

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Mexiko

1987



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Mexiko

1987

Statistisches Bundesamt
Bibliothek Dokumentation Archiv

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Dezember 1987

Preis: DM 8,60

Bestellnummer: 5203100 - 87060

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

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Mexiko 1987

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

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

Irregular series

Published in December 1987

Price: DM 8.60

Order Number: 5203100 - 87060

Reproduction of the contents of this pub-
lication is subject to acknowledgement of
the source and submission of a voucher
copy.

I N H A L T

C O N T E N T S

| | | Seite/ Page |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Zeichenerklärung und Abkürzungen | Symbols and abbreviations | 3 |
| Tabellenverzeichnis | List of tables | 5 |
| Vorbemerkung | Introductory remark | 7 |
| Karten | Maps | 8 |
| | | |
| 1 Allgemeiner Überblick | General survey | 10 |
| 2 Gebiet | Area | 15 |
| 3 Bevölkerung | Population | 20 |
| 4 Gesundheitswesen | Health | 27 |
| 5 Bildungswesen | Education | 31 |
| 6 Erwerbstätigkeit | Employment | 34 |
| 7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei . | Agriculture, forestry, fisheries | 37 |
| 8 Produzierendes Gewerbe | Production industries | 47 |
| 9 Außenhandel | Foreign trade | 60 |
| 10 Verkehr und Nachrichtenwesen | Transport and communications | 71 |
| 11 Reiseverkehr | Tourism | 77 |
| 12 Geld und Kredit | Money and credit | 84 |
| 13 Öffentliche Finanzen | Public finance | 87 |
| 14 Löhne | Wages | 91 |
| 15 Preise | Prices | 95 |
| 16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen | National accounts | 100 |
| 17 Zahlungsbilanz | Balance of payments | 104 |
| 18 Entwicklungsplanung | Development planning | 106 |
| 19 Entwicklungszusammenarbeit | Development co-operation | 109 |
| 20 Quellenhinweis | Sources | 110 |

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

| | | |
|---|--|---|
| 0 | = Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts | Less than half of 1 at the last occupied digit, but more than nil |
| - | = nichts vorhanden | 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 | US-\$ | = US-Dollar | U.S. dollar |
| kg | = Kilogramm | kilogram | DM | = Deutsche Mark | Deutsche Mark |
| dt | = Dezitonne (100 kg) | quintal | SZR | = Sonderziehungs- rechte | special draw- ing rights |
| t | = Tonne (1 000 kg) | ton | h | = Stunde | hour |
| mm | = Millimeter | millimetre | kW | = Kilowatt | kilowatt |
| cm | = Zentimeter | centimetre | kWh | = Kilowattstunde | kilowatt-hour |
| m | = Meter | metre | MW, GW | = Megawatt, Gigawatt | megawatt, gigawatt |
| km | = Kilometer | kilometre | St | = Stück | piece |
| m ² | = Quadratmeter | square metre | P | = Paar | pair |
| ha | = Hektar (10 000 m ²) | hectare | Mill. | = Million | million |
| km ² | = Quadrat- kilometer | square kilometre | Mrd. | = Milliarde | million (USA: billion) |
| l | = Liter | litre | JA | = Jahresanfang | beginning of year |
| hl | = Hektoliter (100 l) | hectolitre | JM | = Jahresmitte | mid-year |
| m ³ | = Kubikmeter | cubic metre | JE | = Jahresende | yearend |
| tkm | = Tonnenkilometer | ton-kilometre | Vj | = Vierteljahr | quarter |
| BRT | = Bruttoregister- tonne | gross regis- tered ton | Hj | = Halbjahr | half-year |
| NRT | = Nettoregister- tonne | net regis- tered ton | D | = Durchschnitt | average |
| tdw | = Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg) | tons dead- weight | cif | = Kosten, Versi- cherungen und Fracht inbe- griffen | cost, in- surance, freight included |
| mex\$ | = Mexikanischer Peso | Mexican peso | fob | = frei an Bord | free on board |

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) | = 0,405 ha | 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 |

*) 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.

TABELLENVERZEICHNIS

Seite

| | | |
|------|---|----|
| 1 | Allgemeiner Überblick | |
| 1.1 | Grunddaten | 11 |
| 1.2 | Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren amerikanischer Länder | 13 |
| 2 | Gebiet | |
| 2.1 | Klima | 18 |
| 3 | Bevölkerung | |
| 3.1 | Bevölkerungsentwicklung und -dichte | 20 |
| 3.2 | Geburten- und Sterbeziffern | 20 |
| 3.3 | Bevölkerung nach Altersgruppen | 21 |
| 3.4 | Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach geographischen Regionen und Bundesstaaten | 23 |
| 3.5 | Bevölkerung nach Stadt und Land | 23 |
| 3.6 | Bevölkerung in ausgewählten Städten | 24 |
| 3.7 | Bevölkerung nach ethnischen Gruppen | 25 |
| 3.8 | Bevölkerung nach Umgangssprachen | 25 |
| 3.9 | Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit | 26 |
| 4 | Gesundheitswesen | |
| 4.1 | Registrierte Erkrankungen | 27 |
| 4.2 | Ausgewählte Schutzimpfungen | 28 |
| 4.3 | Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen | 28 |
| 4.4 | Medizinische Einrichtungen | 29 |
| 4.5 | Ärzte und Zahnärzte | 29 |
| 4.6 | Anderes medizinisches Personal in medizinischen Einrichtungen | 30 |
| 5 | Bildungswesen | |
| 5.1 | Analphabeten | 31 |
| 5.2 | Analphabeten nach Altersgruppen | 32 |
| 5.3 | Schulen und andere Bildungseinrichtungen | 32 |
| 5.4 | Schüler bzw. Studenten | 32 |
| 5.5 | Lehrkräfte | 33 |
| 6 | Erwerbstätigkeit | |
| 6.1 | Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung | 35 |
| 6.2 | Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen | 35 |
| 6.3 | Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf | 35 |
| 6.4 | Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen | 36 |
| 7 | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | |
| 7.1 | Bodennutzung | 38 |
| 7.2 | Bewässerte Anbaufläche nach ausgewählten pflanzlichen Erzeugnissen | 39 |
| 7.3 | Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen 1970 nach Größenklassen | 40 |
| 7.4 | Maschinenbestand | 40 |
| 7.5 | Verbrauch von Handelsdünger | 41 |
| 7.6 | Verbrauch von Pestiziden | 41 |
| 7.7 | Index der landwirtschaftlichen Produktion | 41 |
| 7.8 | Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse | 42 |
| 7.9 | Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse | 43 |
| 7.10 | Viehbestand und Bienenvölker | 44 |
| 7.11 | Schlachtungen | 44 |
| 7.12 | Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse | 44 |
| 7.13 | Holzeinschlag | 45 |
| 7.14 | Ausgewählte forstwirtschaftliche Erzeugnisse | 45 |
| 7.15 | Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen | 45 |
| 7.16 | Fangmengen der Fischerei | 46 |
| 8 | Produzierendes Gewerbe | |
| 8.1 | Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe | 48 |
| 8.2 | Installierte Leistung der Kraftwerke | 49 |
| 8.3 | Elektrizitätserzeugung | 49 |
| 8.4 | Daten der Erdöl- und Erdgasindustrie | 52 |
| 8.5 | Produktion petrochemischer Erzeugnisse | 53 |
| 8.6 | Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden | 54 |
| 8.7 | Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes | 56 |
| 8.8 | Daten der Lohnveredelung | 58 |
| 9 | Außenhandel | |
| 9.1 | Außenhandelsentwicklung | 61 |
| 9.2 | Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen | 62 |
| 9.3 | Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen | 65 |
| 9.4 | Einfuhr aus wichtigen Versandungsländern | 66 |
| 9.5 | Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern | 67 |
| 9.6 | Entwicklung des deutsch-mexikanischen Außenhandels | 68 |
| 9.7 | Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Mexiko nach SITC-Positionen | 69 |
| 9.8 | Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Mexiko nach SITC-Positionen | 69 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 10 | Verkehr und Nachrichtenwesen | |
| 10.1 | Fahrzeugbestand der Eisenbahnen | 72 |
| 10.2 | Beförderungsleistungen der Eisenbahnen | 72 |
| 10.3 | Straßenlänge nach Straßenarten | 73 |
| 10.4 | Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte | 73 |
| 10.5 | Länge der Rohrfernleitungen | 73 |
| 10.6 | Bestand an Handelsschiffen | 74 |
| 10.7 | Seeverkehrsdaten | 74 |
| 10.8 | Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften | 75 |
| 10.9 | Luftverkehrsdaten des nationalen und internationalen Flugverkehrs | 75 |
| 10.10 | Daten des Nachrichtenwesens | 75 |
| 11 | Reiseverkehr | |
| 11.1 | Eingereiste Auslandsgäste nach Verkehrswegen | 79 |
| 11.2 | Eingereiste Auslandsgäste nach dem Herkunftsgebiet | 80 |
| 11.3 | Beherbergungsbetriebe nach Regionen und Bundesstaaten 1983 | 81 |
| 11.4 | Hotelzimmer und deren Auslastung in Städten und Stadtgebieten | 82 |
| 12 | Geld und Kredit | |
| 12.1 | Amtliche Wechselkurse | 85 |
| 12.2 | Verbrauchergeldparität und Devisenkurs | 85 |
| 12.3 | Gold- und Devisenbestand | 86 |
| 12.4 | Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens | 86 |
| 13 | Öffentliche Finanzen | |
| 13.1 | Haushalt der Bundesregierung | 87 |
| 13.2 | Haushaltseinnahmen der Bundesregierung | 88 |
| 13.3 | Haushaltsausgaben der Bundesregierung | 88 |
| 13.4 | Haushalte ausgewählter Staatsunternehmen | 89 |
| 13.5 | Auslandsschulden | 90 |
| 14 | Löhne | |
| 14.1 | Indizes der Nominal- und Reallöhne bzw. -verdienste | 91 |
| 14.2 | Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in den Zweigen des Verarbeitenden Gewerbes | 92 |
| 14.3 | Mindesttagelöhne nach ausgewählten Berufen | 93 |
| 14.4 | Mindest- bzw. vorherrschende Monatsgehälter nach ausgewählten Berufen | 94 |
| 14.5 | Durchschnittliche Jahresverdienste nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen bzw. -zweigen | 94 |
| 15 | Preise | |
| 15.1 | Preisindex für die Lebenshaltung | 95 |
| 15.2 | Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Mexiko-Stadt | 96 |
| 15.3 | Offizielle Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte | 97 |
| 15.4 | Index der Großhandelspreise in Mexiko-Stadt | 97 |
| 15.5 | Index der Erzeugerpreise | 97 |
| 15.6 | Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte | 98 |
| 15.7 | Offizielle Ausfuhrpreise für Rohöl | 99 |
| 15.8 | Index der Ausfuhrpreise ausgewählter Waren | 99 |
| 16 | Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen | |
| 16.1 | Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen | 100 |
| 16.2 | Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen | 101 |
| 16.3 | Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen | 102 |
| 16.4 | Verteilung des Volkseinkommens | 103 |
| 17 | Zahlungsbilanz | |
| 17.1 | Entwicklung der Zahlungsbilanz | 105 |

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

Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen 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, und in der Berliner Zweigstelle des Statistischen Bundesamtes die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur Verfügung.

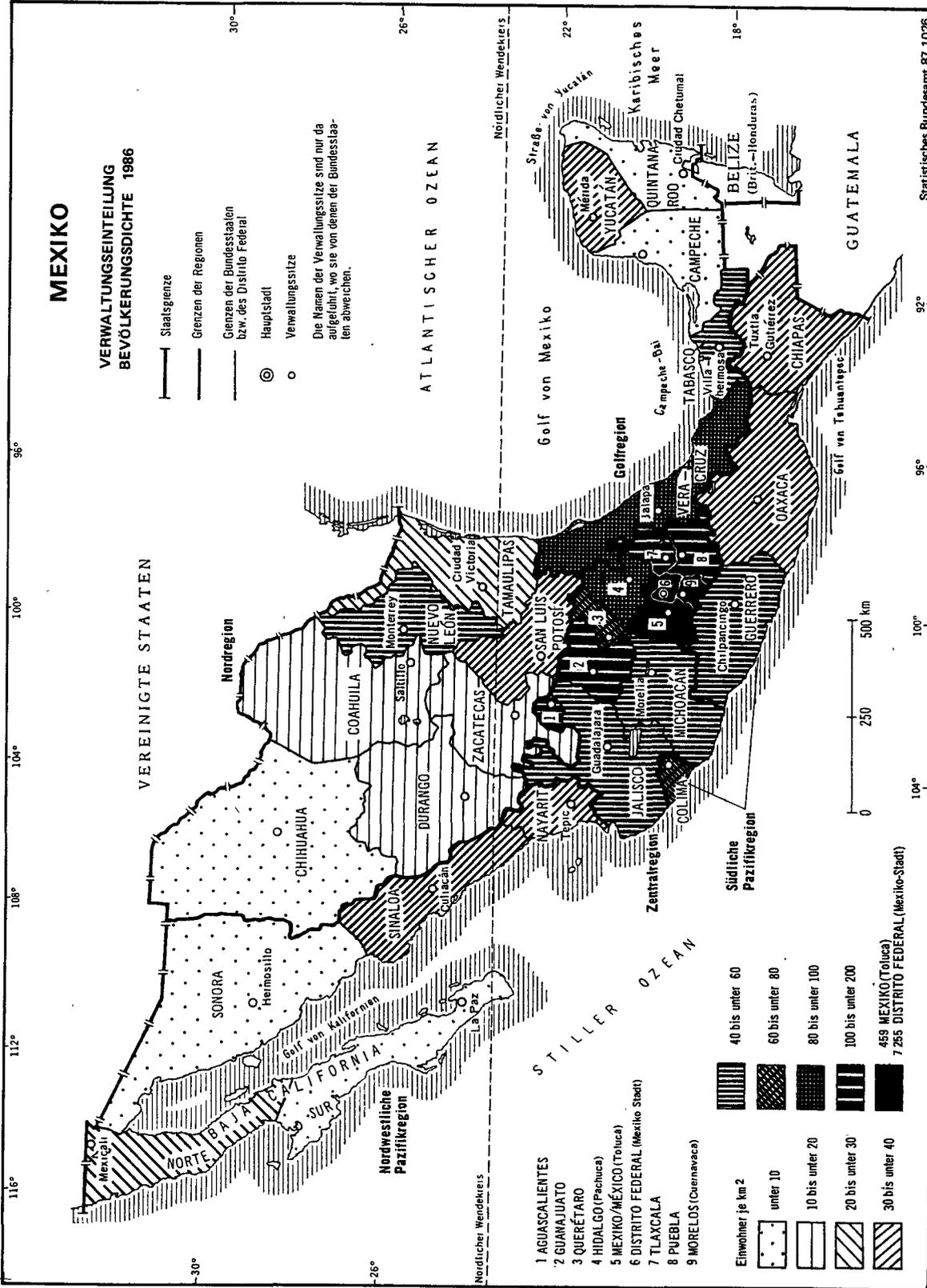
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine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

MEXIKO

VERWALTUNGSEINTEILUNG BEVÖLKERUNGSDICHTE 1986

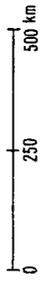
-  Staatsgrenze
-  Grenzen der Regionen
-  Grenzen der Bundesstaaten
bzw. des Distrito Federal
-  Hauptstadt
-  Verwaltungssitze

Die Namen der Verwaltungssitze sind nur da aufgeführt, wo sie von denen der Bundesstaaten abweichen.



