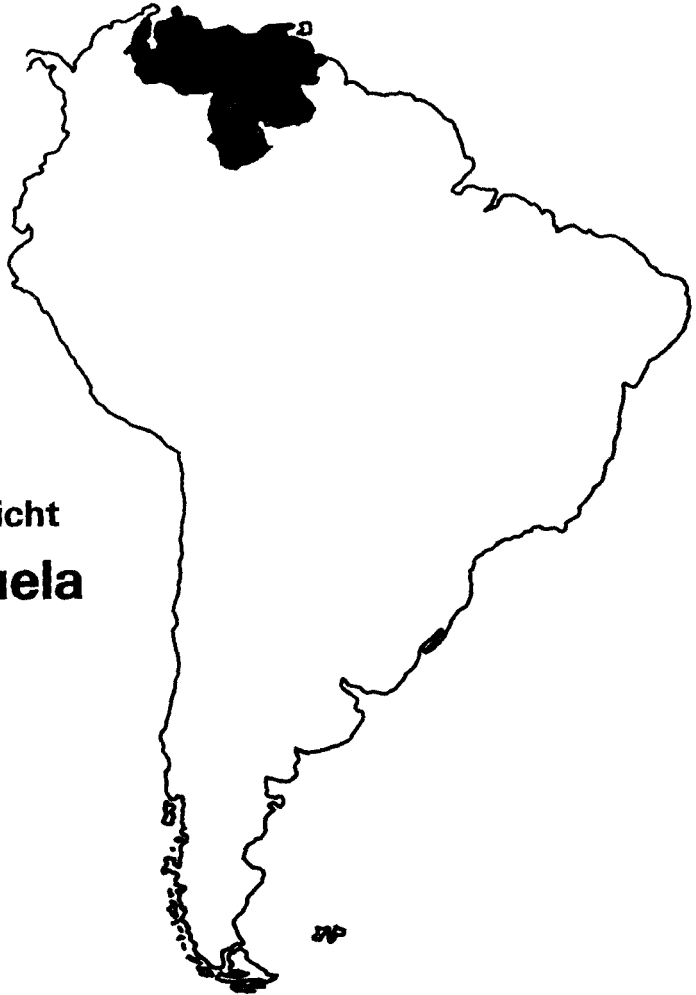
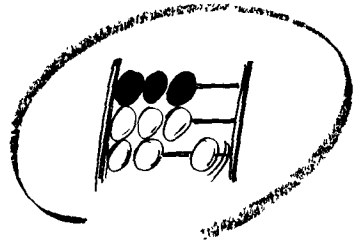


Statistisches Bundesamt

**Länderbericht
Venezuela
1990**

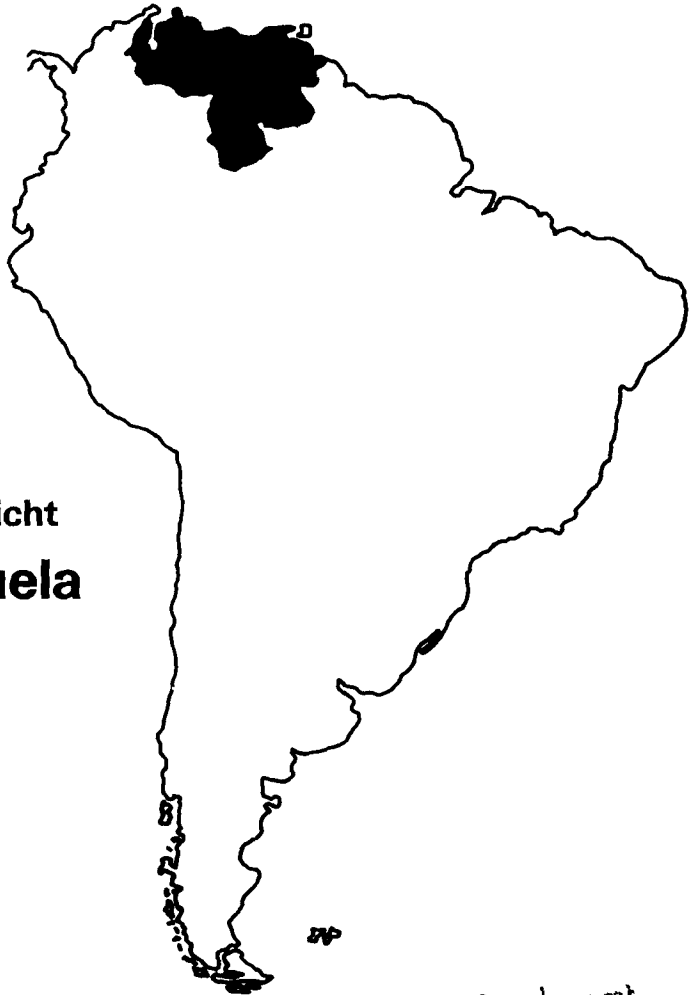


Metzler-Poeschel Stuttgart



Statistisches Bundesamt

**Länderbericht
Venezuela
1990**



Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler-Poeschel Stuttgart

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Verlag:

J. B. Metzler/C. E. Poeschel

Verlagsauslieferung:

Hermann Leins GmbH & Co. KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Tel.: 07071/33046
Telex: 7262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Dezember 1990

Preis: DM 9,40

Bestellnummer: 5203100-90030

ISBN 3-8246-0109-5

Copyright: Statistisches Bundesamt
Wiesbaden, 1990

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

Published by:

Federal Statistical Office
Gustav-Stresemann-Ring 11
D-6200 Wiesbaden 1

Publishers:

J.B. Metzler/C.E. Poeschel

Delivery:

Messrs. Hermann Leins GmbH & Co. KG
Holzwiesenstr. 2
D-7408 Kusterdingen
Tel.: 07071/33046
Telex: 7262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Irregular series

Published in December 1990

Price: DM 9,40

Order Number: 5203100-90030

ISBN 3-8246-0109-5

Copyright: Statistisches Bundesamt
Wiesbaden, 1990

All rights reserved. No part of this publication may in particular be translated, reproduced or copied, recorded on microfilm/microfiche or stored in electronic systems without the explicit prior permission of the Federal Statistical Office.

| INHALT | CONTENTS | Seite/ Page |
|---|---------------------------------------|------------------------|
| Zeichenerklärung und Abkürzungen | Symbols and abbreviations | 3 |
| Tabellenverzeichnis | List of tables | 6 |
| Vorbemerkung | Introductory remark | 10 |
| Karten | Maps | 11 |
| 1 Allgemeiner Überblick | General survey | 14 |
| 2 Gebiet | Area | 19 |
| 3 Bevölkerung | Population | 22 |
| 4 Gesundheitswesen | Health | 28 |
| 5 Bildungswesen | Education | 33 |
| 6 Erwerbstätigkeit | Employment | 39 |
| 7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | Agriculture, forestry, fisheries | 44 |
| 8 Produzierendes Gewerbe | Production industries | 54 |
| 9 Außenhandel | Foreign trade | 65 |
| 10 Verkehr und Nachrichtenwesen | Transport and communications .. | 76 |
| 11 Reiseverkehr | Tourism | 83 |
| 12 Geld und Kredit | Money and credit | 85 |
| 13 Öffentliche Finanzen | Public finance | 89 |
| 14 Löhne und Gehälter | Wages and salaries | 94 |
| 15 Preise | Prices | 101 |
| 16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen | National accounts | 107 |
| 17 Zahlungsbilanz | Balance of payments | 111 |
| 18 Entwicklungsplanung | Development planning | 114 |
| 19 Entwicklungszusammenarbeit | Development co-operation | 117 |
| 20 Quellenhinweis | Sources | 118 |

ZEICHENERKLÄRUNG/EXPLANATION OF SYMBOLS

| | | |
|---|--|---|
| 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 | Magnitude zero |
| | = grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt | 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 | kW | = Kilowatt | kilowatt |
| kg | = Kilogramm | kilogram | | (10 ³ Watt) | |
| dt | = Dezitonne | quintal | kWh | = Kilowattstunde | kilowatt-hour |
| | (100 kg) | | | (10 ³ Watt-stunden) | |
| t | = Tonne | ton | MW | = Megawatt | megawatt |
| | (1 000 kg) | | | (10 ⁶ Watt) | |
| mm | = Millimeter | millimetre | MWh | = Megawattstun- | megawatt-hour |
| cm | = Zentimeter | centimetre | | de (10 ⁶ Watt- | |
| m | = Meter | metre | | stunden) | |
| km | = Kilometer | kilometre | GW | = Gigawatt | gigawatt |
| m ² | = Quadrat- | square | | (10 ⁹ Watt) | |
| | meter | metre | GWh | = Gigawattstunde | gigawatt-hour |
| ha | = Hektar | hectare | | (10 ⁹ Watt- | |
| | (10 000 m ²) | | | stunden) | |
| km ² | = Quadrat- | square | St | = Stück | piece |
| | kilometer | kilometre | P | = Paar | pair |
| l | = Liter | litre | Mill. | = Million | million |
| hl | = Hektoliter | hectolitre | Mrd. | = Milliarde | milliard |
| | (100 l) | | | | (USA: |
| m ³ | = Kubikmeter | cubic | | | billion) |
| | | metre | JA | = Jahresanfang | beginning |
| tkm | = Tonnenkilo- | ton | | of year | |
| | meter | kilometre | JM | = Jahresmitte | mid-year |
| BRT | = Bruttoregi- | gross regis- | JE | = Jahresende | yearend |
| | stertonne | tered ton | JD | = Jahresdurch- | year |
| NRT | = Nettoregi- | net regis- | | schnitt | average |
| | stertonne | tered ton | Vj | = Vierteljahr | quarter |
| tdw | = Tragfähig- | tons dead- | Hj | = Halbjahr | half-year |
| | keit (t = | weight | D | = Durchschnitt | average |
| | 1 016,05 kg) | | MD | = Monatsdurch- | monthly |
| Bs. | = Bolívar | bolívar | | = schnitt | average |
| US-\$ | = US-Dollar | U.S. dollar | cif | = Kosten, Versi- | cost, in- |
| DM | = Deutsche | Deutsche | | cherungen und | surance, |
| | Mark | Mark | | Fracht inbe- | freight |
| SZR | = Sonderzie- | special | | griffen | included |
| | hungsrechte | drawing | fob | = frei an Bord | free on |
| | | rights | | board | board |
| h | = Stunde | hour | | | |

*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtete 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.

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten
Selected international weights and measures

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| 1 inch (in) | = 2,540 cm | 1 imperial gallon (imp. gal.) | = 4,546 l |
| 1 foot (ft) | = 0,305 m | 1 barrel (bl.) | = 158,983 l |
| 1 yard (yd) | = 0,914 m | 1 ounce (oz) | = 28,350 g |
| 1 mile (mi) | = 1,609 km | 1 troy ounce (troy oz) | = 31,103 g |
| 1 acre (ac) | = 4 047 m ² | 1 pound (lb) | = 453,592 g |
| 1 cubic foot (ft ³) | = 28,317 dm ³ | 1 short ton (sh t) | = 0,907 t |
| 1 gallon (gal.) | = 3,785 l | 1 long ton (l t) | = 1,016 t |

TABELLENVERZEICHNIS

| | Seite |
|--|-------|
| 1 Allgemeiner Überblick | |
| 1.1 Grunddaten | 15 |
| 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren amerikanischer Länder | 17 |
| 2 Gebiet | |
| 2.1 Klima | 20 |
| 3 Bevölkerung | |
| 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte | 22 |
| 3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen | 23 |
| 3.3 Geburten- und Sterbeziffern | 23 |
| 3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen | 24 |
| 3.5 Registrierte Ausländer nach der Nationalität | 25 |
| 3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Verwaltungseinheiten | 25 |
| 3.7 Bevölkerung nach Stadt und Land | 26 |
| 3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten | 27 |
| 3.9 Bevölkerung 1981 nach ethnischen Gruppen | 27 |
| 4 Gesundheitswesen | |
| 4.1 Registrierte Erkrankungen | 28 |
| 4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen | 29 |
| 4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen | 29 |
| 4.4 Medizinische Einrichtungen und Betten | 30 |
| 4.5 Medizinische Einrichtungen und Betten 1987 nach Verwaltungs- einheiten und Fachbereichen | 31 |
| 4.6 Ärzte und Zahnärzte | 32 |
| 4.7 Anderes medizinisches Personal | 32 |
| 5 Bildungswesen | |
| 5.1 Analphabeten | 33 |
| 5.2 Analphabeten nach Altersgruppen | 34 |
| 5.3 Bildungsstand der Bevölkerung 1981 | 34 |
| 5.4 Erwachsenenbildung | 35 |
| 5.5 Schulen und andere Bildungseinrichtungen | 35 |
| 5.6 Schüler bzw. Studenten | 36 |
| 5.7 Lehrkräfte | 37 |
| 5.8 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern | 38 |

| | | |
|----------|--|----|
| 6 | Erwerbstätigkeit | |
| 6.1 | Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung | 39 |
| 6.2 | Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen | 40 |
| 6.3 | Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf | 41 |
| 6.4 | Erwerbspersonen nach Berufsgruppen | 41 |
| 6.5 | Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen | 42 |
| 6.6 | Arbeitslosenquoten | 43 |
| | | |
| 7 | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | |
| 7.1 | Bodennutzung | 45 |
| 7.2 | Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen in ausgewählten Bundesstaaten | 46 |
| 7.3 | Maschinenbestand | 47 |
| 7.4 | Verbrauch von Handelsdünger | 47 |
| 7.5 | Index der landwirtschaftlichen Produktion | 48 |
| 7.6 | Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse | 48 |
| 7.7 | Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse | 49 |
| 7.8 | Viehbestand | 50 |
| 7.9 | Schlachtungen | 51 |
| 7.10 | Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse | 51 |
| 7.11 | Aufforstung | 52 |
| 7.12 | Laubholzeinschlag | 52 |
| 7.13 | Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen | 52 |
| 7.14 | Fangmengen der Fischerei | 53 |
| | | |
| 8 | Produzierendes Gewerbe | |
| 8.1 | Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe | 54 |
| 8.2 | Daten der Energiewirtschaft | 56 |
| 8.3 | Daten der Erdölwirtschaft | 58 |
| 8.4 | Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden | 59 |
| 8.5 | Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen | 61 |
| 8.6 | Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen | 62 |
| 8.7 | Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes | 62 |
| 8.8 | Baugenehmigungen für Hochbauten | 63 |
| | | |
| 9 | Außenhandel | |
| 9.1 | Außenhandelsentwicklung | 66 |
| 9.2 | Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen | 67 |
| 9.3 | Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen | 69 |

| | Seite |
|-----------|--|
| 9.4 | Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern 71 |
| 9.5 | Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern 71 |
| 9.6 | Entwicklung des deutsch-venezolanischen Außenhandels 73 |
| 9.7 | Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Venezuela nach SITC-Positionen 73 |
| 9.8 | Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Venezuela nach SITC-Positionen 74 |
| 10 | Verkehr und Nachrichtenwesen |
| 10.1 | Fahrzeugbestand der Eisenbahn 76 |
| 10.2 | Beförderungsleistungen der Eisenbahn 77 |
| 10.3 | Straßenlänge nach Straßenarten 77 |
| 10.4 | Bestand an registrierten Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte 78 |
| 10.5 | Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen 78 |
| 10.6 | Bestand an Handelsschiffen 79 |
| 10.7 | Seeverkehrsdaten 80 |
| 10.8 | Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften 81 |
| 10.9 | Verkehrsleistungen der Flughäfen 81 |
| 10.10 | Luftverkehrsdaten des Flughafens "Simón Bolívar", Caracas 82 |
| 10.11 | Daten des Nachrichtenwesens 82 |
| 11 | Reiseverkehr |
| 11.1 | Auslandsgäste nach dem Reisezweck 83 |
| 11.2 | Touristen nach ausgewählten Herkunftsländern 83 |
| 11.3 | Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen 84 |
| 12 | Geld und Kredit |
| 12.1 | Amtliche Wechselkurse 86 |
| 12.2 | Verbrauchergeldparität und Devisenkurs 86 |
| 12.3 | Gold- und Devisenbestand 87 |
| 12.4 | Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens 87 |
| 13 | Öffentliche Finanzen |
| 13.1 | Haushalt der Zentralregierung 89 |
| 13.2 | Haushaltseinnahmen der Zentralregierung 90 |
| 13.3 | Haushaltsausgaben der Zentralregierung 91 |
| 13.4 | Auslandsschulden 92 |
| 13.5 | Öffentliche Inlandsschulden 93 |

| | Seite |
|---|-------|
| 14 Löhne und Gehälter | |
| 14.1 Vorherrschende Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen | 95 |
| 14.2 Durchschnittliche Tagesverdienste 1987 nach ausgewählten Berufen | 96 |
| 14.3 Durchschnittliche Monatsverdienste nach ausgewählten Wirtschafts- bereichen und -zweigen | 99 |
| 14.4 Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen | 100 |
| 15 Preise | |
| 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung in Caracas | 102 |
| 15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Caracas .. | 102 |
| 15.3 Index der Großhandelspreise | 103 |
| 15.4 Mindestpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse | 104 |
| 15.5 Index der Erzeugerpreise des Verarbeitenden Gewerbes | 104 |
| 15.6 Index der Ein- und Ausfuhrpreise | 105 |
| 15.7 Ausfuhrpreise ausgewählter Waren | 105 |
| 15.8 Verkaufspreise für Erdöl nach Qualitäten | 106 |
| 16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen | |
| 16.1 Entwicklung des Bruttosozialprodukts zu Marktpreisen | 107 |
| 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten | 108 |
| 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen | 109 |
| 16.4 Verteilung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen | 110 |
| 17 Zahlungsbilanz | |
| 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz | 112 |

VORBEMERKUNG

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 für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen sowohl der betreffenden Länder als auch der internationalen Organisationen. Die wichtigsten nationalen Quellen sind am Schluß dieses Berichtes angegeben.

Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalten möglich.

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

72° WEST

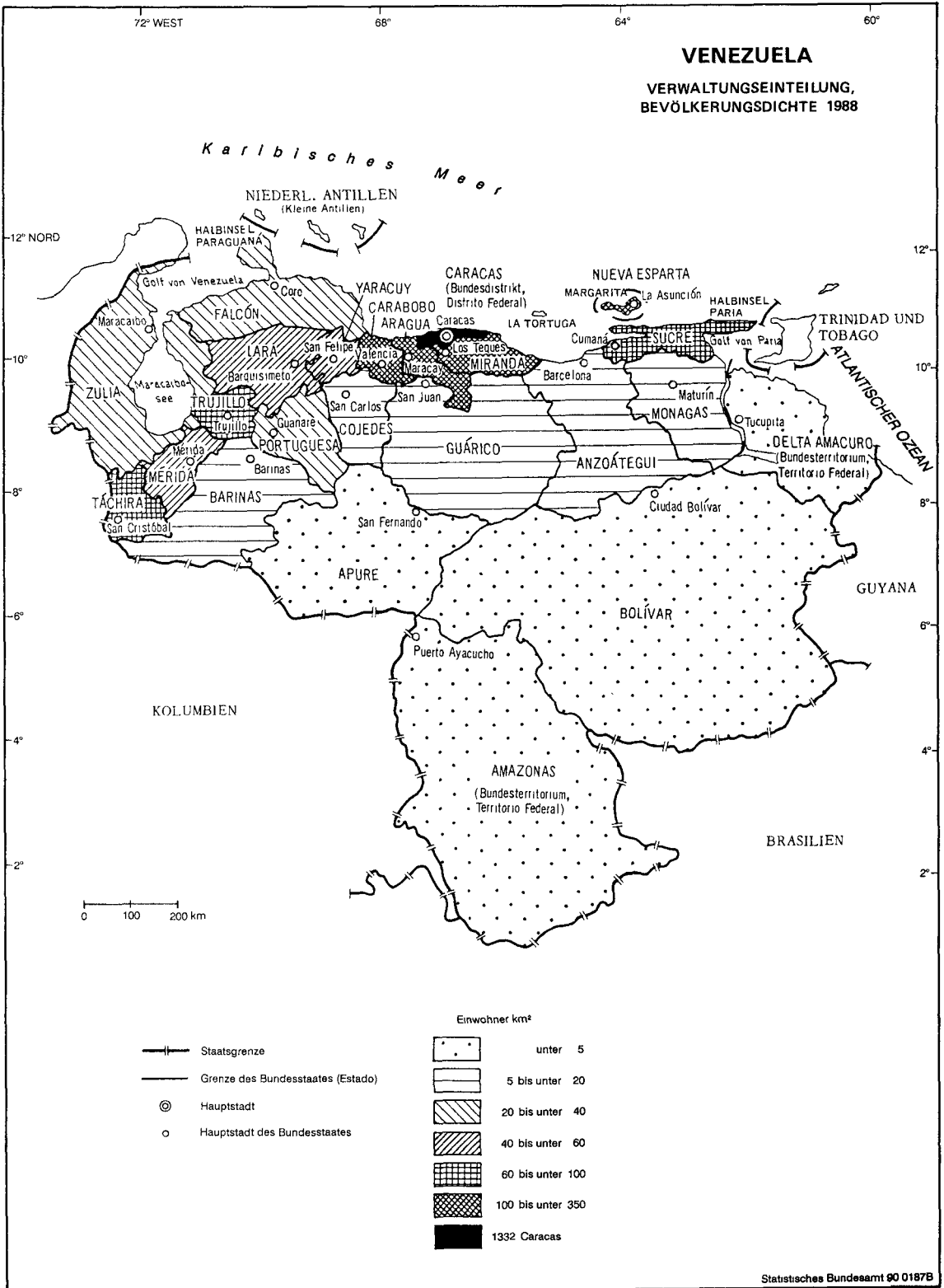
68°

64°

60°

VENEZUELA

VERWALTUNGSEINTEILUNG,
BEVÖLKERUNGSDICHTE 1988





VENEZUELA

BODENSCHATZE INDUSTRIESTANDORTE

- | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------|
| — Staatsgrenze | Steinkohlenvorkommen | (At) Asphalt | Erdölraffinerie | C Chemische Industrie |
| ⊙ Hauptstadt | Steinkohlenförderung | (Bx) Bauxit | Eisen- u. Stahlindustrie | Kz Kraftfahrzeugbau |
| ○ Stadt über 100 000 Einwohner | Erdöl-vorkommen | (Di) Diamanten | Zementindustrie | L Lederindustrie |
| ○ Anderer Ort | Ölsande | (Fe) Eisen | Schiffbau | M Maschinenbau |
| — Fluß | Erdölförderung | (Au) Gold | Wärmekraftwerk | N Nahrungsmittelindustrie |
| | Erdgasförderung | (Cu) Kupfer | Wasserkraftwerk | Nzu - Zuckerfabrik |
| | Erdöllleitung | (Mn) Mangan | Kernkraftwerk | S Sägewerk |
| | Erdgasleitung | (Sa) Salz | Staudamm | T Tabak- u. Zigarettenindustrie |
| | Erdölhafen | (S) Schwefel | | |
| | | (U) Uran | | |

72° WEST

68°

64°

60°

VENEZUELA

VERKEHR

Karibisches Meer
NIEDERL. ANTILLEN
(Kleine Antillen)

(Kleine Antillen)
GRENADA

TRINIDAD UND
TOBAGO

nach Georgetown
(Guyana)

ATLANTISCHER OZEAN

GUYANA

BRASILIEN

KOLUMBIEN

0 100 200 km

— Staatsgrenze



⊙ Stadt über 100 000 Einwohner



○ Anderer Ort



Tropischer Regenwald

— Eisenbahn

== Autobahn

— Wichtige Fernstraße

— Nebenstraße



✈ Flughafen



✈ Flugplatz

— Fluß

— Staudamm

⚓ Wichtiger Seehafen



— Beginn der Schiffbarkeit



--- Schifffahrtslinie

1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Republik Venezuela

Kurzform: Venezuela

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Unabhängig seit 1811 (Austritt aus der Föderation mit Kolumbien 1830)

Verfassung

Vom Januar 1961

Staats- und Regierungsform

Präsidiale föderative Republik

Staatsoberhaupt und Regierungschef

Staatspräsident Carlos Andrés Pérez
(seit 2. Februar 1989; Amtsdauer
5 Jahre; zugleich Oberbefehlshaber
der Streitkräfte)

Volksvertretung/Legislative

Kongreß (Zweikammerparlament) bestehend aus der Abgeordnetenversammlung (Cámara de Diputados) mit 196 Sitzen und dem Senat (Cámara de Senadores) mit 47 Sitzen. Die Mitglieder beider Kammern werden auf 5 Jahre gewählt.

Parteien/Wahlen

Sitzverteilung im Kongreß bzw. im Senat nach den Wahlen vom Dezember 1988: Demokratische Aktion/ AD 98 (23), Christlich-Soziale Partei/ COPEI 67 (19), Bewegung für den Sozialismus und Bewegung der revolutionären Linken/MAS y MIR 19 (3). Die übrigen Sitze entfielen auf mehrere kleinere Parteien.

Verwaltungsgliederung

20 Bundesstaaten (Estados), Bundesdistrikt mit Hauptstadt, 2 Bundesterritorien, 72 dem Bund unterstehende Inseln des Karibischen Meeres ("Dependencias Federales")

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen (außer GATT); Organisation der Amerikanischen Staaten/OAS; Lateinamerikanisches Wirtschaftssystem/SELA; Lateinamerikanische Integrationsvereinigung/ALADI; Mitglied der Andengruppe; Wirtschaftskommission für Lateinamerika/ECLA; Organisation erdölexportierender Länder/OPEC

1.1 Grunddaten

| | Einheit | | | | |
|---|--------------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|
| Gebiet | | | | | |
| Gesamtfläche | km ² | | 1990: | 912 050 | |
| Ackerland und Dauerkulturen | km ² | | 1987: | 38 650 | |
| Bevölkerung | | | | | |
| Gesamtbevölkerung | | | | | |
| Volkszählungsergebnisse | 1 000 | 1961: | 7 524 | 1981: | 14 517 |
| Jahresmitte | 1 000 | 1987: | 18 272 | 1990: | 19 735 |
| Bevölkerungswachstum | % | 1961-81: | 92,9 | 1987-90: | 8,0 |
| Bevölkerungsdichte | Einw. je km ² | 1961: | 8,2 | 1990: | 21,6 |
| Geborene | je 1 000 Einw. | <u>1965/70 D:</u> | 40,6 | <u>1985/90 D:</u> | 30,7 |
| Gestorbene | je 1 000 Einw. | | 7,7 | | 5,4 |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr | je 1 000 Lebendgeb. | | 60 | | 36 |
| Lebenserwartung bei Geburt | | | | | |
| Männer | Jahre | <u>1965:</u> | 60 | <u>1987:</u> | 67 |
| Frauen | Jahre | | 64 | | 73 |
| Gesundheitswesen | | | | | |
| Krankenhausbetten, | Anzahl | <u>1975:</u> | 35 867 | <u>1987:</u> | 47 535 |
| Einw. je Krankenhausbett | Anzahl | | 359 | | 389 |
| Ärzte | Anzahl | | 13 608 | | 28 400 |
| Einwohner je Arzt | Anzahl | | 947 | | 652 |
| Zahnärzte | Anzahl | | 3 674 | | 6 961 |
| Einwohner je Zahnarzt | Anzahl | | 3 509 | | 2 659 |
| Bildungswesen | | | | | |
| Analphabeten, | | | | | |
| 15 Jahre und mehr | % | 1971: | 23,5 | 1987: | 9,1 |
| Grundschüler | 1 000 | <u>1974/75:</u> | 1 990,1 | <u>1986/87:</u> | 2 880,3 |
| Sekundarschüler (einschl. | | | | | |
| Berufs- u. Lehrerbildung) | 1 000 | | 631,2 | | 1 058,1 |
| Hochschüler | 1 000 | | 193,3 | | 441,7 |
| Erwerbstätigkeit | | | | | |
| Erwerbspersonen | 1 000 | <u>1981:</u> | 4 683,7 | <u>1988:</u> | 6 452,0 |
| Anteil an der Gesamtbevölkerung | % | | 32,3 | | 34,6 |
| männlich | 1 000 | | 3 386,5 | | . |
| weiblich | 1 000 | | 1 297,2 | | . |
| Arbeitslosenquote | % | | 6,4 | | 7,4 |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | | | | | |
| Index der landw. Produktion | 1979/81 D = 100 | <u>1984:</u> | 103 | <u>1988:</u> | 118 |
| Nahrungsmittelerzeugung | 1979/81 D = 100 | | 103 | | 118 |
| je Einwohner | 1979/81 D = 100 | | 92 | | 94 |
| Erntemengen von Mais | 1 000 t | <u>1979/81 D:</u> | 547 | | 1 400 |
| Zuckerrohr | 1 000 t | | 4 837 | | 8 000 |
| Bananen | 1 000 t | | 1 319 | | 1 470 |
| Rinderbestand | 1 000 | | 10 527 | | 12 756 |
| Laubholzeinschlag | 1 000 m ³ | <u>1983:</u> | 1 265 | <u>1987:</u> | 1 328 |
| Fangmengen der Fischerei | 1 000 t | | 230,7 | | 303,5 |

| | <u>Einheit</u> | | | |
|--|----------------|-----------------|---------|---------------------------------------|
| Produzierendes Gewerbe | | | | |
| Index der Produktion (Verarbeitendes Gewerbe) | 1980 = 100 | 1982: | 119 | 1985: 178 |
| Installierte Leistung der Kraftwerke | MW | <u>1975:</u> | 4 570 | <u>1987:</u> 17 246 |
| Elektrizitätserzeugung | Mill. kWh | | 19 591 | 54 710 |
| Gewinnung von | | | | |
| Erdöl | Mill. bl. | 1984: | 616,9 | <u>1988:</u> 595,0 |
| Eisenerz (64 % Fe-Inhalt) | Mill. t | <u>1983:</u> | 9,5 | 18,6 |
| Erdgas | Mrd. m3 | | 31,8 | 38,1 |
| Produktion von | | | | |
| Motorenbenzin | Mill. t | <u>1984:</u> | 9,3 | 5,6 |
| Heizöl, leicht | Mill. t | | 10,1 | 9,6 |
| Aluminium | 1 000 t | | 377 | 437 |
| Außenhandel | | | | |
| Einfuhr | Mill. US-\$ | <u>1983:</u> | 7 851 | <u>1988:</u> 11 476 |
| Ausfuhr | Mill. US-\$ | | 15 002 | 8 475 |
| Verkehr und Nachrichtenwesen | | | | |
| Streckenlänge der Eisenbahn | km | 1986: | 439 | |
| Straßenlänge | km | <u>1975:</u> | 50 855 | <u>1987:</u> 76 647 |
| Pkw je 1 000 Einwohner | Anzahl | | 75 | 93 |
| | | (registriert) | | (in Betrieb) |
| Fluggäste der nationalen Fluggesellschaften | 1 000 | 1984: | 4 571 | 1988: 8 659 |
| Fernsprechhauptanschlüsse | 1 000 | 1985: | 1 214 | <u>1987:</u> 1 402 |
| Fernsehgeräte | 1 000 | 1975: | 1 284 | 2 600 |
| Reiseverkehr | | | | |
| Auslandsgäste | 1 000 | <u>1980:</u> | 416,8 | <u>1987:</u> 718,8 |
| Deviseneinnahmen | Mill. US-\$ | | 246 | 409 |
| Geld und Kredit | | | | |
| Offizieller Kurs, Verkauf | Bs. für 1 DM | <u>JE 1985:</u> | 3,0472 | JE 1989: 25,4749 |
| Devisenbestand | Mill. US-\$ | | 8 937 | Nov. 1989: 3 839 |
| Öffentliche Finanzen | | | | |
| Haushalt der Zentralregierung | | | | <u>Voranschlag</u> |
| Einnahmen | Mrd. Bs. | <u>1984:</u> | 98,0 | <u>1990:</u> 404,8 |
| Ausgaben | Mrd. Bs. | | 89,6 | 380,3 |
| Auslandsschulden | Mill. US-\$ | JE 1984: | 35 606 | JE 1988: 33 628 |
| Preise | | | | |
| Preisindex für die Lebenshaltung in Caracas | 1984 = 100 | <u>1985:</u> | 111 | <u>Jan./Mai D</u> <u>1989:</u> 315 |
| Ernährung und Tabakwaren | 1984 = 100 | | 122 | 507 |
| Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen | | | | |
| Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen | | | | |
| in jeweiligen Preisen | Mill. Bs. | <u>1975:</u> | 139 540 | <u>1988:</u> 896 240 |
| in Preisen von 1980 | Mill. Bs. | | 264 690 | 318 850 |
| je Einwohner | Bs. | | 20 899 | 16 997 |

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AMERIKANISCHER LÄNDER*)

| Land | Ernährung | | Gesundheitswesen | | Bildungswesen | |
|--|-------------------------|--------------------------------|---|---|--|---|
| | Kalorienversorgung 1986 | | Lebens- erwartung bei Geburt 1990 | Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett 1984 | Anteil der | |
| | je Einwohner/Tag | | | | Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990 | einges- chriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1987 1) |
| | kcal ²⁾ | % des Bedarfs ³⁾ | Jahre | Anzahl | % | |
| Antigua und Barbuda | 103 | | 73(88) | 113 (78) | 89(60) | . |
| Argentinien | 3 210 | 136 | 71 | 190 (80) | 96 | 110 |
| Bahamas | 2 652 | . | 68(88) | 256 (80) | 89(84) | 99(83) |
| Barbados | 3 199 | 131 | 74 | 120 (82) | 98(84) | 111 |
| Belize | 2 570 | . | 67(88) | 281 | 94 | 90 |
| Bolivien | 2 143 | 89 | 55 | 474 | 78 | 91 |
| Brasilien | 2 656 | 111 | 66 | 249 | 81 | 103 |
| Chile | 2 579 | 106 | 71 | 292 | 94 | 102 |
| Costa Rica | 2 803 | 124 | 75 | 297 (80) | 93 | 98 |
| Dominica | 2 664 | . | 74(88) | 224 (73) | 95(80) | 100(83) |
| Dominikanische Republik | 2 530 | 112 | 66(87) | 619 (80) | 77 | 121 |
| Ecuador | 2 058 | 89 | 66 | 493 (78) | 86 | 117 |
| El Salvador | 2 160 | 94 | 66 | 791 | 73 | 79 |
| Grenada | 2 448 | . | 69(88) | 188 (80) | 96(84) | 88(84) |
| Guadeloupe | 2 687 | . | 74(88) | 82 (81) | 90(82) | . |
| Guatemala | 2 307 | 105 | 64 | 601 (81) | 55 | 76 |
| Guyana | 2 484 | 108 | 70 | 216 (79) | 97 | 90 |
| Französisch-Guayana | 2 779 | . | . | 73 (79) | 83(82) | . |
| Haiti | 1 902 | 84 | 56 | 1 264 (80) | 53 | 95 |
| Honduras | 2 068 | 92 | 65 | 756 (83) | 73 | 106 |
| Jamaika | 2 590 | 116 | 74 | 281 (80) | 99 | 105 |
| Kanada | 3 462 | 129 | 77 | 133 (80) | 99(80) | 105 |
| Kolumbien | 2 542 | 110 | 65 | 596 (83) | 87 | 114 |
| Kuba | 3 124 | 135 | 74 | 223 (82) | 94 | 105 |
| Martinique | 2 796 | . | 74(88) | 73 (79) | 93(82) | . |
| Mexiko | 3 132 | 135 | 70 | 1 066 (83) | 87 | 118 |
| Nicaragua | 2 495 | 110 | 66 | 601 (85) | 88(86) | 99 |
| Niederländische Antillen | 2 911 | . | 66(88) | . | 93(71) | . |
| Panama | 2 446 | 107 | 72 | 278 | 88 | 106 |
| Paraguay | 2 853 | 123 | 67 | 1 004 (81) | 90 | 102 |
| Peru | 2 246 | 93 | 64 | 616 (82) | 85 | 122 |
| Puerto Rico | . | . | 75(88) | 246 (80) | 89(80) | . |
| St. Kitts und Nevis | 2 372 | . | 69(88) | 177 (80) | 90(86) | . |
| St. Lucia | 2 535 | . | 71(88) | 202 (85) | 90(80) | 95(83) |
| St. Vincent und die Grenadinen | 2 808 | . | 70(88) | 170 (72) | 82(82) | 90(83) |
| Suriname | 2 725 | 120 | 70 | 123 (80) | 95 | 125 |
| Trinidad und Tobago | 3 082 | 126 | 71 | 257 (79) | 96(85) | 100 |
| Uruguay | 2 648 | 100 | 71 | 167 (80) | 97 | 110 |
| Venezuela | 2 494 | 102 | 70(87) | 389 (87) | 91(87) | 110 |
| Vereinigte Staaten . | 3 645 | 138 | 76 | 171 (80) | 99(79) | 100 |

*) 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 miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoules. - 3) 1984/86 D.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AMERIKANISCHER LÄNDER*)

| Indikator | Landwirtschaft | | Energie | Außenhandel | Verkehr | Informationswesen | | Sozialprodukt |
|--------------------------------|---|--|------------------------------------|---|--------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1988 | landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1988 | Energieverbrauch je Einwohner 1988 | Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr ¹⁾ 1988 | Pkw 1986 | Fernsprechan-schlüsse 1989 | Fernsehempfangsgeräte 1987 | Brutto-sozial-produkt zu Marktpreisen je Einw. 1988 |
| Land | % | | kg Öl-einheit ²⁾ | % | je 1 000 Einwohner | | | US-\$ |
| Antigua und Barbuda | . | . | . | 77(78) | . | 84 | 250 | 3 690 |
| Argentinien ... | 13 | 11 | 1 523 | 25 | 126 | 100 | 217 | 2 520 |
| Bahamas | 4(78) | 7 | 1 675(86) | 11(87) | 234(83) | 224 | 221 | 10 700 |
| Barbados | 6(84) | 7 | 984(86) | 52(87) | 137(88) | 277 | 195 | 6 010 |
| Belize | 19(83) | 32(84) | 383(86) | 25(85) | 43 | 67 | 147 | 1 500 |
| Bolivien | 24 | 43 | 249 | 3 | 18(83) | 24 | 77 | 570 |
| Brasilien | 9 | 26 | 813 | 48 | 104(88) | 58 | 191 | 2 160 |
| Chile | 10(84) | 13 | 832 | 15 | 55(87) | 49 | 163 | 1 510 |
| Costa Rica | 18 | 25 | 557 | 40 | 41(84) | 89 | 79 | 1 690 |
| Dominica | 23(84) | 35(78) | 182(86) | 30(86) | . | 81 | . | 1 680 |
| Dominikanische Republik | 17 | 38 | 337 | 11(83) | 24(87) | 28(87) | 95(89) | 680 |
| Ecuador | 15 | 32 | 573 | 6 | 27(87) | 34 | 81 | 1 120 |
| El Salvador ... | 14 | 38 | 215 | 29 | 28(85) | 21 | 82 | 940 |
| Grenada | 22(80) | 35(78) | 186(86) | 16(87) | . | 45 | . | 1 720 |
| Guadeloupe | 7(80) | . | . | 17 | . | 297 | 211 | . |
| Guatemala | 25(83) | 52 | 168 | 38 | 25(83) | 16 | 37 | 900 |
| Guyana | 20(84) | 23 | 457(86) | 13(86) | 38(80) | 21 | 15 | 420 |
| Französisch-Guayana | 32(84) | . | . | 16 | . | 283 | 156 ^{a)} | . |
| Haiti | 31 | 65 | 57 | 74 | 7(85) | 7 | 4 | 380 |
| Honduras | 25 | 56 | 203 | 11 | 6 | 14 | 67 | 860 |
| Jamaika | 6 | 28 | 855 | 59 | 19(87) | 35 | 108 | 1 070 |
| Kanada | 4(84) | 4 | 9 683 | 62 | 459(87) | 535 | 577 | 16 960 |
| Kolumbien | 19 | 29 | 755 | 25 | 29 | 67 | 108 | 1 180 |
| Kuba | 10(84) | 20 | 997(86) | 2(87) | 20(84) | 34 | 193 | . |
| Martinique | 6(80) | . | . | 18 | . | 320 | 136 ^{a)} | . |
| Mexiko | 9 | 31 | 1 305 | 55 | 65(83) | 51 | 120 | 1 760 |
| Nicaragua | 23(86) | 40 | 252 | 9 | 14 | 13 | 60 | 830 |
| Niederländische Antillen | . | . | . | 3(86) | . | 289 | 316 | . |
| Panama | 9(85) | 26 | 1 627 | 21 | 56(84) | 84 | 163 | 2 120 |
| Paraguay | 30 | 47 | 224 | 12 | 22(85) | 23 | 24 | 1 180 |
| Peru | 11(87) | 36 | 478 | 21 | 18(87) | 23 | 84 | 1 300 |
| Puerto Rico ... | 2(83) | . | . | . | . | 251 | 247 | 5 530(87) |
| St. Kitts und Nevis | . | . | 362(86) | 47(87) | 68(84) | 20(86) | 150 | 2 630 |
| St. Lucia | 14(84) | . | 311(86) | 21(86) | 34 | 73 | 19 | 1 540 |
| St. Vincent und die Grenadinen | 15(84) | . | 143(86) | 12(87) | 37(82) | 59 | 75 | 1 200 |
| Suriname | 9(83) | 17 | 958(86) | 45(76) | 92 | 81 | 129 | 2 460 |
| Trinidad und Tobago | 5 | 8 | 5 255 | 33 | 205(85) | 130 | 290 | 3 350 |
| Uruguay | 11 | 14 | 709 | 47 | 98(83) | 113 | 173 | 2 470 |
| Venezuela | 6 | 12 | 2 502 | 1(83) | 93(87) | 76(87) | 140 | 2 920 |
| Vereinigte Staaten | 2(85) | 3 | 7 655 | 78 | 561(88) | 524 | 811 | 19 840 |

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 GigaJoule (= 10⁹ Joules).

a) Empfangsgenehmigungen.