- 1 AGUASCALIENTES
- 2 GUANAJUATO
- 3 QUERÉTARO
- 4 HIDALGO (Pachuca)
- 5 MEXIKO/MÉXICO (Toluca)
- 6 DISTRICTO FEDERAL (Mexiko-Stadt)
- 7 TLAXCALA
- 8 PUEBLA
- 9 MORELOS (Cuernavaca)

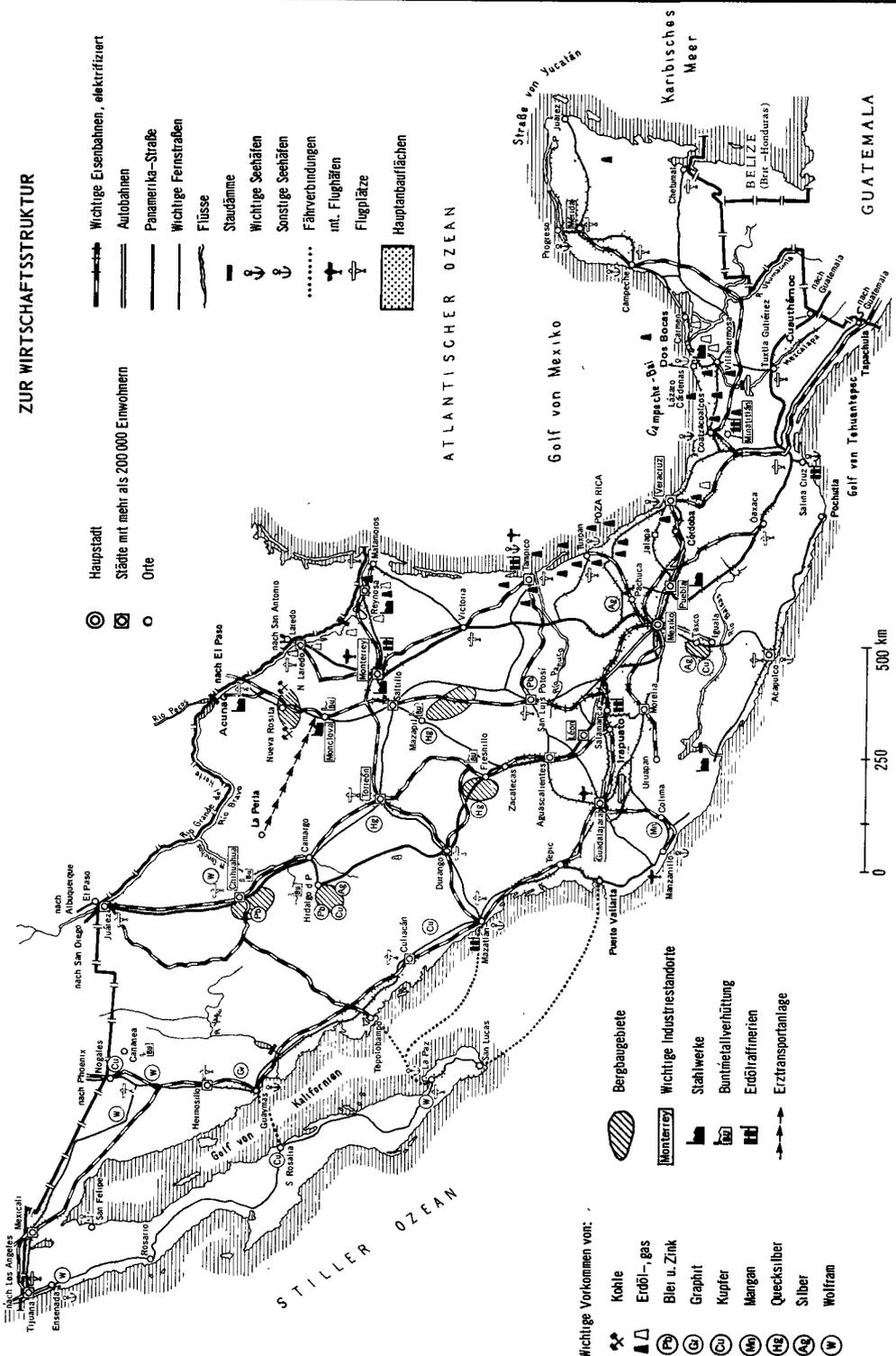
| | | | |
|---|--|---|--|
|  | Einwohner je km ² unter 10 |  | 40 bis unter 60 |
|  | 10 bis unter 20 |  | 60 bis unter 80 |
|  | 20 bis unter 30 |  | 80 bis unter 100 |
|  | 30 bis unter 40 |  | 100 bis unter 200 |
|  | |  | 459 MEXIKO (Toluca) |
| | |  | 7 255 DISTRICTO FEDERAL (Mexiko-Stadt) |



MEXIKO

ZUR WIRTSCHAFTSSTRUKTUR

VEREINIGTE STAATEN



- Wichtige Eisenbahnen, elektrifiziert
- Autobahnen
- Panamerika-Straße
- Wichtige Fernstraßen
- Flüsse
- Staudämme
- Wichtige Seehäfen
- Sonstige Seehäfen
- Fährverbindungen
- int. Flughäfen
- Flugplätze
- Hauptanbauflächen

- Hauptstadt
- Städte mit mehr als 200 000 Einwohnern
- Orte

- Wichtige Vorkommen von:
- Kohle
 - Erdöl-gas
 - Blei u. Zink
 - Graphit
 - Kupfer
 - Mangan
 - Quecksilber
 - Silber
 - Wolfram

- Bergbaubereiche
- Wichtige Industriestandorte
- Stahlwerke
- Nichtmetallverhüttung
- Erdölraffinerien
- Erztransportanlage

1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK
 Staat und Regierung

Staatsname
 Vollform: Vereinigte Mexikanische Staaten
 Kurzform: Mexiko

Staatsgründung/Unabhängigkeit
 Unabhängig seit 1821

Verfassung: vom Februar 1917 (mit Änderungen)

Staats- und Regierungsform:
 Präsidiale bundesstaatliche Republik seit 1821

Staatsoberhaupt und Regierungschef
 Staatspräsident Miguel de la Madrid Hurtado (seit Dezember 1982; Amtszeit 6 Jahre; Wiederwahl nicht möglich).

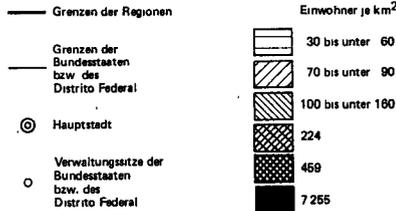
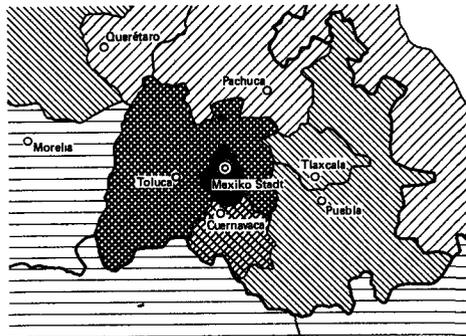
Volksvertretung/Legislative
 Parlament (Congreso de la Unión) mit Abgeordnetenkammer (Cámara de Diputados; 400 auf 3 Jahre gewählte Abgeordnete) und Senat (Cámara de Senadores; 64 auf 6 Jahre gewählte Mitglieder).

Volksvertretung/Legislative
 Sitzverteilung der wichtigsten Parteien in der Abgeordnetenkammer nach den letzten Parlamentswahlen vom Juli 1985: Partido Revolucionario Institucional/PRI 289, Partido Acción Nacional/PAN 41, Partido Socialista Unido Mexicano/PSUM 12, Partido Demócrata Mexicano/PDM 12, Partido Socialista de los Trabajadores/PST 12.
 Im Senat entfielen bei den Wahlen vom Juli 1982 alle Sitze auf Mitglieder der Partido Revolucionario Institucional/PRI.

Verwaltungsgliederung
 5 Regionen, 32 Bundesstaaten (einschl. Bundesdistrikt Mexiko-Stadt)

Internationale Mitgliedschaften
 Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation der Amerikanischen Staaten/OAS; Lateinamerikanische Integrationsvereinigung/ALADI; Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Lateinamerika/ECLA; Lateinamerikanisches Wirtschaftssystem/SELA.

AUSSCHNITT:
 HAUPTSTADT UND UMGEBUNG



Statistisches Bundesamt 87 1048

| | <u>Einheit</u> | | | | |
|---|------------------|-----------------|--------|---------------------|--------|
| Verkehr und Nachrichtenwesen | | | | | |
| Streckenlänge der Eisenbahnen | km | <u>1970:</u> | 24 468 | <u>1984:</u> | 25 840 |
| Straßenlänge | 1 000 km | | 71,5 | | 221,0 |
| Pkw je 1 000 Einwohner | Anzahl | | 24,6 | | 66,5 |
| Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften | | | | | |
| Personenkilometer | Mrd. | <u>1975:</u> | 7,9 | <u>1985:</u> | 17,7 |
| Frachtonnenkilometer (netto) | Mill. | | 79,3 | | 173,8 |
| Fernsprechanschlüsse | 1 000 | <u>1970:</u> | 1 517 | <u>1984:</u> | 6 796 |
| Reiseverkehr | | | | | |
| Auslandsgäste | 1 000 | <u>1980:</u> | 4 144 | <u>1986:</u> | 4 500 |
| Deviseneinnahmen | Mill. US-\$ | | 1 671 | | 1 690 |
| Geld und Kredit | | | | | |
| Freimarktkurs, Verkauf | DM für 100 mex\$ | <u>JE 1982:</u> | 1,580 | <u>JE 1986:</u> | 0,211 |
| Devisenbestand | Mill. US-\$ | | 828 | <u>Sept. 1986:</u> | 3 334 |
| Öffentliche Finanzen | | | | | |
| Haushalt der Bundesregierung | | | | | |
| Einnahmen | Mrd. mex\$ | <u>1981:</u> | 935 | <u>1985:</u> | 7 896 |
| Ausgaben | Mrd. mex\$ | | 1 373 | | 11 267 |
| Auslandsschulden des öffentlichen Sektors | Mrd. US-\$ | <u>1982:</u> | 63,7 | <u>März 1986:</u> | 73,6 |
| Preise | | | | | |
| Preisindex für die Lebenshaltung | | | | | |
| Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren | 1978 = 100 | <u>1982:</u> | 304 | <u>1. Hjd 1986:</u> | 2 461 |
| | 1978 = 100 | | 287 | | 2 355 |
| Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen | | | | | |
| Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen | | | | | |
| in jeweiligen Preisen | Mrd. mex\$ | <u>1975:</u> | 1 100 | <u>1985:</u> | 45 589 |
| in Preisen von 1970 | Mrd. mex\$ | | 610 | | 912 |
| je Einwohner | mex\$ | | 10 162 | | 11 609 |

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren amerikanischer Länder *)

| Indikator Land | Ernährung | | Gesundheitswesen | | Bildungswesen | |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|--|--|---|
| | Kalorienversorgung 1985 | | Lebenserwartung bei Geburt 1985 | Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett | Anteil der | |
| | je Einwohner/Tag | | | | Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980 | eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter 1984/1) |
| | Anzahl | % des Bedarfs | Jahre | Anzahl | % | |
| Antigua und Barbuda | 2 019 ^{a)} | 86 ^{a)} | 73 | 113(78) | | 80(83) |
| Argentinien | 3 221 | 137 | 70 | 188(80) | 93 | 108(85) |
| Bahamas | 2 614 ^{a)} | 108 ^{a)} | 70 | 256(80) | 93 | 99(83) |
| Barbados | 3 215 ^{a)} | 133 ^{a)} | 73 | 120(82) | 99 | 110 |
| Belize | 2 645 | 117 ^{a)} | 66 | 281(84) | 92 | 85(83) |
| Bolivien | 2 146 | 90 | 53 | 726(78) | 68(81) | 91 |
| Brasilien | 2 633 | 110 | 65 | 242(82) | 78(83) | 104(85) |
| Chile | 2 602 | 107 | 70 | 303(81) | 95(84) | 107 |
| Costa Rica | 2 803 | 125 ^{a)} | 74 | 297(80) | 90 | 101 |
| Dominica | 2 391 ^{a)} | 99 ^{a)} | 75 | 224(73) | 95 | 123(70) |
| Dominikanische Republik | 2 461 | 109 | 64 | 357(79) | 77(85) | 112(83) |
| Ecuador | 2 054 | 90 | 66 | 493(78) | 80(82) | 114 |
| El Salvador | 2 148 | 94 | 64 | 791(84) | 62 | 70 |
| Grenada | 2 292 ^{a)} | 95 ^{a)} | 68 | 188(80) | 90(74) | 108(83) |
| Guadeloupe | 2 400 ^{a)} | 99 ^{a)} | 73 | 82(81) | 90(82) | 164(83) |
| Guatemala | 2 294 | 105 ^{a)} | 60 | 601(81) | 47(75) | 76 |
| Guyana | 2 334 ^{a)} | 103 ^{a)} | 65 | 216(79) | 96(85) | 90(83) |
| Französisch-Guayana | 2 609 ^{a)} | . | 60(77) | 73(79) | 83(82) | . |
| Haiti | 1 855 | 82 | 54 | 1 264(80) | 38(85) | 76(83) |
| Honduras | 2 211 | 98 | 62 | 756(83) | 59(85) | 102(85) |
| Jamaika | 2 585 | 115 | 73 | 281(80) | 83(81) | 106(83) |
| Kanada | 3 432 | 129 | 76 | 133(80) | 99 | 106(83) |
| Kolumbien | 2 574 | 111 | 65 | 609(80) | 85(81) | 117(85) |
| Kuba | 3 122 | 135 | 77 | 223(82) | 95 | 106 |
| Martinique | 2 681 ^{a)} | 111 ^{a)} | 74 | 73(79) | 93(82) | 150(83) |
| Mexiko | 3 177 | 136 | 67 | 1 066(83) | 90(85) | 116 |
| Nicaragua | 2 425 | 108 | 59 | 623(82) | 88(81) | 99 |
| Niederländische Antillen | 2 807 ^{a)} | 116 ^{a)} | 71(82) | . | 93(71) | . |
| Panama | 2 419 | 105 | 72 | 278(84) | 88(85) | 105 |
| Paraguay | 2 796 | 121 | 66 | 1 004(81) | 88(85) | 101 |
| Peru | 2 171 | 92 | 59 | 616(82) | 82(81) | 122(85) |
| Puerto Rico | . | . | 75 | 246(80) | 89 | 82(83) |
| St. Christoph und Nevis | 2 252 ^{a)} | . | 64 | 177(80) | 98(70) | . |
| St. Lucia | 2 387 ^{a)} | 99 ^{a)} | 70 | 202(85) | 70(77) | 95(83) |
| St. Vincent und die Grenadinen | 2 353 ^{a)} | 93 ^{a)} | 69 | 170(72) | 85(74) | 90(83) |
| Surinam | 2 421 ^{a)} | 107 ^{a)} | 66 | 123(80) | 90(85) | 133 |
| Trinidad und Tobago | 3 006 | 124 | 69 | 257(79) | 95 | 96 |
| Uruguay | 2 695 | 101 | 72 | 167(80) | 94 | 109(83) |
| Venezuela | 2 583 | 105 | 70 | 378(79) | 85(81) | 109 |
| Vereinigte Staaten | 3 663 | 139 | 76 | 171(80) | 99 | 101 |

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören.

a) D 1981/83.

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren amerikanischer Länder*)

| Indikator Land | Landwirtschaft | | Energie | Außenhandel | Verkehr | Informationswesen | | Sozialprodukt |
|--------------------------------------|---|---|--|--|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| | Anteil der | | Energieverbrauch Je Einwohner 1985 | Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr ¹⁾ | Pkw | Fernsprechan- schlüsse 1985 | Fernsehempfangs- geräte 1983 | Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen je Ein- wohner 1985 |
| | Landwirtschaft am Brutto- in- lands- produkt 1985 | landw. Erwerbs- pers. an Erwerbs- insges. 1985 | | | | | | |
| | % | % | kg SKE ²⁾ | % | je 1 000 Einwohner | Anzahl | US-\$ | |
| Antigua und Barbuda | . | . | 869(84) | 77(78) | . | 75(84) | 244 | 2 030 |
| Argentinien | 12(84) | 12 | 2 197 | 15(84) | 123(85) | 90 | 199 | 2 130 |
| Bahamas | 4(78) | 8 | 3 498(84) | 3(77) | 235(83) | 183 | 162 | 7 150 |
| Barbados | 6(84) | 7 | 1 230(84) | 71(82) | 123(84) | 228(84) | 218 | 4 680 |
| Belize | 19(83) | 28(81) | 547(84) | 18(80) | 56(84) | 41(84) | . | 1 130 |
| Bolivien | 27 | 44 | 376 | 3(82) | 18(83) | 27(84) | 64 | 470 |
| Brasilien | 13(84) | 25 | 1 116 | 32(83) | 76(84) | 53 | 164(84) | 1 640 |
| Chile | 10(84) | 14 | 1 037 | 7(81) | 53(85) | 44 | 116 | 1 440 |
| Costa Rica | 20 | 26 | 763 | 24(82) | 41(84) | 84 | 76 | 1 290 |
| Dominica | 23(84) | 35(78) | 256(84) | 43(81) | . | 60 | . | 1 160 |
| Dominikanische Republik | 17(84) | 41 | 531 | 11(83) | 19(84) | 20(84) | 92 | 810 |
| Ecuador | 14 | 33 | 1 029 | 3(82) | 28(85) | 30 | 62 | 1 160 |
| El Salvador | 19 | 37 | 266 | 23(82) | 28(85) | 17(84) | 67(85) | 820 |
| Grenada | 22(80) | 35(78) | 262(84) | 8(80) | . | 35 | . | 970 |
| Guadeloupe | 7(80) | 10 | 977(84) | 23(85) | 270(84) | 242 | 119 | . |
| Guatemala | 25(83) | 55 | 251 | 28(81) | 24(80) | 16(84) | 26 | 1 240 |
| Guyana | 20(84) | 24 | 621(84) | 5(79) | 38(80) | 23 | . | 570 |
| Französisch-Guayana | . | . | 2 120(84) | 19(85) | 278(84) | 255 | 171 | . |
| Haiti | 32(84) | 62 | 79 | 48(79) | 4(81) | 5(84) | 4 | 350 |
| Honduras | 27 | 58 | 287 | 9(83) | 9(84) | 11(84) | 13 | 730 |
| Jamaika | 6 | 30 | 1 363 | 58(82) | 18(84) | 29(84) | 89 | 940 |
| Kanada | 4(84) | 4 | 13 177 | 58(85) | 431(84) | 492(84) | 481 | 13 670 |
| Kolumbien | 18(84) | 32 | 1 079 | 13(84) | 26(83) | 59 | 98 | 1 320 |
| Kuba | 10(84) | 21 | 1 536 | 0(83) | 20(84) | 27(84) | 168 | . |
| Martinique | 6(80) | 10 | 996(84) | 18(85) | 428(84) | 244 | 135 | . |
| Mexiko | 11 | 33 | 1 843 | 15(84) | 67(84) | 47 | 108 | 2 080 |
| Nicaragua | 23 | 44 | 370 | 7(82) | 10(85) | 12(84) | 67 | 850 |
| Niederländische Antillen | . | . | 12 614(84) | 1(84) | 167(73) | 189(84) | 221 | 6 110 |
| Panama | 9 | 27 | 906 | 10(83) | 56(84) | 77 | 122 | 2 020 |
| Paraguay | 29 | 47 | 401 | 4(80) | 24(83) | 21 | 24(84) | 940 |
| Peru | 11 | 37 | 776 | 14(82) | 19(84) | 21 | 51 | 960 |
| Puerto Rico | 2(83) | 2 | 2 723(84) | . | 319(85) | 219 | 293 | 4 850 |
| St. Christoph und Nevis | . | . | 462(84) | 17(74) | 68(84) | . | 67 | 1 520 |
| St. Lucia | 14(84) | . | 420(84) | 33(81) | 38(77) | 58 | 16 | 1 210 |
| St. Vincent und die Grenadinen | 15(84) | . | 206(84) | 14(80) | 43(82) | 54 | . | 840 |
| Surinam | 9(83) | 18 | 1 773(84) | 45(76) | 89(84) | 68 | 121 | 2 570 |
| Trinidad und Tobago | 3(84) | 7 | 5 312(84) | 12(83) | 205(85) | 59(84) | 270 | 6 010 |
| Uruguay | 11 | 15 | 1 064 | 36(84) | 98(83) | 96 | 147(84) | 1 660 |
| Venezuela | 8 | 12 | 3 441 | 1(81) | 123(85) | 70 | 128 | 3 110 |
| Vereinigte Staaten | 2 | 3 | 10 397 | 69(85) | 539(85) | 495 | 790 | 16 490 |

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Steinkohleneinheit (SKE) = 7 Megacal.

2 G E B I E T

Das Staatsgebiet von Mexiko bildet den Südteil des nordamerikanischen Kontinents und, südöstlich der Landenge von Tehuantepec, einen Teil des zentralamerikanischen Subkontinents mit dem Bergland von Chiapas und der Halbinsel Yucatán. Es erstreckt sich zwischen 14°30' und 32°30' nördlicher Breite sowie 87° und 117° westlicher Länge und umfaßt eine Gesamtfläche von 1 958 201 km² (einschl. Inseln mit einer Gesamtfläche von 5 363 km²). Mexiko steht flächenmäßig an 13. Stelle der Länder der Erde und ist achtmal so groß wie die Bundesrepublik Deutschland. Es ist nach Brasilien und Argentinien das drittgrößte Land Lateinamerikas.

Die Nordgrenze Mexikos mit den Vereinigten Staaten (2 597 km) folgt über weite Strecken dem Río Grande del Norte. Nachbarländer im Südosten sind Guatemala und Belize. Die größte Ausdehnung des Landes beträgt von Norden nach Süden 3 170 km, von Westen nach Osten 1 200 km. Die engste Stelle, am Isthmus von Tehuantepec, mißt nur 225 km. Natürliche Grenzen bilden die Küsten am Stillen Ozean (7 427 km), am Golf von Mexiko und am Karibischen Meer (2 611 km).

Der Name Mexiko ist indianischer Herkunft und leitet sich vom Stamm der Mexika im Volk der Azteken ab. Dieser Stamm gründete um 1325 die Siedlung Tenochtitlán, dort wo einer Überlieferung zufolge, ein Adler mit einer Schlange im Schnabel beobachtet worden ist. Dieser Adler wurde zum Emblem des Staates Mexiko in der Staatsflagge auf grün-weiß-rotem Grund. Die Hauptstadt der Vereinigten Mexikanischen Staaten bzw. Mexikos (Estados Unidos Mexicanos, México) heißt offiziell Ciudad de México, Distrito Federal oder kürzer Mexico D.F., um damit die Stadt vom Staat zu unterscheiden. Der Distrito Federal (Bundesdistrikt) ist in Anlehnung an Washington, D.C. eine eigene Zone der Hauptstadt neben den 31 Bundesstaaten. Dieser Distrikt mit einer Fläche von 1 479 km² liegt innerhalb des Bundesstaates Mexiko (Estado de México, Hauptstadt Toluca). Somit gibt es drei Bereiche mit dem gleichen Namen: Die Hauptstadt, den Bundesstaat und den Gesamtstaat.

Kernraum des geographisch und geologisch kontrastreichen Landes - mehr als die Hälfte der Gesamtfläche Mexikos liegt in einer Höhenlage zwischen 1 800 m und 3 000 m - ist das mexikanische Hochland. Diese Hochebene, die den nördlichen und mittleren Landesteil einnimmt und von Norden nach Süden von 900 m auf 2 400 m bis 3 000 m Höhe ansteigt, wird von Randgebirgen, im Westen von der westlichen Sierra Madre (Sierra Madre Occidental) und im Osten von der östlichen Sierra Madre (Sierra Madre Oriental) begrenzt. Das südliche mexikanische Hochland wird von einem jungvulkanischen Gebirgszug (Sierra Neovolcánica oder Sierra Volcánica Transversal) gebildet, der den Norden und die Mitte des Landes vom Süden abgrenzt. Hier ragen die höchsten Erhebungen des Landes auf. Der Citlaltépetl (Pico de Orizaba) ist mit 5 742 m Höhe der höchste der zum Teil noch tätigen Vulkane und zugleich der höchste Berg Nord- und Mittelamerikas, gefolgt von Popocatepetl (5 452 m), Iztaccíhuatl (5 286 m) und Nevádo de Toluca (4 575 m). Die südlichen Abhänge des vulkanischen Gürtels sind stark zerklüftet und fallen steil zur Balsas-Senke ab.

Südmexiko gliedert sich in die Landschaftsräume Sierra Madre del Sur mit Höhen von über 2 000 m (bis 3 705 m), Bergland der Sierra Madre de Chiapas (bis 2 948 m, Vulkan Tacaná), die Küstentiefländer von Veracruz und Tabasco sowie die teilweise sumpfige und verkarstete Halbinsel Yucatán. Diese ist geologisch eine flache Kalktafel, sie bildet eine Barriere zwischen dem Golf von Mexiko und dem Karibischen Meer; der Norden und Westen der Küste ist durch Sandbänke und Lagunen, der Osten durch Korallenriffe gekennzeichnet.

Am Golf von Mexiko erstreckt sich von Veracruz bis zur Mündung des Río Grande del Norte ein breites Küstenhügelland, dem ein schmaler Küstensaum mit einem Gürtel von Nehrungen und

Lagunen vorgelagert ist. An der Küste des Stillen Ozeans wird die Gebirgsregion von einer schmalen Küstenebene gesäumt. Eine zweite große Halbinsel ist Niederkalifornien (Baja California) im Nordwesten des Landes als Fortsetzung der kalifornischen Küstenkette. Mit einer Länge von etwa 1 300 km und einer durchschnittlichen Breite von nur 90 km ist sie durch den Golf von Kalifornien (Mar de Cortés) vom mexikanischen Festland getrennt. Sie besteht aus Gebirgen mit Höhen von über 3 000 m, Hochflächen und schmalen Küstenstreifen; Kakteen und Dornsträucher prägen die über weite Strecken hin wüstenhafte Landschaft.

Klimatisch gehört Mexiko zwei Klimazonen an, im Norden der subtropischen und im Süden der tropischen Zone, jedoch bedingen der gebirgige Charakter des Landes und seine Lage zwischen den Weltmeeren eine Vielfalt von unterschiedlichen Klimaregionen. Der Nordost-Passat bringt den Randgebirgen und dem Küstenland am Golf von Mexiko zwischen Mai und Oktober reichliche Niederschläge, während große Teile der Hochebene und der pazifischen Küste (einschl. der Halbinsel Niederkalifornien) niederschlagsarm sind. Besonders in Zentralmexiko sind die Höhenstufen für das Klima von wesentlicher Bedeutung. Man unterscheidet die Tierra Caliente (heiße Zone; Jahresmittel über 25°C) in den Küstenebenen bis 700 m Höhe; die Tierra Templada (gemäßigte Zone; 18 bis 25°C) bis zu einer Höhe von etwa 1 600 m und die Tierra Fria (kalte Zone; 12 bis 18°C) bis zur Vegetationsgrenze, die in Mexiko erst bei 4 000 bis 4 700 m Höhe ü.M. erreicht wird. Zum Norden Mexikos hin wird mit zunehmender Abflachung der Einfluß der Breitenlage größer, die jahreszeitlichen Temperaturschwankungen nehmen daher zu.

Im Jahresablauf lassen sich im wesentlichen eine Trockenzeit von etwa November bis Mai und eine Regenzeit von Mai bis November unterscheiden. Das Winterregengebiet im pazifischen Nordwesten bildet eine Ausnahme. Das Klima im Golf von Mexiko wird von Passatwinden beeinflusst, die den östlichen Abhängen des Hochlandes ganzjährig Niederschläge bringen. Außerdem treten an der Golf- und Karibikküste Ausläufer der kalten Stürme ("Nortes") aus Nordamerika auf, die Temperaturstürze und Regen verursachen. Wirbelstürme (Hurrikane) aus dem Golf von Mexiko und der Karibik erreichen zwischen Juli und Oktober teilweise auch den südlichen Teil von Mexiko. Ungewöhnlich für europäische Verhältnisse sind die starken Schwankungen zwischen Tages- und Nachttemperaturen. Im Hochland können in den Monaten Dezember bis Februar Nachtfroste auftreten, während am Tage sommerliche Temperaturen herrschen. Die mittleren Tages- und Nachttemperaturen schwanken, über das ganze Jahr betrachtet, an der Küste bis 5°C und Hochland bis 10°C.

Als natürliche Vegetation ist im Norden der atlantischen Küstenebene Dornbusch- und Trockenwald anzutreffen, der südwärts in Regenwald übergeht. Der Süden des Hochlandes ist größtenteils mit Laub- und Nadelwald bedeckt, der Norden mit Dornstrauchsteppe. Die Flüsse im Norden Mexikos verlieren sich zum größten Teil in salzigen Endseen in weiten abflußlosen Beckenlandschaften (Bolsone). Im nordöstlichen Teil (Wüsten und Halbwüsten) sowie auf der Halbinsel Niederkalifornien herrschen Hartgräser, Dornsträucher und Kakteen vor. An der Pazifikküste Mittel- und Südmexikos und im Norden der Halbinsel Yucatán bestehen ausgedehnte Buschlandschaften. Tropischen Regenwald findet man im Süden von Yucatán, in Chiapas, Tabasco und Veracruz (u. a. Mahagoni, Kapokbaum), immergrünen Tropenwald im südwestlichen Küstenstreifen am Golf von Mexiko (u. a. Bambus, Mangroven).

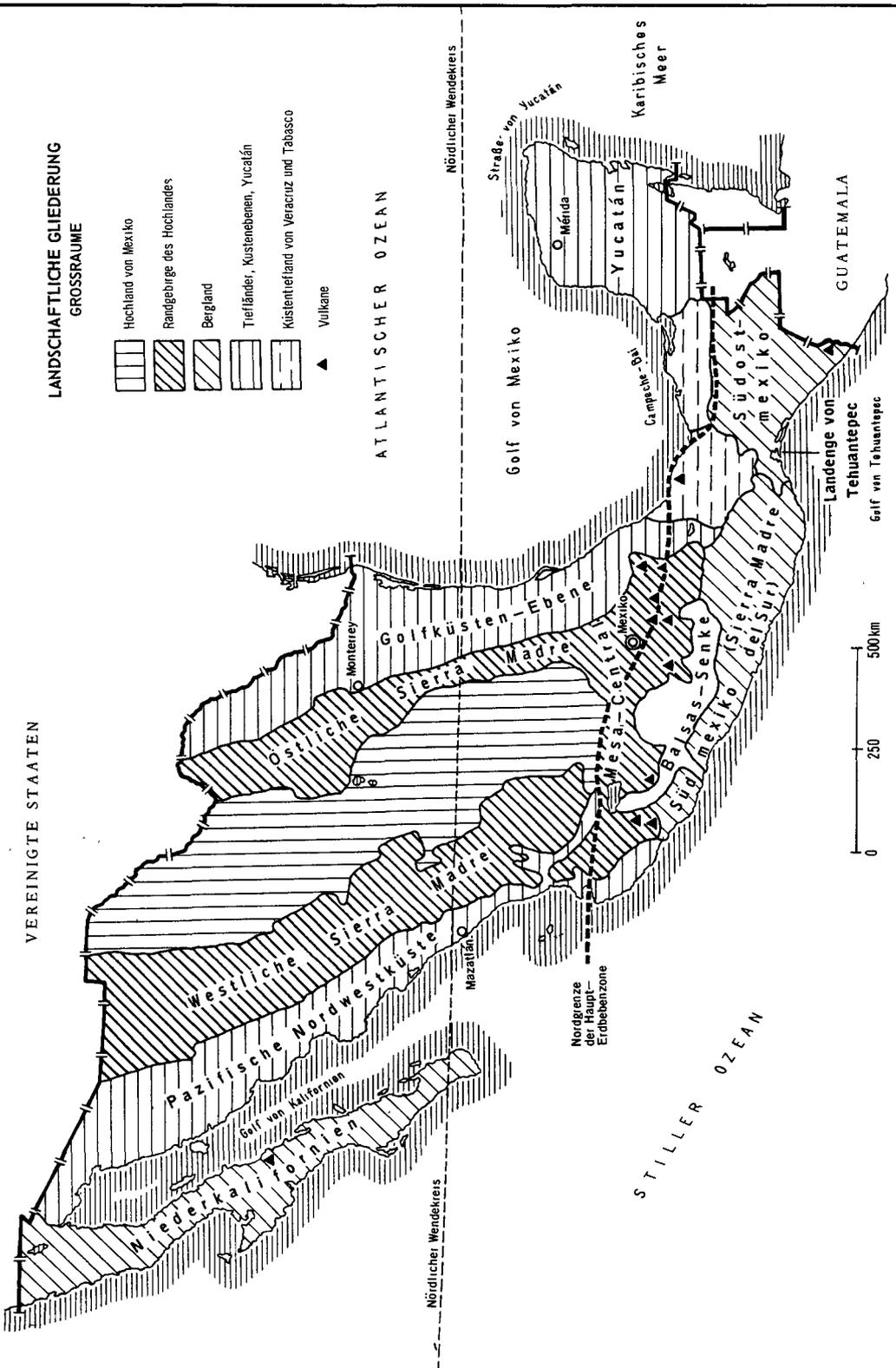
Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Mexikos und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt - 7 Stunden. Innerhalb Mexikos werden vier Zeitzonen unterschieden: Hora Sureste, auf Yucatán und in Teilen des Bundesstaates Tabasco (MEZ - 6 Std.); Hora Central, im gesamten Hochland (MEZ - 7 Std.); Hora de Montana, in den Bundesstaaten Sonora, Sinaloa, Nayarit und Baja California Sur (MEZ - 8 Std.); Hora de Pacifico, im Bundesstaat Baja California Norte (MEZ - 9 Std.).