2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Venezuela erstreckt sich im nördlichen Südamerika zwischen dem Gebirgszug der Anden, dem Karibischen Meer, dem Bergland von Guayana und dem Amazonastiefland von 12°10' bis 0°45' nördlicher Breite über 1 300 km sowie zwischen 59°45' und 73°10' westlicher Länge (etwa 1 500 km) und umfaßt eine Gesamtfläche von 912 050 km². Es ist damit rund zweieinhalbmals so groß wie die Bundesrepublik Deutschland. Nachbarländer Venezuelas sind Brasilien im Süden, Kolumbien im Westen und Guyana im Osten.

Venezuela hat Anteil an drei Großlandschaften:

- Das Hochgebirge der Anden durchzieht mit seinen Ausläufern den Norden Venezuelas. Die östliche Kette der Anden spaltet sich an der kolumbianisch-venezolanischen Grenze in zwei tief zertalte Gebirgszüge, die Cordillera de Mérida mit Höhen bis 5 000 m (Pico Bolívar) und die tiefer gelegene Sierra de Perijá auf. Beide Gebirgszüge umrahmen das Becken von Maracaibo, dessen Zentrum der flache Maracaibosee einnimmt. Das Maracaibobecken weist außerordentlich reichhaltige Erdöllager auf. Die Cordillera de Mérida wird von einer zentralen Längstalzone durchzogen, einer intensiv bebauten Kulturlandschaft. Im Norden ist der Cordillera de Mérida das Bergland von Lara-Falcón vorgelagert. Entlang der karibischen Küste bildet die Cordillera de Mérida in der Küstenkordillere (Cordillera de la Costa) die Fortsetzung. Die Küstenkordillere gipfelt in einer Höhe von 2 700 m. Nach Osten nimmt die Höhe der Küstenkordillere ab und erreicht auf Trinidad nur noch 940 m. Zwischen der steil abfallenden Küstenkordillere und der abfallenden Binnenkette im Süden ist eine Beckenzone eingelagert, die zu den wichtigsten Siedlungs- und Anbaugebieten des Landes zählt. Dazu gehört das Hochtal der Hauptstadt Caracas und das weite Becken des abflußlosen Valenciasees.
- Die Tiefebene und Tafelländer der Llanos (Llanos del Orinoco) erstrecken sich südlich der Küstenkordillere, sie nehmen den Einzugsbereich des Río Orinoco mit seinem etwa 40 000 km² großen, versumpften Mündungsdelta sowie die Stromgebiete seiner Nebenflüsse ein. Die Llanos sind nur im Mittelteil eben. An den Rändern nehmen Sandstein-Tafelländer (Llanos altos) weite Gebiete ein.
- Im Südosten Venezuelas hat das Land Anteil am Bergland von Guyana. Es ist im allgemeinen ein welliges Hügelland mit Höhen um 1 000 m und einigen herausragenden Tafelbergen. Im Westen erreicht das Bergland Höhen über 2 000 m (Granithochflächen der Serranía de Mapichí und der Sierra Marahuaca), an der Grenze zu Brasilien und Guyana wird mit dem 2 810 m hohen Mount Roraima das Maximum erreicht.

Das Klima Venezuelas ist tropisch und ändert sich mit der Höhenlage und der Entfernung vom Karibischen Meer. An der karibischen Küste herrscht tropisches Halbwüsten- und Wüstenklima, während im äußersten Osten und Süden Venezuelas ein immerfeuchtes tropisches Regenklima anzutreffen ist. Am Andenrand und im Bergland von Guayana fallen stellenweise über 3 000 mm Jahresniederschlag. Die Llanos erhalten im östlichen Teil Jahresniederschläge um 1 000 mm, im westlichen Teil um 2 000 mm. Die Niederschläge an der karibischen Küste betragen knapp 500 mm pro Jahr.

Den größten Teil des Landes nehmen die Grasfluren der Feucht- und Trockensavanne ein. Besonders an den Nordhängen der Gebirge, am Maracaibosee und im Orinoco-Delta herrscht dichter tropischer Regenwald.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit von Venezuela und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt - 6 Stunden.

2.1 KLIMA *)
(Langjähriger Durchschnitt)

| Station Lage Seehöhe | Maracaibo 11°N 72°W 40 m | Maiquetía 11°N 67°W 61 m | Caracas 11°N 67°W 920 m |
|---|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Monat | | | |
| Lufttemperatur (°C), Monatsmittel | | | |
| Januar | 27,6 | 25,2 | 18,8 |
| Juli | 29,4 | 29,0 ^{IX} | 20,8 |
| Jahr | 29,0 | 26,7 | 20,5 |
| Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima | | | |
| Januar | 31,8 | 28,4 | 24,0 |
| Juli | 34,4 | 32,0 ^{IX} | 27,0 ^{IV} |
| Jahr | 33,5 | 30,0 | 25,5 |
| Niederschlag (mm) | | | |
| Januar | 3 | 75 | 24 |
| Juli | 48 | 30 | 112 |
| Jahr | 571 | 615 | 826 |

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

2.1 KLIMA*)

(Langjähriger Durchschnitt)

| Station Lage Seehöhe | Calabozo 9°N 67°W 100 m | Mérida 9°N 71°W 1 639 m | Ciudad Bolívar 8°N 64°W 50 m |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Monat | | | |

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

| | | | |
|--------------|------|------|--------------------|
| Januar | 28,6 | 18,2 | 26,0 |
| Juli | 26,7 | 19,8 | 28,0 ^{IX} |
| Jahr | 28,0 | 19,3 | 27,4 |

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

| | | | |
|--------------|------|------|--------------------|
| Januar | 29,4 | 23,0 | 28,6 |
| Juli | 28,4 | 24,4 | 30,8 ^{IX} |
| Jahr | 29,5 | 24,0 | 30,2 |

Niederschlag (mm)

| | | | |
|--------------|-------|-------------------|-------|
| Januar | 0,5 | 64 | 48 |
| Juli | 230 | 120 ^{a)} | 187 |
| Jahr | 1 297 | 1 744 | 1 026 |

*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

a) Max. Mai 250 mm.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 30 11 90, 2000 Hamburg 36.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 BEVÖLKERUNG

Zur Jahresmitte 1990 hatte Venezuela 19,74 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 21,6 Einw./km². Die letzte Volkszählung fand am 20. Oktober 1981 statt (zuvor im November 1971). Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 14,52 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 15,9 Einw./km² ermittelt. Die Bevölkerung setzte sich aus 7,26 Mill. männlichen und ebenfalls 7,26 Mill. weiblichen Personen zusammen. Im Zeitraum zwischen der Volkszählung vom Oktober 1981 und der Jahresmitte 1990 hat sich die Einwohnerzahl Venezuelas um 5,2 Mill. bzw. 35,9 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 3,5 % errechnen.

Nach Angaben der Weltbank belief sich die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung im Zeitraum 1965 bis 1980 auf 3,5 % und in den Jahren zwischen 1980 und 1987 auf 2,8 %; sie wird für den Zeitraum 1987 bis 2000 auf 2,2 % geschätzt.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1961 | 1971 | 1981 | 1985 | 1987 | 1990 |
|---|-----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------|--------|--------|
| Gesamtbevölkerung ¹⁾ ... | 1 000 | 7 524 ^{a)} | 10 722 ^{b)} | 14 517 ^{c)} | 17 317 | 18 272 | 19 735 |
| männlich | 1 000 | 3 822 | 5 350 | 7 260 | 8 748 | 9 225 | 9 954 |
| weiblich | 1 000 | 3 702 | 5 372 | 7 257 | 8 568 | 9 047 | 9 781 |
| Bevölkerungsdichte, be- zogen auf die Gesamt- fläche 2) | Einw. je km ² | 8,2 | 11,8 | 15,9 | 19,0 | 20,0 | 21,6 |

*) Stand: Jahresmitte.

1) Ohne indianische Urwaldbevölkerung. - 2) 912 050 km².

a) Ergebnis der Volkszählung vom 26. Februar. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 2. November. - c) Ergebnis der Volkszählung vom 20. Oktober.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen reichen bis zum Jahr 2025. Danach würde sich die Einwohnerzahl Venezuelas bis zum Jahre 2000 nach der niedrigen Variante der Berechnung auf 24,01 Mill. belaufen und nach der mittleren und hohen Variante auf 24,72 Mill. bzw. 25,38 Mill.

3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

| Bevölkerungsvorausschätzung | 1995 | 2000 | 2010 | 2015 | 2025 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Niedrige Variante | 21 785 | 24 010 | 28 617 | 30 900 | 35 159 |
| Mittlere Variante | 22 212 | 24 715 | 30 006 | 32 712 | 37 999 |
| männlich | 11 186 | 12 426 | 15 041 | 16 373 | 18 958 |
| weiblich | 11 026 | 12 289 | 14 965 | 16 339 | 19 041 |
| Hohe Variante | 22 604 | 25 384 | 31 354 | 34 496 | 40 844 |

Die Geburtenziffer (Geborene je 1 000 Einwohner) ist von 1965/70 D, als sie 40,6 betragen hatte, bis 1985/90 D auf 30,7 zurückgegangen. Die Sterbeziffer (Gestorbene je 1 000 Einwohner) verringerte sich im gleichen Zeitraum von 7,7 auf 5,4. Damit verlangsamte sich das natürliche Wachstum der Bevölkerung (Differenz zwischen der Zahl der Geburten und Sterbefälle, ohne Berücksichtigung von grenzüberschreitenden Wanderungsbewegungen) im selben Zeitraum von 3,3 % auf 2,5 % p.a. Ganz erheblich zurückgedrängt werden konnte die Säuglingssterblichkeit, und zwar von 60 auf 36 Gestorbene im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene.

3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1965/70 D | 1970/75 D | 1975/80 D | 1980/85 D | 1985/90 D |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Geborene | je 1 000 Einw. | 40,6 | 36,1 | 34,4 | 33,0 | 30,7 |
| Gestorbene | je 1 000 Einw. | 7,7 | 6,5 | 5,9 | 5,5 | 5,4 |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr | je 1 000 Lebendgeborene | 60 | 49 | 43 | 39 | 36 |

Der Altersaufbau der Bevölkerung ist durch einen hohen Anteil junger Menschen gekennzeichnet. Zur Jahresmitte 1990 befanden sich 38,3 % der Gesamtbevölkerung im Alter von unter 15 Jahren. Nach dem Ergebnis der Volkszählung vom 2. November 1971 betrug dieser Anteil sogar 45,0 %. Die über 60 Jahre alten Personen hatten zuletzt einen Anteil von 5,6 % an der Gesamtbevölkerung (1971: 4,7 %). Die Lebenserwartung bei der Geburt hat sich im Zeitraum 1965 bis 1985 für Männer von 61 auf 66 Jahre und für Frauen von 65 auf 73 Jahre erhöht.

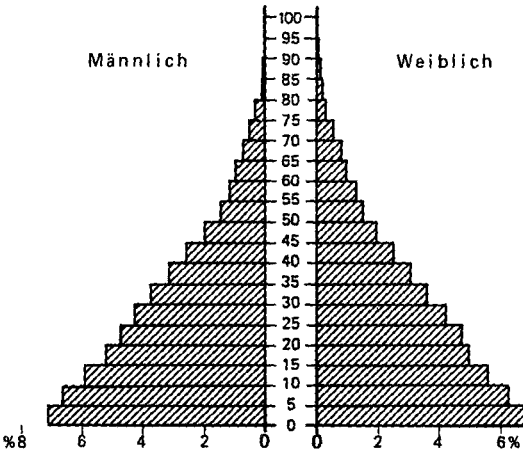
ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON VENEZUELA UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung

VENEZUELA

Stand: Jahresmitte ¹⁾ 1990; 19,74 Mill.

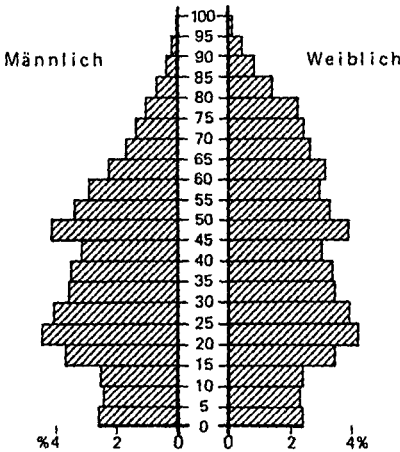
Alter von ... bis unter ... Jahren



BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.1987; 61,08 Mill.

Alter von ... bis unter ... Jahren



Maßstab bezogen auf Altersgruppen von jeweils 5 Jahren

1) Schätzung.

Statistisches Bundesamt 90 0190B

3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN

% der Gesamtbevölkerung

| Alter von ... bis unter ... Jahren | 1971 1) | | 1981 1) | | 1990 2) | |
|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | insgesamt | männlich | insgesamt | männlich | insgesamt | männlich |
| unter 5 | 16,2 | 8,2 | 14,5 | 7,3 | 13,9 | 7,1 |
| 5 - 10 | 15,2 | 7,7 | 13,1 | 6,7 | 12,9 | 6,6 |
| 10 - 15 | 13,6 | 6,8 | 12,3 | 6,2 | 11,5 | 5,9 |
| 15 - 20 | 11,4 | 5,6 | 11,3 | 5,7 | 10,1 | 5,2 |
| 20 - 25 | 9,0 | 4,4 | 10,0 | 4,9 | 9,5 | 4,8 |
| 25 - 30 | 6,5 | 3,2 | 8,5 | 4,2 | 8,5 | 4,3 |
| 30 - 35 | 5,5 | 2,7 | 6,8 | 3,4 | 7,3 | 3,7 |
| 35 - 40 | 5,0 | 2,5 | 5,0 | 2,5 | 6,3 | 3,2 |
| 40 - 45 | 4,4 | 2,3 | 4,1 | 2,1 | 5,1 | 2,6 |
| 45 - 50 | 3,5 | 1,8 | 3,5 | 1,8 | 3,8 | 1,9 |
| 50 - 55 | 2,8 | 1,4 | 3,1 | 1,6 | 3,0 | 1,5 |
| 55 - 60 | 2,2 | 1,1 | 2,3 | 1,2 | 2,5 | 1,2 |
| 60 - 65 | 1,8 | 0,9 | 1,8 | 0,9 | 2,0 | 1,0 |
| 65 - 70 | 1,1 | 0,5 | 1,3 | 0,6 | 1,5 | 0,7 |
| 70 - 75 | 0,8 | 0,4 | 1,0 | 0,4 | 1,0 | 0,5 |
| 75 - 80 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 0,3 |
| 80 und mehr | 0,6 | 0,2 | 0,6 | 0,3 | 0,5 | 0,2 |

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte.

Neuere Angaben über die Zahl der in Venezuela lebenden Ausländer liegen nicht vor. 1976 wurden rund 1,1 Mill. Ausländer registriert. Die größten Gruppen bildeten Spanier (270 000), Italiener (223 400) und Kolumbianer (187 400). Die Zahl der illegal im Lande lebenden Kolumbianer und Ecuadorianer wurde für 1981 auf 1,5 bis 2,0 Mill. geschätzt.

3.5 REGISTRIERTE AUSLÄNDER NACH DER NATIONALITÄT 1 000

| Nationalität | 1971 ¹⁾ | 1976 |
|------------------------|--------------------|----------------|
| Insgesamt | 883,0 | 1 105,8 |
| Spanier | 252,6 | 270,7 |
| Italiener | 215,2 | 223,4 |
| Kolumbianer | 81,6 | 187,4 |
| Portugiesen | 83,7 | 107,8 |
| Nordamerikaner | 69,8 | 79,7 |
| Kubaner | 21,1 | - |
| Briten | 15,7 | 17,5 |
| Deutsche | 13,3 | 15,7 |
| Andere | 130,0 | 203,6 |

1) Ergebnis der Volkszählung.

Die Bevölkerungsverteilung ist regional sehr unterschiedlich. Mehr als zwei Drittel der Einwohner leben in dem gut erschlossenen nördlichen Landesteil. Das Bergland von Guayana ist dagegen fast menschenleer. Die weitaus größte Bevölkerungsballung bildet der Bundesdistrikt (Distrito Federal) Caracas. Hier lebten Mitte 1988 2,57 Mill. Menschen; die Bevölkerungsdichte betrug 1 331,8 Ein./km². Hohe Dichtewerte wurden u.a. auch für die Bundesstaaten Carabobo mit 141,8 und Miranda mit 107,7 Einw./km² ermittelt. Dagegen wies das Bundesterritorium Amazonas nur eine Bevölkerungsdichte von 0,1 Einw./km² auf.

3.6 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH VERWALTUNGSEINHEITEN

| Verwaltungseinheit | Hauptort | Gesamt- fläche | 1971 1) | 1981 1) | 1988 2) | 1971 | 1988 |
|----------------------------|----------------|-------------------|-------------|---------|---------|-----------|-------|
| | | | Bevölkerung | | | Einwohner | |
| | | km2 | 1 000 | | | je km2 | |
| Bundesstaaten (Estados) | | | | | | | |
| Anzoátegui | Barcelona | 43 300 | 506,3 | 683,7 | 838,7 | 11,7 | 19,4 |
| Apure | San Fernando | 76 500 | 164,7 | 188,2 | 243,6 | 2,2 | 3,2 |
| Aragua | Maracay | 7 014 | 543,1 | 891,6 | 1 242,0 | 77,4 | 177,1 |
| Barinas | Barinas | 35 200 | 231,0 | 326,2 | 441,4 | 6,6 | 12,5 |
| Bolívar | Ciudad Bolívar | 238 000 | 391,7 | 668,3 | 932,5 | 1,6 | 3,9 |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

3.6 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH VERWALTUNGSEINHEITEN

| Verwaltungseinheit | Hauptort | Gesamt- fläche km ² | 1971 1) | 1981 1) | 1988 2) | 1971 | 1988 |
|---|--------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | | Bevölkerung | | | Einwohner | |
| | | | 1 000 | | | je km ² | |
| Carabobo | Valencia | 4 650 | 659,3 | 1 062,3 | 1 496,7 | 141,8 | 321,9 |
| Cojedes | San Carlos | 14 800 | 94,4 | 134,0 | 184,6 | 6,4 | 12,5 |
| Falcón | Coro | 24 800 | 408,0 | 503,9 | 610,7 | 16,5 | 24,6 |
| Guárico | San Juan | 64 986 | 318,9 | 393,5 | 465,6 | 4,9 | 7,2 |
| Lara | Barquisimeto | 19 800 | 671,4 | 945,1 | 1 185,0 | 3,9 | 59,8 |
| Mérida | Mérida | 11 300 | 347,1 | 459,4 | 594,4 | 30,7 | 52,6 |
| Miranda | Los Tegues | 7 950 | 856,3 | 1 421,4 | 1 901,9 | 107,7 | 239,2 |
| Monagas | Maturín | 28 900 | 298,2 | 388,5 | 487,3 | 10,3 | 16,9 |
| Nueva Esparta | La Asunción | 1 150 | 118,8 | 197,2 | 264,2 | 103,3 | 229,7 |
| Portuguesa | Guanare | 15 200 | 297,0 | 425,0 | 571,6 | 19,5 | 37,6 |
| Sucre | Cumaná | 11 800 | 469,0 | 585,7 | 720,3 | 39,7 | 61,0 |
| Táchira | San Cristóbal | 11 100 | 511,3 | 660,2 | 819,1 | 46,1 | 73,8 |
| Trujillo | Trujillo | 7 400 | 381,3 | 433,7 | 535,0 | 51,5 | 72,3 |
| Yaracuy | San Felipe | 7 100 | 233,5 | 300,6 | 364,4 | 32,9 | 51,3 |
| Zulia | Maracaibo | 63 100 | 1 299,0 | 1 674,3 | 2 115,5 | 20,6 | 33,5 |
| Bundesdistrikt (Distrito Federal Caracas) | Caracas | 1 930 | 1 860,6 | 2 070,7 | 2 570,4 | 964,0 | 1 331,8 |
| Bundesterritorien (Territorios Federales) Amazonas | Puerto Ayacucho | 175 750 | 21,7 | 45,7 | 80,0 | 0,1 | 0,5 |
| Delta Amacuro | Tucupita | 40 200 | 48,1 | 56,7 | 92,6 | 1,2 | 2,3 |
| Dependencias Federales 3) | - | 120 | 0,5 | 0,9 | 1,0 ^{a)} | 4,2 | 8,3 ^{a)} |

1) Ergebnis der Volksszählung. - 2) Stand: Jahresmitte. - 3) 72 kleinere Inseln in der Karibischen See, die direkt der Zentralregierung unterstehen.

a) 1985.

Der Verstädterungsgrad hat sich in den vergangenen Jahren weiter erhöht. Nach dem Ergebnis der Volkszählung vom 2. November 1971 lebten 77,2 % der Bevölkerung in Städten. Die fortgeschriebene Zahl für 1988 ergab einen Anteil von 83,2 % städtischer Bevölkerung. Die Binnenwanderung richtet sich auf die wirtschaftlich entwickeltsten Regionen des Landes. Der massive Zustrom von ländlicher Bevölkerung in die Städte hat dort zur Bildung von Elendsquartieren (ranchos) geführt.

3.7 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND*)

| Stadt/Land | Einheit | 1971 1) | 1981 1) | 1984 | 1986 | 1988 |
|------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| In Städten | 1 000 | 8 277 | 12 208 | 13 705 | 14 642 | 15 604 |
| | % | 77,2 | 84,1 | 81,3 | 82,3 | 83,2 |
| In Landgemeinden | 1 000 | 2 445 | 2 308 | 3 146 | 3 149 | 3 151 |
| | % | 22,8 | 15,9 | 18,7 | 17,7 | 16,8 |

*) Stand: Jahresende.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Die Entwicklung der Bevölkerungszahl in den größeren Städten wird in folgender Tabelle wiedergegeben. Danach lebten in der städtischen Agglomeration der Hauptstadt Caracas im Jahre 1986 rund 3,19 Mill. Menschen, das waren 1,0 Mill. oder 45,8 % mehr als 1971. Zweitgrößte Bevölkerungsballung war (1987) die Stadt Maracaibo mit einer Einwohnerzahl von 1,12 Mill. (+ 72,4 % gegenüber 1971). Es folgten die Städte Valencia mit 856 000 (+ 133 %) und Barquisimeto mit 661 000 (+ 99,7 %) Einwohnern.

3.8 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN*)

1 000

| Stadt | 1971 ¹⁾ | 1976 | 1981 ¹⁾ | 1985 | 1987 | 1988 |
|----------------------------|--------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|
| Caracas, Hauptstadt | | | | | | |
| Stadtgebiet | 1 035 | . | 1 817 | 1 218 | 1 247 | 1 261 |
| Städt. Agglomeration | 2 184 | 2 664 | 2 944 ^{a)} | . | 3 185 ^{b)} | . |
| Maracaibo | 652 | 818 | 889 | 1 070 | 1 124 | 1 152 |
| Valencia | 367 | 455 | 616 | 792 | 856 | 889 |
| Barquisimeto | 331 | 444 | 497 | 621 | 661 | 682 |
| Maracay | 255 | 311 | 440 | 468 | 497 | 511 |
| San Christobal | 152 | . | 199 | 227 | 235 | . |
| Cumaná | 120 | 153 | 192 | 209 | 218 | . |
| Ciudad Bolívar | 104 | 134 | 182 | 223 | 241 | . |
| Maturín | 98 | . | 155 | 190 | 205 | . |

*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

a) 1980. - b) 1986.

Staatssprache ist Spanisch, daneben findet Englisch als Handelssprache Verwendung. Rund neun Zehntel der Bevölkerung gehören der römisch-katholischen Kirche an.

Über zwei Drittel der Bevölkerung sind Mestizen und Mulatten. Die weiße Bevölkerung (20 %) ist vorwiegend spanischer und italienischer Herkunft. Einzelne Indianerstämme siedeln u.a. noch im äußersten Nordwesten, im Orinoco-Delta und im Bergland von Guayana.

3.9 BEVÖLKERUNG 1981 NACH ETHNISCHEN GRUPPEN*)

| Ethnische Gruppe | 1 000 | % |
|------------------|--------|------|
| Mestizen | 10 684 | 69,0 |
| Weißer | 3 097 | 20,0 |
| Schwarze | 1 394 | 9,0 |
| Indianer | 310 | 2,0 |

*) Stand: Jahresmitte.

4 GESUNDHEITSWESEN

Durch Verbesserungen im öffentlichen Gesundheitsdienst konnten die parasitären Infektionskrankheiten in den vergangenen Jahren unter Kontrolle gebracht werden. Es wurden mit internationaler Hilfe Anstrengungen unternommen, um die sanitären Einrichtungen zu verbessern und durch Schutzimpfungen den besonders häufigen Krankheiten vorzubeugen.

Die ärztliche Versorgung ist auch in den Städten nicht ausreichend. Weite ländliche Gebiete können lediglich durch Gesundheitsstationen medizinisch versorgt werden. Besondere Probleme bilden die unzureichenden Wohnverhältnisse, vor allem in den Elendsvierteln am Rande der Großstädte, und die einseitige Ernährung großer Bevölkerungsteile. Die von der Regierung durchgeführten Maßnahmen (Schutzimpfungen, Reihenuntersuchungen, Gesundheitserziehung) finden ihre Grenzen in den bestehenden ungünstigen sozialen Verhältnissen.

Das im Jahre 1967 in Kraft getretene verbesserte System der Sozialversicherung sieht neben ärztlicher Hilfe die Gewährung von Alters- und Hinterbliebenenrenten vor. Die Beiträge werden je zur Hälfte von Arbeitgebern und Arbeitnehmern geleistet. In den Entwicklungsplänen sind Programme für den sozialen Wohnungsbau vorgesehen, um die Wohnbedingungen und die hygienischen Verhältnisse der Bevölkerung zu verbessern. Verbreitete Krankheiten sind u.a. Amoebiasis und Malaria.

4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

| Krankheit | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
|--|--------|--------|--------|--------|------------------|
| Typhoides Fieber und Paratyphus . | 159 | 83 | 100 | 105 | 42 ^{a)} |
| Bakterielle Ruhr | 296 | 11 | 64 | 541 | 4 |
| Amoebiasis | 13 079 | 10 314 | 11 117 | 14 706 | 11 187 |
| Lepra | 326 | 452 | . | 381 | . |
| Diphtherie | 205 | 230 | 54 | 49 | 3 |
| Pertussis (Keuchhusten) | 9 935 | 9 137 | 10 267 | 4 442 | 1 736 |
| Streptokokken-Angina und Scharlach | 11 747 | 763 | 1 062 | 10 684 | 1 696 |
| Akute Poliomyelitis | 70 | 28 | 10 | 37 | 52 |
| Malaria | 5 952 | 4 759 | 5 289 | 5 065 | 4 705 |

a) Nur typhoides Fieber.

Die vom öffentlichen Gesundheitsdienst durchgeführten Schutzimpfungen richten sich vor allem auf die Bekämpfung von Poliomyelitis (Kinderlähmung), Tetanus (Wundstarrkrampf), Tuberkulose sowie Diphtherie und Pertussis (Keuchhusten). Im Jahre 1987 erfolgten u.a. rund 1,54 Mill. Schutzimpfungen gegen Poliomyelitis rund 1,05 Mill. Impfungen gegen Tetanus und 658 800 gegen Tuberkulose.

4.2 AUSGEWÄHLTE SCHUTZIMPFUNGEN 1 000

| Art der Impfung | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Tuberkulose (BCG) | 778,8 | 716,8 | 621,9 | 634,8 | 658,8 |
| Tetanus | 1 201,7 | 988,6 | 1 292,3 | 1 141,9 | 1 047,1 |
| Poliomyelitis | 2 507,8 | 2 042,2 | 1 997,2 | 1 658,8 | 1 538,3 |
| Masern | 481,6 | 475,2 | 732,1 | 524,3 | 602,0 |
| Gelbfieber | 580,0 | 373,1 | 737,1 | 956,1 | 546,0 |
| Zweifachimpfung 1) | 655,6 | 425,9 | 738,6 | 668,2 | 630,0 |

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten).

Nach der Todesursachenstatistik waren 1987 die meisten, nämlich 11 832 Sterbefälle, auf ischämische Herzkrankheiten zurückzuführen. Zweithäufigste Todesursache waren bösartige Neubildungen mit 8 484 Fällen. Es folgten 5 679 Sterbefälle durch Affektionen mit Ursprung in der Perinatalzeit. Eine Registrierung von Sterbefällen nach Todesursachen erfolgt im allgemeinen nur nach stationärer Behandlung. Die Erfassung ist daher äußerst unvollständig.

4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

| Todesursache | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Bakterielle Ruhr | 108 | 171 | 143 | 152 | 152 |
| Durchfallkrankheiten | 3 060 | 2 679 | 2 082 | 2 139 | 2 135 |
| Tuberkulose | 716 | 724 | 690 | 700 | 699 |
| Tetanus | 160 | 85 | 94 | 90 | 90 |
| Sepsis | 1 124 | 1 238 | 1 053 | 810 | 809 |
| Masern | 156 | 138 | 273 | 138 | 138 |
| Infektiöse Virushepatitis | 68 | 69 | 78 | 101 | 101 |
| Syphilis (Lues) | 15 | 19 | 13 | 18 | 18 |
| Bösartige Neubildungen | 7 827 | 8 353 | 8 296 | 8 500 | 8 484 |
| Diabetes mellitus | 1 935 | 2 015 | 2 040 | 2 340 | 2 336 |

4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

| Todesursache | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ischämische Herzkrankheiten | 13 744 | 12 541 | 12 534 | 11 854 | 11 832 |
| Krankheiten des zerebrovaskulären Systems | 4 867 | 4 457 | 4 681 | 4 734 | 4 725 |
| Chronische Leberzirrhose | 990 | 972 | 978 | 989 | 987 |
| Nephritis, Nephrotisches Syndrom und Nephrose | 741 | 767 | 706 | 669 | 668 |
| Bestimmte Affektionen 1) | 6 103 | 5 571 | 5 687 | 5 689 | 5 679 |
| Kongenitale Anomalien | 1 670 | 1 709 | 1 543 | 1 718 | 1 715 |
| Selbstmord und Selbstbeschädigung | 2 559 | 2 578 | 2 417 | 2 235 | 2 230 |

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

Größtes Krankenhaus des Landes ist das Universitätskrankenhaus in Caracas. Im Jahre 1987 (letztverfügbare Angaben) gab es insgesamt 541 Krankenhäuser, davon waren 311 private Einrichtungen. Insgesamt standen 47 535 Krankenbetten zur Verfügung.

4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN UND BETTEN

| Gegenstand der Nachweisung | 1975 | 1978 | 1986 | 1987 |
|--|--------|--------|--------|--------|
| Medizinische Einrichtungen | 380 | 444 | 534 | 541 |
| privat | . | 247 | 305 | 311 |
| Betten in medizin. Einrichtungen | 35 867 | 41 386 | 47 411 | 47 535 |
| nach Fachbereichen | | | | |
| Allgemeinmedizin | 5 996 | 7 400 | 8 442 | 8 448 |
| Chirurgie | 7 911 | 8 084 | 7 819 | 7 819 |
| Kinderkrankheiten | 5 991 | 7 573 | 8 334 | 8 308 |
| Geburtshilfe | 5 917 | 7 005 | 6 761 | 6 760 |
| Andere | 10 052 | 11 324 | 16 055 | 16 200 |

Die folgende Tabelle zeigt die Verteilung der medizinischen Einrichtungen und Betten nach Verwaltungseinheiten und Fachbereichen im Jahre 1987.

4.5 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN UND BETTEN 1987 NACH VERWALTUNGSEINHEITEN UND FACHBEREICHEN

| Verwaltungs- einheit | Medizi- nische Einrich- tungen | Betten in medizin. Einrich- tungen | In Fachbereichen für | | | | |
|--|---|---|----------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|--------------|
| | | | All- gemein- medizin | Chirurgie | Kinder- krank- heiten | Geburts- hilfe | Andere |
| Bundesstaaten (Estados) | | | | | | | |
| Anzoátegui | 32 | 1 910 | 331 | 317 | 450 | 354 | 458 |
| Apure | 8 | 342 | 92 | 45 | 86 | 82 | 37 |
| Aragua | 25 | 1 569 | 222 | 198 | 209 | 206 | 734 |
| Barinas | 8 | 445 | 108 | 87 | 111 | 105 | 34 |
| Bolívar | 21 | 1 686 | 403 | 437 | 318 | 272 | 256 |
| Carabobo | 32 | 3 646 | 388 | 485 | 571 | 562 | 1 640 |
| Cojedes | 5 | 289 | 52 | 38 | 86 | 84 | 29 |
| Falcón | 17 | 1 305 | 264 | 126 | 286 | 138 | 491 |
| Guárico | 20 | 1 521 | 742 | 156 | 227 | 222 | 174 |
| Lara | 21 | 2 311 | 534 | 420 | 424 | 429 | 504 |
| Mérida | 20 | 1 274 | 285 | 177 | 270 | 186 | 356 |
| Miranda | 26 | 2 315 | 165 | 120 | 219 | 212 | 1 599 |
| Monagas | 11 | 852 | 128 | 123 | 157 | 112 | 332 |
| Nueva Esparta ... | 5 | 369 | 77 | 74 | 89 | 90 | 39 |
| Portuguesa | 11 | 704 | 88 | 89 | 165 | 159 | 203 |
| Sucre | 17 | 1 345 | 462 | 177 | 293 | 223 | 190 |
| Táchira | 30 | 2 162 | 301 | 325 | 403 | 278 | 855 |
| Trujillo | 21 | 1 655 | 231 | 223 | 292 | 214 | 695 |
| Yaracuy | 9 | 1 174 | 113 | 80 | 189 | 118 | 674 |
| Zulia | 65 | 6 969 | 1 171 | 1 055 | 1 172 | 948 | 2 623 |
| Bundesdistrikt (Distrito Federal Caracas) | 132 | 13 354 | 2 231 | 3 026 | 2 232 | 1 726 | 4 139 |
| Bundesterritorien (Territorios Federales) | | | | | | | |
| Amazonas | 1 | 80 | 25 | 14 | 25 | 16 | - |
| Delta Amacuro ... | 4 | 258 | 35 | 27 | 34 | 24 | 138 |

Der Bestand an medizinischem Personal konnte in den vergangenen Jahren erhöht werden, reicht aber in weiten Teilen des Landes zu einer adäquaten Versorgung der Bevölkerung nicht aus. Die Zahl der Ärzte stieg zwischen 1975 und 1987 von 13 068 auf 28 400 (+ 109 %), die Ärztedichte hat sich im Durchschnitt des Landes von 947 auf 657 Einwohner je Arzt verbessert.