MEXIKO

VEREINIGTE STAATEN

LANDSCHAFTLICHE GLIEDERUNG GROSSRAUME

-  Hochland von Mexiko
-  Randgebirge des Hochlandes
-  Bergland
-  Tiefländer, Küstenebenen, Yucatán
-  Küstentiefend von Veracruz und Tabasco
-  ▲ Vulkane



ATLANTISCHER OZEAN

Nördlicher Wendekreis

Nördlicher Wendekreis

Straße von Yucatán

Golf von Mexiko

Nordgrenze der Haupt-Erbebenzone

STILLER OZEAN

Karibisches Meer

GUATEMALA

Landenge von Tehuantepec
Golf von Tehuantepec



2.1 Klima *)
(Langjähriger Durchschnitt)

| Station Lage Seehöhe | La Paz 24°N 110°W 18 m | Mazatlán 23°N 107°W 3 m | Manzanillo 19°N 104°W 6 m | Monterrey 26°N 100°W 534 m |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

| | | | | |
|--------------------------------|------|----------------------|--------------------|----------------------|
| Kältester Monat (Januar) | 21,8 | 22,4 | 29,2 ^{II} | 18,4 ^{XII} |
| Wärmster Monat (Juli) | 36,0 | 30,2 ^{VIII} | 33,4 | 33,6 ^{VIII} |
| Jahr | 29,4 | 26,1 | 31,3 | 27,8 |

Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittleres Maximum (morgens)

| | | | | |
|------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| Feuchtester Monat (September) | 89 ^{XII} | 83 | 92 ^{VIII} | 83 ^{VI} |
| Trockenster Monat (April) | 79 ^{IV,VI} | 72 ^{XII} | 76 ^I | 65 ^{XI} |
| Jahr | 83 | 79 | 84 | 74 |

Niederschlag (mm), mittlere Monatsmenge

| | | | | |
|------------------------------------|-------------------|-----|---------------------|-------------------|
| Feuchtester Monat (September) | 36 | 250 | 386 | 205 |
| Trockenster Monat (April) | 0 ^{IV,V} | 0 | 0 ^{III,IV} | 16 ^{III} |
| Jahr | 145 | 805 | 1 050 | 718 |

| Station Lage Seehöhe | Mexiko-D.F. 19°N 99°W 2 309 m | Veracruz 19°N 96°W 16 m | Merida (Yucatán) 21°N 90°W 11 m |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| Kältester Monat (Januar) | 18,9 ^{XII,I} | 24,5 | 28,2 ^{XII} |
| Wärmster Monat (Mai) | 25,6 | 30,3 ^{VI} | 34,6 |
| Jahr | 22,2 | 27,9 | 31,4 |

Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittleres Maximum (morgens)

| | | | |
|------------------------------------|----|----------------------|----|
| Feuchtester Monat (September) | 86 | 87 ^{I,II} | 90 |
| Trockenster Monat (April) | 66 | 81 ^{XI,XII} | 80 |
| Jahr | 78 | 84 | 86 |

Niederschlag (mm), mittlere Monatsmenge

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Feuchtester Monat (Juli) | 163 | 358 | 173 ^{IX} |
| Trockenster Monat (April) | 6-7 ^{XII-II} | 14 ^{III} | 21 |
| Jahr | 766 | 1 672 | 930 |

*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 180, 2000 Hamburg 4.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

Mexiko bietet wettermäßig das ganze Jahr gute Reisemöglichkeiten, doch haben die Küstenregionen im Sommer teilweise heißes und belastendes Klima, durch das Besichtigungen und andere Aktivitäten eingeschränkt werden (Bundesstaaten Yucatán, Tabasco). Dagegen herrscht auf den über 2 000 m gelegenen Hochplateaus, wo sich die meisten großen Städte und viele archäologische Stätten befinden, das ganze Jahr über ein angenehm warmes und trockenes Klima mit teilweise kühlen Nächten. Die Regenzeit von Juni bis September beeinträchtigt das Reisen wenig, da sich die Niederschläge meist auf wenige Stunden am Nachmittag konzentrieren. In Mexiko-Stadt sind die wärmsten Monate April bis Juni; die Monate Oktober, Februar und März gelten als die angenehmsten.

In tiefer gelegenen Regionen (zwischen 1 000 und 2 000 m Höhe ü. M.) ist das Klima wesentlich wärmer, zu allen Jahreszeiten aber im allgemeinen erträglich. In den Küsten- und Badeorten sind die Monate Dezember, Januar und Februar die Hochsaisonmonate, doch ist das Baden im Pazifik und an der Karibikküste das ganze Jahr über möglich, die Wassertemperaturen sinken nicht unter 24°C. Im Nordteil des Landes, besonders im Osten, herrscht kontinentales Klima; die Winter sind kalt (Durchschnittstemperatur 14°C, Tiefstwerte um 10°C in Monterrey) und die Sommer sehr warm bis heiß (Durchschnittswert 29°C, Höchsttemperatur 42°C).

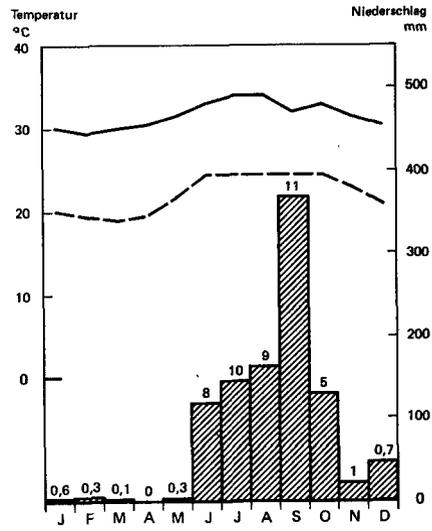
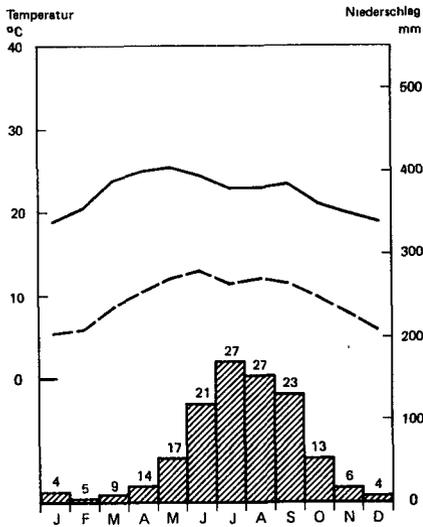
MEXIKO D.F.

19°24'N – 99°12'W; 2315 m

MANZANILLO

19°04'N – 104°20'W; 10 m

-  Niederschlag
- Ziffer Anzahl der Tage mit Niederschlag
- Lufttemperatur
- mittleres tägl. Maximum mittags
- - - mittleres tägl. Minimum mittags



Statistisches Bundesamt 87 1030

3 B E V Ö L K E R U N G

Mit mehr als 79 Mill. Einwohnern steht Mexiko an 11. Stelle der Länder der Erde, es ist die größte spanischsprachige Nation und nach Brasilien der bevölkerungsreichste Staat Lateinamerikas. Zur Jahresmitte 1986 hatte Mexiko 79,32 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl), davon waren 39,28 Mill. männlich und 40,04 Mill. weiblich. Auf die Gesamtfläche bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 40,5 Einw./km². Die letzte Volkszählung fand am 4. Juni 1980 statt (zuvor im Januar 1970). 1980 wurde eine Bevölkerungszahl von 66,85 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 34,1 Einw./km² ermittelt.

Das Bevölkerungswachstum hat sich in den letzten Jahrzehnten infolge des Geburtenrückganges, besonders seit 1970/75, verlangsamt. Im Zeitraum zwischen den Volkszählungen von 1960 und 1970 hat sich die Einwohnerzahl Mexikos um 13,30 Mill. bzw. 38,1 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 3,3 % errechnen. In den folgenden zehn Jahren bis 1980 wuchs die Bevölkerung um 18,62 Mill. auf 66,85 Mill. an (+ 38,6 %), die Wachstumsrate betrug ebenfalls 3,3 %. Bis zur Jahresmitte 1986 erfolgte ein Zuwachs um 12,47 Mill. auf 79,32 Mill. bzw. 18,7 %; die jährliche Rate betrug im Durchschnitt 2,9 %. Von der Gesamtbevölkerung leben rd. 70 % in urbanen Gebieten.

Nach Angaben der Weltbank belief sich die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate im Zeitraum 1965 bis 1973 auf 3,3 % und in den Jahren 1973 bis 1984 auf 2,9 %. Für den Zeitraum 1980 bis 2000 wird sie auf 2,3 % geschätzt.

3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1960 | 1970 | 1975 | 1980 | 1986 |
|---|--------------------------|----------------------|----------------------|--------|----------------------|--------|
| Bevölkerung | 1 000 | 34 923 ^{a)} | 48 225 ^{b)} | 58 198 | 66 847 ^{c)} | 79 315 |
| männlich | 1 000 | 17 392 | 24 065 | 28 895 | 33 039 | 39 277 |
| weiblich | 1 000 | 17 531 | 24 160 | 29 303 | 33 808 | 40 038 |
| Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1) | Einw. je km ² | 17,8 | 24,6 | 29,7 | 34,1 | 40,5 |

*) Stand: Jahresmitte.

1) 1 958 201 km². Tiefer gegliederten Tabellen liegen zum Teil abweichende Angaben zugrunde.

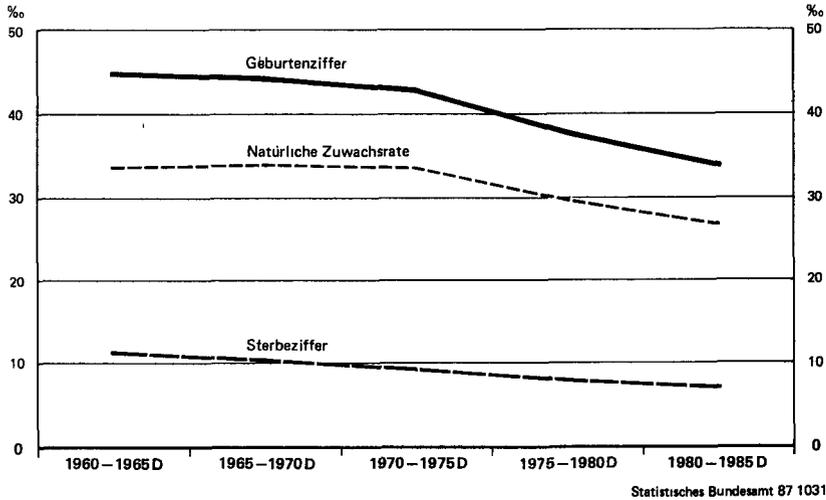
a) Ergebnis der Volkszählung vom 8. Juni. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 28. Januar. - c) Ergebnis der Volkszählung vom 4. Juni.

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung hat sich von 3,36 % (1960/65 D) auf 2,68 % p.a. (1980/85 D) verringert. Es wird errechnet als Differenz zwischen der Zahl der Geburten (Zugänge) und der Zahl der Sterbefälle (Abgänge). Die grenzüberschreitenden Wanderungsbewegungen werden dabei nicht berücksichtigt. Die Geburtenziffer ging im Durchschnitt der Jahre 1960 bis 1986 von 44,9 bis 1970/75 D auf 42,7 Geborene je 1 000 Einwohner zurück; als Folge der Familienplanungsmaßnahmen ist sie im Durchschnitt der Jahre 1980 bis 1985 auf 33,9 gesunken. Dagegen verringerte sich die Sterbeziffer zunächst von 11,3 auf 9,2 Gestorbene je 1 000 Einwohner und bis 1980/85 D auf 7,1. Die Säuglingssterblichkeit konnte durch verbesserte medizinische Versorgung und hygienische Bedingungen im gesamten Beobachtungszeitraum von 86,0 auf 53,0 Gestorbene im ersten Lebensjahr gesenkt werden.

3.2 Geburten- und Sterbeziffern

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1960/65 D | 1965/70 D | 1970/75 D | 1975/80 D | 1980/85 D |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Geborene | je 1 000 Einw. | 44,9 | 44,2 | 42,7 | 37,6 | 33,9 |
| Gestorbene | je 1 000 Einw. | 11,3 | 10,3 | 9,2 | 8,0 | 7,1 |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr | je 1 000 Lebendgeborene | 86,0 | 79,0 | 69,0 | 60,0 | 53,0 |

BEVÖLKERUNGSWACHSTUM



Die mexikanische Bevölkerung weist in ihrem Altersaufbau noch einen hohen Anteil junger Menschen auf. Zur Jahresmitte 1985 waren 42,2 % der Gesamtbevölkerung (Schätzung) jünger als 15 Jahre (1970: 46,2 %), im Vergleich dazu betrug der entsprechende Anteil in der Bundesrepublik Deutschland Ende 1984 15,3 %. Im Alter von 60 und mehr Jahren befanden sich 5,4 % der Bevölkerung (1970: 5,7 %), in der Bundesrepublik Deutschland dagegen 20,3 %. Die Lebenserwartung bei der Geburt hat sich nach Angaben der Weltbank im Zeitraum 1965 bis 1984 für Männer von 58 auf 64 Jahre und für Frauen von 61 auf 69 Jahre erhöht.

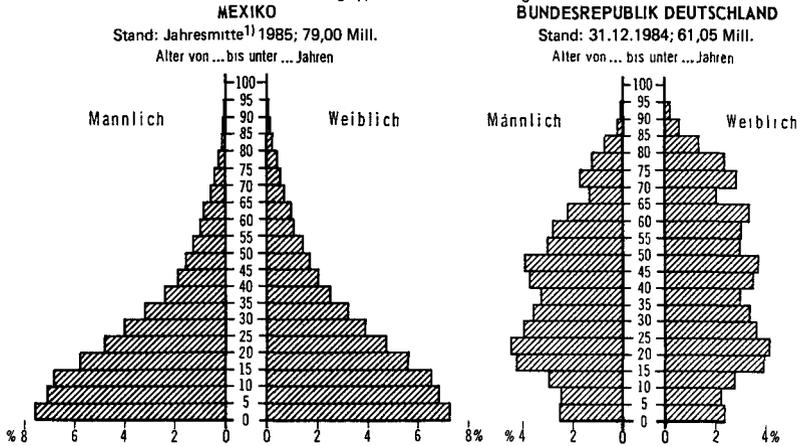
3.3 Bevölkerung nach Altersgruppen % der Gesamtbevölkerung

| Alter von ... bis unter ... Jahren | 1970 ¹⁾ | | 1980 ¹⁾ | | 1985 ²⁾ | |
|---------------------------------------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|
| | insgesamt | männlich | insgesamt | männlich | insgesamt | männlich |
| unter 5 | 16,9 | 8,6 | 14,0 | 7,0 | 14,9 | 7,6 |
| 5 - 10 | 16,0 | 8,2 | 15,4 | 7,7 | 14,0 | 7,1 |
| 10 - 15 | 13,3 | 6,8 | 13,6 | 6,8 | 13,3 | 6,8 |
| 15 - 20 | 10,5 | 5,2 | 11,5 | 5,6 | 11,4 | 5,8 |
| 20 - 25 | 8,4 | 4,0 | 9,2 | 4,4 | 9,5 | 4,8 |
| 25 - 30 | 6,8 | 3,3 | 7,2 | 3,5 | 7,9 | 4,0 |
| 30 - 35 | 5,4 | 2,7 | 5,7 | 2,8 | 6,4 | 3,2 |
| 35 - 40 | 5,2 | 2,6 | 5,1 | 2,5 | 4,9 | 2,4 |
| 40 - 45 | 4,0 | 2,0 | 4,1 | 2,0 | 4,0 | 1,9 |
| 45 - 50 | 3,4 | 1,7 | 3,5 | 1,7 | 3,3 | 1,6 |
| 50 - 55 | 2,5 | 1,2 | 2,8 | 1,4 | 2,8 | 1,3 |
| 55 - 60 | 2,1 | 1,0 | 2,2 | 1,1 | 2,3 | 1,0 |
| 60 - 65 | 1,9 | 0,9 | 1,7 | 0,8 | 1,8 | 0,9 |
| 65 - 70 | 1,5 | 0,7 | 1,3 | 0,6 | 1,3 | 0,6 |
| 70 - 75 | 1,0 | 0,5 | 1,1 | 0,5 | 1,0 | 0,5 |
| 75 - 80 | 0,5 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,7 | 0,3 |
| 80 - 85 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,2 |
| 85 und mehr | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | - | - |
| unbekannten Alters | - | - | 0,3 | 0,1 | - | - |

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

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG MEXIKOS UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung



¹⁾Schätzung

Statistisches Bundesamt 87 1032

Die Bevölkerung ist sehr ungleichmäßig über das Staatsgebiet verteilt. Während für die Bundesstaaten Baja California Sur (nordwestliche Pazifikregion) und Quintana Roo (Golfregion) mit 3,9 bzw. 7,1 Einw./km² die niedrigsten Dichtewerte verzeichnet wurden (JM 1986), ist die Bevölkerungsdichte in Mexiko-Stadt (México D.F.) auf rd. 7 255 Einw./km² heraufgeschwollen (1970: 4 648 Einw./km²). Weitere, jedoch weit weniger ausgeprägte Ballungsgebiete sind u.a. die Bundesstaaten México Morelos, Tlaxcala und Guanajuato, die sämtlich ebenfalls in der Zentralregion liegen. Da sich infolge der Bevölkerungsballung in Mexiko-Stadt zunehmend Verkehrs-, Versorgungs-, Verwaltungs- und Umweltprobleme ergeben haben, soll durch den Ausbau der in der Nähe gelegenen Städte, wie Puebla, Cuernavaca und Toluca, der Zuzug in die Hauptstadt verringert werden. Nach dem Erdbeben vom 19. und 20. September 1985, bei dem auch zahlreiche Ministerien und Behörden zerstört worden sind, beschloß die Regierung die Dezentralisierung von Verwaltung und Industrie. Aufnahmegebiete sollen in erster Linie die naheliegenden Bundesstaaten México, Hidalgo, Tlaxcala, Aguascalientes und Veracruz sein.

3.4 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach geographischen Regionen und Bundesstaaten

| Region/Bundesstaat | Hauptort | Fläche km ² | Bevölkerung 1 000 | | | Einwohner je km ² | |
|------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|---------|
| | | | 1970 ¹⁾ | 1980 ¹⁾ | 1986 ²⁾ | 1970 | 1986 |
| | | | | | | | |
| Nordwestliche Pazifikregion | | | | | | | |
| Baja California Norte | Mexicali | 69 921 | 870 | 1 225 | 1 458 | 12,4 | 20,9 |
| Baja California Sur | La Paz | 73 475 | 128 | 221 | 290 | 1,7 | 3,9 |
| Nayarit | Tepic | 26 979 | 544 | 730 | 823 | 20,2 | 30,5 |
| Sinaloa | Culiacán | 58 328 | 1 267 | 1 880 | 2 303 | 21,7 | 39,5 |
| Sonora | Hermosillo | 182 052 | 1 099 | 1 499 | 1 751 | 6,0 | 9,6 |
| Nordregion | | | | | | | |
| Chihuahua | Chihuahua | 244 938 | 1 613 | 1 934 | 2 119 | 6,6 | 8,7 |
| Coahuila | Saltillo | 149 982 | 1 115 | 1 558 | 1 864 | 7,4 | 12,4 |
| Durango | Durango | 123 181 | 939 | 1 160 | 1 288 | 7,6 | 10,5 |
| Nuevo León | Monterrey | 64 924 | 1 695 | 2 463 | 2 908 | 26,1 | 44,8 |
| San Luis Potosí | San Luis Potosí | 63 068 | 1 282 | 1 671 | 1 910 | 20,3 | 30,3 |
| Tamaulipas | Ciudad Victoria | 79 384 | 1 457 | 1 925 | 2 199 | 18,4 | 27,7 |
| Zacatecas | Zacatecas | 73 252 | 952 | 1 145 | 1 263 | 13,0 | 17,2 |
| Zentralregion | | | | | | | |
| Aguascalientes | Aguascalientes | 5 471 | 338 | 503 | 614 | 61,8 | 112,2 |
| Distrito Federal | Mexiko-Stadt | 1 479 | 6 874 | 9 373 | 10 730 | 4 647,7 | 7 254,9 |
| Guanajuato | Guanajuato | 30 491 | 2 270 | 3 044 | 3 537 | 74,5 | 116,0 |
| Hidalgo | Pachuca | 20 813 | 1 194 | 1 517 | 1 708 | 57,4 | 82,1 |
| Jalisco | Guadalajara | 80 836 | 3 297 | 4 294 | 4 876 | 40,8 | 60,3 |
| Mexiko/México | Toluca | 21 335 | 3 833 | 7 546 | 9 793 | 179,5 | 458,6 |
| Michoacán | Morelia | 59 928 | 2 324 | 3 049 | 3 533 | 38,8 | 59,0 |
| Morelos | Cuernavaca | 4 950 | 616 | 932 | 1 107 | 124,4 | 223,6 |
| Puebla | Puebla | 33 902 | 2 508 | 3 280 | 3 777 | 74,0 | 111,4 |
| Querétaro | Querétaro | 11 449 | 486 | 726 | 889 | 42,5 | 77,6 |
| Tlaxcala | Tlaxcala | 4 016 | 421 | 547 | 628 | 104,8 | 156,4 |
| Golfregion | | | | | | | |
| Campeche | Campeche | 50 812 | 252 | 372 | 455 | 5,0 | 9,0 |
| Quintana Roo | Cuidad Chetumal | 50 212 | 88 | 210 | 355 | 1,8 | 7,1 |
| Tabasco | Villahermosa | 25 267 | 768 | 1 150 | 1 423 | 30,4 | 56,3 |
| Veracruz | Jalapa | 71 699 | 3 815 | 5 265 | 6 285 | 53,2 | 87,7 |
| Yucatán | Mérida | 38 402 | 758 | 1 035 | 1 185 | 19,7 | 30,9 |
| Südliche Pazifikregion | | | | | | | |
| Chiapas | Tuxtla Gutiérrez | 74 211 | 1 569 | 2 097 | 2 386 | 21,1 | 32,2 |
| Colima | Colima | 5 191 | 241 | 339 | 395 | 46,4 | 76,1 |
| Guerrero | Chilpancingo | 64 281 | 1 597 | 2 174 | 2 619 | 24,8 | 40,7 |
| Oaxaca | Oaxaca | 93 952 | 2 015 | 2 518 | 2 844 | 21,5 | 30,3 |

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

Der Verstädterungsgrad hat infolge von Bevölkerungswachstum und Landflucht in den letzten Jahrzehnten rasch zugenommen. Lebten im Jahre 1960 rd. 51 % der Bevölkerung in Städten, so waren es 1975 bereits 63 % und 1985 70 %. Da sich in der Landwirtschaft die Zahl der besitzlosen Landarbeiter sowie der unterbeschäftigten Saisonarbeiter vergrößerte, wanderten in zunehmendem Maße Arbeitskräfte in die Städte; außerdem gingen viele zur Arbeitsaufnahme in die Vereinigten Staaten.

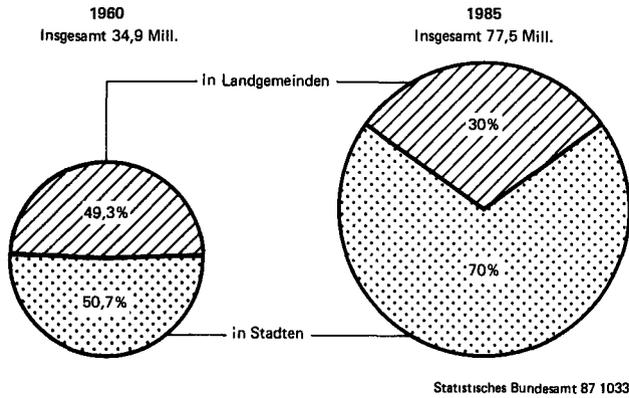
3.5 Bevölkerung nach Stadt und Land^{*)}

| Stadt/Land | Einheit | 1960 | 1970 | 1975 ¹⁾ | 1980 | 1985 ¹⁾ |
|------------------------|---------|--------|--------|--------------------|--------|--------------------|
| In Städten | 1 000 | 17 705 | 28 309 | 36 665 | 44 300 | 54 219 |
| | % | 50,7 | 58,7 | 63,0 | 66,3 | 70,0 |
| In Landgemeinden | 1 000 | 17 218 | 19 917 | 21 533 | 22 547 | 23 237 |
| | % | 49,3 | 41,3 | 37,0 | 33,7 | 30,0 |

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte.

BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND



Zwischen 1970 und 1985 hat die Einwohnerzahl der städtischen Agglomeration Mexiko-Stadt von 8,89 Mill. auf 15,67 Mill. zugenommen. Gegenwärtig leben von den knapp 80 Mill. Mexikanern mehr als ein Fünftel im Hauptstadtgebiet (México D.F. und 33 Randgemeinden, Zona Metropolitana). Mexiko-Stadt gilt als die größte Bevölkerungsballung der Erde. Nach jüngsten Angaben des Innenministeriums wächst die Stadt täglich um rd. 2 000 Menschen; wegen der starken Zuwanderung aus ländlichen Gebieten beträgt das Bevölkerungswachstum von Mexiko-Stadt 3,5 % jährlich. Weitere bedeutende Agglomerationen bilden Guadalajara und Monterrey mit 3,26 Mill. bzw. 2,66 Mill. Einwohnern, deren Bevölkerungszahl sich seit 1970 mehr als verdoppelt hat.

3.6 Bevölkerung in ausgewählten Städten*) 1 000

| Stadt | 1970 ¹⁾ | 1975 | 1980 ¹⁾ | 1985 |
|---|--------------------|--------|--------------------|--------|
| Mexiko Stadt, Hauptstadt ²⁾ .. | 8 889 | 11 130 | 12 932 | 15 665 |
| Guadalajara 2) | 1 486 | 1 924 | 2 245 | 3 256 |
| Monterrey 2) | 1 236 | 1 593 | 1 916 | 2 658 |
| Tijuana | 327 | 452 | 461 | 932 |
| Juarez | 407 | 514 | 567 | 870 |
| Puebla | 413 | 503 | 613 | 786 |
| Acapulco | 174 | 261 | 409 | 638 |
| Tampico 2) | 275 | 356 | 268 ^{a)} | 622 |
| Chihuahua | 257 | 339 | 407 | 612 |
| Mexicali | 263 | 330 | 511 | 552 |

*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Städt. Agglomeration.

a) Nur Stadtgebiet.

Bis auf eine äußerst geringe Minderheit von Weißen besteht die Bevölkerung aus Mestizen, Mischlingen unterschiedlichen Grades zwischen Weißen und Indianern (Indigenas). Die Zahl der reinblütigen Indianer sowie der Kreolen (Nachkommen europäischer Einwanderer) nimmt ständig ab. Einer Reihe von Indiostämmen wird in ihren Wohngebieten weitgehende Selbstverwaltung zugestanden. Einige hunderttausend Mulatten (Moriscos) sind zur Zeit des Sklavenhandels ins Land gekommen. Jüngere Einwanderergruppen bilden kleinere Bevölkerungsanteile chinesischer, japanischer und vorderasiatischer Herkunft.

3.7 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen *)

| Ethnische Gruppe | 1950 | 1960 | 1970 | 1950 | 1960 | 1970 |
|---|--------|--------|------|------|------|------|
| | 1 000 | | | % | | |
| Indianer | 795 | 1 105 | 860 | 3,1 | 3,2 | 1,8 |
| Mestizen (indianisches Erbteil vorherrschend) | 1 653 | 1 900 | . | 6,4 | 5,4 | . |
| Mestizen | 9 776 | 10 556 | . | 37,9 | 30,5 | . |
| Mestizen (europäisches Erbteil vorherrschend) | 13 384 | 21 039 | . | 51,9 | 60,2 | . |
| Weiße (Europäer) | 183 | 223 | . | 0,7 | 0,6 | . |

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Staatssprache ist Spanisch, das sich auch als Umgangssprache weithin durchgesetzt hat, dabei aber viele Begriffe aus den einheimischen indianischen Sprachen übernommen hat. Nach dem Ergebnis der Volkszählung von 1970 hat die Bevölkerung im Alter von fünf und mehr Jahren zu 92,2 % nur Spanisch gesprochen. Während im nördlichen Teil Mexikos die Indianersprachen nahezu ausgestorben sind, haben sie in den anderen Regionen noch eine relativ starke Verbreitung: im zentralen Hochland (das Nahuatl und das Otomf), in den Bundesstaaten Guerrero und Oaxaca (Zapoteco, Mixteco), im Hochland von Chiapas (Tzeltal, Tzotzil) und auf der Halbinsel Yucatán (Maya). Von den früher rd. 200 gibt es heute noch etwa 30 lebende indianische Sprachen. Nur indianische Sprachen sprechen rd. 2 % der Bevölkerung.

3.8 Bevölkerung nach Umgangssprachen *)

| Umgangssprache | 1950 | 1960 | 1970 ¹⁾ | 1950 | 1960 | 1970 ¹⁾ |
|--|--------|--------|--------------------|------|------|--------------------|
| | 1 000 | | | % | | |
| Nur Spanisch | 22 877 | 31 326 | 36 947 | 88,7 | 89,7 | 92,2 |
| Spanisch und einheimische Indianersprachen | 1 960 | 2 270 | 2 251 | 7,6 | 6,5 | 5,6 |
| Nur einheimische Indianersprachen | 954 | 1 327 | 860 | 3,7 | 3,8 | 2,2 |

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Personen im Alter von fünf und mehr Jahren.

Über 92 % der Bevölkerung bekennen sich zum Katholizismus, der trotz strenger Trennung von Kirche und Staat eine überaus starke gesellschaftliche Kraft ist. Vielfach haben sich Riten und Glaubensvorstellungen der Ureinwohner mit dem Christentum verbunden.

3.9 Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit*)
Prozent

| Konfessionsgruppe | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 |
|--|------|------|------|------|
| Katholiken (röm.-kath.) ... | 89,2 | 91,0 | 96,2 | 92,6 |
| Protestanten | 1,5 | 1,9 | 1,8 | 3,3 |
| Juden | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| Andere Religionsgemein- schaften 1) | 0,3 | 0,5 | | |
| Einheimische Volks- religionen | 3,6 | 2,6 | | |
| Ohne feste Religions- zugehörigkeit | 0,2 | 0,7 | 1,9 | 4,0 |
| Atheisten | 5,1 | 2,9 | | |

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Europäischen oder asiatischen Ursprungs.

Neben den etwa 1,5 Mill. Mexikanern, die jährlich als Saisonarbeiter in die Vereinigten Staaten einreisen, gibt es etwa eine Million Personen mexikanischer Staatsangehörigkeit, die sich illegal in diesem Land aufhalten. Nach dem im Mai 1987 in Kraft getretenen amerikanischen "Immigration Reform and Control Act" droht diesem Personenkreis die Ausweisung. Eine Welle von Rückwanderung würde in Mexiko nicht nur den Bevölkerungsdruck, sondern auch die hohe Arbeitslosigkeit verstärken; außerdem würden die Dollarüberweisungen an die Familienangehörigen entfallen, die in einigen Gebieten eine unentbehrliche Einnahmequelle darstellen.

4 GESUNDHEITSWESSEN

Das öffentliche Gesundheitswesen untersteht dem Gesundheitsministerium (Secretaría de Salubridad y Asistencia), es wurde in den vergangenen Jahren durch den Bau von Krankenhäusern und ländlichen Gesundheitszentren weiter verbessert. Daneben bestehen Einrichtungen des Sozialversicherungssystems ("Instituto Mexicano de Seguridad Social"/IMSS und "Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado"/ISSSTE), der staatlichen Unternehmen (u.a. PEMEX, MARINA) sowie privater Institutionen. Etwa 55 % der Bevölkerung werden vom öffentlichen Gesundheitsdienst betreut. Die wichtigsten Einrichtungen unterstehen der Zentralregierung und den Regierungen der Bundesstaaten. Staatsbediensteten stehen besondere Gesundheitseinrichtungen zur Verfügung. Dagegen besteht ein großes Defizit bei der medizinischen Betreuung für die Landbevölkerung und die Bevölkerung in den Armengebieten der Großstädte. Es wird geschätzt, daß infolge des noch mangelhaften Ausbaues des Gesundheitswesens rd. 14 Mill. der mexikanischen Bevölkerung keine angemessene medizinische Betreuung erfahren.