Die Zahl der Krankenpflegepersonen konnte zwischen 1975 und 1987 um 6 269 auf 14 398 (+ 77,1 %) erhöht werden. Die Zahl der Hilfspflegepersonen stieg im gleichen Zeitraum von 23 290 auf 40 102 (+ 72,2 %).

4.6 ÄRZTE UND ZAHNÄRZTE

| Gegenstand der Nachweisung | 1975 | 1978 | 1984 | 1986 | 1987 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ärzte | 13 608 | 14 771 | 24 038 | 24 626 | 28 400 |
| Einwohner je Arzt | 947 | 969 | 711 | 732 | 652 |
| Zahnärzte | 3 674 | 4 342 | 4 342 | 6 666 | 6 961 |
| Einwohner je Zahnarzt | 3 509 | 3 295 | 3 934 | 2 705 | 2 659 |

4.7 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

| Art des Personals | 1975 | 1977 | 1978 | 1986 | 1987 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Apotheker | 3 315 | 3 187 | 3 187 | . | . |
| Krankenpflegepersonen | 8 129 | 8 833 | 9 077 | 13 928 | 14 398 |
| Hilfspflegepersonen | 23 290 | 26 804 | 28 984 | 39 954 | 40 102 |

5 BILDUNGSWESEN

Das Erziehungs- und Bildungswesen wurde in den vergangenen Jahren verbessert. Die Analphabetenquote konnte zwischen 1961 und 1987 von 36,7 % auf 9,1 % der Bevölkerung im Alter von 15 Jahren und mehr gesenkt werden. Mit 32,7 % (1981) lag sie in Landgemeinden aber noch erheblich über dem Durchschnitt (15,3 %), während sie in Städten nur noch 8,5 % betrug. Gegliedert nach Altersgruppen wies die Bevölkerung ab 35 Lebensjahren weit überdurchschnittliche Analphabetenquoten auf.

Grundschulpflicht besteht für alle Schüler im Alter zwischen sieben und 13 Jahren, sie konnte aber bisher, u.a. wegen Lehrermangels, nur unzureichend durchgesetzt werden. Die Dauer des Schulbesuchs beträgt im Durchschnitt nur etwa drei Jahre. Der Unterricht an staatlichen Schulen erfolgt unentgeltlich. Die Privatschulen, überwiegend höhere Lehranstalten, unterstehen der Kontrolle des Erziehungsministeriums.

Das Abschlußzeugnis der Grundschule berechtigt zum Besuch der zweistufigen weiterführenden Schulen, zum Besuch einer Berufsschule oder zu einer vierjährigen Ausbildung an Lehrerbildungsanstalten. Die Erwachsenenbildung wird u.a. durch das staatliche "Instituto Nacional de Cooperación Educativa" in Zusammenarbeit mit den Berufsverbänden gefördert. Eine weitere Bildungsmöglichkeit wurde 1977 mit der Gründung der "Staatlichen Offenen Universität" geschaffen, die in erster Linie Fernunterricht erteilt.

5.1 ANALPHABETEN*)

| Gegenstand der Nachweisung | 1971 | | 1981 | | 1987 ¹⁾ | |
|----------------------------|-------|------|-------|------|--------------------|------|
| | 1 000 | % | 1 000 | % | 1 000 | % |
| 15 Jahre und mehr | 1 420 | 23,5 | 1 331 | 15,3 | 1 211 | 9,1 |
| männlich | 607 | 20,3 | 584 | 13,5 | 496 | 7,5 |
| weiblich | 813 | 26,6 | 747 | 17,0 | 715 | 10,7 |

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte.

5.2 ANALPHABETEN NACH ALTERSGRUPPEN*)

% der Altersgruppe

| Alter von ... bis unter ... Jahren | 1971 | | | 1981 | | |
|---------------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | männlich | weiblich |
| 10 - 15 | 18,2 | 19,4 | 16,9 | 8,1 | 9,4 | 6,8 |
| 15 - 20 | 13,3 | 14,0 | 12,6 | 6,6 | 7,7 | 5,5 |
| 20 - 25 | 13,7 | 12,4 | 14,9 | 7,2 | 7,6 | 6,8 |
| 25 - 30 | 17,4 | 15,0 | 19,7 | 7,9 | 7,5 | 8,3 |
| 30 - 35 | 20,8 | 17,0 | 24,6 | 9,6 | 8,5 | 10,6 |
| 35 - 40 | 25,5 | 20,3 | 30,6 | 14,2 | 11,8 | 16,6 |
| 40 - 45 | 28,5 | 22,3 | 35,0 | 18,7 | 15,2 | 22,2 |
| 45 - 50 | 32,7 | 25,7 | 40,1 | 23,8 | 19,2 | 28,5 |
| 50 - 55 | 39,9 | 32,8 | 47,4 | 27,7 | 21,6 | 33,9 |
| 55 - 60 | 43,3 | 36,7 | 49,8 | 32,6 | 26,4 | 38,9 |
| 60 - 65 | 50,1 | 44,1 | 55,8 | 40,3 | 33,9 | 46,6 |
| 65 - 70 | 50,8 | 46,5 | 54,8 | 44,7 | 39,0 | 49,9 |
| 70 - 75 | 54,2 | 51,5 | 56,5 | 49,2 | 44,3 | 53,4 |
| 75 und mehr | 57,1 | 55,5 | 58,2 | 52,0 | 50,3 | 53,3 |

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Über den Bildungsstand der Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren liegen Angaben für das Jahr 1981 vor, die in der nachstehenden Übersicht zusammengefaßt sind. Danach hatten rund 3,80 Mill. Personen bzw. 45 % eine abgeschlossene Grundschulausbildung und rund 2,75 Mill. (32,6 %) eine abgeschlossene Mittel- und höhere Schulbildung. Über eine Hochschulausbildung verfügten 524 000 (6,2 %) Personen dieses Personenkreises.

5.3 BILDUNGSSTAND DER BEVÖLKERUNG 1981*)

1 000

| Bildungsstand | Insgesamt | Männlich | Weiblich |
|---------------------------------------|-----------|----------|----------|
| Analphabeten | 1 331,3 | 584,0 | 747,2 |
| Lese- und Schreibkundige | 214,7 | 113,7 | 101,1 |
| Grundschulbildung | 3 796,8 | 1 959,3 | 1 837,4 |
| Mittel- und höhere Schulbildung | 2 750,4 | 1 327,9 | 1 422,4 |
| Hochschulbildung | 524,2 | 292,1 | 232,1 |
| Unbekannt | 4,7 | 3,5 | 1,2 |

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Ergebnis der Volkszählung.

Im Schuljahr 1986/87 gab es 2 492 Bildungseinrichtungen für die Erwachsenenbildung, die von rund 249 800 Teilnehmern besucht worden sind. Darunter waren 27 300 (10,9 %), die in privaten Einrichtungen der Erwachsenenbildung unterrichtet wurden. Von der Gesamtzahl der Teilnehmer befanden sich 5 800 oder 2,3 % in Alphabetisierungskursen und 95 900 (38,4 %) in der Grundschulstufe der Erwachsenenbildung. Die Zahl der Lehrkräfte belief sich auf 14 338.

5.4 ERWACHSENENBILDUNG

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1974/75 | 1980/81 | 1984/85 | 1985/86 | 1986/87 |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Bildungseinrichtungen ... | Anzahl | 2 413 | 3 740 | 3 990 | 2 794 | 2 492 |
| Lehrkräfte | Anzahl | 13 412 | 19 743 | 22 661 | 16 611 | 14 338 |
| Teilnehmer | 1 000 | 304,4 | 382,2 | 450,7 | 311,5 | 249,8 |
| in privaten Einrichtungen | 1 000 | 18,7 | 39,9 | 41,4 | 33,5 | 27,3 |
| Alphabetisierungskurse | 1 000 | 10,7 | 15,8 | 21,2 | 10,7 | 5,8 |
| Grundschulstufe | 1 000 | 122,9 | 115,8 | 124,1 | 107,6 | 95,9 |
| Vorbereitungsstufe | 1 000 | 44,9 | 51,3 | 71,1 | 14,3 | 27,7 |
| Mittelschulstufe | 1 000 | 125,9 | 199,2 | 234,3 | 178,9 | 120,5 |

Von den im Schuljahr 1986/87 bestehenden 13 262 Vor- und Grundschulen waren 1 475 (11,1 %) private Einrichtungen. Dagegen waren von den 2 474 Mittel- und höheren Schulen (einschl. berufsbildender Schulen und lehrerbildender Anstalten) 880 oder 35,6 % Privatschulen. Von den im Studienjahr 1981/82 bestehenden 80 Hochschulen waren 27 private Institutionen.

5.5 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

| Einrichtung | 1974/75 | 1979/80 | 1983/84 | 1985/86 | 1986/87 |
|-------------------------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|
| Vor- und Grundschulen | 11 098 | 12 926 | 12 691 | 13 184 | 13 262 |
| privat | 1 116 | 1 216 | 1 289 | 1 459 | 1 475 |
| Mittel- und höhere Schulen 1) | 1 173 | 1 534 | 2 196 | 2 277 | 2 474 |
| privat | 438 | 541 | 710 | 767 | 880 |
| Hochschulen | 38 | 64 | 80 ^{a)} | 82 | . |
| privat | 12 | 22 | 27 ^{a)} | . | . |

1) Einschl. berufsbildender Schulen und lehrerbildender Anstalten.

a) 1981/82.

Im Zeitraum zwischen den Schuljahren 1974/75 und 1986/87 hat sich die Zahl der Schüler an Vor- und Grundschulen von rund 2,14 Mill. auf rund 3,43 Mill. erhöht (+ 60,1 %). Von diesen Schülern wurden zuletzt 426 600 (12,4 %) an Privatschulen unterrichtet. Die Zahl der Schüler an Mittel- und höheren Schulen (einschl. berufsbildender Schulen und lehrerbildender Anstalten) erhöhte sich von 631 200 auf 1,06 Mill. (+ 67,7 %); an privaten Einrichtungen wurden im Schuljahr 1986/87 199 100 (18,8 %) unterrichtet. Die Zahl der Studierenden an Hochschulen betrug 441 700; von ihnen waren 82 500 oder 18,7 % aller Studierenden an privaten Hochschulen immatrikuliert.

5.6 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

1 000

| Einrichtung | 1974/75 | 1979/80 | 1983/84 | 1985/86 | 1986/87 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Vor- und Grundschulen | 2 142,4 | 2 801,1 | 3 164,7 | 3 332,3 | 3 429,7 |
| privat | 269,7 | 343,3 | 383,6 | 405,7 | 426,6 |
| Vorschulen | 152,3 | 344,3 | 523,3 | 561,8 | 549,4 |
| privat | 43,8 | 68,6 | 80,6 | 86,3 | 90,0 |
| Grundschulen | 1 990,1 | 2 456,8 | 2 641,4 | 2 770,5 | 2 880,3 |
| privat | 226,0 | 274,7 | 303,0 | 319,4 | 336,6 |
| Mittel- und höhere Schulen ¹⁾ | 631,2 | 820,7 | 963,4 | 1 038,0 | 1 058,1 |
| privat | 118,1 | 164,7 | 177,2 | 186,7 | 199,1 |
| Hochschulen | 193,3 | 296,7 | 379,2 | 438,9 | 441,7 |
| privat | 21,2 | 38,7 | 63,7 | 76,1 | 82,5 |
| Universitäten | 165,2 | 232,2 | 282,2 | 321,1 | 314,2 |
| privat | 18,1 | 24,6 | 39,0 | 46,5 | 47,1 |
| Pädagogische Hochschulen . | 14,4 | 19,6 | 32,1 | 44,1 | 45,1 |
| privat | - | 0,2 | 0,5 | 0,9 | 1,0 |
| Technische Hochschulen ... | 8,1 | 35,1 | 51,4 | 58,8 | 66,2 |
| privat | 2,9 | 11,3 | 19,2 | 23,7 | 29,0 |
| Polytechnika, staatliche | 2,5 | 4,8 | 6,9 | 7,0 | 7,4 |
| Colleges | 5,6 | 9,9 | 13,5 | 14,9 | 16,2 |
| privat | 0,2 | 2,6 | 5,0 | 5,0 | 5,4 |

1) Einschl. berufsbildender Schulen und lehrerbildender Anstalten.

Der Bestand an Lehrkräften wurde in den vergangenen Jahren weiter erhöht. So stieg die Zahl der Lehrer an Vor- und Grundschulen zwischen 1974/75 und 1986/87 von 67 436 auf 135 335 (+ 100,7 %). Diese Zunahme übertraf die der Schülerzahl erheblich. An privaten Einrichtungen hat die Lehrerzahl von 10 174 auf 19 871 (+ 95,3 %) zugenommen. An Mittel- und höheren Schulen (einschl. berufsbildender Schulen und lehrerbildender An-

stalten) ist die Zahl der Lehrkräfte im gleichen Zeitraum von 33 355 auf 61 671 (+ 84,9 %) gestiegen. Auch hier hat der Lehrkörper stärker zugenommen als die Zahl der Schüler. An privaten Einrichtungen dieser Schulstufe waren zuletzt 16 491 (26,7 %) Lehrkräfte tätig. Das Lehrpersonal an Hochschulen wurde von 14 604 auf 32 404 Personen (+ 121,9 %) aufgestockt. Es hat damit in etwa dem gleichen Maße zugenommen wie die Zahl der Studierenden. An privaten Hochschulen unterrichteten 6 105 (18,8 %) Lehrkräfte.

5.7 LEHRKRÄFTE

| Einrichtung | 1974/75 | 1979/80 | 1983/84 | 1985/86 | 1986/87 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Vor- und Grundschulen | 67 436 | 98 299 | 119 526 | 130 227 | 135 335 |
| privat | 10 174 | 13 525 | 17 192 | 19 120 | 19 871 |
| Vorschulen | 4 238 | 9 806 | 19 448 | 22 102 | 23 178 |
| privat | 1 252 | 2 015 | 4 008 | 4 308 | 4 490 |
| Grundschulen | 63 198 | 88 493 | 100 078 | 108 125 | 112 157 |
| privat | 8 922 | 11 510 | 13 184 | 14 812 | 15 381 |
| Mittel- und höhere Schulen ¹⁾ | 33 355 | 45 888 | 55 314 | 60 112 | 61 671 |
| privat | 9 133 | 12 052 | 13 964 | 15 462 | 16 491 |
| Hochschulen | 14 604 | 26 633 | 29 055 | 30 908 | 32 404 |
| privat | 1 376 | 2 764 | 4 223 | 4 676 | 6 105 |
| Universitäten | 11 661 | 20 369 | 21 212 | 20 374 | 21 684 |
| privat | 1 002 | 1 399 | 2 178 | 1 934 | 2 924 |
| Pädagogische Hochschulen . | 1 301 | 1 761 | 1 784 | 3 669 | 3 378 |
| privat | - | 23 | 40 | 91 | 91 |
| Technische Hochschulen ... | 1 174 | 3 682 | 5 019 | 5 785 | 6 146 |
| privat | 357 | 1 199 | 1 750 | 2 363 | 2 716 |
| Polytechnika, staatliche | 292 | 681 | 747 | 781 | 784 |
| Colleges | 468 | 821 | 1 040 | 1 080 | 1 196 |
| privat | 17 | 143 | 255 | 288 | 374 |

1) Einschl. berufsbildender Schulen und lehrerbildender Anstalten.

Die nachfolgende Tabelle über die Entwicklung der Zahl der venezolanischen Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern ist lückenhaft, doch läßt sich erkennen, daß in den zurückliegenden Jahren in erster Linie die Vereinigten Staaten zu einem Auslandsstudium aufgesucht worden sind.

5.8 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

| Gastland | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|--|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| Vereinigte Staaten | . | 8 799 | 6 042 | 4 298 | 3 790 |
| Frankreich | 888 ^{a)} | 612 | . | 372 | 291 |
| Portugal | 196 ^{a)} | 254 | . | . | . |
| Bundesrepublik Deutschland . | 192 ^{a)} | . | 161 | 139 | . |
| Kanada | 283 | . | 167 | 123 | 102 |
| Großbritannien und Nordirland | 164 | 103 | 61 | . | . |
| Vatikanstadt | 46 | 38 | 40 | . | 41 |
| Schweiz | 40 | 33 | 38 | 26 | 24 |
| Niederlande | . | 5 | 15 | 19 | . |
| Belgien | 18 | 12 | 13 | 14 | 4 |

a) 1982.

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land verschieden sein kann - nach ihrem beruflichen Status in entsprechende Gruppen gegliedert. Nachfolgend werden einige wichtige erläutert.

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören sowohl Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und Mithelfende Familienangehörige) als auch selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen sind die Erwerbspersonen. Personen, die in dem Unternehmen eines Familienmitglieds mitarbeiten, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu erhalten, werden der Gruppe der Mithelfenden Familienangehörigen zugeordnet.

Wegen der in den meisten Entwicklungsländern verbreiteten erheblichen Unterbeschäftigung sind die Grenzen zwischen Arbeit, Gelegenheitsarbeit, Tätigkeit unbezahlt mithelfender Familienangehöriger und Arbeitslosigkeit fließend. Eine genaue statistische Abgrenzung ist daher in der Regel nicht gegeben und Vergleiche mit Daten aus anderen Ländern, besonders mit denen aus Industrieländern, nur bedingt aussagefähig.

Die Zahl der Erwerbspersonen belief sich 1987 (2. Halbjahr Durchschnitt) auf rund 6,32 Mill., davon waren 4,57 Mill. (72,3 %) männlich und 1,75 Mill. weiblich. Die Erwerbsquote betrug 34,6 %; dabei hatten die männlichen Erwerbspersonen einen Anteil von 49,5 % an der entsprechenden Gesamtbevölkerung und die weiblichen Erwerbspersonen einen Anteil von 19,4 %.

6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1981 ¹⁾ | 1984 ²⁾ | 1985 ³⁾ | 1986 ²⁾ | 1987 ²⁾ | 1988 ³⁾ |
|---------------------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Erwerbspersonen ⁴⁾ ... | 1 000 | 4 683,7 | 5 716,2 | 5 827,7 | 6 107,1 | 6 321,6 | 6 452,0 |
| männlich | 1 000 | 3 386,5 | 4 139,7 | 4 238,8 | 4 433,1 | 4 568,5 | . |
| weiblich | 1 000 | 1 297,2 | 1 576,5 | 1 588,8 | 1 674,0 | 1 753,1 | . |
| Anteil an der Gesamtbevölkerung | % | 32,3 | 33,7 | 33,7 | 34,1 | 34,6 | 34,6 |
| männlich | % | 46,7 | 48,3 | 48,5 | 49,0 | 49,5 | . |
| weiblich | % | 17,9 | 18,8 | 18,5 | 18,9 | 19,4 | . |

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) 2. Halbjahr Durchschnitt. - 3) 1. Halbjahr Durchschnitt. - 4) Ab 1984: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

Gegliedert nach Altersgruppen ergaben sich für die Erwerbspersonen unterschiedlich hohe Erwerbsquoten. So wiesen 1987 (2. Halbjahr Durchschnitt) die Erwerbspersonen im Alter von 25 bis unter 45 Jahren mit 72,0 % die höchste und die 45- bis unter 65jährigen mit 54,9 % die zweithöchste Erwerbsquote auf. Die Personen in der Altersgruppe 65 und mehr Jahren hatten eine Erwerbsquote von 26,2 %.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN

| Alter von ... bis unter ... Jahren | 1981 ¹⁾ | | | 1987 ²⁾ | | |
|---------------------------------------|--------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|
| | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | männlich | weiblich |
| 1 000 | | | | | | |
| unter 15 | 62 | 47 | 15 | - | - | - |
| 15 - 25 | 1 385 | 971 | 414 | 1 542 | 1 146 | 397 |
| 25 - 45 | 2 319 | 1 630 | 690 | 3 499 | 2 362 | 1 137 |
| 45 - 65 | 811 | 648 | 164 | 1 111 | 908 | 203 |
| 65 und mehr | 106 | 91 | 15 | 169 | 153 | 16 |
| % der Altersgruppe | | | | | | |
| unter 15 | 1,1 | 1,6 | 0,5 | - | - | - |
| 15 - 25 | 44,7 | 62,9 | 26,6 | 41,7 | 61,0 | 21,8 |
| 25 - 45 | 65,7 | 92,8 | 38,9 | 72,0 | 96,2 | 47,3 |
| 45 - 65 | 53,1 | 84,5 | 21,5 | 54,9 | 90,2 | 20,0 |
| 65 und mehr | 21,9 | 41,9 | 5,5 | 26,2 | 52,0 | 4,6 |

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) 2. Halbjahr Durchschnitt.

Von den 6,32 Mill. Erwerbspersonen im Jahre 1987 (2. Halbjahr Durchschnitt) waren 3,96 Mill. (62,7 %) Selbständige und 1,64 Mill. (26,0 %) Lohn- und Gehaltsempfänger. 180 000 Erwerbspersonen (2,8 %) gehörten zur Gruppe der Mithelfenden Familienangehörigen.

6.3 ERWERBSPERSONEN NACH DER STELLUNG IM BERUF*)

1 000

| Stellung im Beruf | 1981 ¹⁾ | 1985 ²⁾ | 1986 ³⁾ | 1987 ³⁾ |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Insgesamt | 4 684 | 5 828 | 6 107 | 6 322 |
| Selbständige | 2 860 | 3 335 | 3 653 | 3 963 |
| Mithelfende Familien- angehörige | 46 | 186 | 192 | 180 |
| Lohn- und Gehaltsempfänger | 904 | 1 490 | 1 633 | 1 642 |
| Nicht ausreichend be- schriebene Tätigkeiten .. | 874 | 817 | 629 | 536 |

*) Ab 1985: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) 1. Halbjahr Durchschnitt. -

3) 2. Halbjahr Durchschnitt.

Nach Berufsgruppen gegliedert, bildeten 1987 (2. Halbjahr Durchschnitt) die Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und das Bedienungspersonal für Transportmittel mit 2,12 Mill. (33,5 %) Personen die stärkste Gruppe der Erwerbspersonen. Es folgten die Handelsberufe mit 853 000 (13,5 %) sowie die Dienstleistungsberufe und die Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei mit jeweils 848 000 (13,4 %) Personen.

6.4 ERWERBSPERSONEN NACH BERUFSGRUPPEN*)

1 000

| Berufsgruppe | 1981 ¹⁾ | 1985 ²⁾ | 1986 ³⁾ | 1987 ³⁾ |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Insgesamt | 4 684 | 5 828 | 6 107 | 6 322 |
| Wissenschaftler, tech- nische und verwandte Fachkräfte | 495 | 584 | 615 | 695 |
| Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft | 76 | 222 | 271 | 234 |
| Bürokräfte und verwandte Berufe | 520 | 588 | 565 | 606 |
| Handelsberufe | 498 | 752 | 836 | 853 |
| Dienstleistungsberufe ... | 553 | 795 | 845 | 848 |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

6.4 ERWERBSPERSONEN NACH BERUFSGRUPPEN*)

1 000

| Berufsgruppe | 1981 ¹⁾ | 1985 ²⁾ | 1986 ³⁾ | 1987 ³⁾ |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei..... | 524 | 842 | 849 | 848 |
| Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel | 1 881 | 1 895 | 1 991 | 2 117 |
| Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte | 136 | 45 | 54 | 54 |
| Erstmals Arbeitsuchende . | | 105 | 82 | 66 |

*) Ab 1985: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) 1. Halbjahr Durchschnitt. -

3) 2. Halbjahr Durchschnitt.

In der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei waren im Jahre 1988 (1. Halbjahr Durchschnitt) 816 000 Erwerbstätige oder 13,7 % aller Erwerbstätigen beschäftigt. Im Wirtschaftsbereich Produzierendes Gewerbe wurden rund 1,65 Mill. (27,6 %) Erwerbstätige gezählt, wobei die meisten von ihnen, nämlich 1,02 Mill. (61,9 %), im Verarbeitenden Gewerbe tätig waren. Im Dienstleistungsbereich (Handel und Gastgewerbe; Banken, Versicherungen, Immobilien) waren 1,50 Mill. Erwerbstätige bzw. 25,2 % aller Erwerbstätigen beschäftigt.

6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN*)

1 000

| Wirtschaftsbereich | 1981 ¹⁾ | 1984 ²⁾ | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 ²⁾ |
|--|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| Insgesamt | 4 329 | 4 923 | 5 106 | 5 396 | 5 694 | 5 954 |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | 628 | 792 | 826 | 837 | 814 | 816 |
| Produzierendes Gewerbe ... | 1 197 | 1 217 | 1 272 | 1 416 | 1 570 | 1 645 |
| Energie- und Wasserwirtschaft | 51 | 66 | 63 | 56 | 64 | 65 |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden | 61 | 71 | 69 | 62 | 58 | 63 |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN*)

1 000

| Wirtschaftsbereich | 1981 ¹⁾ | 1984 ²⁾ | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 ²⁾ |
|---|--------------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------------|
| Verarbeitendes Gewerbe . | 683 | 727 | 790 | 878 | 978 | 1 019 |
| Baugewerbe | 402 | 353 | 350 | 420 | 470 | 498 |
| Handel und Gastgewerbe ... | 829 | 930 | 1 002 | 1 066 | 1 109 | 1 503 |
| Banken, Versicherungen, Immobilien | 197 | 221 | 258 | 280 | 297 | |
| Verkehr und Nachrichten- wesen | 316 | 355 | 338 | 339 | 357 | 370 |
| Kommunale, soziale und persönliche Dienst- leistung | 1 154 | 1 404 | 1 408 | 1 458 | 1 546 | 1 617 |
| Nicht näher klassifizier- bare Bereiche | 7 | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 |

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

1) 2. Halbjahr Durchschnitt. - 2) 1. Halbjahr Durchschnitt.

Die starke Zuwanderung der ländlichen Bevölkerung in die Städte hat in den vergangenen Jahren bei anhaltend hohem Bevölkerungswachstum zu einem Überhang vor allem an ungelerten Arbeitskräften geführt, während der Mangel an Facharbeitern eine stärkere Industrialisierung des Landes behindert. Die Einstellung europäischer Fachkräfte ist durch die Arbeitsgesetzgebung in den letzten Jahren erschwert worden.

Die Arbeitslosenquote ist nach offiziellen Angaben zwischen 1987 und 1988 von 9,1 % auf 7,4 % zurückgegangen. Entsprechend der ungünstigen Konjunkturentwicklung hat 1989 auch die Arbeitslosigkeit zugenommen. Nach Angaben des venezolanischen statistischen Amtes erhöhte sich die Arbeitslosenquote im ersten Halbjahr 1989 um 1,8 Prozentpunkte gegenüber dem zweiten Halbjahr 1988. Überdurchschnittlich hoch war die Quote in der Bauwirtschaft mit 19,5 % (2. Halbjahr 1988: 14,7 %) und in der Verarbeitenden Industrie mit 9,2 % (5,5 %).

6.6 ARBEITSLOSENQUOTEN*)

Prozent

| Gegenstand der Nachweisung | 1981 ¹⁾ | 1984 ²⁾ | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 ²⁾ |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|------------|--------------------|
| Insgesamt | 6,4 | 13,4 | 13,1 | 11,0 | 9,1 | 7,4 |
| männlich | 6,7 | 13,9 | 13,5 | 11,4 | 9,9 | . |
| weiblich | 4,8 | 11,9 | 11,6 | 9,9 | 7,2 | . |

*) Ab 1984: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) 1. Halbjahr Durchschnitt.

7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die Landwirtschaft trug 1988 mit einem Anteil von 6,3 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts (1975: 5,2 %) bei und beschäftigte etwa 14 % der Erwerbstätigen. Dieser niedrige Anteil der Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt ist der geringste unter allen Ländern Lateinamerikas. Obgleich die Anbauflächen in den zurückliegenden Jahren vergrößert worden sind, steht erst ein geringer Teil des Landes unter Kultur. Viele Jahre fehlte infolge der hohen Deviseneinnahmen aus dem Erdölsektor ein Anreiz zur Intensivierung der landwirtschaftlichen Erzeugung.

In den vergangenen Jahren konnte durch hohe Wachstumsraten in mehreren Bereichen der Agrarproduktion die Selbstversorgung wesentlich verbessert werden. Insgesamt ging die Importabhängigkeit bei landwirtschaftlichen Produkten zwischen 1983 und 1987 von 74 % auf 27 % zurück. Bei Getreidesorten, die im Lande angebaut werden können, ist die Selbstversorgung im allgemeinen gewährleistet.

Von der Gesamtfläche gilt knapp ein Viertel als landwirtschaftlich nutzbar. Ackerland und Dauerkulturen nehmen 4,2 % der Gesamtfläche ein. Weitere 19,2 % sind Dauerriesen und -weiden. Über 70 % des für den Ackerbau geeigneten Landes befinden sich in staatlichem Besitz. Gegenwärtig werden rund 328 000 ha Ackerland bewässert.

Die Entwicklung der Landwirtschaft wurde bisher durch mehrere staatliche Förderungsprogramme unterstützt. Sie erstreckten sich auf die Festlegung von Mindestabgabepreisen, Absatzgarantien, die Durchführung von Siedlungsvorhaben sowie die Erschließung neuen Kulturlandes im Orinoco-Delta, ferner auf den Bau von Bewässerungsanlagen und Zubringerstraßen. Durch das 1960 in Kraft gesetzte Agrarreformprogramm ist vom "Instituto Agrario Nacional"/IAN staatliches und brachliegendes privates Land verteilt worden. Bis 1973 hatte die Reform jedoch etwa nur 11 % des Großgrundbesitzes (Betriebsgröße von 500 ha und mehr) des Standes von 1961 erfaßt.

Bis zum Jahre 1979 wurden rund 152 000 Bauernfamilien mit Land versorgt, doch haben sie es infolge unzureichender Kreditversorgung, ungenügender Betriebsgrößen und der häufig schlechten Bodenqualität oft nach relativ kurzer Zeit wieder aufgegeben. Da der Verkauf von Reformland untersagt ist, haben sich auf den Flächen der Agrarreform über Pachtverträge mit Agrarfirmen erneut Großbetriebe gebildet. Die Anbauflächen der venezolanischen Landwirtschaft liegen überwiegend in der dichtbesiedelten Kordillerenregion. Hauptanbauprodukt ist Mais auf rund 25 % der Anbaufläche. Weitere wichtige Nahrungskulturen sind Reis, Bohnen und andere Hülsenfrüchte, Kartoffeln, Süßkartoffeln und Sorghum, Bananen, Zitrusfrüchte sowie Gemüse.

7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

| Nutzungsart | 1972 | 1977 | 1982 | 1987 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Ackerland | 2 840 | 2 950 | 3 080 | 3 180 |
| Dauerkulturen | 665 | 670 | 675 | 685 |
| Dauerwiesen und -weiden ¹⁾ ... | 16 600 | 17 064 | 17 300 | 17 550 |
| Waldfäche | 35 395 | 33 945 | 32 495 | 31 045 |
| Sonstige Fläche | 35 705 | 36 576 | 37 655 | 38 745 |
| Bewässerte Fläche | 285 | 307 | 317 | 328 |

1) Begriffsabgrenzung der FAO. Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen.

Über die Zahl der landwirtschaftlichen Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen liegen nur Angaben für die drei Bundesstaaten Aragua, Táchira und Guárico für das Jahr 1971 vor. Danach hatte der Großgrundbesitz die wichtigste wirtschaftliche Bedeutung. Klein- und Kleinstbesitz verfügte nur über geringe Betriebsflächen. So standen z.B. im Bundesstaat Guárico 1 694 Großbetriebe (12,8 % aller Betriebe) mit einer Betriebsfläche von 500 und mehr ha 3,86 Mill. ha Nutzfläche und somit rund 88 % der gesamten Nutzfläche zur Verfügung. Die Betriebe in den Größenklassen bis unter 20 ha (7 261 oder 55,0 % aller Betriebe) hatten dagegen nur 37 810 ha bzw. 0,9 % der gesamten Fläche zur Nutzung.

7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE UND BETRIEBSFLÄCHEN 1971 NACH GRÖSSENKLASSEN IN AUSGEWÄHLTEN BUNDESSTAATEN*)

| Fläche von ... bis unter ... ha | Aragua | Táchira | Guárico | Aragua | Táchira | Guárico |
|------------------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| | Betriebe | | | Fläche | | |
| | Anzahl | | | 1 000 ha | | |
| Insgesamt | 6 385 | 24 516 | 13 198 | 549,3 | 756,1 | 4 388,5 |
| unter 0,5 | 98 | 418 | 47 | 0,03 | 0,1 | 0,01 |
| 0,5 - 1 | 212 | 775 | 184 | 0,1 | 0,4 | 0,1 |
| 1 - 2 | 1 057 | 2 260 | 1 042 | 1,2 | 2,6 | 1,1 |
| 2 - 5 | 2 789 | 5 487 | 2 834 | 8,2 | 16,2 | 8,1 |
| 5 - 10 | 809 | 4 403 | 1 696 | 5,0 | 29,1 | 10,7 |
| 10 - 20 | 339 | 4 123 | 1 458 | 4,2 | 53,4 | 17,8 |
| 20 - 50 | 293 | 3 904 | 1 535 | 8,5 | 112,7 | 44,5 |
| 50 - 100 | 229 | 1 731 | 1 022 | 15,9 | 110,8 | 65,8 |
| 100 - 200 | 139 | 775 | 739 | 17,0 | 97,1 | 94,6 |
| 200 - 500 | 133 | 420 | 947 | 40,0 | 116,6 | 285,6 |
| 500 - 1 000 | 93 | 124 | 581 | 60,5 | 79,5 | 403,9 |
| 1 000 - 2 500 | 99 | 52 | 662 | 148,3 | 70,2 | 1 036,0 |
| 2 500 - 5 000 | 31 | 10 | 199 | 100,1 | 30,3 | 638,0 |
| 5 000 und mehr | 19 | 4 | 185 | 140,3 | 37,0 | 1 782,4 |
| ohne Land | 45 | 30 | 67 | - | - | - |

*) Vorläufige Zensusergebnisse. Betriebe insgesamt: 287 254 mit einer Gesamtfläche von 26,5 Mill. ha.

Die vorliegenden Angaben über den Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen umfassen nur den Schlepper- und Mähdrescherbestand. Der Bestand an Ackerschleppern hat sich im Zeitraum 1970 bis 1987 von 19 200 auf 46 000 erhöht, wobei über die Leistungsfähigkeit dieser Zugmaschinen keine Aussage gemacht werden kann. Die Zahl der Mähdrescher stieg im selben Zeitraum von 1 300 auf 5 000 Einheiten. Angesichts der günstigen Entwicklung der Landwirtschaft ist der Bau eines Montagewerkes für landwirtschaftliche Traktoren in der Industriezone von Ciudad Bolívar vorgesehen.

7.3 MASCHINENBESTAND*)

1 000

| Maschinenart | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1987 |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| Schlepper | 19,2 | 28,6 | 38,0 | 43,5 | 46,0 |
| Mähdrescher | 1,3 | 2,3 | 3,2 | 4,5 | 5,0 |

*) Stand: Jahresende.

Der Verbrauch von Handelsdünger hat zwischen 1983 und 1987 erheblich zugenommen. So ist die Anwendung von stickstoffhaltigen Düngemitteln von 73 000 t auf 280 000 t gestiegen. Bei phosphathaltigem und kalihaltigem Dünger zeigte sich eine ähnliche Entwicklung

7.4 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER

1 000 t Pflanzennährstoff

| Düngerart | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| Stickstoffhaltig .. | 73 | 123 | 215 | 250 | 280 |
| Phosphathaltig | 46 | 84 | 145 | 179 | 203 |
| Kalihaltig | 35 | 61 | 117 | 114 | 128 |

Die Berechnung des Index für die landwirtschaftliche Gesamterzeugung wird von der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen/FAO vorgenommen und geht von den verfügbaren Daten über Feldfrüchte und tierische Erzeugnisse aus. Beim Index der landwirtschaftlichen Nahrungsmittelerzeugung werden nur Erzeugnisse berücksichtigt, die für Menschen genießbar sind und Nährstoffe enthalten (ohne Kaffee und Tee).

Im Vergleich zum Basiswert (1979/81 D = 100) ist der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung bis 1988 auf 118 Punkte gestiegen. Berechnet je Einwohner ist er jedoch auf 95 Punkte gefallen. Eine ähnliche Entwicklung zeigte der Index der landwirtschaftlichen Nahrungsmittelerzeugung. Er erhöhte sich ebenfalls auf 118 Punkte, je Einwohner berechnet sank er aber auf 94 Punkte.

7.5 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

| Art des Index | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|
| Gesamterzeugung | 103 | 104 | 117 | 109 | 118 |
| je Einwohner | 92 | 90 | 98 | 90 | 95 |
| Nahrungsmittelerzeugung | 103 | 103 | 116 | 109 | 118 |
| je Einwohner | 92 | 89 | 98 | 89 | 94 |

Die Erntemengen pflanzlicher Erzeugnisse unterlagen u.a. infolge von Witterungsunterschieden Schwankungen. Aber auch administrative Maßnahmen hatten Einfluß auf den Anbau und die Erntemengen. So garantiert die staatliche "Corporación de Mercadeo Agrícola" Mindestpreise bei der Abnahme u.a. von Mais, Reis und Sorghum, um den Anbau und damit die Erntemengen zu stabilisieren.

Nach Schätzungen des venezolanischen Landwirtschaftsministeriums vom September 1989 wiesen die Ernten 1989 insgesamt ein unterschiedliches Ergebnis gegenüber dem Vorjahr auf. Für Reis und Bananen wurden Erntemengen erwartet, die um 38 % bzw. 16 % über denen des Vorjahres lagen. Positiv waren auch die Erwartungen für Orangen (+ 2,2 %), Kaffee (+ 1,8 %) und Kakao (+ 1,2 %). Dagegen gab es negative Erwartungen bei den Erntemengen von Sorghum (- 27 %), Mais (- 21 %) und Kartoffeln (- 2,8 %). Es wurde damit gerechnet, daß für 1990 in verstärktem Umfang Devisen für den Import von Grundnahrungsmitteln aufgebracht werden müssen.