In der medizinischen Versorgung der Bevölkerung bestehen erhebliche Unterschiede zwischen städtischen und ländlichen Gebieten. Durch die Versorgung vieler Gemeinden mit einwandfreiem Trinkwasser und durch gezielte Impfschutzmaßnahmen konnten verschiedene Infektionskrankheiten, wie Malaria und Gelbfieber, eingedämmt werden. Nicht wesentlich zurückgegangen sind dagegen Krankheiten, die auf mangelnde Hygiene sowie Fehl- und Unterernährung zurückzuführen sind. Die größten Ernährungsdefizite sind bei Kindern im Vorschulalter in ländlichen Gebieten zu verzeichnen. Für Maßnahmen der Familienplanung wurden Beratungs- und Behandlungszentren eingerichtet. 1984 waren etwa 66 % der Bevölkerung an die Trinkwasserversorgung und 44 % an die Abwasserbeseitigung angeschlossen. Bis 1988 sollen sich diese Anteile durch entsprechende Bauarbeiten auf 75 % bzw. 53 % erhöhen. Nach der Häufigkeit der Erkrankungen waren 1979 (letzter verfügbare Angaben), am stärksten Amoebiasis, Grippe, Gonokokkeninfektion, Malaria, Masern, Tuberkulose, Syphilis, bakterielle Ruhr und Virushepatitis vertreten.

Ein 1973 in Kraft getretenes Gesetz regelt im wesentlichen die Zuständigkeiten des Gesundheitsministeriums und der ihm nachgeordneten Behörden, ferner die Bereiche Umweltschutz, Überwachung von Nahrungs- und Genußmitteln, pharmazeutischen Präparaten, medizinischen Apparaten und kosmetischen Erzeugnissen sowie die Gesundheitskontrolle im grenzüberschreitenden Verkehr. Dieses Gesetz wurde 1984 und 1986 ergänzt. Der Nationale Gesundheitsplan 1984 bis 1988 (Programma Nacional de Salud (1984/88) sieht den Ausbau vor allem der ländlichen Gesundheitsdienste vor. Geplant ist die Errichtung von 220 Gesundheitszentren in weniger dicht besiedelten Gebieten, jeweils 60 sollen in dichtbesiedelten bzw. in Stadtgebieten errichtet werden. Weitere Maßnahmen sind u.a. die Aufstockung des medizinischen Personals und die Modernisierung der Einrichtungen. Die Investitionen von 76,3 Mill. US-\$ sollen zu rd. 54 % durch Kredite der Interamerikanischen Entwicklungsbank/IDB finanziert werden. Im Hinblick auf die angespannte Haushaltslage und die hohen Kosten, die der Wiederaufbau der zerstörten Einrichtungen nach dem Erdbeben vom September 1985 verursachte, können die Ziele des Gesundheitsplanes, vermutlich nur teilweise erreicht werden.

4.1 Registrierte Erkrankungen

| Krankheit | Einheit | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
|-------------------------|---------|-------|--------|--------|--------|----------|
| Typhoides Fieber | Anzahl | 1 436 | 2 045 | 2 914 | 2 734 |] 3 050 |
| Paratyphus | Anzahl | 305 | 335 | 351 | 229 | |
| Bakterielle Ruhr | Anzahl | 4 023 | 4 199 | 4 747 | 3 983 | 5 508 |
| Amoebiasis | 1 000 | 67,8 | 100,3 | 128,1 | 148,5 | 209,3 |
| Tuberkulose | Anzahl | 9 246 | 11 332 | 10 713 | 10 158 | 9 989 |
| der Atmungsorgane | Anzahl | 8 847 | 10 961 | 10 208 | 9 644 | 9 552 a) |
| Brucellose | Anzahl | 550 | 565 | 709 | 545 | 911 |
| Lepra | Anzahl | . | 714 | 606 | 616 | . |
| Diphtherie | Anzahl | 34 | 33 | 20 | 16 | 9 |

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

4.1 Registrierte Erkrankungen

| Krankheit | Einheit | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Pertussis (Keuchhusten) | Anzahl | 3 004 | 4 580 | 7 472 | 3 100 | 2 625 |
| Streptokokken-Angina und Scharlach | Anzahl | 3 336 | 4 661 | 13 968 | 14 770 | . |
| Meningokokken-Infektion | Anzahl | 11 | 11 | 4 | 6 | 4 |
| Tetanus | Anzahl | . | 391 | . | . | 383 |
| Akute Poliomyelitis | Anzahl | 556 | 292 | 907 | 707 | 827 |
| Masern | Anzahl | 1 277 | 23 722 | 24 035 | 3 078 | 10 691 |
| Virushepatitis | Anzahl | 3 607 | 3 169 | 5 165 | 4 048 | 5 016 |
| Tollwut | Anzahl | . | 69 | . | . | 82 |
| Trachom | Anzahl | . | 27 | 3 | 7 | 36 |
| Malaria | Anzahl | 27 925 | 18 568 | 19 361 | 19 080 | 20 983 |
| Leishmaniose | Anzahl | . | 2 | 3 | 23 | 35 |
| Syphilis (Lues) | Anzahl | 6 164 | 8 036 | 8 548 | 7 470 | 9 591 |
| Gonokokkeninfektion | Anzahl | 10 474 | 17 307 | 20 840 | 20 487 | 33 287 |
| Grippe | 1 000 | 112,3 | 185,5 | 137,7 | 134,0 | 134,8 |

a) Lungentuberkulose.

Daten über durchgeführte Schutzimpfungen liegen letztmalig für das Jahr 1983 vor. Danach wurden u.a. rd. 18,7 Mill. Impfungen gegen Poliomyelitis (Kinderlähmung), rd. 9,3 Mill. gegen Tetanus (Wundstarrkrampf) sowie rd. 7 Mill. Dreifachimpfungen vorgenommen. Die Zahl der Impfungen gegen Masern, Typhus und Tuberkulose lag bei 3,8, 3,7 bzw. 3,6 Mill.

4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen

1 000

| Art der Impfung | 1973 | 1974 | 1981 | 1982 | 1983 |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|----------|----------|----------|
| Tuberkulose (BCG) | . | 1 317,2 | 2 733,4 | 3 439,1 | 3 594,5 |
| Masern | 2 146,2 | 3 576,1 | 4 606,1 | 3 822,7 | 3 810,8 |
| Poliomyelitis | 4 200,2 | 10 214,6 | 11 917,7 | 16 339,5 | 18 661,9 |
| Pocken | 1 352,6 | 1 210,1 | . | . | . |
| Dreifachimpfung 1) | 4 202,2 ^{a)} | 14 476,0 ^{a)} | 7 171,1 | 6 299,7 | 6 962,5 |
| Tetanus | 6 731,5 | 16 176,3 | 10 517,6 | 4 100,6 | 9 829,6 |
| Typhus | 7 250,9 | 7 337,1 | 2 350,7 | 1 434,6 | 3 717,5 |

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

a) Ohne Tetanus.

Die letztverfügbaren Angaben über die Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen beziehen sich auf das Jahr 1982. Es wurden 29 415 Todesfälle registriert, die auf bösartige Neubildungen zurückzuführen waren. Zweithäufigste Todesursache war Pneumonie (Lungenentzündung) mit 26 733 Fällen. Es folgten ischämische Herzkrankheiten (16 777), Diabetes mellitus (Zuckerkrankheit) mit 16 728 sowie Krankheiten des zerebrovaskulären Systems mit 15 831 Sterbefällen. Eine Registrierung von Sterbefällen nach Todesursachen erfolgt im allgemeinen nur nach stationärer Behandlung. Die Erfassung ist daher unvollständig, dies trifft auch für die Zahl der Erkrankungen zu.

4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

| Todesursache | 1975 | 1976 | 1978 | 1981 | 1982 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Typhoides Fieber und Paratyphus | 1 904 | 1 350 | 1 331 | 1 096 | 1 001 |
| Bakterielle Ruhr und Amoebiasis | 2 408 | 2 496 | 2 035 | 1 684 | . |
| Sonstige Durchfallkrankheiten | 51 061 | 51 235 | 39 872 | 33 383 | . |
| Tuberkulose der Atmungsorgane | 7 651 | 7 383 | 6 784 | 5 268 | 5 033 |
| Diphtherie | 86 | 46 | 40 | . | . |
| Pertussis (Keuchhusten) | 1 638 | 2 389 | 1 315 | 1 346 | 807 |
| Meningokokken-Infektion | 22 | 24 | 18 | 20 | 14 |
| Tetanus | 1 482 | 1 458 | . | 664 | 644 |
| Poliomyelitis | 224 | 117 | 159 | . | . |
| Masern | 334 | 6 199 | 348 | 824 | 540 |
| Virushepatitis | 494 | 495 | . | . | . |
| Syphilis (Lues) | 119 | 124 | 72 | . | . |
| Bösartige Neubildungen | 21 674 | 22 635 | 24 269 | 28 031 | 29 415 |
| Diabetes mellitus | 10 408 | 11 719 | 12 285 | 15 430 | 16 728 |
| Anämien | 4 950 | 4 003 | 4 054 | 3 641 | 3 592 |

4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

| Todesursache | 1975 | 1976 | 1978 | 1981 | 1982 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Meningitis | 2 052 | 2 161 | 1 793 | 1 267 | 1 219 |
| Hypertonie und Hochdruckkrankheiten | 2 696 | 2 621 | 2 679 | 3 470 | 3 595 |
| Ischämische Herzkrankheiten | 10 693 | 12 688 | 14 318 | 16 632 | 16 777 |
| Sonstige Formen von Herzkrankheiten | 30 701 | 31 216 | 28 362 | 35 450 | . |
| Krankheiten des zerebrovaskulären Systems | 12 827 | 13 262 | 14 048 | 15 637 | 15 831 |
| Pneumonie | 49 424 | 55 543 | 40 323 | 32 176 | 26 733 |
| Grippe | 4 444 | 5 553 | 2 935 | 1 843 | 1 397 |
| Bronchitis, Emphysem und Asthma | 10 257 | 11 687 | 11 533 | 13 622 | 10 695 |
| Chronische Leberkrankheit und -zirrhose | 12 236 | 12 261 | 12 935 | 14 902 | 15 933 |
| Nephritis, Nephrotisches Syndrom und Nephrose | 3 856 | 4 462 | 4 522 | 7 180 | 6 943 |
| Kraftfahrzeugunfälle | 9 870 | 11 417 | 13 377 | 17 440 | 15 722 |
| Selbstmorde | 1 010 | 1 034 | 1 144 | 1 201 | 1 183 |

Die Zahl der Krankenhäuser und anderer medizinischer Einrichtungen belief sich 1983 auf 10 016, davon waren 1 289 Allgemeine und 150 Fachkrankenhäuser; die übrigen Einrichtungen waren u.a. Gesundheitszentren, Kliniken, Beratungsstellen und Unfallstationen. Die Bettenzahl in Krankenhäusern wurde mit 70 070 angegeben, so daß im Durchschnitt nur 89 Krankbetten für die Behandlung von 100 000 Einwohnern zur Verfügung standen (zum Vergleich Bundesrepublik Deutschland 1 112 Betten, 1984).

4.4 Medizinische Einrichtungen

| Einrichtung | 1970 | 1971 | 1975 | 1980 | 1983 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Allgemeine Krankenhäuser | 1 566 | 1 412 | 1 471 | 1 280 | 1 289 |
| Fachkrankenhäuser | 343 | 377 | 252 | 160 | 150 |
| darunter: | | | | | |
| Gynäkologie und Geburtshilfe | 209 | 242 | . | . | . |
| Kinderkrankheiten | 47 | 43 | . | . | . |
| Psychiatrie | 29 | 39 | . | . | . |
| Kliniken | 526 | 448 | | | |
| Gesundheitszentren | 1 497 | 1 460 | | | |
| Beratungsstellen | 582 | 216 | 3 886 | 4 875 | 8 577 |
| Unfallstationen | 743 | 126 | | | |
| Andere Einrichtungen | 316 | 1 109 | | | |

Die personelle Ausstattung der medizinischen Einrichtungen konnte in den vergangenen Jahren verstärkt werden, doch reicht sie angesichts des hohen Bevölkerungswachstums bei weitem nicht aus, um die medizinische Versorgung spürbar zu verbessern. Hinzu kommt, daß Ärzte und anderes medizinisches Personal vor allem in den Städten tätig sind, wo sich auch die Krankenhäuser und andere medizinische Einrichtungen konzentrieren.

4.5 Ärzte und Zahnärzte *)

| Gegenstand der Nachweisung | 1970. | 1973 | 1974 | 1980 | 1983 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ärzte | 25 781 | 30 105 | 32 279 | 46 760 | 46 866 |
| Fachärzte | 9 939 | 12 677 | 12 167 | 17 336 | 18 872 |
| Einwohner je Arzt | 1 948 | 1 842 | 1 775 | 1 471 | 1 592 |
| Zahnärzte | 1 890 | . | 1 983 | 2 281 | 2 883 |
| Einwohner je Zahnarzt | 25 566 | . | 28 887 | 30 153 | 25 897 |

*) Praktizierende.

4.6 Anderes medizinisches Personal in medizinischen Einrichtungen

| Art des Personals | 1970 | 1971 | 1974 | 1980 | 1983 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Medizinische Assistenten | 4 461 | 4 221 | 7 641 | 11 389 | 17 579 |
| Krankenpflegepersonen | 48 407 | 53 577 | 61 746 | . | . |
| darunter: | | | | | |
| Fachpflegepersonen | 2 133 | 1 879 | . | . | . |
| Hilfspflegepersonen | 30 515 | 32 500 | . | . | . |
| Hebammen | 906 | 803 | 659 | . | . |

Durch das Erdbeben vom September 1985 sind rd. 5 600 Krankenhausbetten (rd. ein Drittel der Kapazität) in Mexiko-Stadt verlorengegangen. 107 Behandlungs- und Verwaltungsgebäude waren von dem Beben betroffen und große Teile des Nationalen Gesundheitszentrums (Centro Médico Nacional) mit modern ausgestatteten Spezialkliniken wurden zerstört. Anstelle des zerstörten Großkrankenhauses der Sozialversicherung IMSS sollen etwa 10 zweistöckige Krankenhausgebäude mit jeweils etwa 144 Betten in verschiedenen Stadtteilen errichtet werden. Außerdem ist neben dem Wiederaufbau von kleinen und mittleren Krankenhäusern und Sanitätsstationen der Neubau eines Großkrankenhauses in Cuernavaca, rd. 80 km südlich der Hauptstadt, vorgesehen.

Nachdem die Luftverschmutzung in Mexiko-Stadt in den letzten Jahren gravierende Ausmaße erreicht hat, wurde 1986 vom Ministerium für Stadtentwicklung und Umweltschutz ("Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología"/Sedue) ein Programm zur Bekämpfung der Umweltverschmutzung bekanntgegeben. Vorgesehen ist im wesentlichen die Verlegung von 32 besonders umweltbelastenden Betrieben aus dem Hauptstadtgebiet sowie die laufende Überwachung der übrigen Unternehmen, vor allem der Zement-, Papier- und Chemiewerke, die effektivere Anlagen zur Abluftreinigung installieren müssen. Da die Kraftfahrzeuge überwiegend zur Luftverschmutzung beitragen, sind Verkehrsbeschränkungen vorgesehen. Durch den Bau neuer bzw. die Erweiterung bestehender Anlagen zur Müllbeseitigung soll der zunehmenden Kontamination von Luft, Wasser und Boden begegnet werden, täglich fallen etwa 20 000 t Festmüll in der Hauptstadt an. Untersuchungen der Autonomen Universität von Mexiko-Stadt ("Universidad Nacional Autónoma de México"/UNAM) und einer Studiengruppe der Weltbank zufolge gehört der Großraum der mexikanischen Hauptstadt zu den weltweit am stärksten belasteten Gebieten; es werden täglich etwa 10 000 t Schadstoffe, darunter 7 100 t Kohlenmonoxyd, in die Luft emittiert.

Das Erziehungs- und Bildungswesen Mexikos gilt in seiner Konzeption als vorbildlich für andere lateinamerikanische Länder, genügt aber noch nicht den Erfordernissen eines bereits fortgeschrittenen Entwicklungslandes. Mexiko gehört zu den sogenannten Schwellenländern (take-off-countries, newly industrializing countries), deren soziale Entwicklung mit der wirtschaftlichen jedoch noch nicht Schritt gehalten hat. Es besteht zwar Schulpflicht für alle Kinder im Alter von sechs bis 12 Jahren, bisher absolvieren aber nur etwa 30 % aller Schüler die Grundschule; die meisten von ihnen, auf dem Lande bis über 95 %, verlassen den Unterricht vor Abschluß des dritten Schuljahres.