7.6 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

| Erzeugnis | 1979/81 D | 1986 | 1987 | 1988 |
|---------------------------|-----------|-------|-------|-------|
| Reis | 638 | 322 | 373 | 385 |
| Mais | 547 | 1 173 | 1 267 | 1 400 |
| Sorghum | 365 | 756 | 777 | 600 |
| Kartoffeln | 187 | 196 | 216 | 216 |
| Süßkartoffeln | 4 | 7 | 7 | 7 |
| Maniok | 322 | 313 | 318 | 318 |
| Jams | 33 | 38 | 40 | 40 |
| Bohnen, trocken | 32 | 40 | 42 | 50 |
| Erbsen, trocken | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Erdnüsse in Schalen | 17 | 9 | 10 | 10 |
| Sesamsamen | 49 | 58 | 62 | 67 |
| Baumwollsamens | 22 | 50 | 40 | 53 |
| Kokosnüsse | 160 | 167 | 179 | 179 |
| Kohl | 21 | 31 | 31 | 33 |
| Tomaten | 151 | 123 | 145 | 145 |
| Blumenkohl | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Gurken | 7 | 9 | 9 | 9 |

7.6 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

| Erzeugnis | 1979/81 D | 1986 | 1987 | 1988 |
|------------------------------|-----------|-------|-------|-------|
| Auberginen | 4 | 5 | 4 | 5 |
| Chillies | 21 | 23 | 24 | 24 |
| Zwiebeln, trocken | 75 | 62 | 63 | 63 |
| Knoblauch | 3 | 7 | 7 | 7 |
| Mohrrüben | 28 | 31 | 30 | 30 |
| Wassermelonen | 54 | 65 | 65 | 65 |
| Weintrauben | 6 | 10 | 10 | 11 |
| Zuckerrohr | 4 837 | 7 361 | 8 036 | 8 000 |
| Apfelsinen | 350 | 384 | 388 | 390 |
| Avocados | 44 | 43 | 42 | 43 |
| Mangos | 102 | 113 | 111 | 113 |
| Ananas | 89 | 69 | 67 | 67 |
| Bananen | 1 319 | 1 433 | 1 475 | 1 470 |
| Kochbananen | 427 | 426 | 437 | 420 |
| Papayas | 34 | 35 | 34 | 35 |
| Kaffee, grün | 57 | 66 | 70 | 80 |
| Kakaobohnen | 16 | 12 | 13 | 15 |
| Tabak, grün | 16 | 17 | 16 | 16 |
| Sisal | 6 | 7 | 7 | 7 |
| Rohbaumwolle, entkörnt | 14 | 24 | 18 | 33 |

Die Erträge pflanzlicher Erzeugnisse unterliegen aus den bereits dargelegten Gründen Schwankungen. Längerfristig tendieren sie, u.a. infolge von Saatgutverbesserungen und verstärkter Anwendung von Handelsdüngern und Schädlingsbekämpfungsmitteln, zu Steigerungen.

7.7 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

| Erzeugnis | 1979/81 D | 1986 | 1987 | 1988 |
|---------------------------|-----------|------|------|------|
| Reis | 30,0 | 25,9 | 27,4 | 25,7 |
| Mais | 14,7 | 18,0 | 18,5 | 20,0 |
| Sorghum | 16,1 | 19,9 | 22,2 | 17,1 |
| Kartoffeln | 113 | 134 | 133 | 133 |
| Süßkartoffeln | 37,3 | 42,4 | 43,2 | 43,8 |
| Maniok | 75,7 | 77,8 | 78,7 | 78,5 |
| Jams | 55,4 | 66,0 | 65,2 | 64,5 |
| Bohnen, trocken | 5,1 | 5,2 | 5,4 | 5,4 |
| Erbsen, trocken | 5,1 | 5,3 | 5,6 | 5,8 |
| Erdnüsse in Schalen | 19,6 | 20,5 | 19,2 | 20,0 |
| Sesamsamen | 6,7 | 5,2 | 4,3 | 4,2 |
| Kohl | 212 | 233 | 231 | 236 |
| Tomaten | 166 | 168 | 162 | 163 |
| Blumenkohl | 133 | 126 | 125 | 126 |
| Gurken | 121 | 117 | 120 | 118 |

7.7 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

| Erzeugnis | 1979/81 D | 1986 | 1987 | 1988 |
|-------------------------|-----------|------|------|------|
| Auberginen | 133 | 113 | 110 | 110 |
| Chillies | 146 | 127 | 130 | 132 |
| Zwiebeln, trocken | 188 | 183 | 170 | 170 |
| Knoblauch | 39,6 | 70,6 | 73,0 | 73,0 |
| Mohrrüben | 130 | 153 | 148 | 150 |
| Wassermelonen | 130 | 135 | 138 | 138 |
| Weintrauben | 84 | 122 | 130 | 131 |
| Zuckerrohr | 651 | 704 | 780 | 714 |
| Kaffee, grün | 2,2 | 2,6 | 2,6 | 2,9 |
| Kakaobohnen | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 2,4 |
| Tabak, grün | 14,7 | 16,9 | 17,3 | 17,3 |
| Sisal | 11,7 | 13,8 | 13,9 | 13,9 |

In der Viehzucht, die über 40 % des landwirtschaftlichen Produktionswertes erbringt, konnte in den vergangenen Jahren eine zum Teil erhebliche Vergrößerung der Bestände, insbesondere bei Rindern, erreicht werden. Seuchenbekämpfung, Verbesserung des Weidelandes sowie die Einfuhr von Zuchtvieh trugen wesentlich zur Intensivierung der Viehwirtschaft bei. Der Bestand an Rindern belief sich 1988 auf rund 12,8 Mill. (1979/81 D: rund 10,5 Mill.), davon waren 1,3 Mill. Milchkühe (1,2 Mill.). Der Schweine- und Schafbestand stieg auf 2,7 Mill. bzw. 425 000, die Hühnerzucht hatte einen Bestand von 57 Mill.

7.8 VIEHBESTAND

| Viehart | Einheit | 1979/81 D | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------|---------|-----------|--------|--------|--------|
| Pferde | 1 000 | 478 | 495 | 495 | 495 |
| Maultiere | 1 000 | 74 | 72 | 72 | 72 |
| Esel | 1 000 | 452 | 440 | 440 | 440 |
| Rinder | 1 000 | 10 527 | 12 083 | 12 331 | 12 756 |
| Milchkühe | 1 000 | 1 166 | 1 230 | 1 298 | 1 270 |
| Schweine | 1 000 | 2 156 | 2 794 | 3 091 | 2 707 |
| Schafe | 1 000 | 333 | 425 | 425 | 425 |
| Ziegen | 1 000 | 1 346 | 1 350 | 1 400 | 1 400 |
| Hühner | Mill. | 41 | 54 | 56 | 57 |

7.9 SCHLACHTUNGEN

1 000

| Schlachtviehart | 1979/81 D | 1986 | 1987 | 1988 |
|-------------------------|-----------|-------|-------|-------|
| Rinder und Kälber | 1 749 | 1 502 | 1 292 | 1 460 |
| Schweine | 1 649 | 2 392 | 2 510 | 2 590 |
| Schafe und Lämmer | 118 | 129 | 132 | 133 |
| Ziegen | 517 | 612 | 628 | 628 |

Zu den wichtigsten tierischen Erzeugnissen gehören Rind- und Kalbfleisch sowie Schweinefleisch. 1988 konnten 292 000 t bzw. 148 000 t produziert werden (Vorjahr: 272 000 t bzw. 139 000 t). Bei Rindfleisch wird der Inlandsbedarf inzwischen aus eigener Produktion gedeckt. Erheblich zugenommen hat auch die Erzeugung von Kuhmilch, so daß nur noch geringe Mengen Milchpulver importiert werden müssen.

7.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

| Erzeugnis | Einheit | 1979/81 D | 1986 | 1987 | 1988 |
|------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|
| Rind- und Kalbfleisch | 1 000 t | 342 | 313 | 272 | 292 |
| Schweinefleisch | 1 000 t | 76 | 136 | 139 | 148 |
| Hammel- und Lammfleisch | 1 000 t | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Ziegenfleisch | 1 000 t | 9 | 11 | 11 | 11 |
| Geflügelfleisch | 1 000 t | 244 | 313 | 331 | 352 |
| Kuhmilch | 1 000 t | 1 340 | 1 580 | 1 598 | 1 545 |
| Hühnereier | 1 000 t | 129 | 134 | 142 | 163 |
| Honig | t | 114 | 330 | 330 | 330 |
| Rinderhäute, frisch | 1 000 t | 43,7 | 37,5 | 32,3 | 36,5 |
| Schaffelle, frisch | t | 414 | 451 | 461 | 464 |
| Ziegenfelle, frisch | t | 621 | 734 | 753 | 754 |

Etwa ein Drittel der Landesfläche ist mit Wald bedeckt. Die größten zusammenhängenden Waldgebiete mit tropischen Baumarten (u.a. Mahagoni, Zedern und Mangroven) werden im Norden und Westen vom Río Negro begrenzt und erstrecken sich im Osten bis zur Grenze von Guyana. Die teilweise wenig erschlossenen Wälder sind nicht nur reich an wertvollen Hölzern, sondern auch an Naturkautschuk, Balata, Copaiba, Gerbstoffen, Harzen, Wachsen und Vanille. Forstwirtschaftlich nutzbar ist nur etwa ein Fünftel der vorhandenen Waldbestände. Die Forstwirtschaft deckt zwar den Bedarf an Nutz- und Brennholz, doch müssen Zellstoff und Papier importiert werden. Über die Maßnahmen der Aufforstung liegen Daten bis zum Jahre 1976 vor, die in der nachstehenden Tabelle dargestellt sind.

7.11 AUFFORSTUNG

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Fläche | ha | 1 406 | 6 000 | 6 000 | 6 455 | 9 465 |
| Gepflanzte Bäume | 1 000 | 1 100 | 445 | 720 | 9 000 | . |
| Gezogene Forstpflanzen . | 1 000 | 3 288 | 4 116 | 9 621 | 24 452 | 23 131 |
| Samengewinnung | t | 31,1 | 13,8 | 14,0 | 15,0 | 17,0 |

Der Laubholzeinschlag erreichte 1987 rund 1,33 Mill. m³, 1983 lag er bei 1,27 Mill. m³. Von der eingeschlagenen Menge dienten 626 000 m³ oder 47,1 % als Nutzholz, der Rest als Brennholz.

7.12 LAUBHOLZEINSCHLAG

1 000 m³

| Gegenstand der Nachweisung | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt | 1 265 | 1 284 | 1 282 | 1 310 | 1 328 |
| Nutzholz | 636 | 636 | 616 | 626 | 626 |
| Brennholz | 629 | 648 | 666 | 684 | 702 |

Die Fischerei wurde in den vergangenen Jahren ausgebaut und erbringt steigende Erträge. Der Bestand an Fischereifahrzeugen konnte zwischen 1975 und 1988 von 35 auf 96 Schiffe erhöht werden. Die Tonnage stieg von 6 246 auf 33 707 BRT. Allein 79 Einheiten befinden sich in der Größenklasse von 100 bis 499 BRT, auf sie entfällt mit 16 248 BRT über die Hälfte der Gesamttonnage. 1988 gab es acht Fangschiffe mit einer Tonnage von 1 000 BRT und mehr (gesamte Tonnage: 11 071 BRT).

7.13 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN NACH GRÖSSENKLASSEN*)

| Größe von ... bis ... BRT | Einheit | 1975 | 1980 | 1985 | 1987 | 1988 |
|------------------------------|---------|------|------|------|------|------|
| Schiffe | Anzahl | 35 | 53 | 87 | 97 | 96 |
| 100 - 499 | Anzahl | 33 | 46 | 73 | 79 | 79 |
| 500 - 999 | Anzahl | 2 | 4 | 8 | 9 | 9 |
| 1 000 - 1 999 | Anzahl | - | 3 | 6 | 8 | 7 |
| 2 000 - 3 999 | Anzahl | - | - | - | 1 | 1 |

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

7.13 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN NACH GRÖSSENKLASSEN*)

| Größe von ... bis ... BRT | Einheit | 1975 | 1980 | 1985 | 1987 | 1988 |
|------------------------------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Tonnage | BRT | 6 246 | 13 457 | 27 362 | 35 044 | 33 707 |
| 100 - 499 | BRT | 5 097 | 7 484 | 14 477 | 16 086 | 16 248 |
| 500 - 999 | BRT | 1 149 | 2 263 | 5 624 | 6 388 | 6 388 |
| 1 000 - 1 999 | BRT | - | 3 710 | 7 261 | 10 368 | 8 869 |
| 2 000 - 3 999 | BRT | - | - | - | 2 202 | 2 202 |

*) Stand: 1. Juli.

Die Fangmenge der Fischerei belief sich 1987 auf 303 500 t (Vorjahr: 313 800 t). Im Thunfischfang belegt Venezuela weltweit den dritten Platz nach den Vereinigten Staaten und Japan. Der Fang von Krustentieren ist als Einnahmequelle für Devisen bedeutend, da er hauptsächlich exportiert wird.

Die Fischerei soll durch Ausbau der Fischereihäfen, Vergrößerung und Modernisierung der Fangflotte sowie durch den Bau von Transport- und Kühlanlagen in die Lage versetzt werden, die Fangmengen wesentlich zu erhöhen. Süßwasserfische, die in den Flüssen und Seen des Landes gefangen werden, hatten 1987 nur einen Anteil von rund 13 % an der gesamten Fangmenge, sind aber für die Ernährung der Bevölkerung von wesentlicher Bedeutung.

7.14 FANGMENGEN DER FISCHEREI

1 000 t

| Art des Fanges | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt | 230,7 | 259,4 | 264,5 | 313,8 | 303,5 |
| Süßwasserfische . | 32,5 | 34,0 | 30,7 | 29,3 | 39,1 |
| Seefische | 177,7 | 190,8 | 206,3 | 255,6 | 231,9 |
| Sardinen | 41,1 | 48,5 | 53,8 | 79,9 | 82,8 |
| Krustentiere | 7,9 | 9,3 | 11,1 | 13,7 | 10,5 |
| Weichtiere | 12,7 | 25,3 | 16,4 | 15,1 | 22,0 |

8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (Erdöl), Baugewerbe sowie Verarbeitendes Gewerbe. Es hatte 1988 einen Anteil von 39,2 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts. Im Produzierenden Gewerbe waren 27,6 % aller Erwerbstätigen beschäftigt, darunter drei Fünftel im Verarbeitenden Gewerbe.

Grundlage nicht nur des Produzierenden Gewerbes, sondern der gesamten venezolanischen Wirtschaft ist die Erdölgewinnung. Etwa 80 % der Ausfuhrerlöse werden durch Mineralölerzeugnisse erbracht, sie waren in den letzten Jahren zu über 60 % an den Staatseinnahmen beteiligt. Um die Wirtschaft auf eine breitere Grundlage zu stellen und die Abhängigkeit von der Entwicklung des Erdölsektors zu vermindern, ist die Regierung bemüht, exportorientierte Industriezweige zu fördern. Bereits vor mehreren Jahren wurde die vor der Küste liegende Insel Margarita zur Industriefreizone erklärt.

Hauptstandort des Verarbeitenden Gewerbes ist das dichtbesiedelte Küstengebiet am Karibischen Meer. Wichtigster Industriezweig ist die dem Erdölsektor zuzurechnende Erdölraffination. Staatliche Unternehmen haben einen erheblichen Anteil an der Produktion des Verarbeitenden Gewerbes, vor allem in den Grundstoffindustrien. Um der weiteren industriellen Ballung in und um Valencia entgegenzuwirken, wird bei Bejuma (40 km westlich von Valencia) eine weitere Industriezone errichtet.

Der Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe hat sich im Vergleich zum Basiswert (1980 = 100) bis 1985 auf 178 Punkte erhöht. Dabei wurden für das Ernährungsgewerbe mit 212 sowie die Papier- und Pappeverarbeitung und die Druckerei und Vervielfältigung mit jeweils 205 Punkte die größten Indexsteigerungen verzeichnet. Dagegen wiesen die Holzbe- und -verarbeitung sowie der Fahrzeugbau mit 122 bzw. 129 Punkten die geringsten Indexerhöhungen auf. Aktuelle Angaben liegen nicht vor.

8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS VERARBEITENDE GEWERBE

1980 = 100

| Art des Index | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| Insgesamt¹⁾ | 119 | 121 | 154 | 178 | . |
| darunter: | | | | | |
| Ernährungsgewerbe | 127 | 136 | 171 | 212 | 246 |
| Herstellung von Getränken | 144 | 151 | 161 | 175 | 203 |
| Tabakverarbeitung | 111 | 106 | 96 | 119 | 101 |

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS VERARBEITENDE GEWERBE

1980 = 100

| Art des Index | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|---|------|------|------|------|------|
| Textilgewerbe | 103 | 109 | 166 | 185 | 216 |
| Bekleidungsgewerbe | 96 | 104 | 142 | 140 | 152 |
| Lederbe- und -verarbeitung ... | 115 | 114 | 155 | 204 | 271 |
| Holzbe- und -verarbeitung | 100 | 100 | 110 | 122 | 148 |
| Papier- und Pappeverarbeitung | 133 | 141 | 193 | 205 | 243 |
| Druckerei und Vervielfältigung | 122 | 119 | 155 | 205 | 231 |
| Mineralöl- und Kohleverarbei- tung | 121 | 116 | 110 | 143 | 200 |
| Metallverarbeitung | 108 | 106 | 130 | 156 | 184 |
| Fahrzeugbau | 127 | 100 | 115 | 129 | 180 |

1) Ohne Herstellung von Schuhen.

Die Erzeugung von elektrischer Energie hat infolge des Ausbaues der installierten Leistung der Kraftwerke in den vergangenen Jahren rasch zugenommen. Zuständig für den Bau von Kraftwerken und die Verteilung von Elektroenergie ist die "C.A. de Administración y Fomento Electrico"/CADAFE. Die installierte Leistung der Kraftwerke betrug 1987 17 246 MW. Über 90 % der installierten Leistung entfielen auf staatliche Elektrizitätsunternehmen. Der Elektrizitätsverbrauch belief sich im Jahre 1987 auf 39,8 Mrd. kWh (1980: 27,7 Mrd. kWh). Hauptverbraucher waren Industriebetriebe, die 21,2 Mrd. kWh oder 53,3 % der gesamten Elektrizität abgenommen haben.

Ende 1985 wurde der letzte Bauabschnitt des Wasserkraftwerkes Guri abgeschlossen. Es ist das bisher größte Wasserkraftwerk der Erde, mit 20 Generatoren können 52 Mrd. kWh jährlich erzeugt werden. Mit 4 250 km² ist der rund 90 km vor der Orinoco-Mündung am Rio Caroni gelegene Stausee zweimal so groß wie das Herzogtum Luxemburg. Die Bauarbeiten haben 23 Jahre in Anspruch genommen. Die Finanzierung des Projekts erfolgte u.a. durch Kredite der Weltbank und internationaler Entwicklungsorganisationen. Das seit Jahren laufende hydroelektrische Großvorhaben Uribante-Caparo im Südwesten des Landes umfaßt mehrere Staudämme und Turbinenstationen, die sich teilweise bereits in Betrieb befinden.

Nach Planungen des Nationalen Energiéates (Consejo Nacional de Energía) soll die Erzeugung künftig stärker auf die Nutzung von Wasserkraft und Kohle umgestellt werden. Das hydroelektrische Potential Venezuelas wird auf maximal 30 000 MW geschätzt. Sie entfallen überwiegend auf das Kraftwerk Guri am Río Caroni, einem Nebenfluß des Río Orinoco. Dieses kann über 50 % der venezolanischen Stromerzeugung sichern. Das Hauptproblem bei der Nutzung des hydroelektrischen Potentials sind die großen Entfernungen zwischen den Hauptverbrauchscentren und den möglichen Kraftwerkstandorten.

Im August 1988 wurde mit dem Bau des Wasserkraftwerkes "Macagua II" mit einer geplanten installierten Leistung von 2 540 MW begonnen. Dieses Großvorhaben wird in der Nähe von Ciudad Guayana am Río Caroni von der für die Region zuständigen "Electrificacion del Caroni C.A." errichtet. Beim "Macagua II"-Staudamm handelt es sich um eine Erweiterung der bereits bestehenden kleineren Anlage "Central Hidroelectrica Macagua I". Sie verfügt über eine installierte Leistung von 360 MW und trug seit Beginn der 60er Jahre zur Entwicklung der Basisindustrien von Ciudad Guayana bei.

1986 wurden die ersten Hochspannungsleitungen mit einer Übertragungskapazität von 800 kV in Betrieb genommen. Dadurch kann die im Wasserkraftwerk "Raul Leoni" bei Guri erzeugte Energie auch in die Industriezentren um Caracas und Valencia geleitet werden. Durch diese Maßnahme verbessert sich die Elektrizitätsversorgung im Zentrum des Landes. Der Ausbau des Verteilungssystems erfordert größere Investitionen, die aus Haushaltszuschüssen der Zentralregierung, aus Beiträgen des "Fondo de Inversiones de Venezuela" sowie durch Kredite finanziert werden. Bereits in der Vergangenheit hatte der rasche Ausbau elektrizitätsverbrauchender Industrien (u.a. die Aluminiumherstellung) außerordentlich hohe Investitionen erfordert.

Vorgesehen ist die Erweiterung des Elektrizitätsverbundnetzes. Dazu gehört im Westen des Landes der Ausbau des sogenannten Sistema Occidente, das auf den Leitungen zwischen El Tigre und Barbacoa (100 kV), zwischen Casanay und Chacopata (115 kV) sowie zwischen Barbacoa über Guanta und Cumana nach Casanay (230 kV) basiert. Zur besseren Stromversorgung der Karibikinsel Margarita soll ein Unterwasserkabel mit einer Übertragungsleistung von 115 kV verlegt werden.

8.2 DATEN DER ENERGIEWIRTSCHAFT

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1975 | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 |
|--|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Installierte Leistung der Kraftwerke | MW | 4 570 | 8 471 | 15 511 | 17 092 | 17 246 |
| Elektrizitätserzeugung | Mill. kWh | 19 591 | 35 932 | 47 997 | 51 093 | 54 710 |
| Elektrizitätsverbrauch | Mill. kWh | 19 458 | 27 740 | 35 082 | 37 018 | 39 797 |
| darunter: | | | | | | |
| Industrie | Mill. kWh | 6 562 | 15 051 | 19 174 | 20 069 | 21 207 |
| Haushalte | Mill. kWh | 2 872 | 5 615 | 7 354 | 7 724 | 8 499 |
| Handel | Mill. kWh | 1 477 | 2 865 | 4 036 | 4 385 | 4 966 |

Unter den vielfältigen, teilweise noch ungenutzten Bodenschätzen des Landes stehen die Erdölvorkommen an erster Stelle. Venezuela ist Gründungsmitglied der "Organisation erdölexportierender Länder"/OPEC. Die Erdölvorräte wurden Mitte 1988 auf rund 58,1 Mrd. Faß/barrel geschätzt. Damit ist Venezuela das Land mit den viertgrößten nachgewiesenen Erdölreserven (hinter Saudi-Arabien, Kuwait und der Sowjetunion). Von

diesen entfallen etwa 18 Mrd. barrel auf die Lagerstätten des Gebietes des Rio Orinoco. Es handelt sich um Schweröle mit einem hohen Prozentsatz an Schwefel und Metallen. Die weitere Erschließung der Orinoco-Vorkommen wurde angesichts der hohen Investitionskosten von etwa 8 Mrd. US-\$ auf unbestimmte Zeit verschoben. 1987 wurde ein neues Verfahren zur Herstellung eines Gemisches aus Erdöl und Wasser entwickelt, das als Brennstoff bei der Elektrizitätserzeugung verwendet werden soll. Dadurch ist für die nur unter Schwierigkeiten verwendbaren und absetzbaren schweren Erdöle aus dem Orinoco-Gebiet eine neue Verwendung gefunden worden.

Nach dem Gesetz über die Verstaatlichung der Erdölwirtschaft vom August 1975 dürfen neue Erdölkonzessionen nicht mehr geschlossen werden. Gleichzeitig wurde die staatliche Gesellschaft "Petróleos de Venezuela S.A."/PdVSA gegründet, der die Aufsicht über alle Tätigkeiten im Erdölbereich übertragen wurde. Neben ausländischen, vor allem nordamerikanischen Gesellschaften, ist die staatliche "Corporación Venezolana de Petróleos"/CVP an der Förderung beteiligt. Die Erdölförderung konzentriert sich auf den östlichen und westlichen (Maracaibosee) Teil des Landes. Nach Angaben der PdVSA vom November 1989 sollen zwischen 1989 und 1994 rund 7,8 Mrd. Bs. für die Erforschung und Erschließung der Erdölvorkommen in den Bundesstaaten Monagas und Anzoátegui aufgewandt werden. Seit 1985 wird in der Region leichtes und mittelschweres Erdöl gefördert. Ende 1988 beliefen sich die nachgewiesenen Reserven in der Region auf etwa 1,5 Mrd. Faß/barrel. Bis 1994 hofft die PdVSA dort Reserven von 5,5 Mrd. Faß barrel ausweisen zu können.

Aufgrund eines im August 1980 abgeschlossenen und jeweils um ein Jahr verlängerten Abkommens (Vertrag von San José) beliefert Venezuela, aber auch Mexiko, neun Länder Mittelamerikas und der Karibik (Dominikanische Republik, Jamaika, Nicaragua, El Salvador, Guatemala, Panama, Costa Rica, Honduras, Barbados) zu günstigen Finanzierungsbedingungen mit Erdöl. Mehr als die Hälfte der venezolanischen Lieferung entfällt dabei auf die drei Länder Jamaika, Dominikanische Republik und Panama.

Rasch wachsende wirtschaftliche Bedeutung hatte in den vergangenen Jahren die sich bei der Erdölförderung ergebende Erdgasnutzung. 1986 wurden 18,0 Mrd. m³ (Schätzung) Erdgas bzw. Erdölgas gefördert, gegenüber 16,7 Mrd. m³ im Jahre 1980. Erdgas wird zur Brennstoffversorgung im Verarbeitenden Gewerbe und in Haushalten sowie als Grundlage der schnell wachsenden petrochemischen Industrie verwendet. Etwa 40 % des gewonnenen Erdgases dienen nach Angaben des Energie- und Bergbauministeriums als Energiequelle für die Industrie, 10 % stellen den Rohstoff für industrielle Fertigungsprozesse dar, und 4 % finden Verwendung in der petrochemischen Industrie oder werden verflüssigt. Der Rest wird als Reserve in die Erdölfelder zurückgeleitet. Die meisten Erdgasvorkommen liegen im Osten des Landes. Es bestehen Erdgasleitungen von rund 4 000 km Länge. Das ständig erweiterte Rohrleitungsnetz dient zur Verteilung des

Erdgases auf immer größer werdende Verbrauchsräume zur Versorgung der städtischen Bevölkerung mit Energie. Die Erdgaswirtschaft ist bereits im Jahre 1971 verstaatlicht worden. Die Konzessionsgesellschaften wurden verpflichtet, das von ihnen geförderte Gas zur Aufbereitung durch die CVP an den Staat zu verkaufen.

Die venezolanische Erdölproduktion betrug 1988 durchschnittlich rund 1,63 Mill. Faß/Tag (barrel/day). 1989 erreichte die Erzeugung etwa den gleichen Umfang. Zusätzliche Nachfrage sowie Produktionsengpässe in der Nordsee und in Alaska haben sich preistreibend ausgewirkt und die Einkünfte aus dem Erdöllexport gegenüber 1988 ansteigen lassen. Es wurde für 1989 insgesamt mit einem Anstieg des Durchschnittserlöses pro Faß um etwa 2 US-\$ auf rund 16 US-\$ gerechnet. Tatsächlich wurden 17,85 US-\$ erzielt. Nachdem die PdVSA im 1. Quartal 1990 einen Durchschnittserlös von 21,20 US-\$ verzeichnete, lag der Ertrag im April 1990 nur noch bei 14,61 US-\$ je Faß.

8.3 DATEN DER ERDÖLWIRTSCHAFT*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 ¹⁾ |
|---|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| Erdölreserven | Mill. bl. | 28 028 | 29 330 | 55 521 | 58 079 | 58 200 | . |
| Erdölförderung, täglich . | 1 000 bl. | 1 690 | 1 558 | 1 645 | 1 534 | 1 630 | 1 636 |
| jährlich | Mill. bl. | 616,9 | 568,7 | 600,4 | 559,9 | 595,0 | 196,3 |
| Ausfuhr von Erdöl | 1 000 bl./Tag | 1 007 | 829 | 949 | 1 028 | 1 010 | 931 |
| Raffineriekapazität | 1 000 bl./Tag | 1 224 | 1 229 | 1 224 | 1 258 | . | . |
| Produktion von Erdöl- erzeugnissen | 1 000 bl./Tag | 821 | 886 | 897 | 832 | 945 | 982 |
| Ausfuhr von Erdölerzeug- nissen | 1 000 bl./Tag | 510 | 542 | 585 | 492 | 639 | 690 |
| Einnahmen aus der Erdöl- förderung | Mrd. Bs. | 80,3 | 73,6 | 51,8 | 92,8 | 113,3 | . |

*) Durchschnittliche Angaben (außer Reserven und Einnahmen).

1) Januar/April Durchschnitt.

Neben Erdöl und -gas verfügt Venezuela über eine große Zahl bedeutender Mineralvorkommen. Unter ihnen sind Eisenerze die wichtigsten, deren Reserven zu den umfangreichsten der Erde zählen. Die auf 12 Mrd. t geschätzten Vorräte haben teilweise einen Fe-Inhalt von über 60 %. Der größte Teil der Eisenerzlagerstätten befindet sich im Südosten des Landes im Bundesstaat Bolívar. Die Ausbeutung der Vorkommen erfolgt seit der Verstaatlichung des Eisenerzbergbaues im Jahre 1975 durch die "Corporación Venezolana de Guayana". Eisenerze sind ein wichtiges Exportprodukt und bilden die Grundlage der eisenschaffenden Industrie des Landes. 1988 förderte das staatliche Monopolunternehmen zum Abbau von Eisenerz "Ferrominera del Orinoco" 18,6 Mill. t (64 % Fe-Inhalt), darunter über 60 % aus den Abbaugebieten von Bolívar. Etwa 65 % des Eisenerzes werden exportiert, hauptsächlich in die Vereinigten Staaten. Hauptabnehmer im Inland ist die staatliche "Siderúrgica del Orinoco"/Sidor.

Bei Pijiguaos (Bundesstaat Bolívar) befinden sich umfangreiche Bauxitvorkommen. Sie werden in staatlichen Unternehmen zu Aluminium verarbeitet, das ein wichtiges Ausfuhrprodukt ist. Durch den geplanten Anschluß an das nationale Elektrizitätsnetz soll der Abbau der Bauxitlager durch das Staatsunternehmen "Bauxiven" wesentlich gefördert bzw. erst ermöglicht werden. Nach Fertigstellung des Hochspannungsnetzes könnte Venezuela zum Großproduzenten von Aluminium werden. Ende 1989 wurden im Rahmen des seit 1986 laufenden "Proyecto de los Recursos Naturales de la Region Guayana" mit Hilfe von Satelliten drei neue Bauxitvorkommen entdeckt. Die Funde liegen in der Nähe der Vorkommen bei Pijiguaos. Nach bisherigen Erkenntnissen werden die Reserven auf 300 Mill. bis 800 Mill. t Bauxit von hoher Qualität geschätzt.

Die Nutzung der Kohlevorkommen, deren Umfang auf rund 9 Mrd. t veranschlagt wird, steckt noch in den Anfängen. Für die Ausbeutung der größten Vorkommen im Nordwesten des Landes, in den Bundesstaaten Zulia und Táchira, wurde die staatliche Gesellschaft "Carbo-Zulia" gegründet, die 1986 von der Erdölgesellschaft PdVSA übernommen wurde. Die Förderung, die im Zusammenhang mit der Errichtung eines Kohle-Stahlwerkkomplexes bei Guasare im Bundesstaat Zulia steht, ist 1986 aufgenommen worden. Die geförderte Kohle wird zum großen Teil exportiert. Der für die Stahlindustrie benötigte Koks wird importiert. Weitere nutzbare Bodenschätze sind u.a. Kupfer, Zink, Gold, Diamanten, Salz, Schwefel, Phosphate, Nickel, Mangan und andere Metallerze. Nur ein geringer Teil der Goldförderung wird offiziell deklariert. Der weitaus größte Teil wird illegal nach Brasilien und Kolumbien geschafft. Die staatliche Behörde "Minerven", an die 1986 nur 900 kg Gold abgeliefert wurden, schätzt die gesamte Goldförderung auf 14 t jährlich.

8.4 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

| Erzeugnis | Einheit | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|---------------------------------|---------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Steinkohle | 1 000 t | 39 | 51 | 41 | 57 | 238 | 907 |
| Eisenerz (64 % Fe-Inhalt) | 1 000 t | 9 450 | 12 820 | 14 449 | 16 249 | 17 007 | 18 555 |
| Gold | kg | 1 033 | 1 741 | 2 214 | 2 494 | 3 329 | 3 700 |
| Erdgas | Mrd. m ³ | 31,8 | 32,6 | 33,0 | 36,3 | 36,2 | 38,1 |
| Feldspat | 1 000 t | 26 | 40 | 42 | 34 | 43 | . |
| Kieselerde | 1 000 t | 139 | 334 | 297 | 344 | 325 | . |
| Tonerde | 1 000 t | 1 615 | 1 671 | 2 050 | 1 933 | 1 958 | . |
| Sand und Kies | 1 000 t | 5 369 | 8 189 | 6 338 | 5 881 | 4 088 | . |
| Marmor | t | 219 | 116 | 272 | 302 | 670 | . |
| Kalk und Dolomit ... | Mill. t | 11,3 | 11,6 | 14,2 | 15,1 | 16,8 | . |
| Gips | 1 000 t | 206 | 142 | 189 | 241 | 260 | . |
| Kaolin | 1 000 t | 12 | 13 | 19 | 15 | 30 | . |
| Granit | 1 000 t | 748 | 326 | 656 | 338 | 287 | . |
| Diamanten | 1 000 Karat | 279 | 273 | 215 | 312 | 106 | 151 |

Die Industrialisierung hat in Venezuela erst relativ spät begonnen. Die wegen hoher Erdölausfuhren über viele Jahre bestandene große Importkapazität und die damit verbundene massive Einfuhr von Fertigwaren verzögerten den Aufbau einer eigenen Industrie. Begünstigend für die in den 50er Jahren einsetzende Industrialisierungsphase wirkte die staatliche Schutzzollpolitik, die in den einheimischen Markt für inländische Produkte zu reservieren versuchte, sowie die hohen öffentlichen Investitionen in den Grundstoffindustrien, die den Produktionsumfang des Verarbeitenden Gewerbes ausdehnten.

Das Verarbeitende Gewerbe ging zunächst von der Nutzung der im eigenen Lande erzeugten landwirtschaftlichen Produkte zur Herstellung von Nahrungs- und Genußmitteln sowie Textilien aus. Das Textilgewerbe verarbeitet Baumwolle, Wolle, Seide und Chemiefasern und stellt ein breites Sortiment von Fertigwaren her. Das Nahrungs- und Genußmittelgewerbe erzeugt u.a. Fleisch-, Obst- und Fischkonserven, Speiseöle, Molkereiprodukte, Zucker, Bier sowie andere alkoholische und nichtalkoholische Getränke, Schokolade und Tabakwaren. Die Steigerung der Erdölförderung führte zur Errichtung von Raffinerieanlagen. Entscheidende Wachstumsimpulse gingen von Erzaufbereitungsanlagen, Stahl- und Walzwerken sowie petrochemischen Werken aus. Von wesentlicher Bedeutung war nach Fertigstellung größerer Wasserkraftwerke die Errichtung eines schwerindustriellen Zentrums, des 1961 in Betrieb genommenen Eisen- und Stahlwerks der "Siderúrgica del Orinoco"/SIDOR in Ciudad Guayana am Río Orinoco. In der Stahlproduktion Lateinamerikas nimmt Venezuela einen vorderen Platz ein. Ein erheblicher Teil der Produktion, die u.a. aus Rohstahl, Formstahl, Stahlblech und -röhren besteht, wird exportiert.

Die Sicherung einer ausreichenden Energieversorgung ermöglichte die Errichtung einer Aluminiumhütte im Gebiet von Ciudad Guayana durch die staatliche Gesellschaft "Aluminio del Caroni S.A."/ALCASA. Einen raschen Ausbau hat die chemische, insbesondere die petrochemische, Industrie erfahren. Der staatliche Düngemittel-Komplex in Morón wurde durch die Errichtung von Betrieben für die Produktion u.a. von Schwefel- und Phosphorsäure sowie Ammoniak erweitert. Ein noch umfangreicheres petrochemisches Produktionszentrum, an dem sich neben staatlichen auch private Betriebe beteiligten, entstand unter Nutzung der Erdölvorkommen in El Tablazo (Bundesstaat Zulia). Weitere petrochemische Werke wurden auf der Halbinsel Paraguaná und in Puerto Ordáz errichtet.

Maßnahmen zur regionalen Dezentralisierung der Industrie wurden 1975 eingeleitet. Die Errichtung neuer Industriebetriebe im Einzugsgebiet der Hauptstadt Caracas wurde verboten. Ferner wurden mehrere Zollfreizonen für das Verarbeitende Gewerbe errichtet, darunter auf der Insel Margarita, im Bundesstaat Yaracuy und auf der Halbinsel Paraguaná. Zur Förderung von Klein- und Mittelbetrieben werden von der staatlichen "Corpoindustria" Industrieparks in verschiedenen Teilen des Landes geschaffen.

Neuere Angaben über die Entwicklung der Zahl der Betriebe und der Beschäftigten des Verarbeitenden Gewerbes liegen nicht vor. Im Jahre 1987 (letzter verfügbare Angaben) bestanden 10 235 Betriebe mit insgesamt 472 100 Beschäftigten. Im Vergleich zu 1970 hat sich die Zahl der Betriebe um 72 % und die der Beschäftigten um 120 % vergrößert. Ein entsprechender Vergleich der Betriebsgrößenklassen ist wegen fehlender Angaben nicht möglich. Die meisten Betriebe wurden im Wirtschaftszweig Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung mit 2 573 (25,1 % aller Betriebe) registriert, in dem mit 101 900 Beschäftigten (21,6 %) auch die größte Zahl der Beschäftigten tätig war. Zweitgrößter Wirtschaftszweig war das Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe mit 1 921 Betrieben (18,8 %) und 80 200 Beschäftigten (17,0 %), gefolgt von der Metallerzeugung und -bearbeitung mit 1 391 Betrieben (13,6 %) und 73 000 Beschäftigten (15,5 %).

8.5 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN*)

| Wirtschaftszweig | 1970 | 1975 | 1985 | 1986 | 1987 |
|---|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Insgesamt | 5 945 | 7 385 | 10 084 | 10 063 | 10 235 |
| darunter: | | | | | |
| Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung | 1 805 | 1 894 | 2 555 | 2 552 | 2 573 |
| Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen . | 1 058 | 1 291 | 1 845 | 1 867 | 1 921 |
| Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln | 804 | 929 | 1 136 | 1 135 | 1 138 |
| Druckerei und Vervielfältigung | 258 | 502 | 734 | 709 | 724 |
| Chemische Industrie | 290 | 301 | 401 | 399 | 405 |
| Mineralöl- und Kohleverarbeitung .. | 19 | 23 | 33 | 30 | 27 |
| Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren | 177 | 312 | 467 | 477 | 489 |
| Metallerzeugung und -bearbeitung .. | 534 | 904 | 1 369 | 1 349 | 1 391 |
| Fahrzeugbau | 121 | 165 | 251 | 248 | 251 |

*) Betriebe mit fünf und mehr Beschäftigten.

8.6 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN*) 1 000

| Wirtschaftszweig | 1970 | 1975 | 1985 | 1986 | 1987 |
|--|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Insgesamt | 214,1 | 329,5 | 426,0 | 437,6 | 472,1 |
| darunter: | | | | | |
| Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung | 51,2 | 68,0 | 96,1 | 97,5 | 101,9 |
| Leder-, Textil- und Bekleidungs- gewerbe, Herstellung von Schuhen . | 48,2 | 66,3 | 73,4 | 74,6 | 80,2 |
| Holzbe- und -verarbeitung, Her- stellung von Möbeln | 15,8 | 20,4 | 19,9 | 20,2 | 21,3 |
| Druckerei und Vervielfältigung | 7,4 | 12,7 | 29,0 | 27,9 | 30,7 |
| Chemische Industrie | 15,4 | 24,1 | 34,9 | 36,5 | 38,2 |
| Mineralöl- und Kohleverarbeitung .. | 0,4 ^{a)} | 5,1 | 7,5 | 7,7 | 7,3 |
| Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren | 8,9 | 17,6 | 24,1 | 25,9 | 28,2 |
| Metallerzeugung und -bearbeitung .. | 32,1 | 40,4 | 62,6 | 64,4 | 73,0 |
| Fahrzeugbau | 9,8 | 19,2 | 20,5 | 20,4 | 22,0 |

*) In Betrieben mit fünf und mehr Beschäftigten.

a) Ohne Raffinerien.

Die Verarbeitende Industrie, die 1988 noch eine Produktionssteigerung von 3,4 % verzeichnete, meldete 1989 einen Erzeugungsrückgang von 12,4 %. Vor allem der Privatsektor, der fast völlig auf die Binnenwirtschaft ausgerichtet ist, hatte infolge der hohen Kaufkraftverluste gravierende Nachfrageverluste. Erschwerend kam ein erheblicher Kostendruck durch die Verteuerung der Importe sowie die Zins- und Lohnerhöhungen hinzu. Neben der Zentralregierung und den staatlichen Dienstleistungen hat nur der Bereich Elektrizitätserzeugung und Wasserwirtschaft einen Zuwachs (+ 1,1 %) erzielt.

8.7 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

| Erzeugnis | Einheit | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| Motorenbenzin | 1 000 t | 9 256 | 9 260 | 9 841 | 7 226 | 5 647 |
| Petroleum (Kerosin) u. Flugturbinenkraftstoff | 1 000 t | 2 418 | 2 788 | 3 088 | 3 091 | 2 429 |
| Heizöl, leicht | 1 000 t | 10 127 | 12 845 | 12 099 | 9 351 | 9 590 |
| Heizöl, schwer | 1 000 t | 17 742 | 16 310 | 14 442 | 11 262 | 10 208 |
| Naphtha | 1 000 t | 2 157 | 2 166 | 2 386 | . | . |
| Bitumen (Asphalt) | 1 000 t | 1 479 | 1 689 | 1 982 | . | . |
| Zement | 1 000 t | 4 788 | 5 124 | 5 880 | 5 976 | 6 204 |
| Rohstahl | 1 000 t | 2 772 | 3 060 | 3 456 | 3 720 | 3 336 ^{a)} |
| Aluminium | 1 000 t | 377 | 407 | 424 | 446 | 437 |

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

8.7 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

| Erzeugnis | Einheit | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|---|----------------------|------|------|------|------|------|
| Personenkraftwagen | 1 000 | 70 | 72 | 85 | 65 | 60 |
| Lastkraftwagen | 1 000 | 40 | 44 | 52 | 47 | 49 |
| Ammoniak | 1 000 t | 572 | 490 | 630 | 638 | 640 |
| Harnstoff | 1 000 t | 460 | 315 | 441 | 534 | . |
| Schwefelsäure (98 % H ₂ SO ₄) | 1 000 t | 158 | 156 | 164 | 197 | 172 |
| Handelsdünger stickstoffhaltig | 1 000 t | | | | | |
| | Reinnährstoff | 255 | 255 | 321 | 380 | . |
| phosphathaltig | 1 000 t | | | | | |
| | Reinnährstoff | 53,7 | 79,0 | 66,4 | 70,0 | . |
| Laubschnittholz | 1 000 m ³ | 210 | 308 | 336 | 336 | . |
| Sperrholz | 1 000 m ³ | 47 | 34 | 40 | 40 | . |
| Papier und Pappe | 1 000 t | 558 | 550 | 612 | 654 | 708 |
| Zucker, zentrifugiert .. | 1 000 t | 389 | 457 | 542 | 584 | 583 |
| Butter | 1 000 t | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| Käse | 1 000 t | 72 | 68 | 83 | 82 | 83 |
| Kopra | 1 000 t | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 |
| Fischkonserven | 1 000 t | 42,0 | 41,9 | 39,4 | 45,6 | . |
| Zigaretten | Mrd. | 20,6 | 19,8 | 18,0 | . | . |

a) 1989 (1. Halbjahr): 1,8 Mill. t.

Die Bauwirtschaft verzeichnete 1989 mit einem Produktionsrückgang von 30,1 % die bisher größte Abnahme. Besonders in diesem Bereich hatte das gestiegene Zinsniveau erhebliche kontraktive Auswirkungen. Im Jahre 1988 hatte die Baubranche mit 7,9 % noch eine überdurchschnittliche Zuwachsrate erzielt. Auch die Zementherstellung mußte einen starken Absatzrückgang (26 %) verzeichnen, wobei der Ausfall beim Inlandsabsatz durch eine Exportsteigerung um etwa den gleichen Prozentsatz wenigstens teilweise ausgeglichen werden konnte.

8.8 BAUGENEHMIGUNGEN FÜR HOCHBAUTEN*)

| Art der Bauten | Einheit | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt | Anzahl | 5 661 | 2 860 | 2 811 | 3 084 | 3 468 |
| | 1 000 m ² | | | | | |
| | Nutzfläche | 7 254 | 3 074 | 3 107 | 3 508 | 4 388 |
| Wohnbauten | Anzahl | 4 690 | 2 251 | 2 264 | 2 406 | 2 721 |
| | 1 000 m ² | | | | | |
| | Nutzfläche | 5 015 | 2 174 | 2 319 | 2 441 | 3 217 |

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

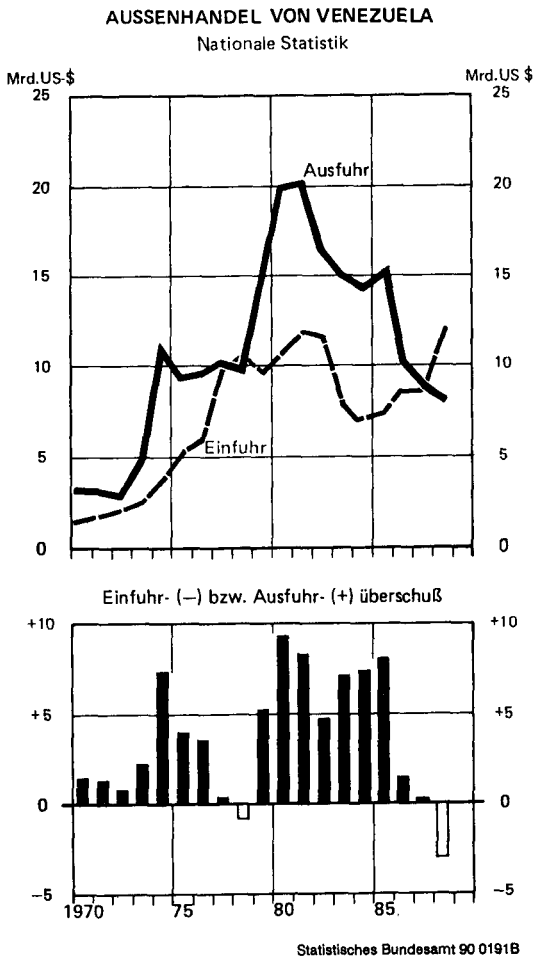
8.8 BAUGENEHMIGUNGEN FÜR HOCHBAUTEN*)

| Art der Bauten | Einheit | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|-----------------------|----------------------|-------|------|------|-------|-------|
| Nichtwohnbauten | Anzahl | 971 | 609 | 547 | 678 | 747 |
| | 1 000 m ² | | | | | |
| | Nutzfläche | 2 239 | 900 | 788 | 1 067 | 1 171 |
| Industriebauten | Anzahl | . | 99 | 109 | 108 | 139 |
| | 1 000 m ² | | | | | |
| | Nutzfläche | . | 207 | 269 | 231 | 331 |
| Geschäftsbauten | Anzahl | . | 456 | 391 | 518 | 549 |
| | 1 000 m ² | | | | | |
| | Nutzfläche | . | 544 | 441 | 749 | 758 |
| Schulen | Anzahl | . | 16 | 10 | 12 | 20 |
| | 1 000 m ² | | | | | |
| | Nutzfläche | . | 51 | 12 | 37 | 36 |
| Krankenhäuser | Anzahl | . | 5 | 6 | 10 | 10 |
| | 1 000 m ² | | | | | |
| | Nutzfläche | . | 4 | 15 | 18 | 21 |
| Sonstige Bauten | Anzahl | . | 33 | 31 | 30 | 29 |
| | 1 000 m ² | | | | | |
| | Nutzfläche | . | 93 | 51 | 32 | 25 |

*) Privater Sektor.

9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Venezuelas liefern die venezolanische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Venezuelas zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Venezuela. Die Daten der venezolanischen und der deutschen Statistik für den deutsch-venezolanischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsinhalte und methodischer Verfahren begründet. Die Außenhandelsdaten der venezolanischen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel im jeweiligen Kalenderjahr (Einfuhr für den inländischen



Verbrauch und Einfuhr zur Lagerung; Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen einschl. aller Wiederausfuhren). Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Ursprungsland und in der Ausfuhr auf das Bestimmungsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. II) zugrunde. In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Venezuela als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

Das Gesamtaustauschvolumen im Warenverkehr Venezuelas mit dem Ausland ist zwischen 1987 und 1988 um 2,34 Mrd. auf 19,95 Mrd. US-\$ gestiegen. 1985 betrug es noch 22,92 Mrd. US-\$. Die Handelsbilanz schloß im Beobachtungszeitraum (1983 bis 1988) mit Ausnahme des Jahres 1988 mit positiven Salden ab. 1988 wurde ein Einfuhrüberschuß von 3,00 Mrd. US-\$ erzielt. Der höchste Ausfuhrüberschuß innerhalb des Beobachtungszeitraumes ergab sich im Jahre 1985 mit 8,08 Mrd. US-\$. Die Einfuhren sind 1988 gegenüber dem Vorjahr um 2,78 Mrd. US-\$ (+ 31,9 %) auf 11,48 Mrd. US-\$ gestiegen, dagegen sanken die Ausfuhren um 500 Mill. US-\$ (- 4,9 %) auf 8,48 Mrd. US-\$.

Im Mai 1989 wurden Rahmenrichtlinien für eine schrittweise Liberalisierung des Außenhandels erlassen, die die Effizienz der venezolanischen Wirtschaft und ihre Wettbewerbsfähigkeit auf den Weltmärkten erhöhen soll. Bis 1993 erfolgt eine allmähliche Senkung der Einfuhrzölle bis auf einen Höchstsatz von 20 % und eine grundlegende Verringerung der Importrestriktionen, u.a. der Importverbote und -vorbehalte des Staates. Zollbefreiungen werden schrittweise abgeschafft.

Die Höchstzollsätze für Konsumgüter wurden im Juni 1989 bereits auf 80 % und für Rohstoffe und Halbfertigerzeugnisse sowie Kapitalgüter auf 50 % herabgesetzt; zuvor hatte der Höchstsatz 135 % betragen. Beim Export ist neben einer speziellen Förderungspolitik ein wesentlicher Abbau von staatlichen Verboten und der Lizenzpflicht sowie die Vereinfachung behördlicher Maßnahmen vorgesehen. Venezuela hat den Beitritt zum Allgemeinen Zoll- und Handelsabkommen/GATT beantragt.

9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

| Einfuhr/Ausfuhr | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
|-----------------|------|------|------|------|------|------|

Mill. US-\$

| | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| Einfuhr | 7 851 | 6 874 | 7 418 | 8 600 | 8 701 | 11 476 |
| Ausfuhr | 15 002 | 14 337 | 15 502 | 10 052 | 8 909 | 8 475 |
| Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-) | + 7 151 | + 7 463 | + 8 084 | + 1 451 | + 208 | - 3 001 |

Mill. Bs.

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| Einfuhr | 33 739 | 47 566 | 55 637 | 67 427 | 115 136 | 213 008 |
| Ausfuhr | 64 470 | 99 934 | 116 265 | 78 586 | 121 830 | 147 413 |
| Aus- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-) | + 30 731 | + 52 368 | + 60 628 | + 11 159 | + 6 694 | - 65 595 |

Venezuela führte 1987 Waren im Gesamtwert von 8,70 Mrd. US-\$ ein (Vorjahr: 8,60 Mrd. US-\$). An der Spitze der Einfuhrgüter standen Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse sowie Fahrzeuge mit einem Anteil von 38,4 % am Gesamtimport, gefolgt von chemischen Erzeugnissen (13,3 %) und bearbeiteten Waren (dar. Eisen und Stahl, Papier und Pappe sowie NE-Metalle) mit einem Anteil von 8,8 % an den gesamten Einfuhren. Nahrungsmittel, in erster Linie Getreide und Getreideerzeugnisse sowie Molkereierzeugnisse und Eier, wiesen einen Anteil von 7,1 % auf.

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN*)

Mill. US-\$

| Einfuhrware bzw. -warengruppe | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|---|---------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Nahrungsmittel und lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung | 869,1 | 719,1 | 796,6 | 743,0 | 467,4 | 619,0 |
| Fleisch und Fleischwaren | 42,8 | 23,9 | 11,3 | 7,3 | 1,1 | 30,9 |
| Molkereierzeugnisse und Eier .. | 198,7 | 104,9 | 132,6 | 92,9 | 36,7 | 112,5 |
| Getreide und Getreideerzeugnisse | 291,9 | 388,4 | 391,7 | 384,5 | 250,5 | 227,3 |
| Gemüse, Küchenkräuter und Früchte | 100,4 | 39,7 | 59,7 | 62,5 | 29,6 | 35,6 |
| Futtermittel (ausgenommen Getreide) | 123,5 | 134,7 | 146,3 | 141,2 | 105,4 | 150,0 |
| Getränke und Tabak | 110,2 | 50,2 | 42,2 | 45,2 | 53,7 | 55,5 |
| Getränke | 107,7 | 49,6 | 41,5 | 44,5 | 53,0 | 55,1 |
| Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe) | 219,2 | 157,3 | 267,3 | 252,9 | 259,2 | 356,9 |
| Ölsaaten und ölhaltige Früchte | 20,2 | 15,4 | 34,2 | 36,5 | 29,3 | 50,3 |
| Rohkautschuk (einschl. synthetischer und regenerierter Kautschuk) | 33,1 | 27,4 | 36,4 | 28,0 | 38,8 | 52,9 |
| Papierhalbstoffe und Papierabfälle | 72,3 | 55,8 | 78,9 | 58,0 | 65,1 | 131,4 |
| Spinnstoffe und Abfälle davon . | 20,7 | 19,1 | 36,1 | 34,5 | 23,1 | 37,5 |
| Mineralische Rohstoffe | 31,3 | 18,1 | 29,8 | 32,1 | 26,9 | 40,5 |
| Metallurgische Erze und Metallabfälle | 11,0 | 13,8 | 37,5 | 44,1 | 47,4 | 21,6 |
| Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. | 59,9 | 60,9 | 90,8 | 80,8 | 79,2 | 120,1 |
| Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren | 52,2 | 51,8 | 56,7 | 60,2 | 68,0 | 104,0 |
| Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse | 93,6 | 97,8 | 168,1 | 98,5 | 61,5 | 65,6 |
| Fette pflanzliche Öle | 77,3 | 85,8 | 150,9 | 80,5 | 47,3 | 49,1 |
| Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) | 1 077,3 | 596,2 | 938,1 | 802,3 | 831,2 | 1 160,7 |
| Organische Chemikalien | 184,2 | 172,1 | 257,2 | 251,7 | 238,5 | 337,0 |
| Anorganische Chemikalien | 379,4 | 72,7 | 126,2 | 90,2 | 74,3 | 115,0 |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN*)

Mill. US-\$

| Einfuhrware bzw. -warengruppe | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse | 77,5 | 68,0 | 87,9 | 86,3 | 96,2 | 125,7 |
| Kunststoffe, Zelluloseäther und -ester | 155,9 | 99,6 | 141,7 | 104,3 | 107,1 | 149,1 |
| Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert . | 1 963,6 | 570,9 | 672,7 | 624,2 | 644,5 | 761,9 |
| Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoff | 152,6 | 118,9 | 128,9 | 114,8 | 111,5 | 119,8 |
| Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse, a.n.g. 1) | 147,9 | 64,0 | 97,6 | 94,2 | 106,9 | 102,8 |
| Eisen und Stahl | 1 039,8 | 171,4 | 133,9 | 112,4 | 130,0 | 188,8 |
| NE-Metalle | 98,2 | 58,7 | 103,0 | 91,7 | 103,3 | 118,8 |
| Metallwaren, a.n.g. 1) | 239,0 | 80,9 | 87,2 | 97,1 | 94,0 | 113,7 |
| Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge | 4 754,5 | 2 227,7 | 2 298,8 | 2 601,9 | 3 183,9 | 3 344,9 |
| Kraftmaschinen und -ausrüstungen | 472,2 | 199,2 | 260,8 | 265,8 | 296,4 | 378,5 |
| Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke | 1 040,8 | 339,8 | 396,4 | 549,7 | 780,5 | 695,3 |
| Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon | 748,9 | 289,9 | 341,6 | 397,0 | 409,1 | 487,9 |
| Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen .. | 173,5 | 76,1 | 127,6 | 149,7 | 180,2 | 205,0 |
| Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- und Rundfunkgeräte .. | 312,4 | 96,3 | 87,2 | 164,6 | 167,9 | 200,7 |
| Elektrische Maschinen, a.n.g. 1); elektrische Teile davon | 487,1 | 259,7 | 237,4 | 240,5 | 293,9 | 325,2 |
| Straßenfahrzeuge | 1 090,6 | 526,8 | 581,5 | 534,2 | 764,4 | 715,6 |
| Sonstige bearbeitete Waren | 705,3 | 280,9 | 306,3 | 334,8 | 370,7 | 321,3 |
| Bekleidung und Bekleidungs-zubehör | 74,2 | 26,2 | 22,2 | 26,6 | 26,6 | 20,5 |
| Meß-, Prüf- und Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1) | 191,4 | 81,8 | 89,0 | 121,2 | 159,5 | 131,8 |
| Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren | 101,5 | 41,3 | 66,2 | 57,8 | 62,1 | 66,3 |
| Sonstige bearbeitete Waren, a.n.g. 1) | 268,2 | 111,9 | 114,0 | 112,8 | 106,9 | 87,2 |

*) Partnerangaben (nur OECD-Länder).

1) Anderweitig nicht genannt.

Die Ausfuhren Venezuelas beliefen sich 1987 auf 8,91 Mrd. US-\$ (Vorjahr: 10,05 Mrd. US-\$). Erdöl und Erdöldestillationserzeugnisse sind die Hauptaushfuhrprodukte des Landes. Mit 6,88 Mrd. US-\$ entfielen 1987 rund 77 % der Gesamtausfuhren auf diese

Produkte. Von vergleichsweise geringer Bedeutung war die Ausfuhr von bearbeiteten Waren (u.a. NE-Metall, Eisen und Stahl), auf die mit rund 655 Mill. US-\$ 7,4 % des Ausfuhrwertes entfielen. Die Exporterlöse für Erdöl stiegen im Vergleich zu 1986 um rund 661 Mill. US-\$ auf 6,88 Mrd. US-\$ (+ 10,6 %).

Im Jahre 1989 war beim Erdöllexport eine günstige Preisentwicklung zu verzeichnen, die zu einer Steigerung der Einkünfte führte. Obgleich das Angebot auf den Weltölmärkten weiter zugenommen hatte und die OPEC-Länder insgesamt ihre vereinbarte Produktionsgrenze 1989 teilweise erheblich überschritten hatten, wirkten sich die zusätzliche Nachfrage sowie die Produktionsengpässe in der Nordsee und in Alaska preistreibend aus. Der venezolanische Durchschnittserlös pro Faß/barrel ist im Gesamtjahr 1989 schätzungsweise um rund 2 US-\$ auf rund 16 US-\$ gestiegen, so daß die Erlöse bei etwa gleichgebliebener Menge gegenüber dem Vorjahr von 1,6 Mill. Faß/barrel (einschl. Erdölderivate) um 14,5 % gestiegen sein dürfte.

9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN*)

Mill. US-\$

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|---|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| Nahrungsmittel und lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung | 57,3 | 71,8 | 113,3 | 139,2 | 203,6 | 145,9 |
| Fische, Krebstiere und Weichtiere und Zubereitungen davon | 32,2 | 40,3 | 59,5 | 83,0 | 102,8 | 72,6 |
| Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze und Waren daraus | 19,9 | 24,6 | 42,9 | 42,5 | 79,3 | 44,5 |
| Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe) | 219,9 | 179,3 | 253,5 | 293,0 | 262,4 | 268,8 |
| Metallurgische Erze und Metallabfälle | 218,3 | 174,9 | 239,5 | 278,8 | 248,6 | 252,6 |
| Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. | 9 497,7 | 8 864,1 | 9 928,3 | 10 086,3 | 6 341,5 | 6 953,5 |
| Erdöl, Erdölzeugnisse und verwandte Waren | 9 411,6 | 8 840,7 | 9 901,6 | 10 041,3 | 6 218,4 | 6 879,1 |
| Gas | 86,1 | 23,4 | 26,6 | 45,0 | 122,9 | 72,1 |
| Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) | 50,5 | 197,3 | 46,7 | 40,3 | 56,4 | 57,5 |
| Organische Chemikalien | 11,6 | 160,0 | 5,3 | 9,2 | 21,2 | 28,3 |
| Anorganische Chemikalien | 17,5 | 17,8 | 23,8 | 22,4 | 13,1 | 7,5 |
| Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert . | 385,9 | 538,4 | 632,8 | 586,6 | 652,6 | 654,7 |
| Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) | 24,3 | 22,5 | 50,4 | 65,0 | 69,9 | 47,2 |
| Eisen und Stahl | 54,7 | 127,6 | 204,6 | 163,8 | 149,1 | 146,0 |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN*)

Mill. US-\$

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| NE-Metalle | 305,0 | 385,9 | 365,7 | 325,9 | 375,1 | 402,7 |
| Metallwaren, a.n.g. 1) | 1,5 | 1,8 | 9,3 | 14,4 | 19,3 | 24,7 |
| Maschinenbau-, elektrotechnische | | | | | | |
| Erzeugnisse und Fahrzeuge | 25,9 | 23,2 | 19,1 | 23,8 | 35,3 | 35,2 |
| Kraftmaschinen u. -ausrüstungen | 0,4 | 2,7 | 0,9 | 1,3 | 1,8 | 1,2 |
| Arbeitsmaschinen für besondere | | | | | | |
| Zwecke | 0,8 | 0,5 | 2,3 | 1,5 | 1,6 | 0,9 |
| Maschinen für verschiedene | | | | | | |
| Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon | 13,6 | 10,3 | 2,5 | 1,9 | 1,6 | 1,9 |
| Elektrische Maschinen, | | | | | | |
| a.n.g. 1); elektrische Teile | | | | | | |
| davon | 1,7 | 2,2 | 1,5 | 7,4 | 12,6 | 9,9 |
| Straßenfahrzeuge | 7,3 | 4,3 | 9,0 | 8,4 | 10,1 | 16,3 |
| Andere Beförderungsmittel | 0,6 | 1,9 | 1,2 | 2,4 | 5,1 | 3,0 |
| Sonstige bearbeitete Waren | 5,4 | 13,8 | 14,0 | 27,1 | 35,4 | 29,9 |
| Sanitäre Anlagen, Heizungs- u. | | | | | | |
| Beleuchtungseinrichtungen | . | 0,8 | 3,0 | 5,3 | 9,2 | 5,4 |
| Bekleidung und Bekleidungs- | | | | | | |
| zubehör | 0,9 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 2,6 | 4,9 |
| Sonstige bearbeitete Waren, | | | | | | |
| a.n.g. 1) | 3,5 | 10,2 | 9,5 | 19,6 | 18,8 | 13,4 |

*) Partnerangaben (nur OECD-Länder).

1) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigster Handelspartner waren 1986, wie in den Vorjahren, die Vereinigten Staaten. Der Gesamtwert des Warenaustausches zwischen Venezuela und den Vereinigten Staaten belief sich auf 7,27 Mrd. US-\$, das waren 39,0 % des gesamten venezolanischen Außenhandels. Es folgten die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG mit 3,38 Mrd. US-\$ (18,1 %), wobei die Bundesrepublik Deutschland mit 1,05 Mrd. US-\$ einen EG-Anteil von rund drei Zehnteln hatte.

Von den von Venezuela importierten Waren stammten 40,7 % aus den Vereinigten Staaten, 23,9 % kamen aus den EG-Ländern, darunter mehr als ein Viertel aus der Bundesrepublik Deutschland. Den dritten Platz unter den Ursprungsländern nahm Japan ein (6,2 %), nach Brasilien (4,0 %) und Kanada (2,3 %).

9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN URSPRUNGS-LÄNDERN

Mill. US-\$

| Ursprungs land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| EG-Länder | 2 772,0 | 2 548,0 | 1 298,0 | 1 565,0 | 1 688,0 | 2 053,0 |
| Bundesrepublik Deutschland | 766,0 | 600,0 | 313,0 | 373,0 | 414,0 | 562,0 |
| Italien | 487,0 | 549,0 | 221,0 | 300,0 | 312,0 | 356,0 |
| Frankreich | 364,0 | 392,0 | 240,0 | 238,0 | 256,0 | 331,0 |
| Großbritannien und Nordirland . | 341,0 | 260,0 | 127,0 | 171,0 | 220,0 | 312,0 |
| Spanien | 358,0 | 307,0 | 150,0 | 152,0 | 183,0 | 193,0 |
| Niederlande | 208,0 | 211,0 | 129,0 | 165,0 | 155,0 | 132,0 |
| Belgien und Luxemburg | 161,0 | 146,0 | 64,0 | 92,0 | 88,0 | 117,0 |
| Vereinigte Staaten | 5 844,0 | 5 332,0 | 2 673,0 | 3 395,0 | 3 469,0 | 3 503,0 |
| Brasilien | 254,0 | 469,0 | 345,0 | 366,0 | 310,0 | 344,0 |
| Kanada | 564,0 | 458,0 | 291,0 | 267,0 | 281,0 | 194,0 |
| Panama | 160,0 | 191,0 | 43,0 | 84,0 | 106,0 | 91,0 |
| Japan | 969,0 | 1 190,0 | 328,0 | 337,0 | 416,0 | 529,0 |

Wichtigster Abnehmer venezolanischer Güter waren auch 1986 die Vereinigten Staaten, in die mit einem Wert von 3,76 Mrd. US-\$ 37,4 % der Gesamtausfuhren gingen. Es folgten die EG-Länder mit 1,32 Mrd. US-\$ (13,2 %), darunter hatte die Bundesrepublik Deutschland einen EG-Anteil von rund 37 %, ferner Kuba (3,6 %), Japan (2,8 %) sowie Kanada (2,7 %).

9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN BESTIMMUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

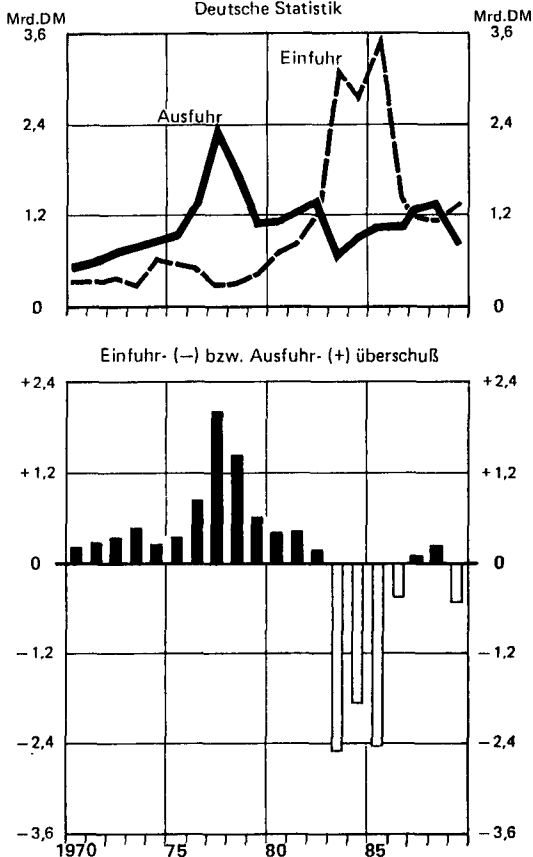
| Bestimmungs land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| EG-Länder | 3 802,0 | 2 953,0 | 3 154,0 | 2 537,0 | 2 861,0 | 1 322,0 |
| Bundesrepublik Deutschland | 190,0 | 391,0 | 595,0 | 573,0 | 606,0 | 487,0 |
| Niederlande | 523,0 | 417,0 | 801,0 | 442,0 | 720,0 | 237,0 |
| Großbritannien und Nordirland . | 190,0 | 236,0 | 240,0 | 316,0 | 242,0 | 203,0 |
| Italien | 1 401,0 | 980,0 | 843,0 | 669,0 | 742,0 | 147,0 |
| Frankreich | 461,0 | 256,0 | 196,0 | 182,0 | 166,0 | 134,0 |
| Belgien und Luxemburg | 215,0 | 148,0 | 218,0 | 118,0 | 98,0 | 69,0 |
| Vereinigte Staaten | 5 114,0 | 4 712,0 | 4 588,0 | 6 772,0 | 6 526,0 | 3 764,0 |
| Kanada | 1 910,0 | 1 440,0 | 557,0 | 730,0 | 716,0 | 272,0 |
| Kuba | 74,0 | 20,0 | 84,0 | 204,0 | 425,0 | 360,0 |
| Dominikanische Republik | 267,0 | 239,0 | 287,0 | 324,0 | 277,0 | 135,0 |
| Chile | 336,0 | 241,0 | 209,0 | 226,0 | 240,0 | 116,0 |
| Kolumbien | 330,0 | 301,0 | 323,0 | 321,0 | 225,0 | 105,0 |
| Brasilien | 933,0 | 900,0 | 553,0 | 510,0 | 252,0 | 69,0 |
| Japan | 781,0 | 563,0 | 394,0 | 376,0 | 415,0 | 279,0 |

Das Gesamtaustauschvolumen des deutsch-venezolanischen Außenhandels belief sich 1989 auf einen Wert von 2,13 Mrd. DM (Vorjahr: 2,44 Mrd. DM). Das größte Austauschvolumen innerhalb des Beobachtungszeitraumes wurde im Jahre 1985 mit 4,54 Mrd. DM erzielt. Die deutschen Einfuhren sind im Vergleich zum Vorjahr um 239 Mill. (+ 21,8 %) auf 1,33 Mrd. DM gestiegen, dagegen sanken die deutschen Ausfuhren nach Venezuela um 441 Mill. DM (- 40,3 %) auf 801 Mill. DM.

Mit Ausnahme der Jahre 1987 und 1988 zeigten die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte im Beobachtungszeitraum eine negative Bilanz, d.h. es wurden von der Bundesrepublik Deutschland mehr Waren aus Venezuela eingeführt, als nach Venezuela gingen. Der Importüberschuß betrug 1989 533 Mill. DM; der höchste Wert ergab sich im Jahre 1985 mit 2,45 Mrd. DM.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Venezuela 1989 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 48., bei der Einfuhr auf dem 43. und bei der Ausfuhr auf dem 55. Platz.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT VENEZUELA Deutsche Statistik



Statistisches Bundesamt 90 0192B

9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-VENEZOLANISCHEN AUSSENHANDELS

| Einfuhr/Ausfuhr | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|---|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| Mill. US-\$ | | | | | | |
| Einfuhr (Venezuela als Ursprungsland) | 969 | 1 187 | 677 | 642 | 624 | 708 |
| Ausfuhr (Venezuela als Bestimmungsland) | 311 | 358 | 493 | 694 | 761 | 428 |
| Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr-überschuß (+) | - 658 | - 830 | - 184 | + 52 | + 137 | - 280 |
| Mill. DM | | | | | | |
| Einfuhr (Venezuela als Ursprungsland) | 2 746 | 3 494 | 1 495 | 1 149 | 1 095 | 1 334 |
| Ausfuhr (Venezuela als Bestimmungsland) | 888 | 1 041 | 1 063 | 1 241 | 1 342 | 801 |
| Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr-überschuß (+) | - 1 858 | - 2 453 | - 432 | + 92 | + 247 | - 533 |

Die Einfuhren der Bundesrepublik Deutschland aus Venezuela beliefen sich 1989 auf einen Gesamtwert von 1,33 Mrd. DM (1988: 1,10 Mrd. DM). Mit 84,5 % hatten Erdöl und Erdölerzeugnisse den ganz überwiegenden Anteil an den Gesamtimporten. Von nur geringer Bedeutung war die Einfuhr von NE-Metallen (8,0 %), metallurgischen Erzen und Metallabfällen (2,0 %) sowie Eisen und Stahl (2,0 %). Gegenüber dem Vorjahr hat sich die Einfuhr von Erdöl und Erdölerzeugnissen um rund 192 Mill. DM erhöht (+ 20,5 %), dabei ging deren Anteil an der Gesamteinfuhr leicht von 85,4 % auf 84,5 % zurück. Die Bezüge von NE-Metallen stiegen um 31,2 Mill. DM (+ 41,2 %) auf 107,0 Mill. DM, ihr Einfuhranteil stieg von 6,9 % auf 8,0 %.

9.7 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS VENEZUELA NACH SITC-POSITIONEN

| Einfuhrware bzw. -warengruppe | 1987 | | 1988 | | 1989 | |
|---|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM |
| Gemüse und Früchte | 3 297 | 5 952 | 969 | 1 650 | 1 591 | 3 013 |
| Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus | 2 403 | 4 374 | 9 356 | 17 001 | 4 688 | 8 776 |
| Spinnstoffe und Spinnstoff- abfälle | 125 | 208 | 878 | 1 570 | 1 283 | 2 458 |
| Metallurgische Erze und Metallabfälle | 18 742 | 33 352 | 15 811 | 28 640 | 19 806 | 36 990 |

9.7 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS VENEZUELA NACH SITC-POSITIONEN

| Einfuhrware bzw. -warengruppe | 1987 | | 1988 | | 1989 | |
|---|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM |
| Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren | 579 105 | 1 037 120 | 534 036 | 935 113 | 597 888 | 1 127 081 |
| Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinn- stoffzeugnisse | 375 | 675 | 590 | 1 038 | 1 160 | 2 148 |
| Eisen und Stahl | 15 489 | 27 167 | 11 434 | 19 861 | 14 003 | 26 358 |
| NE-Metalle | 14 503 | 26 183 | 43 001 | 75 770 | 56 777 | 107 011 |
| Kraftmaschinen und -ausrüstungen | 4 | 7 | 525 | 915 | 2 019 | 3 888 |

Die Bundesrepublik Deutschland exportierte 1989 Waren im Wert von 801 Mill. DM nach Venezuela; gegenüber dem Vorjahr entspricht dies einem Rückgang um 40,3 %. Zu den wichtigsten Exportgütern zählten Maschinen und Apparate (15,3 % der Gesamtausfuhr) sowie Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke (13,2 %), gefolgt von den Warengruppen Andere elektrische Maschinen, Apparate und Geräte (8,3 %), Eisen und Stahl (5,4 %) sowie Kraftmaschinen und Ausrüstungen (4,7 %).