Die Grundschulen sind mit wenigen Ausnahmen staatliche Einrichtungen, ihr Besuch ist gebührenfrei. Auch die mittleren und höheren Schulen unterstehen vorwiegend dem Staat. Der Aufbau des Schulwesens ist durch frühzeitige Spezialisierung gekennzeichnet. Nach Abschluß der Grundschule bestehen Übergangsmöglichkeiten zu Berufsschulen und zu dreijährigen Unterstufen bzw. zweijährigen Oberstufen von Sekundarschulen. Nach Abschluß der Unterstufe ist der Übergang in eine dreijährige Fachschule oder in die ebenfalls dreijährigen Lehrerbildungsanstalten möglich. Der Abschluß der Oberstufe (escuela preparatoria) berechtigt zum Studium an einer Hochschule.

Der Anteil der Analphabeten an der Bevölkerung im Alter von 15 Jahren und mehr hat sich von 25,8 % (1970) auf 9,7 % im Jahre 1985 verringert. Die effektive Analphabetenrate dürfte jedoch höher liegen, da viele Schüler mit unvollkommenem Lernerfolg später praktisch Analphabeten bleiben. Neben der Schwierigkeit, vor allem die abgelegenen Dörfer mit Schulen auszustatten, kompliziert u.a. auch die Vielfalt der Indianersprachen einen angemessenen Einsatz von Lehrern und Lehrmaterial.

Statistische Angaben über die Aufgliederung der Analphabeten nach Altersgruppen liegen für die Jahre 1970 und 1980 vor. Danach wurden, abgesehen von den Personen im Alter von unter 15 Jahren, 1970 die höchsten Analphabetenquoten für die Altersgruppe 40 und mehr Jahre mit 37,3 % und für die 35 bis unter 40jährigen (27,8 %) ermittelt, wobei die Quoten beim weiblichen Bevölkerungsteil in den entsprechenden Altersgruppen weit höher als die Gesamt-Analphabetenquoten waren. Zehn Jahre später wurde für diese Altersgruppen ebenfalls die höchsten Analphabetenraten (23,5 % bzw. 15,0 %) festgestellt, doch waren sie deutlich zurückgegangen, der erhebliche Unterschied der Analphabetenquote zwischen der männlichen und der weiblichen Bevölkerung blieb jedoch bestehen.

5.1 Analphabeten *)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 | | | 1980 | 1985 ¹⁾ |
|----------------------------|---------|-----------|------------|------------------|-----------|--------------------|
| | | insgesamt | in Städten | in Landgemeinden | insgesamt | |
| 15 Jahre und mehr | 1 000 | 6 694 | 2 622 | 4 072 | 6 601 | 4 400 |
| | % | 25,8 | 16,7 | 39,7 | 17,3 | 9,7 |
| männlich | 1 000 | 2 773 | 979 | 1 794 | 2 626 | 1 700 |
| | % | 21,8 | 13,1 | 34,3 | 14,1 | 7,7 |
| weiblich | 1 000 | 3 921 | 1 672 | 2 278 | 3 976 | 2 700 |
| | % | 29,6 | 20,0 | 45,3 | 20,4 | 11,7 |

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte.

5.2 Analphabeten nach Altersgruppen *)
% der Altersgruppe

| Alter von ... bis unter ... Jahren | 1970 | | | 1980 | | |
|---------------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | männlich | weiblich |
| 6 - 10 | 52,7 | 53,3 | 52,0 | 38,0 | 38,9 | 37,2 |
| 10 - 15 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 7,4 | 7,4 | 7,3 |
| 15 - 20 | 15,0 | 13,9 | 16,1 | 7,1 | 6,4 | 7,8 |
| 20 - 25 | 18,0 | 15,3 | 20,5 | 9,3 | 7,6 | 10,8 |
| 25 - 30 | 22,3 | 18,4 | 25,9 | 12,2 | 9,8 | 14,4 |
| 30 - 35 | 23,8 | 19,7 | 27,7 | 14,7 | 11,7 | 17,5 |
| 35 - 40 | 27,8 | 22,6 | 32,9 | 19,3 | 15,0 | 23,3 |
| 40 und mehr | 37,3 | 31,2 | 43,2 | 29,3 | 23,5 | 34,9 |

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Die Zahl der Grundschulen ist in den vergangenen Jahren entsprechend der wachsenden Schülerzahl erweitert worden. Dagegen hat sich zwischen 1970/71 und 1984/85 die Zahl der Berufsschulen (Media terminal) fast verfünffacht, die Schülerzahl ist jedoch um über das Achtfache angestiegen. Der Ausbau der lehrerbildenden Anstalten und der Hochschulen wurde weiter vorangetrieben, im Studienjahr 1983/84 gab es 536 bzw. 1 305 entsprechende Einrichtungen. Die Zahl der an Hochschulen Studierenden betrug 1,91 Mill. Bedeutendste Hochschule ist die "Universidad Nacional Autónoma de México"/UNAM. Eine größere Zahl von Studenten studiert im Ausland, allein in den Vereinigten Staaten befanden sich im Jahre 1984 4 912 mexikanische Studierende.

Die durch das Erdbeben vom September 1985 beschädigten Schulen (über 950) wurden wieder instandgesetzt, von den 20 zerstörten Schulen waren im Oktober 1986 acht wiederaufgebaut. Die Ausbildung von Facharbeitern und Technikern wird gegenwärtig im Rahmen des Programms des "Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica"/CONALEP für die Jahre von 1985 bis 1988 verstärkt gefördert, u.a. ist der Bau von 97 Ausbildungszentren in den mexikanischen Bundesstaaten vorgesehen.

5.3 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

| Einrichtung | 1970/71 | 1977/78 | 1980/81 | 1983/84 | 1984/85 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Grundschulen | 45 074 | 54 642 | 76 214 | 79 202 | 76 183 |
| Berufsschulen ("Elemental terminal") 1) | 1 069 | 1 986 | 2 553 | 2 777 | 2 831 |
| Mittelschulen | 4 249 | 7 112 | 9 078 | 13 634 | 14 789 |
| Berufsschulen ("Media terminal") 2) | 224 | 353 | 606 | 1 036 | 1 309 |
| Höhere Schulen | 645 | 1 377 | 1 938 | 2 349 | 2 991 |
| Lehrerbildende Anstalten | 231 | 385 | 484 | 536 | 515 |
| Hochschulen | 499 | 640 | 894 | 1 305 | . |

1) Im Anschluß an den Grundschulbesuch. - 2) Im Anschluß an den Besuch der mittleren und höheren Schulen.

5.4 Schüler bzw. Studenten

1 000

| Einrichtung | 1970/71 | 1977/78 | 1980/81 | 1983/84 | 1984/85 | 1985/86 |
|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Grundschulen | 9 248,2 | 12 560,0 | 14 666,3 | 15 376,2 | 15 219,2 | 15 051,0 |
| Schülerinnen | . | . | 7 152,0 | 7 439,8 | 7 405,5 | . |
| Berufsschulen ("Elemental terminal") 1) | 147,8 | 246,9 | 369,3 | 435,9 | 427,0 | 458,0 |
| Schülerinnen | . | . | 245,5 | 287,4 | 283,9 | . |

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

5.4 Schüler bzw. Studenten

1 000

| Einrichtung | 1970/71 | 1977/78 | 1980/81 | 1983/84 | 1984/85 | 1985/86 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Mittelschulen | 1 102,2 | 2 305,0 | 3 033,9 | 3 841,7 | 3 969,1 | 4 185,0 |
| Schülerinnen | . | . | 1 422,2 | 1 831,9 | 1 887,4 | . |
| Berufsschulen ("Media terminal") 2) | 33,7 | 74,9 | 122,4 | 316,6 | 317,1 | . |
| Schülerinnen | . | . | 79,0 | 152,1 | 146,2 | . |
| Höhere Schulen | 279,5 | 719,0 | 1 057,7 | 1 310,9 | 1 417,7 | 1 929,0 |
| Schülerinnen | . | . | 354,2 | 500,2 | 542,5 | . |
| Lehrerbildende Anstalten | 55,9 | 188,5 | 208,0 | 159,1 | 106,9 | 63,0 |
| Studentinnen | . | . | 138,0 | 115,8 | 78,4 | . |
| Hochschulen | 403,3 | 861,1 | 935,8 | 1 121,3 | . | 1 212,0 |
| Studentinnen | . | . | 316,6 | 527,1 | . | . |

1) Im Anschluß an den Grundschulbesuch. - 2) Im Anschluß an den Besuch der mittleren und höheren Schulen.

Der Bestand an Lehrpersonal ist in den vergangenen Jahren erheblich erweitert worden. So stieg die Zahl der Lehrkräfte im Zeitraum 1970/71 bis 1984/85 an Grundschulen, lehrerbildenden Anstalten sowie Hochschulen (bis 1983/84) weit stärker als die entsprechende Schülerzahl. Dagegen ist das Lehrpersonal vor allem an Berufsschulen (Media terminal), aber auch an Mittel- und höheren Schulen sowie an Berufsschulen (Elemental terminal) im Verhältnis zur gestiegenen Zahl der Schüler in geringerem Maße aufgestockt worden.

5.5 Lehrkräfte

1 000

| Einrichtung | 1970/71 | 1977/78 | 1980/81 | 1983/84 | 1984/85 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Grundschulen | 194,0 | 286,2 | 375,2 | 428,0 | 437,4 |
| Berufsschulen ("Elemental terminal") 1) | 7,4 | 15,1 | 18,3 | 19,9 | 20,4 |
| Mittelschulen | 67,7 | 130,3 | 168,6 | 205,3 | 210,3 |
| Berufsschulen ("Media terminal") 2) | 4,1 | 7,9 | 10,4 | 24,6 | 28,1 |
| Höhere Schulen | 17,6 | 44,0 | 60,8 | 74,1 | 84,7 |
| Lehrerbildende Anstalten | 5,1 | 12,4 | 13,0 | 14,1 | 13,9 |
| Hochschulen | 25,1 | 50,2 | 73,8 | 92,3 | . |

1) Anschluß an den Grundschulbesuch. - 2) Anschluß an den Besuch der mittleren und höheren Schulen.

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 (einschließlich 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 Familienmitgliedes 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 im internationalen Vergleich niedrige Erwerbsquote von 26,6 % (1984) entspricht dem Altersaufbau der Bevölkerung, der durch einen hohen Anteil von Kindern und Jugendlichen gekennzeichnet ist. Sie läßt aber auch erkennen, daß bei weitem nicht für alle Personen, die in das Erwerbsalter eintreten, von der Wirtschaft entsprechende Arbeitsplätze bereitgestellt werden können. Die mit der Industrialisierung entstandenen städtischen Ballungsräume haben eine anhaltende Wanderungsbewegung von ländlicher Bevölkerung in diese Zentren ausgelöst. Die ungenügende Eingliederung arbeitsuchender Zuwanderer hat zu wachsenden sozialen und wirtschaftlichen Spannungen geführt. Das Arbeitsplatzangebot hat sich für die Zuwandernden weiter verringert, außerdem verfügen diese nur in geringem Maße über eine Berufsausbildung. Die Zahl der Arbeitslosen und Unterbeschäftigten wird auf über 10 Mill. geschätzt.

Kinderarbeit ist verbreitet. Obwohl das mexikanische Arbeitsgesetz Beschäftigung von Personen im Alter von unter 14 Jahren verbietet und für 14- bis 16jährige auf sechs Stunden pro Tag beschränkt, arbeiten viele von ihnen bis zu zwölf Stunden und an sieben Tagen der Woche, um das Familieneinkommen zu verbessern. Der Arbeitsplatz in den Städten ist meist die Straße, wo Zeitungen, Süßigkeiten, Zündhölzer u.a. verkauft werden, andere arbeiten als Autowäscher, Schuhputzer, Gepäckträger oder Abfallsammler.

Wichtigster Träger der Sozialversicherung ist das "Instituto Mexicano del Seguro Social"/ IMSS. Sie wird durch Beiträge der Arbeitnehmer, der Arbeitgeber und des Staates finanziert. Es wurde angestrebt, etwa die Hälfte der Bevölkerung in das Sozialversicherungssystem einzubeziehen. Weiten Kreisen der Bevölkerung soll der freiwillige Beitritt zur Sozialversicherung ermöglicht werden, u.a. Kleinbauern, Landarbeitern, Arbeitern in Familienbetrieben, freiberuflich Beschäftigten, Hausangestellten sowie Arbeitgebern, die versicherungspflichtig Tätige beschäftigen.

Die Zahl der Erwerbspersonen (Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren) belief sich 1980 auf 22,07 Mill., sie hat sich bis Mitte 1984 auf 20,09 Mill. verringert. Der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung betrug 1980 33,0 % (Ergebnis der Volkszählung). Die höchsten Erwerbsquoten wurden in den Gruppen der 30- bis unter 35jährigen (63,7 %) und der 25- bis unter 30jährigen (63,6 %) ermittelt. Es folgte die Altersgruppe 35 bis unter 40 Jahre (63,0 %) sowie die Gruppe 45 bis unter 50 Jahre mit 61,5 %.

6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung *)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 | 1975 ¹⁾ | 1980 | 1984 ¹⁾ |
|---------------------------------|---------|----------|--------------------|----------|--------------------|
| | | | | | |
| Erwerbspersonen | 1 000 | 12 955,1 | 16 597,4 | 22 066,1 | 20 092,0 |
| männlich | 1 000 | 10 488,8 | 13 016,1 | 15 924,8 | . |
| weiblich | 1 000 | 2 466,3 | 3 581,2 | 6 141,3 | . |
| Anteil an der Gesamtbevölkerung | % | 26,9 | 27,6 | 33,0 | 26,6 |
| männlich | % | 43,6 | 42,9 | 48,2 | . |
| weiblich | % | 10,2 | 12,0 | 18,2 | . |

*) Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Fortschreibung; Stand: Juni.

6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen *)

| Alter von ... bis unter ... Jahren | 1970 | | 1980 | | 1970 | 1980 |
|------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|--------------------|------|
| | insgesamt | männlich | insgesamt | männlich | insgesamt | |
| | 1 000 | | | | % der Altersgruppe | |
| 12 - 15 | 339,6 | 245,9 | 798,0 | 534,9 | 9,0 | 14,7 |
| 15 - 20 | 1 780,8 | 1 244,1 | 3 149,3 | 2 105,0 | 35,2 | 41,1 |
| 20 - 25 | 2 042,3 | 1 536,4 | 3 666,3 | 2 480,2 | 50,6 | 59,6 |
| 25 - 30 | 1 719,7 | 1 427,3 | 3 054,0 | 2 189,3 | 52,7 | 63,6 |
| 30 - 35 | 1 403,7 | 1 198,3 | 2 446,6 | 1 812,5 | 54,1 | 63,7 |
| 35 - 40 | 1 366,2 | 1 164,8 | 2 146,0 | 1 601,3 | 54,4 | 63,0 |
| 40 - 45 | 1 059,0 | 901,3 | 1 722,5 | 1 304,2 | 54,8 | 62,7 |
| 45 - 50 | 911,3 | 779,0 | 1 425,0 | 1 081,0 | 55,7 | 61,5 |
| 50 - 55 | 640,0 | 544,2 | 1 118,3 | 856,5 | 53,7 | 60,0 |
| 55 - 60 | 531,7 | 454,4 | 859,0 | 669,7 | 52,6 | 58,6 |
| 60 - 65 | 454,2 | 388,3 | 602,1 | 464,1 | 49,5 | 54,0 |
| 65 - 70 | 326,4 | 280,2 | 423,7 | 326,9 | 46,5 | 49,4 |
| 70 und mehr | 380,2 | 324,5 | 655,4 | 499,2 | 34,9 | 38,9 |

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Von den im Jahre 1980 ermittelten 22,07 Mill. Erwerbspersonen waren 9,77 Mill. (44,3 %) Lohn- und Gehaltsempfänger und 5,96 Mill. (27,0 %) Selbständige. Die Zahl der Mithelfenden Familienangehörigen betrug 1,47 Mill. (6,6 %). Für 4,88 Mill. Erwerbspersonen (22,1 %) konnte eine Zugehörigkeit zu einer bestimmten Beschäftigtengruppe nicht festgestellt werden. Zehn Jahre zuvor wurden Anteile von rd. 62 % bzw. rd. 31 % (Lohn- und Gehaltsempfänger bzw. Selbständige) ausgewiesen, die übrigen sind der Gruppe der Mithelfenden Familienangehörigen zugeordnet worden.