9.8 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH VENEZUELA NACH SITC-POSITIONEN

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe | 1987 | | 1988 | | 1989 | |
|---|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM |
| Organische chemische Erzeugnisse | 39 667 | 71 323 | 37 378 | 66 288 | 16 483 | 30 858 |
| Anorganische chemische Erzeugnisse | 12 671 | 22 662 | 15 533 | 27 282 | 12 704 | 23 807 |
| Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse | 15 433 | 27 929 | 14 913 | 26 603 | 8 854 | 16 706 |
| Eisen und Stahl | 46 741 | 82 650 | 48 500 | 86 064 | 22 632 | 43 016 |
| NE-Metalle | 28 986 | 51 575 | 24 019 | 41 962 | 11 810 | 21 885 |
| Andere Metallwaren | 13 067 | 23 261 | 13 094 | 23 059 | 10 551 | 19 783 |
| Kraftmaschinen und -ausrüstungen | 52 605 | 95 012 | 35 929 | 63 409 | 20 329 | 37 608 |

9.8 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH VENEZUELA NACH SITC-POSITIONEN

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe | 1987 | | 1988 | | 1989 | |
|---|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM |
| Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke | 74 231 | 133 093 | 131 515 | 233 305 | 56 832 | 105 964 |
| Metallbearbeitungsmaschinen | 15 053 | 26 444 | 17 873 | 31 753 | 17 892 | 33 486 |
| Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1) | 64 350 | 114 783 | 86 585 | 152 178 | 65 435 | 122 717 |
| Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungsmaschinen | 5 285 | 9 283 | 9 403 | 16 612 | 11 172 | 20 912 |
| Geräte für die Nachrichtentechnik usw. | 24 093 | 42 623 | 18 193 | 31 591 | 13 157 | 24 715 |
| Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte, usw. | 41 138 | 72 737 | 39 792 | 70 565 | 35 536 | 66 432 |
| Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) | 32 808 | 58 641 | 31 808 | 55 790 | 9 896 | 18 509 |
| Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. | 18 476 | 32 584 | 21 487 | 37 951 | 12 136 | 22 831 |

1) Anderweitig nicht genannt.

10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Das venezolanische Verkehrssystem ist in den zurückliegenden Jahren erheblich erweitert und verbessert worden. Es wurde ein weitverzweigtes Straßennetz geschaffen; weite Teile des Landes, vor allem im Inneren, sind verkehrsmäßig jedoch noch nicht erschlossen. Daher ist für die Ausbeutung der Bodenschätze und für eine Dezentralisierung der Industrie der weitere Ausbau des Transportsystems, durch den auch die landwirtschaftliche Erzeugung gefördert werden kann, eine wesentliche Voraussetzung.

Mehrere im Küstengebiet bestehende Eisenbahnstrecken unterstehen der staatlichen "Instituto autónomo de Ferrocarriles del Estado"/FERROCAR. Von der gesamten Streckenlänge von 470 km sind die meisten Strecken stillgelegt worden. Die Streckenlänge der FERROCAR betrug 1986 439 km. Wichtigste Verbindung ist die Strecke Puerto Cabello-Barquisimeto. In den Verkehrsplanungen spielt der Bau neuer Eisenbahnverbindungen eine wichtige Rolle. Vorgesehen ist u.a. der Bau der Strecke zwischen dem schwerindustriellen Gebiet am Río Orinoco von Ciudad Guayana nach Guanta an der Küste sowie die Herstellung einer Verbindung von Caracas zum vorgelagerten Küstengebiet zwischen Catia La Mar und Los Caracas (Litoralbahn) und deren Verbindung mit der in Caracas bereits bestehenden Stadtbahn, die weiter ausgebaut werden soll.

Die staatliche Eisenbahn FERROCAR beförderte 1987 179 200 Fahrgäste; die Beförderungsleistung belief sich auf 22,2 Mill. Personenkilometer (+ 79,0 % gegenüber 1984). Die Frachtbeförderung erreichte 146 700 t und die Beförderungsleistung hat sich im Vergleich zu 1984 um 64,8 % auf 17,8 Mill. Tonnenkilometer erhöht.

Mit dem Bau einer rd. 100 km langen Eisenbahnstrecke von Maron (Bundesstaat Carabobo) nach Riecito (Bundesstaat Falcón) sollte 1990 begonnen werden. Es ist vorgesehen, die neue Strecke vor allem für den Transport von Phosphat aus den Vorkommen bei Riecito zu nutzen. Der Rohstoff soll im petrochemischen Komplex von Maron zu Düngemitteln weiterverarbeitet werden.

10.1 FAHRZEUGBESTAND DER EISENBAHN*)

| Fahrzeugart | 1977 | 1980 | 1982 | 1985 | 1987 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Lokomotiven | 8 | 10 | 12 | 12 | 12 |
| Rangierlokomotiven | 3 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| Triebwagen | 14 | 19 | 20 | 20 | . |
| Personenwagen | 6 | 4 | 18 | 18 | 14 |
| Güterwagen | 223 | 272 | 272 | 272 | 264 |

*) "Instituto Autónomo de Ferrocarriles del Estado"/FERROCAR.

10.2 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHN*)

| Beförderungsleistung | Einheit | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Fahrgäste | 1 000 | 237,4 | 92,7 | 64,0 | 142,3 | 179,2 | . |
| Fracht | 1 000 t | 192,3 | 102,5 | 126,5 | 113,5 | 146,7 | . |
| Personenkilometer | Mill. | 28,2 | 12,4 | 7,9 | 17,1 | 22,2 | 29,0 |
| Tonnenkilometer | Mill. | 20,8 | 10,8 | 13,7 | 11,6 | 17,8 | 40,0 |

*) "Instituto Autónomo de Ferrocarriles del Estado"/FERROCAR.

Das Straßennetz ist gut ausgebaut und teilweise asphaltiert bzw. mit einer Betondecke versehen. Von der gesamten Straßenlänge von 76 647 km waren 1987 50 148 km (65,4 %) befestigte Straßen. Das gesamte Straßennetz ist zwischen 1975 und 1987 um 25 792 km (+ 50,7 %) erweitert worden.

Zu den wichtigsten Straßenverbindungen gehören die "Carretera Transandina", das venezolanische Teilstück der "Carretera Interamericana", sowie die parallel dazu verlaufende "Carretera de los Llanos". Ein wichtiges Ziel des Ausbaus der Infrastruktur ist die Erweiterung des Autobahnnetzes. Daher wird dem System der Konzessionsvergabe für den privaten Bau und Betrieb von Autobahnen eine maßgebliche Bedeutung zugemessen.

Die Interamerikanische Entwicklungsbank gewährte Anfang 1989 Venezuela ein Darlehen von 120 Mill. US-\$ für den Bau, Ausbau, die Erneuerung und Reparatur von Straßen. Vorgesehen ist u.a. der Bau einer rund 30 km modernen zweispurigen Verbindung parallel zur alten Straße Bajo Hondo-El Tigre, der vierspurige Ausbau der Verbindungen Clarines-Piritu (21 km) und Aricagua-Barquisimeto (56 km) sowie Erneuerungs- und Verbesserungsarbeiten an etwa 4 000 km ländlichen Straßen nördlich des Río Orinoco. Die Gesamtkosten des bis 1993 zu realisierenden Vorhabens wurden auf rund 400 Mill. US-\$ veranschlagt.

10.3 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN

km

| Straßenart | 1975 | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 |
|--------------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------|---------------|
| Insgesamt | 50 855 | 61 953 | 75 774^{a)} | 76 432 | 76 647 |
| Befestigte Straßen | 42 800 | 47 502 | 48 747 | 49 795 | 50 148 |
| Asphaltstraßen | 20 889 | 22 782 | 24 608 | 25 334 | 25 700 |
| Erdstraßen | 8 055 | 14 451 | 27 027 | 26 637 | 26 499 |

a) Dar. 500 km Autobahn.

Der Bestand an Personenkraftwagen betrug 1987 rund 1,72 Mill. Einheiten und die Pkw-Dichte 93 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner. Ferner waren 33 000 Kraftomnibusse, 415 000 Lastkraftwagen und 284 000 Motorräder in Betrieb.

10.4 BESTAND AN REGISTRIERTEN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE

| Fahrzeugart/Pkw-Dichte | Einheit | 1975 | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 ¹⁾ |
|-----------------------------|---------|------|-------|-------|-------|--------------------|
| Personenkraftwagen | 1 000 | 970 | 1 495 | 2 289 | 2 441 | 1 718 |
| Pkw je 1 000 Einwohner | Anzahl | 75 | 98 | 134 | 135 | 93 |
| Kraftomnibusse | 1 000 | 20 | 37 | 44 | 47 | 33 |
| Lastkraftwagen | 1 000 | 347 | 688 | 1 050 | 1 125 | 415 |
| Motorräder-, roller, Mopeds | 1 000 | 106 | 313 | 502 | 539 | 284 |

1) Fahrzeuge in Betrieb.

Im Jahre 1986 wurden 180 000 Personenkraftwagen neu zugelassen, das waren 18 000 oder 11,1 % mehr als im Vorjahr. Die Zahl der Neuzulassungen von Kraftomnibussen und Lastkraftwagen ist dagegen um rund 1 000 auf 3 000 (- 25,0 %) bzw. um 11 000 auf 70 000 Einheiten (- 13,6 %) zurückgegangen.

Die venezolanische Kfz-Montageindustrie befindet sich in einer schweren Krise, nachdem die neue Regierung am 14. März 1989 den Devisenpräferenzkurs von 14,5 Bs. je US-\$ für genehmigte Einfuhren abgeschafft hat und Kfz-Teile zum Freikurs (rund 38 Bs. je US-\$) importiert werden müssen. Zwischen Januar und Juli 1989 ging der Verkauf von Personenkraftwagen im Vergleich zum Vorjahreszeitraum von 44 223 auf 8 829 Fahrzeuge (- 80,0 %) zurück. Während 1988 noch 102 697 Kraftfahrzeuge (76 645 Personenkraftwagen, 24 229 Lastkraftwagen und 16 498 Geländewagen) gebaut wurden, rechnete der Automobilverband "Camara Automotriz de Venezuela" für 1989 nur noch mit der Fertigung von 29 000 Einheiten. Nach einem Regierungsprogramm von 1989 soll der Einfuhrzoll auf Kfz-Teile von 80 % stufenweise bis März 1993 auf 20 % gesenkt werden, wobei dann auch Kraftfahrzeug-Modelle importiert werden dürfen, die auch in Venezuela hergestellt werden. Heimischen Montagebetrieben ist gesetzlich die Verwendung von 30 % Teilen aus lokaler Produktion vorgeschrieben.

10.5 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

1 000

| Fahrzeugart | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|-----------------------------|-------|------|-------|-------|-------|
| Personenkraftwagen | 208,0 | 85,0 | 148,0 | 162,0 | 180,0 |
| Kraftomnibusse | 1,0 | 6,0 | 1,0 | 4,0 | 3,0 |
| Lastkraftwagen | 56,0 | 93,0 | 66,0 | 81,0 | 70,0 |
| Motorräder-, roller, Mopeds | 6,0 | 58,0 | 39,0 | 29,0 | 30,0 |

Venezuela verfügt über etwa 50 Seehäfen. Die wichtigsten sind La Guaira (für Caracas), Puerto Cabello (für das Industriegebiet von Valencia), Puerto-Ordáz am Río Orinoco (für Eisenerzvers Schiffungen) und Maracaibo (für die Erdölwirtschaft). Der Hafen Puerto Cabello wurde in den vergangenen Jahren u.a. durch den Bau eines größeren Trockendocks und einer neuen Mole wesentlich erweitert. Hauptvers Schiffungshäfen sind Puerto Cabello und La Guaira.

Die venezolanische Handelsflotte verfügte 1988 über 286 Schiffe mit mehr als 100 BRT, deren gesamte Tonnage sich auf 982 000 BRT belief. Seit 1980 konnte die Tonnage um 133 000 BRT (+ 15,7 %) erhöht werden. Vom Bestand der Handelsflotte waren 24 Tank-schiffe mit einer Tonnage von zusammen 463 000 BRT oder 47,1 % der gesamten Tonnage der Handelsflotte. Einzige Linienreederei ist die staatliche "C.A. Venezolana de Navegación"/CAVN.

Aufgrund des Gesetzes zum Schutze der nationalen Handelsflotte vom Juli 1973 ist die Schifffahrt für den Warentransport zwischen venezolanischen Häfen ausschließlich Schiffen unter venezolanischer Flagge vorbehalten. Mindestens die Hälfte des gesamten Schiffs-frachtverkehrs im Außenhandel muß auf Schiffen der nationalen Handelsflotte erfolgen. 1985 wurden im Außenhandel in venezolanischen Häfen Waren mit einem Volumen von 72,3 Mill. t verladen und 14,9 Mill. t gelöscht. Von der verladenen Fracht entfielen 60,2 % auf Erdöl und 28,1 % auf Erdölzeugnisse.

10.6 BESTAND AN HANDELSSCHIFFEN*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1988 |
|----------------------------|-----------|------|------|------|------|------|
| Schiffe | Anzahl | 96 | 152 | 225 | 269 | 286 |
| Tanker | Anzahl | 17 | 19 | 20 | 24 | 24 |
| Tonnage | 1 000 BRT | 393 | 516 | 849 | 985 | 982 |
| Tanker | 1 000 BRT | 249 | 308 | 325 | 498 | 463 |

*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: 1. Juli.

10.7 SEEVERKEHRSDATEN

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|----------------------------|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Angekommene Schiffe | 1 000 NRT | 22 091 | 21 316 | 15 212 | 18 852 | 21 337 |
| Abgegangene Schiffe | 1 000 NRT | 3 852 | 4 260 | 5 508 | 6 966 | 7 044 |
| Fracht, verladen | 1 000 t | 105 685 | 89 134 | 87 237 | 88 155 | 72 267 |
| darunter: | | | | | | |
| Erdöl | 1 000 t | 66 837 | 55 994 | 51 132 | 52 865 | 43 473 |
| Erdölerzeugnisse | 1 000 t | 24 821 | 24 979 | 27 102 | 26 290 | 20 343 |
| Fracht, gelöscht | 1 000 t | 12 505 | 11 145 | 9 646 | 12 093 | 14 902 |
| darunter: | | | | | | |
| Erdöl | 1 000 t | 154 | 62 | - | - | - |
| Erdölerzeugnisse | 1 000 t | 131 | 101 | 10 | 30 | 222 |

Wichtigste Binnenschiffahrtswege sind der Kanal von Maracaibo, der durch eine Zufahrt vom Karibischen Meer zu den Erdölfeldern führt, sowie der Río Orinoco. Der für Seeschiffe befahrbare Kanal im Río Orinoco wird gegenwärtig auf der Strecke von Matanzas bis zur Mündung der Nebenflüsse Río Suapire/Río Uyare um insgesamt rund 700 km verlängert, um künftig den Transport von Bauxit aus den Vorkommen von Pijiguaos zu den Aluminiumwerken in Ciudad Guayana zu ermöglichen. Das Vorhaben soll den Fluß als Binnenwasserweg für Frachtschiffe verbessern und die Region von Caicara besser an diese Transportmöglichkeit anschließen.

Bisher ist der Río Orinoco schiffbar bis Ciudad Guayana/Puerto Ordáz für größere und bis Ciudad Bolívar für kleinere Schiffe. Das Projekt wird durchgeführt vom "Instituto Nacional de Canalizaciones"/INC und finanziert mit den Gebühren, die von Frachtschiffen für das Befahren des Río Orinoco und des Maracaibosees zu entrichten sind. Das INC ist auch zuständig für Baggararbeiten im Maracaibosee sowie für die Instandhaltung der Hafenanlagen des Stahlwerkes Sidor und der petrochemischen Werke des Landes.

Im Oktober 1986 wurde die Wasserstraße zwischen Guasualito am Río Apure, nahe der kolumbianischen Grenze, und Ciudad Guayana offiziell ihrer Bestimmung übergeben. Damit ist das Bergbauggebiet im Südwesten des Landes (Eisen- und Bauxitvorkommen) mit den Verarbeitungszentren im Osten des Landes am Río Orinoco verbunden worden. Nach Abschluß der Arbeiten dürfte sich die Transportzeit von bisher 17 auf 10 Tage verkürzen. Die Infrastruktur des 1 200 km langen Wasserweges sollte bis Ende 1987 so ausgebaut werden, daß ein Güteraufkommen von jährlich über 150 000 t bewältigt werden kann.

Der Luftverkehr ist in den vergangenen Jahren weiter ausgebaut worden. Der internationale Verkehr wird überwiegend über den internationalen Flughafen "Simón Bolívar" nahe der Hauptstadt Caracas abgewickelt. Die wichtigsten Fluggesellschaften sind die staatlichen "Aérovías Venezolanas S.A./AVENSA und die "Línea Aeropostal Venezolana"/LAV, die auch internationale Routen befliegen. Alle größeren Orte werden täglich von nationalen Gesellschaften angefliegen. Außerdem bestehen eine private Luftverkehrsgesellschaft ("Rutas Aéreas Nacionales S.A./RANSA) sowie mehrere Luftfrachtgesellschaften. Im März 1987 wurde der neue internationale Flughafen von Santo Domingo (Bundesstaat Táchira) eingeweiht. Er ist für den Tag- und Nachtbetrieb auch von Großflugzeugen ausgestattet. Durch die neue Verkehrsanbindung nahe der kolumbianischen Grenze soll die wirtschaftliche Entwicklung im Westen Venezuelas um San Cristóbal gefördert werden.

10.8 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFTEN*)

| Beförderungsleistung | Einheit | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Fluggäste | 1 000 | 4 571 | 4 967 | 5 791 | 6 454 | 8 659 |
| Auslandsverkehr | 1 000 | 584 | 595 | 582 | 667 | 1 155 |
| Personenkilometer | Mill. | 3 602 | 4 370 | 4 339 | 5 040 | 6 907 |
| Auslandsverkehr | Mill. | 1 964 | 2 139 | 2 213 | 2 655 | 3 693 |
| Tonnenkilometer | Mill. | 429 | 476 | 486 | 568 | 834 |
| Fracht | Mill. | 107 | 83 | 99 | 118 | 213 |
| Auslandsverkehr | Mill. | 288 | 282 | 302 | 363 | 558 |

*) Linienverkehr.

10.9 VERKEHRSLEISTUNGEN DER FLUGHÄFEN

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|----------------------------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|
| Fluggäste | 1 000 | 11 104 | 9 706 | 10 610 | 12 236 | 13 288 |
| Inlandsverkehr | 1 000 | 9 597 | 8 369 | 9 219 | 10 753 | 11 626 |
| Linienverkehr | 1 000 | 9 310 | 8 297 | 9 142 | 10 658 | 11 519 |
| Auslandsverkehr | 1 000 | 1 507 | 1 337 | 1 391 | 1 483 | 1 662 |
| Einsteiger | 1 000 | 753 | 663 | 691 | 743 | 834 |
| Aussteiger | 1 000 | 754 | 674 | 700 | 740 | 828 |
| Linienverkehr | 1 000 | 1 507 | 1 319 | 1 357 | 1 376 | 1 545 |
| Einsteiger | 1 000 | 753 | 654 | 675 | 691 | 775 |
| Aussteiger | 1 000 | 754 | 665 | 682 | 685 | 770 |
| Fracht | 1 000 t | 47,4 | 53,7 | 57,1 | 64,1 | 62,0 |
| Inlandsverkehr | 1 000 t | 11,6 | 8,2 | 9,2 | 10,8 | 11,9 |
| Linienverkehr | 1 000 t | 9,9 | 5,1 | 6,9 | 7,4 | 8,2 |
| Auslandsverkehr | 1 000 t | 35,8 | 45,5 | 47,9 | 53,3 | 50,1 |
| Versand | 1 000 t | 11,9 | 17,2 | 17,7 | 22,4 | 23,6 |
| Empfang | 1 000 t | 23,9 | 28,3 | 30,2 | 30,9 | 26,5 |
| Linienverkehr | 1 000 t | 35,8 | 42,7 | 46,3 | 51,4 | 49,0 |
| Versand | 1 000 t | 11,9 | 16,4 | 17,3 | 22,3 | 23,5 |
| Empfang | 1 000 t | 23,9 | 26,3 | 29,0 | 29,1 | 25,5 |

Auf dem internationalen Flughafen "Simón Bolívar" von Caracas wurden 1987 rund 6,6 Mill. Fluggäste gezählt. Von ihnen wurden rund 5,1 Mill. (77,3 %) im Inlandsverkehr und rund 1,5 Mill. im Auslandsverkehr befördert. Der Frachtverkehr auf diesem Flughafen ist zwischen 1983 und 1987 von 37 600 t auf 50 000 t gestiegen. Von der beförderten Fracht entfielen zuletzt 47 200 t oder 94,4 % auf den Auslandsverkehr.

10.10 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "SIMON BOLIVAR", CARACAS

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|-------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Fluggäste ¹⁾ | 1 000 | 5 223 | 4 682 | 5 043 | 5 741 | 6 591 |
| Inlandsverkehr | 1 000 | 3 827 | 3 443 | 3 767 | 4 427 | 5 094 |
| Auslandsverkehr | 1 000 | 1 396 | 1 240 | 1 275 | 1 315 | 1 496 |
| Fracht | 1 000 t | 37,6 | 43,0 | 48,2 | 51,4 | 50,0 |
| Inlandsverkehr | 1 000 t | 2,9 | 2,2 | 3,1 | 2,6 | 2,8 |
| Auslandsverkehr | 1 000 t | 34,7 | 40,8 | 45,1 | 48,8 | 47,2 |
| Post (Auslandsverkehr) ... | 1 000 t | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,4 |

1) Ohne Durchreisende.

Die staatliche Fernmeldegesellschaft "C.A. Nacional Teléfonos de Venezuela"/CANTV führt im Rahmen der Entwicklungspläne den Ausbau und die Modernisierung des Fernsprech- und Telexnetzes durch. Alle Orte mit mehr als 2 000 Einwohner sollen an das Selbstwählsystem angeschlossen werden. Die Zahl der Fernsprechanchlüsse (nur Hauptanschlüsse) wurde zwischen 1985 und 1987 von 1,2 Mill. auf 1,4 Mill. erhöht. 1983 waren rund 6,7 Mill. Hörfunkgeräte und rund 2,1 Mill. Fernsehgeräte angemeldet.

10.11 DATEN DES NACHRICHTENWESENS*)

1 000

| Gegenstand der Nachweisung | 1975 | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Fernsprechanchlüsse ¹⁾ | 650 | 771 | 1 214 | 1 322 | 1 402 |
| Hörfunkgeräte | 4 775 | 5 900 | 5 600 | 6 747 | 7 200 |
| Fernsehgeräte | 1 284 | 1 710 | 2 250 | 2 500 | 2 600 |

*) Stand: Jahresende.

1) Ab 1985 Hauptanschlüsse.

11 REISEVERKEHR

Venezuela bietet infolge der vielfältigen Klimabedingungen und landschaftlichen Kontraste günstige Bedingungen für die Entwicklung des Ausländerreiseverkehrs. Hauptanziehungspunkte sind die Strände an der Küste des Karibischen Meeres und die Anden, aber auch historische Sehenswürdigkeiten. Die Deviseneinnahmen aus dem Ausländertourismus haben sich 1987 (letzter verfügbare Angabe) auf 409 Mill. US-\$ belaufen (1985: 155 Mill. US-\$, 1980: 246 Mill. US-\$).

Im Jahre 1987 wurden 718 800 Auslandsgäste gezählt, von denen jedoch 103 900 (14,5 %) Tagesausflügler waren. Gegenüber dem Vorjahr war die Zahl der Gäste um 92 100 bzw. 14,7 % gestiegen. Angesichts der noch mangelhaften touristischen Infrastruktur soll der Bau von Hotels und anderen Unterbringungsmöglichkeiten, vor allem an der Küste des Karibischen Meeres, beschleunigt werden.

11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM REISEZWECK 1 000

| Reisezweck | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Insgesamt | 416,8 | 354,8 | 382,1 | 626,7 | 718,8 |
| Tourismus | 215,0 | 233,2 | 268,7 | 527,2 | 614,8 |
| Tagesausflug | 201,7 | 121,6 | 113,3 | 99,5 | 103,9 |

Von den im Jahre 1987 zu Urlaubszwecken eingereisten 614 800 ausländischen Besuchern kamen 21,6 % aus den Vereinigten Staaten, die seit vielen Jahren das mit Abstand größte Gästekontingent stellen. Es folgten Gäste aus den Niederlanden, Kanada, Trinidad und Tobago sowie Italien, deren Anteile an der Gesamtzahl der ausländischen Urlauber sich auf 15,5 %, 15,1 %, 10,5 % bzw. 5,4 % beliefen.

11.2 TOURISTEN NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

| Herkunftsland | Einheit | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Insgesamt | 1 000 | 215,0 | 233,2 | 268,7 | 527,2 | 614,8 |
| Vereinigte Staaten | % | 30,3 | 24,5 | 22,7 | 18,5 | 21,6 |
| Niederlande | % | 6,5 | 18,1 | 13,7 | 15,4 | 15,5 |
| Kanada | % | 2,5 | 3,2 | 11,6 | 17,4 | 15,1 |
| Trinidad und Tobago | % | 2,4 ^{a)} | 13,6 | 11,0 | 12,4 | 10,5 |
| Italien | % | 9,1 | 6,1 | 5,9 | 5,2 | 5,4 |

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

11.2 TOURISTEN NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

| Herkunftsland | Einheit | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|--|---------|------|------|------|------|------|
| Spanien | % | 7,9 | 4,6 | 3,7 | 3,1 | 4,4 |
| Frankreich | % | 4,2 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 2,9 |
| Argentinien | % | 4,5 | 2,3 | 2,3 | 3,5 | 2,6 |
| Kolumbien | % | 3,2 | 2,2 | 4,2 | 1,9 | 2,6 |
| Deutschland | % | 4,2 | 3,2 | 3,1 | 2,6 | 2,5 |
| Großbritannien und Nordirland | % | 3,6 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,1 |
| Portugal | % | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 1,4 | 1,9 |

a) Nur Trinidad.

Im Jahre 1987 bestanden 1 009 Hotels mit 37 600 Zimmern und 69 729 Fremdenbetten. Von den Hotels wiesen 305 oder 30,2 % eine Klassifizierung auf, darunter waren acht Fünf-Sterne-Hotels. Mit einem bei der Interamerikanischen Entwicklungsbank/BID Ende 1989 beantragten und in Aussicht stehenden Darlehen von voraussichtlich 105 Mill. US-\$ sollen 17 Hotelprojekte gefördert werden.

Vorgesehen ist die Errichtung von 1 344 Touristenunterkünften auf der Insel Margarita, von 1 741 an der Nordostküste Venezuelas und von 200 weiteren im westlichen Zentrum. In der Planung befinden sich, bei fünf Qualitätskategorien, drei Fünf-Sterne-Hotels, zehn Vier-Sterne-Hotels und vier Drei-Sterne-Hotels. Bei den Vorhaben handelt es sich grundsätzlich um private Vorhaben.

11.3 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEVISENEINNAHMEN

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980 | 1986 | 1987 | | |
|----------------------------|-------------|--------|--------|-------------------|------|------|
| Hotels | Anzahl | 1 214 | 1 010 | 1 009 | | |
| mit Klassifizierung | Anzahl | . | . | 305 ^{a)} | | |
| Zimmer | Anzahl | 35 017 | 37 600 | 37 600 | | |
| Betten | Anzahl | 74 960 | 69 729 | 69 729 | | |
| | | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
| Deviseneinnahmen | Mill. US-\$ | 246 | 142 | 155 | 346 | 409 |

a) Dar. acht Fünf-Sterne-Hotels.

12 GELD UND KREDIT

Währungseinheit ist der Bolívar (Bs.), der in 100 Céntimos (c, cts) unterteilt ist. Die Zentralbank (Banco Central de Venezuela) besitzt das alleinige Recht zur Notenausgabe; das Aktienkapital befindet sich mehrheitlich in Staatsbesitz. Es bestehen mehrere spezialisierte staatliche Entwicklungsbanken und Kreditinstitute. Zu ihnen gehören das "Instituto Nacional de Vivienda"/INV, über das die Maßnahmen der staatlichen Wohnungsbaupolitik finanziert werden, ferner der "Banco de Desarrollo Agropecuario" sowie der "Banco Agrario Nacional". Der "Fondo Nacional de Inversiones"/FNT fördert durch Kreditgewährung Vorhaben zur Entwicklung von Industrie und Landwirtschaft sowie Auslandsinvestitionen.

Durch das Bankengesetz vom Dezember 1970 ist die Tätigkeit der Banken mit mehr als 20 % ausländischer Kapitalbeteiligung wesentlich eingeschränkt worden. Ferner wurde die Neugründung ausländischer Banken und Finanzierungsinstitute untersagt. Es bestehen etwa 40 Geschäftsbanken, die sich fast ausschließlich im Privatbesitz befinden. Der "Banco Industrial de Venezuela" finanziert durch Kreditvergabe vor allem die Entwicklung industrieller Klein- und Mittelbetriebe. Zu den größeren Instituten gehören u.a. der "Banco de Venezuela", "Banco Union", "Banco Mercantil y Agrícola" und "Banco de Maracaibo". Ferner unterhalten ausländische Banken Niederlassungen in Venezuela, u.a. die "First National City Bank", "Chase Manhattan Overseas Banking Corporation", "Hollandse Bank-Unie", "Banca Nazionale del Lavoro" und der "Banco de Santander".

Angesichts der wachsenden Kapitalflucht hat die venezolanische Regierung im Februar 1983 die Devisenkontrollen verschärft und ein System gespaltenen Wechselkurses geschaffen. Neben dem offiziellen Kurs für genehmigte Zahlungen (u.a. für die Einfuhr nicht als unentbehrlich erklärter Güter und Dienstleistungen) sowie für die Kreditaufnahme öffentlicher Stellen wurde ein Vorzugskurs für Zahlungen bei der Einfuhr von unentbehrlichen Lebensmitteln, Medikamenten und anderen Waren sowie für bestimmte Zinszahlungen geschaffen.

Mit Einführung eines neuen, differenzierten Wechselkurses im Dezember 1986 wurde die Landeswährung teilweise abgewertet. Diese Maßnahme war Bestandteil eines wirtschaftlichen Sanierungsprogramms, dessen wichtigster Punkt die Schaffung eines fest notierten Präferenzkurses von 14,50 Bolívars = 1 US-\$ (Verkaufskurs) war. Damit wurde eine Beruhigung auf dem freien Devisenmarkt erreicht, wo der Kurs für 1 US-\$ im November 1986

bis auf über 26 Bs. gestiegen war. Der neue Kurs wurde für Exporte des Privatsektors sowie u.a. für Neuinvestitionen und genehmigte Dividendenzahlungen und Neukredite angewendet. Der Präferenzkurs (zuvor: offizieller Kurs) von 7,50 Bs. = 1 US-\$ (Verkaufskurs) galt für die Einfuhr einer Reihe von besonders wichtigen Gütern sowie die Ein- und Ausfuhren der staatlichen Bereiche (u.a. der Erdölindustrie). Daneben bestand der Freimarktkurs für alle übrigen Transaktionen (u.a. für den Reiseverkehr). Seit 14. März 1989 gilt ein einheitlicher Wechselkurs, der sich durch Angebot und Nachfrage auf dem Markt bildet. Zu diesem Kurs werden, von wenigen Ausnahmen abgesehen, alle Devisentransaktionen abgewickelt.

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE*)

| Kursart | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|--|-----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| Offizieller Kurs | | | | | | |
| Ankauf 1) | Bs. für 1 DM | 3,0441 | 7,4673 | 9,1638 | 8,1405 | 25,3656 |
| Verkauf 1) | Bs. für 1 DM | 3,0472 | 7,4712 | 9,1685 | 8,1447 | 25,4749 |
| Ankauf | Bs. für 1 US-\$ | 7,4925 | 14,4925 | 14,4925 | 14,4925 | 43,1500 |
| Verkauf | Bs. für 1 US-\$ | 7,5000 | 14,5000 | 14,5000 | 14,5000 | 43,2500 |
| Freimarktkurs | | | | | | |
| Ankauf 2) | Bs. für 1 DM | 5,8506 | 11,6704 | 19,1274 | 22,0141 | - |
| Verkauf 2) | Bs. für 1 DM | 5,8709 | 11,7220 | 19,1905 | 22,1095 | - |
| Ankauf | Bs. für 1 US-\$ | 14,4000 | 22,6500 | 30,2500 | 39,0500 | - |
| Verkauf | Bs. für 1 US-\$ | 14,4500 | 22,7500 | 30,3500 | 39,1500 | - |
| Kurs des Sonder- ziehungsrechts (SZR) | Bs. für 1 SZR | 8,2381 | 17,7363 | 20,5706 | 19,5127 | 56,3025 ^{a)} |

*) Stand: Jahresende.

1) Bis 1988 errechneter Vergleichswert. - 2) Bis 1987 errechneter Vergleichswert.

a) Stand: November.

12.2 VERBRAUCHERGELDPARITÄT UND DEISENKURS*)

100 Bs. = ... DM

| Gegenstand der Nachweisung | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Verbrauchergeldparität ¹⁾ | 60,31 | 57,77 | 53,66 | 46,57 | 42,47 |
| Devisenkurs | 53,88 | 46,33 | 42,52 | 42,32 | 52,62 |

*) Jahresdurchschnitt.

1) Nach deutschem Verbrauchsschema (Caracas).

Der Bestand an Gold bei der Zentralbank hat sich zwischen Jahresende 1985 und November 1989 nicht verändert; er belief sich auf 11,46 Mill. Feinunzen. Dagegen unterlag der Devisenbestand stärkeren Schwankungen. Er verringerte sich zwischen Jahresende 1986 und 1988 von 5,03 Mrd. auf 2,98 Mrd. US-\$ und stieg bis November 1989 auf 3,84 Mrd. US-\$.

12.3 GOLD- UND DEISENBESTAND*)

| Bestandsart | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 ¹⁾ |
|----------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| Gold | Mill. fine troy oz | 11,46 | 11,46 | 11,46 | 11,46 | 11,46 |
| Devisen | Mill. US-\$ | 8 937 | 5 026 | 4 535 | 2 975 | 3 839 |
| Sonderziehungsrechte (SZR) | Mill. US-\$ | 496 | 609 | 757 | 76 | 46 |

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: November.

Mit einer Politik des knappen Geldes gelang es der Zentralbank, den Wechselkurs 1989 relativ stabil zu halten. Sie trug durch Dämpfung der Nachfrage nach Devisen zur Kursstabilität bei. Die Habenzinsen (Sollzinsen) der Geschäftsbanken sind von durchschnittlich 8,98 % (12,6 %) im Januar auf 37,97 % (38,77 %) im Juli gestiegen und sanken bis September 1989 auf 32,76 % (37,30 %). Vom hohen Stand im Januar 1990 gingen die Bankzinsen von 36,05 % (42,20 %) bis Mitte Mai auf 23,37 % (33,14 %) zurück.

12.4 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 ¹⁾ |
|--|-----------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) | Mill. Bs. | 16 159 | 18 697 | 24 832 | 31 204 | 31 389 |
| Bargeldumlauf je Einwohner | Bs. | 921 | 1 037 | 1 341 | 1 642 | 1 631 |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

12.4 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 ¹⁾ |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| Bankeinlagen der Regierung | | | | | | |
| Zentralbank | Mill. Bs. | 15 664 | 13 315 | 25 883 | 10 947 | 29 091 ^{a)} |
| Geschäftsbanken | Mill. Bs. | 17 897 | 18 830 | 24 837 | 19 894 | 20 973 |
| Andere Finanzinstitute | Mill. Bs. | 12 054 | 18 014 | 17 182 | 13 124 | 15 863 |
| Bankeinlagen, jederzeit fällig | | | | | | |
| Geschäftsbanken | Mill. Bs. | 55 467 | 72 538 | 94 681 | 126 900 | 113 016 |
| Termin- und Devisen-einlagen | | | | | | |
| Geschäftsbanken | Mill. Bs. | 88 415 | 119 197 | 154 053 | 189 984 | 260 318 |
| Spar- und Termineinlagen | | | | | | |
| Andere Finanzinstitute | Mill. Bs. | 73 139 | 72 417 | 78 773 | 83 601 | 122 607 |
| Bankkredite an die Regierung | | | | | | |
| Zentralbank | Mill. Bs. | 4 695 | 2 242 | 8 221 | 12 092 | 20 669 ^{a)} |
| Geschäftsbanken | Mill. Bs. | 8 544 | 11 502 | 11 312 | 10 586 | 18 567 |
| Andere Finanzinstitute | Mill. Bs. | 2 486 | 2 604 | 2 768 | 4 301 | 4 404 |
| Bankkredite an öffentliche Unternehmen | | | | | | |
| Zentralbank | Mill. Bs. | 337 | 8 | 139 | 25 439 | 30 974 ^{a)} |
| Geschäftsbanken | Mill. Bs. | 1 155 | 1 267 | 1 381 | 1 122 | 1 521 |
| Bankkredite an Private | | | | | | |
| Geschäftsbanken | Mill. Bs. | 115 386 | 149 751 | 205 338 | 267 680 | 291 928 |
| Andere Finanzinstitute | Mill. Bs. | 116 866 | 126 074 | 145 652 | 160 521 | 167 235 |
| Diskontsatz | % p.a. | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 34,0 ^{b)} |

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juli.

a) Stand: August. - b) Stand: September.

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der Staatshaushalt umfaßt den Haushalt der Zentralregierung, die Budgets der Bundesstaaten, des Bundesdistrikts, der Bundesterritorien sowie der zentralen und dezentralen Körperschaften (u.a. des Venezolanischen Investitionsfonds und der Gesellschaften des Erdöl- und Bergbaubereichs). Es bestehen ferner Sonderhaushalte für bestimmte Aufgaben der wirtschaftlichen Entwicklung.

Rund die Hälfte der Einnahmen und Ausgaben der öffentlichen Finanzen entfallen auf die Zentralregierung. Etwa 15 % der ordentlichen Einnahmen des Zentralhaushalts werden für Finanzzuweisungen an die Bundesstaaten, den Bundesdistrikt und die Bundesterritorien verwendet. Die wichtigsten Projekte zur Wirtschaftsentwicklung werden über Zusatzaushalte finanziert, so der Bau der Untergrundbahn in Caracas, das Stahlwerk im Bundesstaat Zulia, der Guri-Staudamm, ferner Wohnungsbau, Kanalisation und Trinkwasserversorgung.

Angesichts der rückläufigen Staatseinnahmen aus dem Erdölsektor hat sich die Regierung in den letzten Jahren um eine sparsame Haushaltspolitik bemüht. Die Investitionsausgaben für verschiedene Projekte des wirtschaftlichen Entwicklungsprogramms wurden gekürzt bzw. zurückgestellt, um das Haushaltsdefizit zu verringern. Die Mehrausgaben im Haushalt der Zentralregierung für das Jahr 1988 beliefen sich auf 46,2 Mrd. Bs. (vorläufige Angabe). Im Jahr zuvor ergaben sich Mehrausgaben von 41,1 Mrd. Bs. Nach dem Haushaltsvoranschlag für 1989 wurde mit einem Einnahmeüberschuß von 20,4 Mrd. Bs. gerechnet. Für das Fiskaljahr 1990 wurde er auf 24,5 Mrd. Bs. veranschlagt.

13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mrd. Bs.

| Gegenstand der Nachweisung | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 ¹⁾ | 1989 ²⁾ | 1990 ²⁾ |
|---|-------|-------|--------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Einnahmen | 98,0 | 114,3 | 91,9 | 126,2 | 159,4 | 312,5 | 404,8 |
| Ausgaben | 89,6 | 106,5 | 105,8 | 167,3 | 205,6 | 292,1 | 380,3 |
| Mehreinnahmen (+), -ausgaben (-) | + 8,4 | + 7,8 | - 13,9 | - 41,1 | - 46,2 | + 20,4 | + 24,5 |

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Von den laufenden Haushaltseinnahmen der Zentralregierung im Jahre 1988 (vorläufige Angaben) von 159,4 Mrd. Bs. waren 128,1 Mrd. Bs. oder 80,4 % steuerliche Einnahmen. Den größten Teil davon bildete der Ertrag aus Steuern auf Einkommen und Gewinne, nämlich 90,9 Mrd. Bs. (71,0 %). Daran waren die Einnahmen aus dem Erdölsektor mit 67,1 Mrd. Bs., das waren rund 74 % der Steuereinnahmen aus der Besteuerung von Einkommen und Gewinnen, entscheidend beteiligt. Die nichtsteuerlichen Einnahmen betrugen 31,2 Mrd. Bs. (19,6 % der gesamten Haushaltseinnahmen). Darunter bildeten die Erdölförderabgaben mit 24,6 Mrd. Bs. oder einem Anteil von rund 79 % den wichtigsten Posten.

Im Oktober 1986 wurde eine umfangreiche Reform des Einkommensteuerrechts verfügt. Die Maßnahmen umfassen u.a. eine Verringerung der Steuerklassen für juristische Personen, die Einschränkung bisheriger Umgehungsmöglichkeiten und die Einführung neuer Stempelsteuern. Das Haushaltsplanungsministerium (Oficina Central del Presupuesto de la Presidencia de la República/Ocepre) hat erwartet, daß sich somit das aufgrund von möglichen Einnahmeausfällen aus den Ölexporten ausweitende Haushaltsdefizit zumindest einschränken läßt.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mrd. Bs.

| Haushaltsposten | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 ¹⁾ | 1989 ²⁾ | 1990 ²⁾ |
|--|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Insgesamt | 98,0 | 114,3 | 91,9 | 126,2 | 159,4 | 312,5 | 404,8 |
| laufende Einnahmen | 98,0 | 114,3 | 91,8 | 126,2 | 159,3 | . | . |
| Steuerliche Einnahmen | 71,3 | 79,5 | 67,0 | 98,9 | 128,1 | . | . |
| Steuern auf Einkommen und Gewinne ... | 61,5 | 65,7 | 46,8 | 71,0 | 90,9 | . | . |
| Erdölsektor | 51,5 | 53,3 | 32,5 | 47,6 | 67,1 | 199,0 | 238,8 |
| Verbrauchssteuern auf Waren und Dienstleistungen | 4,4 | 6,0 | 9,2 | 10,9 | 12,8 | . | . |
| darunter auf: | | | | | | | |
| Alkohol | 1,2 | 2,4 | 2,8 | 3,3 | 3,6 | . | . |
| Zigaretten | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 3,8 | . | . |
| Mineralölerzeugnisse | 1,5 | 1,6 | 4,2 | 5,3 | 5,4 | . | . |
| Außenhandelssteuern . | 4,4 | 6,2 | 8,8 | 15,7 | 21,9 | . | . |
| Zölle | 2,8 | 4,0 | 5,0 | 9,8 | 13,3 | . | . |
| Sonstige steuerliche Einnahmen | 1,0 | 1,5 | 2,3 | 1,4 | 2,5 | 6,9 | 5,4 |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mrd. Bs.

| Haushaltsposten | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 ¹⁾ | 1989 ²⁾ | 1990 ²⁾ |
|---------------------------------------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Nichtsteuerliche | | | | | | | |
| Einnahmen | 26,8 | 34,9 | 24,8 | 27,2 | 31,2 | . | . |
| Einnahmen aus | | | | | | | |
| Eigentum | 12,3 | 15,0 | 16,3 | 23,8 | 27,1 | . | . |
| Erdölförderabgaben | 9,1 | 8,8 | 10,4 | 18,7 | 24,6 | . | . |
| Wechselkursgewinne . | 13,2 | 18,1 | 7,1 | - | - | . | . |
| Sonstige nichtsteuerliche Einnahmen . | 1,3 | 1,8 | 1,4 | 3,4 | 4,1 | . | . |
| Kapitaleinnahmen | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | . | . |

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die Haushaltsausgaben der Zentralregierung für 1988 haben 205,6 Mrd. Bs. betragen (vorläufige Angaben). Davon waren 143,2 Mrd. Bs. laufende Ausgaben (69,6 %) und 61,2 Mrd. Bs. Kapital-(Investitions-)ausgaben. Die laufenden Ausgaben bestanden mit 40,7 Mrd. Bs. zu knapp drei Fünfteln aus Personalaufwendungen für öffentlich Bedienstete und mit 23,5 Mrd. Bs. zu rund 16 % aus Zinszahlungen für aufgenommene Kredite.

13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mrd. Bs.

| Haushaltsposten | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 ¹⁾ | 1989 ²⁾ | 1990 ²⁾ |
|-------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Insgesamt | 89,6 | 106,5 | 105,8 | 167,3 | 205,6 | 292,1 | 380,3 |
| Laufende Ausgaben | 69,5 | 81,7 | 72,6 | 125,3 | 143,2 | 241,0 | 303,4 |
| Löhne und Gehälter ... | 20,4 | 22,4 | 24,2 | 31,7 | 40,7 | . | . |
| Güter und Dienstleistungen | 6,5 | 5,1 | 6,2 | 5,6 | 7,8 | . | . |
| Zinszahlungen | 10,3 | 10,8 | 11,8 | 24,8 | 23,5 | 46,6 | 65,2 |
| Laufende Überweisungen | 32,3 | 43,4 | 30,3 | 50,3 | 51,9 | . | . |
| Öffentl. Sektor .. | 28,4 | 39,5 | 26,6 | 42,8 | 42,1 | . | . |
| Privatsektor | 3,9 | 3,9 | 3,7 | 7,5 | 9,8 | . | . |
| Wechselkursverluste .. | - | - | - | 12,9 | 19,2 | . | . |
| Kapitalausgaben | 19,9 | 24,2 | 32,2 | 38,8 | 61,2 | 51,2 | 76,9 |
| Kapitalbildung | 4,0 | 3,3 | 9,5 | 12,3 | 27,7 | . | . |
| Kapitalüberweisungen . | 15,9 | 20,8 | 22,7 | 26,5 | 33,4 | . | . |
| Öffentl. Sektor | 15,4 | 20,3 | 22,1 | 26,0 | 32,4 | . | . |
| Privatsektor | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 1,0 | . | . |
| Außerhaushaltsmäßige Ausgaben | 0,2 | 0,6 | 1,0 | 3,2 | 1,2 | . | . |

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die öffentlichen Auslandsschulden Venezuelas haben am Jahresende 1988 33,63 Mrd. US-\$ betragen. Sie bestanden mit 29,21 Mrd. US-\$ zu 86,9 % aus mittel- und langfristigen Verbindlichkeiten.

Im März 1989 sind neue Vorschriften zur Umwandlung von Auslandsschulden in Investitionen in Kraft getreten. Der ausländische Investor kann seitdem die erworbenen externen Staatsschulden und bei der Zentralbank in Landeswährung umgewandelten Beträge entweder in spezielle Investitionsfonds einbringen oder für den Kauf von Aktien verwenden. Voraussetzung für eine Genehmigung einer derartigen Umwandlung ist, daß die Mittel in Projekte fließen, die der Importsubstitution, der Exportförderung oder der Abwendung von Unternehmenszusammenbrüchen dienen oder bestimmten Wirtschaftsbereichen zugute kommen.

Der Internationale Währungsfonds/IMF hat im Juni 1989 Venezuela einen Beistandskredit mit der Auflage gewährt, ein Viertel des Betrages für die Verringerung der Auslandsschulden zu verwenden. Danach wird das Land innerhalb von drei Jahren 4,6 Mrd. US-\$ erhalten und 1,2 Mrd. US-\$ für den Rückkauf eines Teils seiner Außenschuld nutzen können. Im September 1989 hat eine aus 15 internationalen Geschäftsbanken bestehende Gruppe der Vergabe eines kurzfristigen Kredits von über 600 Mill. US-\$ an Venezuela zugestimmt, damit das Land seinen Zinsverpflichtungen nachkommen kann.

13.4 AUSLANDSSCHULDEN*)

Mill. US-\$

| Gegenstand der Nachweisung | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Insgesamt | 35 606 | 33 238 | 32 716 | 34 440 | 33 628 |
| Mittel- und langfristige Kredite | 35 583 | 32 825 | 31 083 | 30 359 | 29 207 |
| Öffentliche Kredite | 28 718 | 26 021 | 24 937 | 25 140 | 24 712 |
| Kredite der Geschäftsbanken | 24 858 | 23 423 | 22 732 | 22 577 | 21 969 |
| Multilaterale Kredite | 105 | 103 | 79 | 52 | 101 |
| Bilaterale Kredite | 630 | 588 | 772 | 992 | 1 099 |
| Lieferantenkredite | . | 723 | 381 | 292 | 193 |

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

13.4 AUSLANDSSCHULDEN*)

Mill. US-\$

| Gegenstand der Nachweisung | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Schuldverschreibungen | 1 839 | 736 | 729 | 1 040 | 1 033 |
| Sonstige Kredite | 1 286 | 448 | 243 | 187 | 316 |
| Private Kredite | 6 865 | 6 804 | 6 146 | 5 219 | 4 495 |
| Kurzfristige Kredite | 23 | 413 | 1 633 | 4 081 | 4 421 |

*) Stand: Jahresende.

Die vom Nationalkongreß genehmigten öffentlichen Inlandsschulden haben sich zwischen 1985 und 1987 (jeweils Jahresende) von 56,66 Mrd. auf 76,76 Mrd. Bs. erhöht. Neuere Angaben liegen nicht vor.

13.5 ÖFFENTLICHE INLANDSSCHULDEN*)

Mill. Bs.

| Art der Schulden | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Insgesamt | 32 964 | 40 918 | 56 662 | 71 676 | 76 755 |
| Direkte Schulden | 20 553 | 27 638 | 43 915 | 66 871 | 71 944 |
| Indirekte Schulden | 12 411 | 13 280 | 12 747 | 4 805 | 4 811 |

*) Vom Nationalkongreß genehmigt. Stand: Jahresende.

14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Die zur Verfügung stehenden Angaben über die Entwicklung von Löhnen und Gehältern liegen zeitlich zurück und sind lückenhaft. Angesichts der hohen Arbeitslosigkeit und des raschen Preisauftriebs sind die Lohnerhöhungen in den letzten Jahren hinter der Inflationsrate zurückgeblieben, so daß allgemein ein Rückgang der Reallöhne erfolgte.

Es besteht ein System staatlich kontrollierter Mindestlöhne, das sich auf landwirtschaftliche und gewerbliche Arbeitskräfte bezieht und nach Qualifikationen gestaffelt ist. Es wird in regelmäßigen Abständen der Entwicklung der Lebenshaltungskosten angepaßt. Etwa die Hälfte der Beschäftigten im privatwirtschaftlichen Bereich arbeitet nach den Bedingungen von Kollektivarbeitsverträgen, die in zwei- oder dreijährigem Turnus revidiert werden. Die im öffentlichen Sektor Tätigen haben in den letzten Jahren infolge der staatlichen Sparmaßnahmen nur geringe Lohn- und Gehaltssteigerungen oder sogar -einbußen erfahren.

Nachdem Ende Februar 1989 die Preise für Benzin (+ 90 %) und öffentliche Verkehrsmittel (+ 30 %) erhöht worden sind, kam es zu den blutigsten Unruhen seit 30 Jahren und zu Plünderungen von Geschäften. Darauf hat die Regierung die erste allgemeine Lohnerhöhung seit knapp zwei Jahren gebilligt. Die Löhne und Gehälter von fast vier Millionen Beschäftigten der Privatwirtschaft stiegen um 2 000 Bs. monatlich. Auch die Bezüge der rund 1,2 Mill. Beschäftigten des Öffentlichen Dienstes wurden angehoben. Außerdem sollten die Preise für eine Reihe von Grundnahrungsmitteln, darunter Weizen, Reis, Mehl und Milch, durch Subventionen stabil gehalten werden.

Über die Entwicklung der vorherrschenden Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter liegen nur Angaben bis zum Jahre 1983 vor. Danach erzielten die im Wirtschaftszweig Druckgewerbe tätigen Maschinensetzer 1983 die höchsten Lohnsätze mit 19,63 Bs., gefolgt von den Kraftfahrzeug-Reparaturmechanikern mit 17,32 Bs., den Elektroinstallateuren im Außendienst (Energiewirtschaft) mit 14,43 Bs. sowie den Elektroinstallateuren (Baugewerbe) mit ebenfalls 14,43 Bs. je Stunde. Der niedrigste Stundenlohnsatz wurde für Hilfsarbeiter in der chemischen Industrie (6,93 Bs.) ermittelt.

14.1 VORHERRSCHENDE STUNDENLOHNSÄTZE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN*)

Bs.

| Wirtschaftszweig/Beruf | 1978 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden | | | | | |
| Bergleute untertage | | | | | |
| Kohlenhauer | 6,00 | 7,76 | 13,00 | 14,50 | . |
| Lader, Förderer | . | 5,88 | . | 6,75 | 9,01 |
| Verarbeitende Industrie | | | | | |
| Nahrungsmittelindustrie | | | | | |
| Bäcker | 6,88 | . | 8,75 | . | 8,83 |
| Textilindustrie | | | | | |
| Textilspinner männl. | 4,38 | 8,84 | . | 10,00 | . |
| weibl. | 3,25 | . | 7,31 | . | 7,68 |
| Weber | 4,38 | . | 8,54 | 8,75 | 8,78 |
| Webstuhleinrichter | 5,25 | 12,19 | 12 54 | 13,50 | . |
| Hilfsarbeiter | 3,13 | . | 6,25 | 6,25 | 7,74 |
| Bekleidungsindustrie | | | | | |
| Maschinennäher (Herrenhemden) . männl. | 3,75 | . | 7,50 | 8,58 | 8,83 |
| weibl. | 3,50 | . | 7,50 | 8,58 | 8,83 |
| Möbelindustrie | | | | | |
| Möbeltischler | 10,31 | . | 12,50 | 14,38 | . |
| Möbelpolsterer | 6,75 | 9,82 | . | . | 9,06 |
| Möbelpolierer | 4,38 | 10,14 | 11,25 | . | . |
| Druckgewerbe | | | | | |
| Handsetzer | 5,73 | 10,94 | . | 11,88 | 13,39 |
| Maschinensetzer | 6,00 | 17,50 | . | . | 19,63 |
| Drucker | 5,75 | 14,60 | 14,38 | 15,00 | . |
| Buchbinder männl. | 4,50 | 9,13 | . | 11,56 | . |
| weibl. | 2,75 | 7,02 | . | . | 8,83 |
| Hilfsarbeiter | 3,25 | . | 4,64 | 5,63 | 7,22 |
| Chemische Industrie | | | | | |
| Chemiewerker (Mischer) | 4,75 | . | 7,25 | . | 8,83 |
| Hilfsarbeiter | 3,50 | 6,38 | 6,25 | 6,19 | 6,93 |
| Eisenschaffende Industrie | | | | | |
| Schmelzer | 9,38 | . | 10,28 | . | 11,55 |
| Hilfsarbeiter | 4,00 | . | 6,87 | 6,88 | 8,66 |
| Maschinenbau | | | | | |
| Maschinenbauer und -monteure | 9,50 | . | . | 9,38 | 9,24 |
| Bank- und Kernformer | 11,25 | 11,67 | . | 14,88 | . |
| Modelltischler | 4,75 | 9,48 | 10,71 | 11,50 | 14,15 |
| Hilfsarbeiter | 3,75 | 6,30 | 6,25 | . | 7,79 |
| Fahrzeugbau (Reparaturwerkstätten) | | | | | |
| Kraftfahrzeug-Reparaturmechaniker | . | 13,77 | 11,88 | 12,19 | 17,32 |
| Baugewerbe | | | | | |
| Ziegelmaurer | 5,63 | 10,54 | 12,50 | 15,63 | . |
| Stahlbaumonteur | 6,25 | 11,67 | . | . | 12,36 |
| Betonoberflächenfertigmacher | 5,50 | 8,75 | . | 11,80 | 11,55 |
| Zimmerleute | 8,75 | . | . | . | 13,28 |
| Maler | 5,63 | 7,29 | 10,15 | . | 10,68 |
| Rohrleger und -installateure | 6,00 | 12,03 | 16,25 | 17,50 | . |
| Elektroinstallateure | 6,00 | 12,25 | 14,38 | . | 14,43 |
| Hilfsarbeiter | 4,00 | 7,29 | 7,50 | 7,75 | 8,66 |

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

14.1 VORHERRSCHENDE STUNDENLOHNSÄTZE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN*)

Bs.

| Wirtschaftszweig/Beruf | 1978 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|--|------|-------|-------|-------|-------|
| Energiewirtschaft | | | | | |
| Elektroinstallateure im Außendienst .. | 8,55 | . | 12,50 | . | 14,43 |
| Hilfsarbeiter in Kraftwerken | 3,38 | 5,54 | 6,25 | 6,38 | 7,22 |
| Verkehr | | | | | |
| Eisenbahnen | | | | | |
| Eisenbahnbe- und -entlader | . | . | 6,25 | 6,50 | 8,66 |
| Streckenarbeiter | . | . | 6,25 | 6,88 | 7,51 |
| Straßenbahn- und Omnibusverkehr | | | | | |
| Straßenbahnführer, Omnibusfahrer | . | 14,00 | . | 15,25 | . |
| Straßenfahrzeugschaffner | . | . | 11,16 | 12,03 | . |
| Güterbeförderung im Straßenverkehr | | | | | |
| Lastkraftwagenfahrer (Lkw unter 2 t) . | 5,63 | 11,36 | . | 14,62 | . |
| Dienstleistungen | | | | | |
| Hilfsarbeiter in öffentlichen Anlagen | . | 6,32 | . | 6,88 | 11,55 |

*) Oktober.

Die folgende Tabelle zeigt den Stand der durchschnittlichen Tagesverdienste im Jahre 1987 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen. Danach wurden im Bereich Verkehr die höchsten Verdienste erzielt. Lastkraftwagenfahrer im Fernverkehr verdieneten 300 Bs., Kraftfahrzeugmechaniker in der Personenbeförderung im Straßenverkehr 200 Bs. und Triebwerksmechaniker im Luftverkehr ebenfalls 200 Bs. täglich. Dagegen lag der Mindesttageverdienst in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei nur zwischen 52 und 89 Bs.

14.2 DURCHSCHNITTliche TAGESVERDIENSTE 1987 NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN

| Wirtschaftsbereich, -zweig/Beruf | Bs. |
|--|---------------------|
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | |
| Landarbeiter | 52,00 ^{a)} |
| Plantagenarbeiter | 52,00 ^{a)} |
| Forstarbeiter | 50,00 ^{a)} |
| Holzfäller | 89,00 ^{a)} |
| Baumfäller und -stutzer | 89,00 ^{a)} |
| Hochseefischer | 80,00 ^{a)} |
| Küstenfischer | 80,00 ^{a)} |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden | |
| Kohlenbergbau | |
| Bergleute | 174,00 |
| Hilfsarbeiter, Be- und Entlader | 94,00 |
| Steinbrüche | |
| Steinbrucharbeiter | 137,00 |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

14.2 DURCHSCHNITTliche TAGESVERDIENSTE 1987

NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN

| Wirtschaftsbereich, -zweig/Beruf | Bs. |
|---|----------------------|
| Verarbeitendes Gewerbe | |
| Nahrungsmittelindustrie | |
| Metzger | 126,00 |
| Packer | 75,00 |
| Molkereifachleute | 68,00 ^{b)} |
| Müller | 88,00 |
| Bäcker | 72,00 |
| Textilindustrie | |
| Textilspinner | 86,00 |
| Webvorbereiter | 83,00 |
| Weber | 92,00 |
| Hilfsarbeiter | 78,00 |
| Bekleidungs- und Schuhindustrie | |
| Bekleidungsindustrie | |
| Zuschneider | 79,00 |
| Maschinennäher | 78,00 |
| Schuhindustrie | |
| Maschinenzuschneider | 148,00 |
| Leistenhersteller | 105,00 |
| Maschinennäher | 108,00 |
| Holzindustrie | |
| Sägewerker | 120,00 |
| Furnierhersteller | 120,00 |
| Sperrholzhersteller | 80,00 |
| Möbelindustrie | |
| Möbelpolsterer | 98,00 |
| Möbeltischler | 130,00 |
| Holzmöbelfertigmacher | 90,00 |
| Papierindustrie | |
| Holzschleifer | 110,00 |
| Papiermaschinenführer | 110,00 |
| Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, | |
| Verlagswesen | |
| Handsetzer | 130,00 |
| Maschinensetzer | 130,00 |
| Drucker | 125,00 |
| Buchbinder | 88,00 |
| Hilfsarbeiter | 85,00 |
| Lederindustrie (ohne Schuhindustrie) | |
| Gerber | 83,00 |
| Lederwarenhersteller | 83,00 |
| Chemische Industrie | |
| Industrie der Grundchemikalien | |
| Chemiewerker (Mischer) | 109,00 |
| Hilfsarbeiter | 90,00 |
| Übrige chemische Industrie | |
| Packer | 120,00 |
| Hilfsarbeiter | 98,00 |
| Eisen- und Metallerzeugung | |
| Hüttenfacharbeiter | 112,00 ^{b)} |
| Warmwalzer | 95,00 |
| Schmelzer | 95,00 |
| Hilfsarbeiter | 88,00 |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

14.2 DURCHSCHNITTliche TAGESVERDIENSTE 1987 NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN

| Wirtschaftsbereich, -zweig/Beruf | Bs. |
|---------------------------------------|----------------------|
| EBM-Waren-Industrie | |
| Maschineneinrichter männl. | 135,00 |
| Schweißer männl. | 80,00 |
| Maschinenbau | |
| Bank- und Kernformer | 120,00 |
| Maschineneinrichter und -monteure . | 120,00 |
| Hilfsarbeiter | 66,00 |
| Elektrotechnische Industrie | |
| Elektronikmechaniker männl. | 130,00 |
| Elektronikmonteure männl. | 105,00 |
| Fahrzeugbau (einschl. Reparatur) | |
| Kraftfahrzeug-, Reparaturmechaniker | 155,00 |
| Schiffbau | |
| Schiffbauer männl. | 130,00 ^{b)} |
| Baugewerbe | |
| Elektroinstallateure | 100,00 |
| Rohrleger und -installateure | 105,00 |
| Stahlbaumonteur | 185,00 |
| Maler | 95,00 |
| Ziegelmaurer | 110,00 |
| Stahlbetonbauer männl. | 110,00 |
| Betonoberflächenfertigmacher | 100,00 |
| Zimmerleute | 132,00 |
| Stukkateure männl. | 79,00 |
| Energiewirtschaft | |
| Elektroinstallateure | 120,00 |
| Maschinen (Kraftwerk) | 120,00 |
| Verkehr | |
| Personenbeförderung im Straßenverkehr | |
| Kraftfahrzeugmechaniker männl. | 200,00 |
| Fahrer | 189,00 |
| Güterbeförderung im Straßenverkehr | |
| Lastkraftwagenfahrer (Nahverkehr) . | 189,00 |
| Lastkraftwagenfahrer (Fernverkehr) | |
| männl. | 300,00 |
| Luftverkehr | |
| Triebwerksmechaniker männl. | 200,00 |
| Dienstleistungen | |
| Persönliche Dienstleistungen | |
| Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe | |
| Köche | 97,00 |
| Kellner | 92,00 |
| Zimmerpersonal | 95,00 |

a) Mindesttagesverdienst. - b) Vorherrschende Tagesverdienste.

Die durchschnittlichen Monatsverdienste der Arbeiter und Angestellten waren 1987 (letzter verfügbare Angaben) in den einzelnen Wirtschaftsbereichen und -zweigen unterschiedlich hoch. Unter den Arbeitern erreichten die in der Tabakindustrie Beschäftigten den höchsten Verdienst mit 4 864 Bs. monatlich, gefolgt von denen in der EBM-Waren-Industrie (4 700 Bs.) und denen in der Getränkeindustrie Beschäftigten

(4 137 Bs.). Die geringsten Monatsverdienste wurden für Arbeiter in Gast- und Speisewirtschaften mit 1 722 Bs. und den in Wäschereien, Reinigungen und Färbereien mit 1 973 Bs. verzeichnet.

Bei den Angestellten ragten die durchschnittlichen Monatsverdienste in der Tabakindustrie, wie auch bei den Arbeitern, hervor; sie betrugen 12 242 Bs., gefolgt von denen, die in der Papierindustrie (9 434 Bs.), im Fahrzeugbau (8 729 Bs.), in der EBM-Waren-Industrie (8 711 Bs.) und in der Erdölgewinnung (8 642 Bs.) erzielt worden sind. Die geringsten durchschnittlichen Monatsverdienste hatten Angestellte, wie auch Arbeiter, die in Gast- und Speisewirtschaften (3 733 Bs.) sowie in Wäschereien, Reinigungen und Färbereien (4 363 Bs.) beschäftigt waren.

14.3 DURCHSCHNITTliche MONATSVERDIENSTE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN

Bs.

| Wirtschaftsbereich/ -zweig | 1984 | | 1986 | | 1987 | |
|--|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| | Angestellte | Arbeiter | Angestellte | Arbeiter | Angestellte | Arbeiter |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden | | | | | | |
| Eisenerzbergbau | 5 239 | 3 028 | 6 715 | 3 548 | 7 329 | 3 605 |
| Erdölgewinnung | 7 563 | 2 988 | 6 623 | 3 012 | 8 642 | 3 201 |
| Verarbeitendes Gewerbe | | | | | | |
| Nahrungsmittel- industrie | 4 909 | 1 831 | 6 154 | 2 268 | 7 973 | 3 291 |
| Getränkeindustrie ... | 5 576 | 2 625 | 5 865 | 1 840 | 8 639 | 4 137 |
| Tabakindustrie | 7 195 | 3 752 | 10 260 | 6 074 | 12 242 | 4 864 |
| Textil- und Beklei- dungsindustrie | 5 061 | 1 738 | 5 460 | 1 974 | 6 691 | 2 426 |
| Schuhindustrie | 5 138 | 2 100 | 5 474 | 2 436 | 7 461 | 2 543 |
| Holz- und Möbel- industrie | 6 198 | 1 885 | 4 995 | 2 082 | 5 110 | 2 199 |
| Papierindustrie | 6 634 | 2 715 | 10 658 | 4 203 | 9 434 | 3 943 |
| Druckgewerbe und Ver- lagswesen | 4 846 | 2 544 | 6 008 | 2 775 | 6 072 | 3 560 |
| Gummiverarbeitung ... | 7 094 | 3 409 | 3 826 | 1 634 | 5 727 | 3 975 |
| Chemische Industrie . | 7 245 | 2 660 | 5 332 | 2 768 | 7 667 | 2 942 |
| Verarbeitung von Steinen und Erden .. | 5 095 | 2 163 | 5 176 | 3 563 | 5 990 | 3 493 |
| Zementindustrie | 3 795 | 2 367 | 4 437 | 2 553 | 5 547 | 3 145 |
| Eisen- und Stahl- erzeugung | 5 013 | 2 294 | 6 736 | 2 639 | 6 844 | 2 800 |
| EBM-Waren-Industrie . | 5 798 | 2 785 | 6 191 | 4 204 | 8 711 | 4 700 |
| Elektrotechnische Industrie | 3 546 | 2 830 | 4 500 | 3 339 | 4 920 | 3 652 |
| Fahrzeugbau | 6 182 | 2 430 | 4 661 | 1 954 | 8 729 | 3 232 |
| Kredit- und sonstige Finanzierungsinstitute | 3 695 | 2 077 | 4 267 | 3 040 | 4 743 | 3 200 |

14.3 DURCHSCHNITTliche MONATSVERDIENSTE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN

Bs.

| Wirtschaftsbereich/ -zweig | 1984 | | 1986 | | 1987 | |
|---|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| | Angestellte | Arbeiter | Angestellte | Arbeiter | Angestellte | Arbeiter |
| Dienstleistungen | | | | | | |
| Gast- und Speisewirt- schaften | 3 068 | 1 446 | 2 061 | 1 862 | 3 733 | 1 722 |
| Hotels | 3 915 | 2 105 | 3 241 | 2 058 | 5 906 | 2 219 |
| Reparaturwerkstätten | 4 665 | 2 264 | 3 938 | 2 566 | 5 625 | 2 626 |
| Wäschereien, Reini- gungen und Färbe- reien | 3 336 | 1 526 | 4 422 | 1 824 | 4 363 | 1 973 |

Die Angaben über die Entwicklung der vorherrschenden Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen sind Veröffentlichungen der Internationalen Arbeitsorganisation/ILO entnommen. Die Auswahl der Wirtschaftszweige und Berufe erfolgte von der ILO zum Zweck besserer Vergleichbarkeit mit anderen Ländern und stellt daher keinen repräsentativen Querschnitt der venezolanischen Gehaltsstruktur dar.

14.4 VORHERRSCHENDE MONATSGEHÄLTER DER ANGESTELLTEN NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN UND BERUFEN*)

Bs.

| Wirtschaftszweig/Beruf | 1978 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1987 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Chemische Industrie | | | | | | |
| Laborant männl. | 1 250 | 1 398 | 2 570 | 3 200 | 5 100 | . |
| weibl. | 1 100 | 1 625 | 2 570 | 3 200 | 3 200 | . |
| Lebensmitteleinzelhandel | | | | | | |
| Verkäufer männl. | 1 144 | . | 1 500 | . | 2 700 | } 3 715 |
| weibl. | 1 100 | . | 1 500 | . | 1 600 | |
| Lebensmittelgroßhandel | | | | | | |
| Lagerverwalter männl. | 1 980 | 2 214 | . | 2 600 | . | 5 600 |
| Stenotypist weibl. | 1 540 | 2 170 | . | 3 500 | . | . |
| Bankgewerbe | | | | | | |
| Kassierer männl. | 1 800 | 2 622 | 2 660 | . | . | 3 000 |
| Maschinenbuchhalter männl. | 1 500 | 2 000 | 3 260 | 3 950 | . | . |
| weibl. | 1 200 | 1 700 | 3 260 | 4 410 | . | . |

*) Oktober.

15 PREISE

Die Preisentwicklung war in den vergangenen Jahren von verschiedenen binnen- und außenwirtschaftlichen Faktoren bestimmt (steigende Auslandsverschuldung, verminderte Erdöleinnahmen).

Die weitgehende Lockerung der Preiskontrollen, die lediglich für eine Anzahl von Grundbedarfsgütern aufrechterhalten wurde, hatte im März (+ 21,3 %), April (+ 13,5 %) und Mai (+ 6,4 %) des Jahres 1989 kräftige Preisschübe zur Folge. Die Inflationsraten auf Jahresbasis stellten sich in diesen Monaten dadurch auf 74,2 %, 93,8 % und im Mai sogar auf 103,3 %, nachdem die Teuerung von Februar 1988 bis Februar 1989 43,5 % betragen hatte. Im zweiten Halbjahr 1989 war jedoch eine deutliche Verlangsamung der Inflation zu verzeichnen.

Hauptgründe für diese Entwicklung waren die im weiteren Jahresverlauf geringeren Kostensteigerungen, die zurückgegangene Nachfrage sowie das saisonbedingte größere Angebot an landwirtschaftlichen Erzeugnissen. Die Teuerung im Gesamtjahr 1989 lag mit 81 % bereits wieder deutlich unter dem im Mai verzeichneten Höchststand. Die stärksten Preissteigerungen wurden 1989 bei Nahrungsmitteln beobachtet. Innerhalb dieser Warengruppe sind Getreide, Brot und Eier mehr als dreimal so teuer geworden.

Seit Anfang 1990 hielten sich die Preiserhöhungen infolge der nur leicht gelockerten Geldpolitik der Zentralbank mit Raten von 1,8 % im März und 2,6 % im April im begrenzten Rahmen. Im Jahresvergleich ergab sich bis Mai 1990 eine Inflationsrate von 32,4 %. Von Mai 1988 bis Mai 1989 war nach den Preissteigerungen vor allem im März und April 1989 mit 103,3 % die höchste Teuerungsrate überhaupt ermittelt worden.

Der Preisindex für die Lebenshaltung in der Hauptstadt hat sich im Vergleich zum Basiswert (1984 = 100) bis 1989 (Januar/Mai Durchschnitt) auf 315 Punkte erhöht. Besonders stark waren die Preissteigerungen für Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren; der Index stieg auf 507 Punkte an. Die Indexgruppe Bekleidung und Schuhe wies eine Erhöhung auf 274 Punkte auf.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN CARACAS*)

1984 = 100

| Indexgruppe | Gewichtung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 ¹⁾ |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|
| Insgesamt | 100 | 111 | 124 | 159 | 206 | 315 |
| Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren | 24,1 | 122 | 146 | 206 | 289 | 507 |
| Bekleidung und Schuhe | 11,1 | 105 | 116 | 147 | 192 | 274 |
| Wohnung, Haushalt | 32,8 | 104 | 109 | 130 | 156 | 217 |
| Verschiedenes | 32,0 | 109 | 119 | 143 | 174 | 233 |

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Mai Durchschnitt.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in der Hauptstadt Caracas im Zeitraum 1980 bis 1987. Neuere Angaben liegen nicht vor.

15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN CARACAS*)

Bs.

| Ware | Mengen- einheit | 1980 | 1981 ¹⁾ | 1985 | 1986 | 1987 |
|--|--------------------|-------|--------------------|--------|--------|--------|
| Rindfleisch, Lende, ohne Knochen | 1 kg | 26,00 | 26,00 | 25,98 | 26,05 | 43,11 |
| Rindfleisch, Bruststück, ohne Knochen | 1 kg | 18,00 | 13,55 | . | . | . |
| Schweinekotelett | 1 kg | 18,00 | 19,29 | 28,67 | 30,19 | 48,11 |
| Schinken, gekocht, in Scheiben | 1 kg | 25,00 | . | 38,48 | 47,30 | 54,68 |
| Fisch, frisch | 1 kg | 20,00 | 11,83-31,07 | 58,32 | 68,89 | 112,35 |
| Fisch, gesalzen | 1 kg | 21,00 | 26,62 | . | . | . |
| Eier | 1 St | 0,33 | 0,40 | 0,66 | 0,76 | 1,00 |
| Milch, pasteurisiert, in Flaschen | 1 l | 2,50 | 2,91 | 5,50 | 5,50 | 8,00 |
| Butter | 1 kg | 24,57 | 30,40 | 40,28 | 44,84 | 33,64 |
| Käse, vollfett | 1 kg | 26,00 | 29,57 | 42,08 | 47,32 | 59,44 |
| Margarine | 1 kg | 7,50 | 11,00 | 14,00 | 19,16 | 22,96 |
| Schweineschmalz | 1 kg | 5,00 | 5,82 | 13,06 | 13,78 | 16,76 |
| Oliveöl | 1 l | 60,85 | 56,10 | 119,70 | 122,79 | 138,04 |
| Weißbrot | 1 kg | 2,60 | 6,60 | 13,00 | 17,92 | 23,76 |
| Weizenmehl | 1 kg | 2,75 | 2,99 | 3,50 | 5,10 | 5,23 |
| Reis, poliert | 1 kg | 4,95 | 4,42 | 6,99 | 6,99 | 7,00 |
| Makkaroni | 1 kg | 6,25 | 7,22 | . | . | . |
| Bohnen, trocken | 1 kg | 6,50 | 6,62-6,75 | . | . | . |
| Kartoffeln | 1 kg | 3,75 | 5,59 | 4,68 | 7,49 | 11,02 |
| Kohl | 1 kg | 4,50 | 6,34 | 5,92 | 7,43 | 8,59 |
| Zwiebeln | 1 kg | 4,50 | 6,37 | 11,03 | 11,06 | 24,38 |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN CARACAS*)

Bs.

| Ware | Mengen- einheit | 1980 | 1981 ¹⁾ | 1985 | 1986 | 1987 |
|-----------------------------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------|-------|
| Äpfel | 1 kg | . | 3,86 | . | . | . |
| Apfelsinen | 1 kg | 3,21 | 4,29 | 4,56 | 5,01 | 6,77 |
| Zucker, weiß | 1 kg | 1,75 | 1,68 | 5,50 | 5,50 | 7,25 |
| Salz | 1 kg | 1,50 | 1,68 | 2,52 | 2,52 | 2,76 |
| Bohnenkaffee, geröstet | 1 kg | 18,50 | 18,42 | 27,90 | 40,00 | 40,00 |
| Tee, schwarz | 1 kg | . | . | 90,50 | 121,90 | . |
| Kakao (ungesüßt) | 1 kg | . | 58,80 | . | . | . |
| Bier, in Flaschen | 1 l | 7,63 | 12,64 | 11,85 | 11,85 | 16,77 |
| Zigaretten | 20 St | 2,75 | 3,75 | . | . | . |
| Waschseife | 100 g | 0,75 | 1,05 | . | . | . |

*) Oktober.

1) Ganzes Land.

Der Index der Großhandelspreise ist von 1984 (= 100) bis 1989 (Januar/April Durchschnitt) auf 353 Punkte gestiegen. Für einheimische Produkte erhöhte er sich auf 329 Punkte und für importierte Waren auf 419 Punkte. Auf 355 Punkte stieg der Index der Großhandelspreise für verarbeitete Erzeugnisse.

15.3 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE*)

1984 = 100

| Indexgruppe | Gewichtung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 ¹⁾ |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|
| Insgesamt | 100 | 115 | 135 | 196 | 234 | 353 |
| Einheimische Waren | 71,3 | 115 | 134 | 185 | 223 | 329 |
| Eingeführte Waren | 28,7 | 115 | 136 | 226 | 264 | 419 |
| Landwirtschaftliche Erzeug- nisse | 6,9 | 117 | 150 | 223 | 277 | 325 |
| Verarbeitete Erzeugnisse .. | 93,1 | 115 | 134 | 194 | 231 | 355 |

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/April Durchschnitt.

Über die Entwicklung der Mindestpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse liegen Angaben bis 1987 vor, die in der folgenden Übersicht wiedergegeben sind.

15.4 MINDESTPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER ERZEUGNISSE

| Erzeugnis | Mengen- einheit | 1978 | 1980 | 1982 | 1984 | 1987 |
|------------------------|--------------------|---------|---------|-------------|-------------------|--------|
| Reis | Bs./t | 500-900 | 1 400 | 1 300-1 600 | 2 600 | 3 200 |
| Mais, weiß | Bs./t | 900 | 1 400 | 1 800 | 3 000 | 3 800 |
| Mais, gelb | Bs./t | 920 | 1 400 | 1 400 | 2 800 | 3 800 |
| Sorghum | Bs./t | 800 | 1 100 | 1 400 | 2 200 | 2 800 |
| Kaffee, grün | Bs./46 kg | 375-625 | 375-625 | 430-625 | 584 ^{a)} | . |
| Kakaobohnen | Bs./46 kg | 316-358 | 450-500 | 450-500 | 787 ^{b)} | . |
| Schweine, lebend | Bs./t | 4 250 | 4 250 | 4 250 | 10 750 | 18 650 |
| Hühner, lebend | Bs./t | 3 900 | 3 900 | 4 600 | . | 12 900 |

a) "Lavado Fino". - b) "Extrafino".

Der Index der Erzeugerpreise des Verarbeitenden Gewerbes ist im Vergleich zu 1984 (= 100) bis 1989 (Januar/März Durchschnitt) auf 314 Punkte gestiegen. Dabei hat sich der Index für das Vervielfältigungsgewerbe und Verlagswesen am stärksten, und zwar auf 393 Punkte, erhöht, gefolgt vom Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau (371) und der EBM-Waren-Industrie (338 Punkte).

15.5 INDEX DER ERZEUGERPREISE DES VERARBEITENDEN GEWERBES*) 1984 = 100

| Indexgruppe | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 ¹⁾ |
|--|------------|------------|------------|------------|--------------------|
| Insgesamt | 116 | 129 | 180 | 219 | 314 |
| Nahrungsmittel-, Getränke und Tabakindustrie | 124 | 141 | 170 | 197 | 285 |
| Textil-, Bekleidungs- und Leder- warenindustrie | 108 | 118 | 172 | 220 | 296 |
| Holz- und Möbelindustrie | 113 | 121 | 177 | 230 | 281 |
| Papierindustrie, Druck- und Ver- vielfältigungsgewerbe, Verlags- wesen | 119 | 127 | 173 | 208 | 393 |
| Chemische Industrie und Gummi- verarbeitung | 114 | 129 | 186 | 236 | 302 |
| Eisen- und Stahlerzeugung | 110 | 121 | 170 | 209 | 265 |
| EBM-Waren-Industrie | 117 | 126 | 191 | 253 | 338 |
| Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau | 110 | 120 | 198 | 239 | 371 |
| Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe | 105 | 125 | 199 | 235 | 330 |

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/März Durchschnitt.

Verglichen mit dem Basiswert (1985 = 100) ist der Index der Einfuhrpreise bis 1988 (letztverfügbare Angabe) auf 119 Punkte gestiegen, dagegen hat sich der Index der Ausfuhrpreise auf 60 Punkte verringert.

15.6 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE*)

1985 = 100

| Indexgruppe | 1984 | 1986 | 1987 | 1988 |
|---------------------|------|------|------|------|
| Einfuhrpreise | 103 | 107 | 112 | 119 |
| Ausfuhrpreise | 105 | 55 | 68 | 60 |

*) Jahresdurchschnitt.

Die durchschnittlichen Ausfuhrpreise von Erdöl, Erdölprodukten, Eisenerz und Kaffee waren im Zeitraum 1984 bis 1988 (Januar/September Durchschnitt) teilweise stärkeren Schwankungen unterworfen, sind insgesamt aber zurückgegangen. So verringerte sich der Ausfuhrpreis für Erdöl bis 1986 zunächst im Durchschnitt um 13,5 US-\$ auf 11,8 US-\$/bl., stieg im folgenden Jahr auf 15,4 US-\$/bl. und sank 1988 auf 13,1 US-\$/bl.

Die staatliche Erdölgesellschaft "Petroleos de Venezuela" erzielte für den Export von Erdöl und -derivaten im September 1989 im Durchschnitt 15,4 US-\$/bl. Dies bedeutete gegenüber April einen Rückgang um rund 2 US-\$, im Vergleich zum niedrigsten Stand von 1988 jedoch einen Zuwachs von rund 5 US-\$/bl. Es wurde geschätzt, daß 1989 mit einem Durchschnittserlös von 15,5 US-\$/bl. ein um knapp 1 US-\$ höherer Preis als 1988 erzielt werden kann.

15.7 AUSFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN*)

US-\$

| Ware | Mengen- einheit | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 ¹⁾ |
|---------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| Erdöl | 1 bl. | 25,3 | 24,9 | 11,8 | 15,4 | 13,1 |
| Erdölprodukte | 1 bl. | 29,3 | 28,1 | 15,0 | 18,1 | 15,2 |
| Aluminium | 1 t | 1 289 | 1 054 | 1 142 | 1 371 | 2 015 |
| Eisenerz | 1 t | 10,2 | 12,1 | 10,9 | 10,1 | 9,4 |
| Kaffee | 1 t | 3 825 | 3 200 | 3 005 | 1 889 | 2 519 |
| Kakao | 1 t | 2 186 | 2 522 | 2 591 | 2 435 | 2 164 |

*) Fob-Preise; Jahresdurchschnitt.

1) Januar/September Durchschnitt.

Die Verkaufspreise für Erdöl verschiedener Qualitäten haben sich in den vergangenen Jahren stark erhöht. Folgende Übersicht gibt die Preisentwicklung von 1976 bis 1983 wieder, doch sind für das letztgenannte Jahr nur lückenhafte Daten vorhanden. Neuere Angaben liegen nicht vor.

15.8 VERKAUFSPREISE FÜR ERDÖL NACH QUALITÄTEN*) US-\$/bl.

| Gegenstand der Nachweisung | 1976 | 1977 | 1979 | 1980 | 1983 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Boscan, 10° API | 10,00 | 10,15 | 9,85 | 16,60 | . |
| Bachaquero, 17° API | 10,00 | 11,42 | 11,62 | 22,10 | . |
| Tia Juana, 26° API | 11,12 | 12,72 | 13,36 | 25,20 | 27,88 |
| 31° API | 12,30 | 13,54 | 14,22 | 26,90 | 29,84 |
| Oficina, 34° API | 12,80 | 13,99 | 14,69 | 28,75 | 31,09 |
| Centro Lago, 37° API | 12,70 | 13,94 | 14,64 | 28,59 | . |
| San Joaquin, 42° API | 13,40 | 14,59 | 15,32 | 30,90 | . |

*) Fob-Preise, bis 1980 Mindestpreise, 1983 offizieller Preis; Stand: bis 1980 = 1. Januar, 1983 = 15. März.

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Venezuelas werden vom Banco Central de Venezuela erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttosozialprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts sowie dessen Verteilung dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1990 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 561 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOSOZIALPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

| Jahr | Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen | | | Preis- komponente | Einwohner |
|------------|-------------------------------------|---------------------|--------------|----------------------|------------|
| | in jeweiligen Preisen | in Preisen von 1980 | | | |
| | | insgesamt | je Einwohner | | |
| | | Mill. Bs. | | Bs. | 1980 = 100 |
| 1975 | 139 540 | 264 690 | 20 899 | 53 | 84 |
| 1980 | 299 210 | 299 210 | 19 915 | 100 | 100 |
| 1985 | 448 600 | 270 550 | 15 623 | 166 | 115 |
| 1986 | 481 660 | 290 520 | 16 330 | 166 | 118 |
| 1987 | 699 480 | 298 780 | 16 352 | 234 | 122 |
| 1988 | 896 240 | 318 850 | 16 997 | 281 | 125 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | |
|-------------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| 1986 | + 7,4 | + 7,4 | + 4,5 | - 0,0 | + 2,7 |
| 1987 | + 45,2 | + 2,8 | + 0,1 | + 41,2 | + 2,7 |
| 1988 | + 28,1 | + 6,7 | + 3,9 | + 20,1 | + 2,7 |
| 1975/1980 D | + 16,5 | + 2,5 | - 1,0 | + 13,7 | + 3,5 |
| 1980/1985 D | + 8,4 | - 2,0 | - 4,7 | + 10,6 | + 2,9 |

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN

| Jahr | Brutto- inlands- produkt zu Faktor- kosten ¹⁾ | Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei | Industrie ²⁾ | Darunter | Dienst- leistungen |
|------|---|--|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| | | | | Ver- arbeitendes Gewerbe | |

in jeweiligen Preisen
Mill. Bs.

| | | | | | |
|------------|---------|--------|---------|---------|---------|
| 1975 | 134 540 | 6 970 | 64 730 | 21 810 | 67 410 |
| 1980 | 289 800 | 14 440 | 138 120 | 47 660 | 145 240 |
| 1985 | 432 500 | 26 900 | 183 400 | 96 300 | 254 300 |
| 1986 | 475 900 | 32 500 | 183 500 | 113 700 | 277 800 |
| 1987 | 670 700 | 42 600 | 273 100 | 156 300 | 402 300 |
| 1988 | 857 810 | 54 420 | 336 490 | 199 310 | 533 490 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1986 | + 10,0 | + 20,8 | + 0,1 | + 18,1 | + 9,2 |
| 1987 | + 40,9 | + 31,1 | + 48,8 | + 37,5 | + 44,8 |
| 1988 | + 27,9 | + 27,7 | + 23,2 | + 27,5 | + 32,6 |
| 1975/1980 D | + 16,6 | + 15,7 | + 16,4 | + 16,9 | + 16,6 |
| 1980/1985 D | + 8,3 | + 13,2 | + 5,8 | + 15,1 | + 11,9 |

in Preisen von 1980
Mill. Bs.

| | | | | | |
|------------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 1975 | 255 300 | 12 830 | 125 160 | 37 110 | 126 170 |
| 1980 | 289 800 | 14 440 | 138 120 | 47 660 | 145 240 |
| 1985 | 260 780 | 16 090 | 120 490 | 52 200 | 143 040 |
| 1986 | 288 430 | 17 420 | 129 460 | 55 850 | 151 910 |
| 1987 | 288 090 | 18 130 | 132 730 | 57 270 | 156 970 |
| 1988 | 302 580 | 18 970 | 140 140 | 60 240 | 166 350 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | |
|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 1986 | + 10,6 | + 8,3 | + 7,4 | + 7,0 | + 6,2 |
| 1987 | - 0,1 | + 4,1 | + 2,5 | + 2,5 | + 3,3 |
| 1988 | + 5,0 | + 4,6 | + 5,6 | + 5,2 | + 6,0 |
| 1975/1980 D | + 2,6 | + 2,4 | + 2,0 | + 5,1 | + 2,9 |
| 1980/1985 D | - 2,1 | + 2,2 | - 2,7 | + 1,8 | - 0,3 |

1) Einschl. einer statistischen Differenz. - 2) Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

| Jahr | Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen | Privater Ver- brauch | Staats- ver- brauch | Brutto- investi- tionen | Darunter | Letzte inlän- dische Ver- wendung | Ausfuhr | Einfuhr |
|------|---|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------------------------|---------|
| | | | | | Brutto- anlage- investi- tionen | | von Waren und Dienstleistungen | |

in jeweiligen Preisen

Mill. Bs.

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1975 | 139 110 | 67 980 | 15 940 | 45 570 | 35 410 | 129 490 | 40 070 | 30 460 |
| 1980 | 297 800 | 163 400 | 35 120 | 78 510 | 74 240 | 277 030 | 85 720 | 64 950 |
| 1985 | 464 600 | 291 700 | 48 600 | 79 900 | 70 500 | 420 200 | 118 700 | 74 300 |
| 1986 | 493 800 | 338 900 | 54 800 | 99 800 | 93 700 | 493 500 | 102 200 | 101 900 |
| 1987 | 718 000 ^{a)} | 465 000 | 72 300 | 174 600 | 137 000 | 711 900 | 160 200 | 154 500 |
| 1988 | 924 390 | 607 240 | 88 180 | 280 650 | 198 670 | 976 070 | 201 360 | 253 040 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | | |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1986 | + 6,3 | + 16,2 | + 12,8 | + 24,9 | +32,9 | + 17,4 | - 13,9 | + 37,1 |
| 1987 | + 45,4 | + 37,2 | + 31,9 | + 74,9 | + 46,2 | + 44,3 | + 56,8 | + 51,6 |
| 1988 | + 28,7 | + 30,6 | + 22,0 | + 60,7 | + 45,0 | + 37,1 | + 25,7 | + 63,8 |
| 1975/1980 D .. | + 16,4 | + 19,2 | + 17,1 | + 11,5 | + 16,0 | + 16,4 | + 16,4 | + 16,4 |
| 1980/1985 D .. | + 9,3 | + 12,3 | + 6,7 | + 0,4 | - 1,0 | + 8,7 | + 6,7 | + 2,7 |

in Preisen von 1980

Mill. Bs.

| | | | | | | | | |
|------------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| 1975 | 277 850 | 115 430 | 27 500 | 78 190 | 63 050 | 221 120 | 107 650 | 50 920 |
| 1980 | 297 800 | 163 400 | 35 120 | 78 510 | 74 240 | 277 030 | 85 720 | 64 950 |
| 1985 | 278 670 | 163 990 | 35 700 | 51 510 | 46 330 | 251 200 | 83 510 | 56 040 |
| 1986 | 295 430 | 182 550 | 36 310 | 56 150 | 53 460 | 275 010 | 87 740 | 67 330 |
| 1987 | 304 920 | 164 120 | 37 950 | 67 520 | 53 080 | 269 590 | 94 440 | 59 100 |
| 1988 | . | . | . | . | 58 570 | . | . | . |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | | |
|----------------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 1986 | + 6,0 | + 11,3 | + 1,7 | + 9,0 | + 15,4 | + 9,5 | + 5,1 | + 20,1 |
| 1987 | + 3,2 | - 10,1 | + 4,5 | + 20,2 | - 0,7 | - 2,0 | + 7,6 | - 12,2 |
| 1988 | x | x | x | x | + 10,3 | x | x | x |
| 1975/1980 D .. | + 1,4 | + 7,2 | + 5,0 | + 0,1 | + 3,3 | + 4,6 | - 4,5 | + 5,0 |
| 1980/1985 D .. | - 1,3 | + 0,1 | + 0,3 | - 8,1 | - 9,0 | - 1,9 | - 0,5 | - 2,9 |

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.4 VERTEILUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

| Gegenstand der Nachweisung | 1975 | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | nach- richt- lich: 1988 1975 = 100 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|---|
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|---|

in jeweiligen Preisen
Mill. Bs.

| | | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|
| Bruttoinlandspro- dukt zu Markt- preisen | 139 110 | 297 800 | 464 600 | 493 800 | 718 000 | 924 390 | 665 |
| + Saldo der grenz- überschreitenden Einkommen | + 430 | + 1 410 | -16 000 | -12 140 | -18 520 | - 28 140 | x |
| = Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen .. | 139 540 | 299 210 | 448 600 | 481 660 | 699 480 | 896 240 | 642 |
| ./. Indirekte Steuern ¹⁾ | 4 570 | 8 000 | 32 100 | 17 900 | 47 300 | 66 580 | 1 457 |
| = Bruttosozialprodukt zu Faktorkosten .. | 134 970 | 291 210 | 416 500 | 463 760 | 652 180 | 829 660 | 615 |

1) Abzügl. Subventionen.

17 ZAHLUNGSBILANZ

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. Die Summe der Salden 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 Central Bank of Venezuela stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. SZR^{*)}

| Gegenstand der Nachweisung | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|
|----------------------------|------|------|------|------|------|

Leistungsbilanz

| | | | | | |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Warenhandel (fob-Werte) ... Ausfuhr | 15 454 | 14 439 | 7 776 | 8 172 | 7 615 |
| Einfuhr | 7 083 | 7 416 | 6 702 | 6 830 | 8 617 |
| Saldo der Handelsbilanz | + 8 371 | + 7 023 | + 1 074 | + 1 342 | - 1 002 |
| Transportleistungen 1) Einnahmen | 422 | 390 | 288 | 273 | 294 |
| Ausgaben | 1 124 | 959 | 889 | 883 | 1 056 |
| Reiseverkehr Einnahmen | 349 | 410 | 378 | 239 | 258 |
| Ausgaben | 1 037 | 588 | 463 | 300 | 341 |
| Kapitalerträge Einnahmen | 2 101 | 1 884 | 1 508 | 1 091 | 1 222 |
| Ausgaben | 4 064 | 3 996 | 2 772 | 2 154 | 2 397 |
| Regierungs- Einnahmen | 29 | 36 | 29 | 19 | 20 |
| Ausgaben | 30 | 60 | 44 | 46 | 34 |
| Sonstige Dienstleistungen . Einnahmen | 18 | 109 | 147 | 20 | 131 |
| Ausgaben | 434 | 510 | 478 | 354 | 471 |
| Dienstleistungen insgesamt Einnahmen | 2 920 | 2 830 | 2 351 | 1 642 | 1 925 |
| Ausgaben | 6 690 | 6 113 | 4 646 | 3 738 | 4 299 |
| Saldo der Dienstleistungsbilanz | - 3 770 | - 3 283 | - 2 295 | - 2 096 | - 2 374 |
| Private Übertragungen Einnahmen | 38 | . | . | . | 60 |
| Ausgaben | 154 | 100 | 61 | 99 | 151 |
| Staatliche Übertragungen .. Einnahmen | . | . | 47 | . | . |
| Ausgaben | 28 | 26 | 18 | 17 | 23 |
| Saldo der Übertragungen | - 144 | - 126 | - 32 | - 116 | - 115 |
| Saldo der Leistungsbilanz | + 4 458 | + 3 613 | - 1 254 | - 870 | - 3 491 |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. SZR^{*)}

| Gegenstand der Nachweisung | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Kapitalbilanz (Salden) | | | | | |
| Direkte Kapitalanlagen im Ausland ... | - | - | - | - | + 51 |
| Direkte Kapitalanlagen des Auslandes in Venezuela | - 18 | - 67 | - 14 | - 16 | - 66 |
| Portfolio-Investitionen | + 126 | - | - | - | - |
| Sonstige Kapitalanlagen | | | | | |
| Langfristiger Kapitalverkehr | | | | | |
| des Staates | + 989 | + 801 | + 1 044 | + 516 | + 568 |
| der Geschäftsbanken | - 37 | + 48 | - | - | - |
| anderer Sektoren | + 209 | + 404 | + 182 | + 617 | + 523 |
| Kurzfristiger Kapitalverkehr | | | | | |
| des Staates | - 23 | - 23 | - 58 | - 24 | - 10 |
| der Geschäftsbanken | + 260 | + 439 | + 35 | - 43 | - 1 586 |
| anderer Sektoren | + 1 521 | + 565 | - 103 | - 950 | + 940 |
| Übrige Kapitaltransaktionen 2) .. | - | - | - | - | - 641 |
| Ausgleichsposten zu den | | | | | |
| Währungsreserven 3) | - 728 | + 1 357 | + 1 038 | + 868 | - 276 |
| Währungsreserven 4) | + 2 244 | - 257 | - 4 392 | - 1 659 | - 2 772 |
| Saldo der Kapitalbilanz | + 4 543 | + 3 267 | - 2 268 | - 691 | - 3 269 |
| Ungeklärte Beträge | - 85 | + 345 | + 1 014 | - 180 | - 220 |

*) 1 SZR = 1984: 7,193 Bs.; 1985: 7,615 Bs.; 1986: 9,483 Bs.; 1987: 18,750 Bs.; 1988: 19,487 Bs.

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 Änderungen der Währungsreserven. - 4) Veränderungen der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderungen.

18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Zur Förderung und Koordinierung der wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung des Landes sind mehrere Organisationen geschaffen worden. Die bedeutendste ist die staatliche "Corporación Venezolana de Fomento"/CVF, die einen bestimmten Prozentsatz der Staatseinnahmen zur Finanzierung von Entwicklungsvorhaben erhält. Die ebenfalls staatliche "Corporación Venezolana de Guayana" ist für die Planung, Koordination und Förderung des industriellen Aufbaues im Guayana-Gebiet südlich des Rio Orinoco zuständig. Daneben besteht eine Reihe weiterer Organisationen für bestimmte fachliche oder regionale Bereiche. Zentrale Behörde für die Planung der wirtschaftlichen Entwicklung ist die seit 1958 bestehende, dem Präsidialamt eingegliederte "Oficina Central de Coordinación y Planificación"/CORDIPLAN.

Die Durchführung des 5. Fünfjahresplanes (1976 bis 1980) basierte im wesentlichen auf den hohen Einnahmen aus der Erdölwirtschaft. Er sah Gesamtinvestitionen von 223 Mrd. Bs. vor, von denen mehr als die Hälfte (118,78 Mrd. Bs.) auf den öffentlichen Sektor entfiel. Neben einem jährlichen Anstieg des Bruttosozialprodukts von 8,3 % wurde eine Senkung der Inflationsrate auf jährlich 6 % angestrebt. Etwa ein Fünftel der öffentlichen Ausgaben war für den Erdölsektor vorgesehen. Geplant war eine Verstärkung der Explorationstätigkeit, die Aufnahme sekundärer Förderungen sowie der Ausbau der Raffineriekapazitäten. Für die Verarbeitende Industrie, auf die 19 % der Investitionen entfallen sollten, war als vorrangiges Ziel die Steigerung der Aluminiumproduktion bei gleichzeitigem Abbau der Importabhängigkeit von Bauxit vorgegeben worden.

Durch die 1979 eingeleitete Rückkehr zu einer gemäßigten Ausgabengestaltung der öffentlichen Haushalte und durch die Einschränkung von Kreditgewährungen sind in einigen Bereichen (u.a. Bauwirtschaft, Kraftfahrzeug-, Textilindustrie) wirtschaftliche Rückschläge eingetreten. Die private Investitionsbereitschaft stagnierte. Zur Konsolidierung der Wirtschaft wurde von der Planbehörde "CORDIPLAN" ein Zweijahresplan für die Jahre 1979 und 1980 aufgestellt, der u.a. eine Wachstumsrate von 6 % jährlich und die Begrenzung der Inflationsrate auf 10 bis 12 % jährlich zum Ziel hatte. Wichtigste Großprojekte waren der Ausbau des staatlichen Stahlwerkes "Siderurgia de Orinoco"/SIDOR und die Erweiterung des Kraftwerkes Guri.

Der sechste Fünfjahresplan (1981 bis 1985) sah u.a. eine Verbesserung des Gesundheits- und Erziehungswesens sowie die Förderung des sozialen Wohnungsbaus vor. Geplant waren öffentliche Investitionen von insgesamt 255,9 Mrd. Bs., von denen 30,9 % auf den Erdölbereich, 16,6 % auf den Wohnungs- und Städtebau, 14,4 % auf den Energiesektor sowie 13,4 % auf den Transportsektor entfallen sollten. Es wurde erwartet, daß etwa 70 % der Planungsausgaben durch Erdöleinnahmen finanziert werden können.

Die Investitionen im Bereich der Erdölwirtschaft konzentrierten sich auf die Steigerung der Erdöl- und -gasproduktion durch die Erschließung neuer Vorkommen. Das Investitionsvolumen des Cerro-Negro-Projektes (Ausbeutung von Schwerölvorkommen im Orinoco-Gebiet) wurde wegen Finanzierungsschwierigkeiten um etwa ein Viertel reduziert. Im Energiebereich standen neben der Fertigstellung des Großwasserkraftwerks Guri (November 1986: Endkapazität 9 000 MW) die weitere Nutzung der Wasserkraft im Vordergrund. Geplant ist u.a. der Bau des Wasserkraftwerkes Uribante-Caparo (125 km von San Cristóbal entfernt). Zu den weiteren Großprojekten zählt der Bau des Kohle-Stahlwerk-Komplexes im Bundesstaat Zulia, dem ein Kohlekraftwerk angegliedert werden soll.

Im November 1985 wurde ein Dreijahresplan (Plan Trienal 1986 - 1988) in Kraft gesetzt. Die staatlichen Investitionen sollten 38 Mrd. Bs. betragen und zur Finanzierung der Vorhaben sollten besonders die Überschüsse der staatlichen Wirtschaftsunternehmen, in erster Linie der Erdölgesellschaft "Petróleos de Venezuela"/PdVSA, herangezogen werden. Wichtigste Investitionsbereiche waren Infrastrukturvorhaben im Transportwesen, in der Landwirtschaft, im sozialen Wohnungsbau sowie in der Wasserver- und -entsorgung. In Form von Krediten sollte ein Teil der Gesamtaufwendungen für Projekte der privaten Industrie, der Bauwirtschaft und der Landwirtschaft vergeben werden.

Der achte Fünfjahresplan sieht für den Zeitraum 1989 bis 1993 Investitionen von 927 Mrd. Bs. vor. Im Vordergrund stehen soziale Programme und Infrastrukturmaßnahmen. So sollen etwa 80 Mrd. Bs. für die Trinkwasserver- und Abwasserentsorgung sowie für die Vor- und Grundschulbildung bereitgestellt werden. Für den Bau von rund 620 000 Wohnungen im sozialen Wohnungsbau wurden rund 86 Mrd. Bs. veranschlagt, für die Instandhaltung von Krankenhäusern wurden etwa 10 Mrd. Bs. bereitgestellt. Eine

Reihe von landwirtschaftlichen Programmen wird mit 28 Mrd. Bs. gefördert. Diese Planungen bilden in der neuen Regierungspolitik einen wichtigen Schwerpunkt.

Angesichts der wirtschaftlichen Schwierigkeiten, die durch den Preisverfall bei Erdöl entstanden sind, hängt die Realisierung der Investitionspläne weitgehend von der Kreditbereitschaft des Auslandes ab. Venezuela ist um weitere Auslandskredite zur Projektfinanzierung bemüht. Mit Japan, das sich zu einer umfangreichen Mittelvergabe bereiterklärt hat, werden Verhandlungen geführt. Japan ist das zweitgrößte Gläubigerland Venezuelas nach den Vereinigten Staaten, mit denen ebenfalls Kreditverhandlungen geführt werden.

Der Internationale Währungsfonds/IMF hat im März 1989 Venezuela einen Kredit von 453 Mill. US-\$ gewährt. Dies war die erste Tranche eines Kreditpakets von 4,6 Mrd. US-\$. Nach Angaben des IMF handelt es sich um die erste Kreditgewährung an Venezuela. Sie sei erfolgt, nachdem das Land wegen der zurückgegangenen Devisenreserven bei der Erfüllung der Auslandsverbindlichkeiten in Schwierigkeiten geraten war.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

| | | |
|---|--------------------|-----------------------------|
| I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1988 - Nettoauszahlungen - | | <u>Mill. DM</u> 2 219,9 |
| | <u>Mill. DM</u> | |
| 1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾ | 289,5 | |
| a) Zuschüsse | 285,2 | |
| - Technische Zusammenarbeit | 274,0 | |
| - Sonstige Zuschüsse | 11,2 | |
| b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen | 4,3 | |
| 2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ¹⁾ | 100,0 | |
| 3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen | 1 830,4 | |
| a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr | 1 527,4 | |
| b) Exportkredite | 303,0 | |
| II. ODA ¹⁾ -Nettoauszahlungen der DAC-Länder ²⁾ 1969 - 1988 | | <u>Mill. US-\$</u> 131,1 |
| darunter: | <u>Mill. US-\$</u> | |
| Bundesrepublik Deutschland | 25,5 | |
| III. ODA ¹⁾ -Nettoauszahlungen multilateraler Stellen 1969 - 1988 | | <u>Mill. US-\$</u> 95,3 |
| darunter: | <u>Mill. US-\$</u> | |
| Interamerican Development Bank | 61,6 | |
| UN-Stellen | 22,9 | |
| IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland | | |
| <p>Administrative und planerische Unterstützung von Stadt- und Regionalentwicklungsvorhaben mit dem Ziele einer dezentraleren Wirtschaftsentwicklung; Reorganisation des Berufsausbildungswesens auf duale Ausbildung in Zusammenarbeit mit dem nationalen Berufsausbildungsinstitut (INCE) und dem Verband der metallmechanischen Industrie (AIMM); Förderung der Facharbeiterausbildung in der Holzbearbeitung (Handwerksschule in der Colonia Tovar); Stärkung des nationalen hydrometeorologischen Dienstes; Förderung des nationalen und industriellen Meß-, Norm- und Prüfwesens; Beratung bei der Umweltsanierung des Einzugsgebietes des Río Tuy.</p> | | |

1) ODA = Official Development Assistance = nicht rückzahlbare Zuschüsse sowie Kredite und sonstige Kapitaleleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 2) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

20 QUELLENHINWEIS*)

| <u>Herausgeber</u> | <u>Titel</u> |
|--|--|
| República de Venezuela, Presidencia de la República, Oficina Central de Estadística e Informática, Caracas | Anuario estadístico de Venezuela 1987 |
| | Encuesta de hogares por muestreo, Resumen nacional 1981 |
| | XI Censo general de población y vivienda 20 de octubre de 1981 |
| —, Ministerio de Fomento, Dirección General de Estadística y Censos Nacionales, Caracas | X Censo de población y vivienda 1971 |
| | IV Censo agropecuario 1971 |
| —, Ministerio de Agricultura y Cria, Caracas | Memoria y Cuenta 1987 |
| Banco Central de Venezuela, Caracas | Boletín mensual |
| | Informe económico 1987 |

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

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Venezuela

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)
Agrippastraße 87-93, 5000 Köln 1, Fernruf (0221)2057-316

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung
81.089.90.367 Venezuela zur Jahresmitte 1989
27.076.89.367 Wirtschaftsentwicklung 1988/89

Geschäftspraxis

80.383.88.367 Kurzmerkblatt Venezuela

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Außenhandels- und Zollvorschriften,
Wirtschafts- und Steuerrecht (auf Anfrage).

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt
Postfach 68 01 69, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 7780-2740
Informationsschriften für Auslandsbürger und Auswanderer
Merkblatt Nr. 4 - Venezuela - Stand November 1987

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 23 11 1990

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 130 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 16,90

LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 40 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1983 = DM 5,40, 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60 1988 = DM 8,80, 1989 = DM 9,20, 1990 = DM 9,40 – Sonderausgaben DM 18,80

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 | 1990 | Ägypten | 1988 | Argentinien | 1988 | Afghanistan | 1989 | Australien | 1990 |
| Belgien ¹⁾ | | Äquatorialguinea | 1986 | Bahamas | 1990 | Bahrain | 1988 | Fidschi ¹⁰⁾ | 1986 |
| Bulgarien ^{2) 5)} | 1986 | Äthiopien | 1990 | Barbados ⁵⁾ | 1989 | Bangladesch | 1989 | Kiribati ¹⁰⁾ | |
| Dänemark ^{1) 3)} | 1988 | Algerien | 1989 | Belize | 1989 | Myanmar ⁹⁾ | 1989 | Nauru ¹¹⁾ | |
| Finnland ⁴⁾ | 1988 | Angola | 1988 | Bolivien | 1987 | Brunei | 1986 | Neuseeland | 1988 |
| Frankreich ^{1) 4)} | 1989 | Benin | 1990 | Brasilien | 1988 | China, Volksrep. | 1989 | Papua-Neuguinea ¹⁾ | 1986 |
| (DM 14,80) ⁷⁾ | | Botsuana | 1987 | Chile | 1988 | Hongkong | 1988 | Salomonen ¹⁰⁾ | |
| Griechenland ¹⁾ | 1990 | Burkina Faso | 1988 | Costa Rica | 1990 | Indien | 1988 | Samoa ¹⁰⁾ | |
| Großbritannien und Nordirland ^{1) 4) 5)} | 1987 | Burundi | 1990 | Dominica ⁶⁾ | | Indonesien ⁷⁾ | 1990 | Tonga ¹⁰⁾ | |
| Irland ¹⁾ | 1987 | Côte d'Ivoire | 1988 | Dominikanische Republik | 1990 | Irak | 1988 | Tuvalu ¹⁰⁾ | |
| Island ³⁾ | 1986 | Dschibuti | 1983 | Ecuador | 1988 | Iran | 1988 | Vanuatu ¹⁰⁾ | |
| Italien ^{1) 4)} | 1987 | Gabun | 1987 | El Salvador | 1987 | Israel | 1988 | | |
| Jugoslawien | 1990 | Gambia | 1987 | Grenada ⁶⁾ | 1987 | Japan ^{4) 7)} | 1990 | | |
| Liechtenstein | 1986 | Ghana | 1989 | Guatemala | 1989 | Jemenitische Arabische Republik | 1988 | | |
| Luxemburg ¹⁾ | | Guinea | 1989 | Guyana | 1987 | Jemen, Dem. Volks-republik | 1987 | | |
| Malta | 1987 | Guinea-Bissau | 1990 | Haiti | 1990 | Jordanien | 1989 | | |
| Niederlande ^{1) 7)} | 1990 | Kamerun | 1987 | Honduras | 1989 | Kambodscha | 1987 | | |
| Norwegen ³⁾ | 1986 | Kap Verde | 1990 | Jamaika | 1989 | Katar | 1988 | | |
| Österreich | 1989 | Kenia | 1989 | Kanada ⁴⁾ | 1987 | Korea, Dem. Volks-republik | 1989 | | |
| Polen ²⁾ | 1989 | Komoren | 1985 | Kolumbien | 1988 | Korea, Republik | 1987 | | |
| Portugal ¹⁾ | 1990 | Kongo | 1988 | Kuba ²⁾ | 1987 | Kuwait | 1989 | | |
| Rumänien ^{2) 5)} | 1986 | Lesotho | 1987 | Mexiko | 1990 | Laos | 1990 | | |
| Schweden ³⁾ | 1988 | Liberia | 1989 | Nicaragua | 1988 | Macau | 1986 | | |
| Schweiz | 1989 | Libyen | 1989 | Panama | 1987 | Malaysia | 1989 | | |
| Sowjetunion ^{2) 5)} | 1988 | Madagaskar | 1988 | Paraguay | 1989 | Malediven | 1986 | | |
| (DM 12,80) ⁷⁾ | | Malawi | 1988 | Peru | 1990 | Mongolei ²⁾ | 1987 | | |
| Spanien ^{1) 5)} | 1987 | Mali | 1988 | St. Christoph und Nevis ⁵⁾ | 1987 | Nepal | 1989 | | |
| Tschechoslowakei ²⁾ | 1988 | Marokko | 1990 | St. Lucia ⁶⁾ | 1989 | Oman | 1987 | | |
| Türkei | 1989 | Mauretanien | 1987 | St. Vincent und die Grenadinen ⁶⁾ | 1986 | Pakistan | 1990 | | |
| Ungarn ^{2) 5)} | 1987 | Mauritius | 1987 | Suriname | 1987 | Philippinen | 1989 | | |
| Zypern | 1986 | Mosambik | 1989 | Trinidad und Tobago | 1987 | Saudi-Arabien | 1988 | | |
| | | Namibia | 1988 | Uruguay | 1989 | Singapur | 1990 | | |
| | | Niger | 1987 | Venezuela | 1990 | Sri Lanka | 1990 | | |
| | | Nigeria | 1987 | Vereinigte Staaten ⁴⁾ | 1989 | Syrien | 1990 | | |
| | | Ruanda | 1987 | | | Taiwan | 1988 | | |
| | | Sambia | 1987 | | | Thailand | 1990 | | |
| | | Senegal | 1990 | | | Vereinigte Arabische Emirate | 1990 | | |
| | | Seschellen | 1989 | | | Vietnam ²⁾ | 1988 | | |
| | | Sierra Leone | 1989 | | | | | | |
| | | Simbabwe ^{7) 8)} | 1990 | | | | | | |
| | | Somalia | 1988 | | | | | | |
| | | Sudan | 1990 | | | | | | |
| | | Südafrika | 1987 | | | | | | |
| | | Swasiland | 1987 | | | | | | |
| | | Tansania | 1989 | | | | | | |
| | | Togo | 1988 | | | | | | |
| | | Tschad | 1990 | | | | | | |
| | | Tunesien | 1988 | | | | | | |
| | | Uganda | 1988 | | | | | | |
| | | Zaire | 1990 | | | | | | |
| | | Zentralafrikanische Republik | 1988 | | | | | | |

| | |
|--|--|
| 6 Staatengruppen | |
| Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 | |
| Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan | |
| EG - Staaten 1988 | |
| Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Danemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien | |
| Nordische Staaten 1985 ⁵⁾ | |
| Danemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden | |
| RGW-Staaten 1987 ⁵⁾ | |
| Bulgarien, Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost), Kuba, Mongolei, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam | |
| Karibische Staaten 1982 ⁵⁾ | |
| Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent | |
| Pazifische Staaten 1988 | |
| Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu | |

1) Siehe (auch) EG-Staaten 1988 – 2) Siehe (auch) RGW-Staaten 1987 – 3) Siehe (auch) Nordische Staaten 1985 – 4) Siehe (auch) Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 – 5) Vergleichen – 6) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982 – 7) Sonderausstattung – 8) Liegt auch als englische, französische und portugiesische Ausgabe vor – EG-Version – 9) Noch unter „Birma“ erschienen – 10) Siehe (auch) Pazifische Staaten 1988

Das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf Fachserien mit auslandsstatistischen Daten. Über Bildschirmtext (Btx) können im Programm Welt in Zahlen (*4848480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 130 Länder abgerufen werden.

Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart.

Verlagsauslieferung Hermann Leins, · Postfach 1152, · Holzwiesenstr. 2, · 7408 Kusterdingen, · Telefon: 07071/ 33046, Telex: 7262891 mepo d, · Telefax: 07071/33653.