6.3 Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf *)

1 000

| Stellung im Beruf | 1970 | | 1975 ¹⁾ | | 1980 | |
|--------------------------------------|-----------|----------|--------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| | insgesamt | männlich | insgesamt | männlich | insgesamt | männlich |
| Insgesamt | 12 955,1 | 10 488,8 | 16 597,4 | 13 016,1 | 22 066,1 | 15 924,8 |
| Selbständige | 4 054,1 | 3 407,6 | 5 167,4 | 4 228,6 | 5 958,7 | 4 474,4 |
| Mithelfende Familienangehörige | 846,2 | 669,9 | 1 087,2 | 831,2 | 1 465,0 | 985,1 |
| Lohn- und Gehaltsempfänger | 8 054,8 | 6 411,3 | 10 342,8 | 7 956,3 | 9 766,5 ^{a)} | 7 125,6 ^{a)} |
| Unbekannt | - | - | - | - | 4 875,9 ^{a)} | 3 339,7 ^{a)} |

*) Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Juni.

a) Einschl. 124 391 erstmals Arbeitsuchende (87 534 männlich, 36 857 weiblich).

Die größte Beschäftigtengruppe bildeten 1984 die Erwerbspersonen im allgemeinen sozialen und persönlichen Dienstleistungsbereich (6,34 Mill. bzw. 31,5 % aller Erwerbspersonen). In der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei waren 5,34 Mill. (26,6 %) und im Produzierenden Gewerbe 4,17 Mill. (20,7 %) beschäftigt. Der Handel und das Gastgewerbe war mit 2,74 Mill. Erwerbspersonen (13,7 %) die viertgrößte Beschäftigtengruppe. Innerhalb des Produzierenden Gewerbes arbeiteten rd. 57 % der Erwerbspersonen im Verarbeitenden Gewerbe.

6.4 Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen *)

1 000

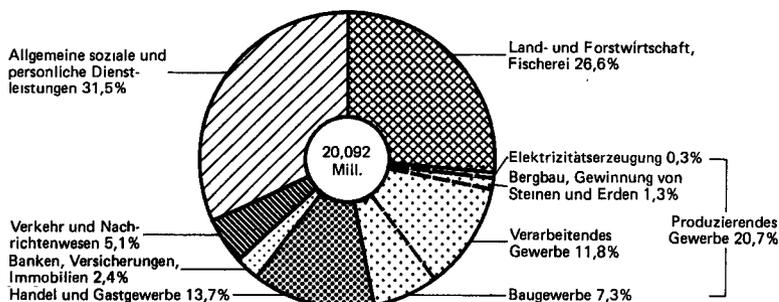
| Wirtschaftsbereich | 1970 ¹⁾ | 1980 ¹⁾ | 1982 | 1983 | 1984 |
|--|---------------------|---------------------|--------|--------|---------------------|
| Insgesamt | 12 955 | 22 066 | 19 863 | 19 572 | 20 092 |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | 5 104 | 5 700 | 5 035 | 5 245 | 5 342 |
| Produzierendes Gewerbe | 2 973 | 4 464 ^{a)} | 4 606 | 4 063 | 4 168 |
| Elektrizitätserzeugung ... | 53 | 116 | 66 | 66 | 68 |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden | 180 | 477 | 270 | 267 | 271 ^{b)} |
| Verarbeitendes Gewerbe ... | 2 169 | 2 575 | 2 485 | 2 310 | 2 361 ^{b)} |
| Baugewerbe | 571 | 1 296 | 1 785 | 1 421 | 1 468 |
| Handel und Gastgewerbe | 1 197 ^{c)} | 1 729 | 2 701 | 2 705 | 2 743 |
| Banken, Versicherungen, Immobilien | | 406 | 454 | 466 | 480 |
| Verkehr und Nachrichtenwesen | | 369 | 672 | 993 | 993 |
| Allgemeine soziale und per- sönliche Dienstleistungen . | 2 565 | 2 418 ^{d)} | 6 073 | 6 101 | 6 335 |
| Nicht ausreichend be- schriebene Bereiche | 748 | 6 676 ^{e)} | - | - | - |

*) Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren.

1) Ergebnis der Volkszählung.

a) Einschl. Wasserwirtschaft. - b) 1985: 2,4 Mill. - c) Ohne Gastgewerbe. - d) Ohne Wasserwirtschaft, sanitäre Dienste und Gastgewerbe. - e) Einschl. 124 391 erstmals Arbeit-suchender.

ERWERBSPERSONEN NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN 1984



Das Arbeitslosenproblem hat sich infolge der seit 1982 anhaltenden wirtschaftlichen Rezession weiter verschärft. 1984 wurde die Arbeitslosenquote auf 10 % bis 15 % und die Unterbeschäftigung auf 40 % bis 45 % geschätzt. Der Anteil der amtlich registrierten Arbeitslosen an den Erwerbspersonen hat sich zwischen 1982 und 1984 von 4,2 % auf 6,0 % erhöht. In den Jahren 1984 bis 1986 sind etwa 2 Mill. Arbeitsplätze verlorengegangen. Für 1986 wurde die Arbeitslosenquote mit 17 % beziffert (1985: 15,8 %). Jährlich drängen etwa 800 000 Jugendliche neu auf den Arbeitsmarkt, die infolge der wirtschaftlichen Schwierigkeiten des Landes nur teilweise eine Beschäftigung finden.

Mexiko ist trotz der fortgeschrittenen Industrialisierung noch ein Agrarland. Die Landwirtschaft erbrachte 1985 zwar nur 8,8 % des Bruttoinlandsprodukts (1975: 11,2 %), bildet jedoch die Lebensgrundlage für etwa die Hälfte der Bevölkerung. Von der landwirtschaftlichen Fläche von rd. 99,2 Mill. ha (etwa die Hälfte der Gesamtfläche) werden knapp 12 % als Ackerland genutzt. Hauptanbaugebiete sind die südliche Hochebene, die südlichen Randgebirge des Hochlandes sowie die Küstengebiete am Stillen Ozean und am Golf von Mexiko. Jeweils etwa ein Viertel der Gesamtfläche nehmen u.a. vegetationsarme Gebiete, Steppen, Gebirge sowie Waldflächen ein.

Das von der Regierung im Jahre 1980 in Kraft gesetzte Nationale Programm zur Steigerung der Erzeugung von Grundnahrungsmitteln, "Sistema Alimentario Mexicano"/SAM, hat trotz hoher Investitionen die Schwierigkeiten, in denen sich der mexikanische Agrarsektor befindet, nicht beseitigen können. Hierzu zählen die Anwendung veralteter Bewirtschaftungsmethoden, unzureichende Bewässerung, mangelhafte Infrastruktur und Lagerung sowie die Besitzersplittierung und die starke Abwanderung der Landbevölkerung in die Städte und Industriezentren sowie ins Ausland. Dieses Programm wurde 1982 durch ein neues (Reforma Agraria Integral) abgelöst. Zur Durchführung wurde eine Nationale Nahrungsmittelkommission geschaffen. Vorgesehen ist u.a. die staatliche Gewährung von Krediten, um vor allem die Erzeugung von Grundnahrungsmitteln zu erhöhen.

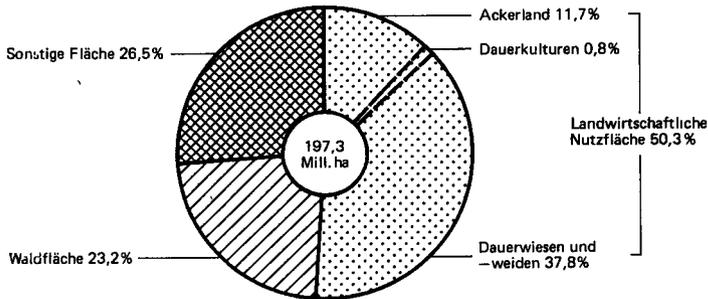
Zur Sicherstellung der Inlandsversorgung hat Mexiko 1985 rd. 7,5 Mill. t Grundnahrungsmittel, wie Mais, Bohnen, Reis und Ölsaaten, einführen müssen. Die entsprechenden Devisenausgaben beliefen sich im 1. Halbjahr 1985 auf rd. 1,2 Mrd. US-\$. Da gleichzeitig die Agrarausfuhren zurückgegangen waren, ergab sich 1985 in der Handelsbilanz bei landwirtschaftlichen Produkten ein Defizit von etwa 100 Mill. US-\$ (1984: 342 Mill. US-\$). Mitte 1985 hatte die Regierung ein Landwirtschaftsprogramm für den Zeitraum 1985 bis 1988 in Kraft gesetzt, das im wesentlichen höhere Investitionen und Subventionen für diesen Wirtschaftsbereich vorsieht, ferner eine Heraufsetzung der staatlichen Ankaufspreise für Grundnahrungsmittel und eine Verbesserung der ländlichen Infrastruktur.

Wichtigstes Lieferland für Grundnahrungsmittel sind die Vereinigten Staaten. Bohnen werden auch aus Brasilien und Argentinien bezogen. Ölsaaten, z.B. Soja, liefert u.a. Japan; Milch und Milchprodukte werden auch aus europäischen Ländern und Australien importiert. Der weitestgrößte Teil der Agrareinfuhren wird von der staatlichen Nahrungsmittelgesellschaft "CONASUPO" (Compañía Nacional de Subsistencia Populares) abgewickelt. Die CONASUPO hat im Hinblick auf die angespannte Versorgungslage eine wachsende Bedeutung. Sie wurde 1965 gegründet um die Versorgung mit Grundnahrungsmitteln zu sichern, den Markt zu regulieren und durch Zahlung von Garantiepreisen den landwirtschaftlichen Erzeugern ein geregeltes Einkommen zu sichern.

Es besteht eine Gruppe von Tochterunternehmen, die Erzeugnisse aufkauft und weiterverarbeitet (u.a. die Maiz Industrializado CONASUPO). Einen weiteren Bereich bildet die Vorratshaltung der wichtigsten Produkte, um Versorgungs- und Preisschwankungen auszugleichen. Ferner erfolgt über regionale Unternehmen, die über 12 000 Einzelhandelsgeschäfte verfügen, die Verteilung der Erzeugnisse. Da Zwischenhandlungsstufen vermieden werden, können viele Produkte preiswert an die Verbraucher verkauft werden. Nach Schätzungen werden mehr als 40 % der mexikanischen Bevölkerung über das Verteilungsnetz der CONASUPO mit Grundnahrungsmitteln versorgt. Neben Agrarprodukten werden auch Geräte und Anlagen importiert, die vor allem für die Verarbeitung und Lagerung dieser Erzeugnisse notwendig sind.

Wichtigste Anbaukulturen für den heimischen Bedarf sind Mais und Weizen, ferner Hülsenfrüchte, Kartoffeln, Gemüse, Zitrusfrüchte und Obst. In vielen Teilen des Landes ist der Anbau nur bei Bewässerung möglich. Die bewässerte Fläche konnte bis 1984 auf 5,1 Mill. ha ausgeweitet werden.

BODENNUTZUNG 1984



Statistisches Bundesamt 87 1036

Die folgende Tabelle zeigt für die Jahre 1960 und 1981 die Ausdehnung der bewässerten Anbaufläche nach ausgewählten pflanzlichen Erzeugnissen. Danach hatte Mais 1981 einen Anteil von 20,0 % an der gesamten Bewässerungsfläche (rd. 5 Mill. ha), die bewässerte Anbaufläche belief sich auf 1,03 Mill. ha; es folgten die Anbaukulturen Weizen und Sorghum mit Anteilen von 14,2 % bzw. 12,0 % an der gesamten Bewässerungsfläche.

7.2 Bewässerte Anbaufläche nach ausgewählten pflanzlichen Erzeugnissen

| Erzeugnis | 1960 | 1981 | 1960 | 1981 | 1960 | 1981 |
|------------------|------------------------|---------|--|------|---|------|
| | bewässerte Anbaufläche | | Anteil der bewässerten Fläche an der Anbaufläche | | Anteil an der gesamten Bewässerungsfläche | |
| | 1 000 ha | | | | % | |
| Weizen | 578,1 | 727,5 | 68,3 | 77,4 | 24,7 | 14,2 |
| Reis | 70,2 | 113,2 | 55,7 | 58,5 | 2,3 | 2,2 |
| Mais | 629,4 | 1 028,7 | 9,2 | 11,8 | 26,9 | 20,0 |
| Sorghum | . | 616,2 | . | 33,0 | . | 12,0 |
| Bohnen | 76,0 | 343,1 | 10,3 | 14,2 | 3,2 | 6,7 |
| Sojabohnen | . | 313,8 | . | 82,7 | . | 6,1 |
| Baumwolle | 603,7 | 334,3 | 80,2 | 92,9 | 25,8 | 6,5 |
| Tomaten | . | 55,8 | . | 86,8 | . | 1,1 |
| Zuckerrohr | 106,1 | 252,6 | 35,2 | 41,3 | 4,5 | 4,9 |
| Alfagras | 55,7 | 255,0 | 70,2 | 98,1 | 2,5 | 5,0 |

Nach dem Agrarzensus von 1970 verfügten 5 174 landwirtschaftliche Großbetriebe mit einer Betriebsfläche von 5 001 und mehr ha über 48 % der gesamten Betriebsfläche (neuere Angaben liegen nicht vor). Dagegen standen 51 % der Betriebe mit Acker- und Weideflächen von bis zu 5 ha nur 3,5 % der bewirtschafteten Gesamtfläche zur Verfügung. Die Zahl der besitzlosen abhängigen Landarbeiter sowie der unterbeschäftigten und außerhalb der Erntezeiten arbeitslosen Tagelöhner ist infolge dieser äußerst heterogenen Agrarstruktur in den vergangenen Jahren stark angestiegen und umfaßt mehr als die Hälfte der landwirtschaftlichen Arbeitskräfte.

Es lassen sich drei Eigentumsformen unterscheiden: Kleinbesitz (bis 5 ha Betriebsfläche), Mittel- und Großbesitz (über 5 ha) und der "Ejido", eine Form von Gemeinschaftseigentum, bei dem Grund und Boden dem Staat gehören, aber unter einer Gruppe von Mitgliedern (Ejidatarios) zur Nutzung verteilt sind oder genossenschaftlich bewirtschaftet werden. Der Staat bleibt Eigentümer, doch ruht sein Eigentumsrecht, solange eine ordnungsgemäße Bewirtschaftung erfolgt.

Entgegen der ursprünglichen Konzeption, die der Staat in den dreißiger Jahren bei der Landverteilung verfolgte, durch die der größte Teil des umverteilten Landes die Form des "Ejido" bekam, sind diese "Ejidos" immer mehr individualisiert worden. Während das Weide-

Land von allen Ejido-Bauern genutzt wird, ist das Ackerland heute weitgehend individuell bewirtschaftet. Mit wachsender Bevölkerung wurde die zugeteilte Landmenge immer geringer, so daß die Bodennutzung weitgehend nur zur Aufrechterhaltung einer Subsistenzwirtschaft reicht. Bereits 1960 war die Nutzung des ejidalen Bodens nur zu etwa 3 % kollektiv organisiert, und nur 2 % der etwa 1,6 Mill. Ejido-Bauern waren Mitglieder von Erntegenossenschaften. Um wirtschaftlich überleben zu können, sind die Ejido-Bauern vielfach gezwungen, als Tagelöhner bei Großgrundbesitzern zu arbeiten.

7.3 Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen 1970 nach Größenklassen

| Gegenstand der Nachweisung | Betriebe | | Betriebsflächen | |
|--|-----------|------|-----------------|------|
| | Anzahl | % | 1 000 ha | % |
| Landwirtschaftliche Betriebe | 1 020 016 | 100 | 139 868 | 100 |
| ohne Nutzflächen 1) | 87 157 | 8,5 | - | - |
| mit Nutzflächen | 932 859 | 91,5 | 139 868 | 100 |
| "Ejidos" | 21 461 | 2,1 | 60 533 | 43,3 |
| nach Größenklassen (von ... bis unter ... ha) | | | | |
| unter 1 | 251 872 | 24,7 | 140 | 0,1 |
| 1,0 - 5,0 | 270 529 | 26,5 | 4 756 | 3,4 |
| 5,1 - 5 000 | 405 284 | 39,8 | 67 835 | 48,5 |
| 5 001 und mehr | 5 174 | 0,5 | 67 137 | 48,0 |

1) Bienen-, Geflügelzucht-, Stallmastbetriebe u.a.

Der Mechanisierungsgrad in der mexikanischen Landwirtschaft ist unterschiedlich hoch. Während auf Klein- und Kleinstbesitz überwiegend nur traditionelle Geräte zur Bodenbearbeitung eingesetzt werden, verfügt der kapitalintensiv wirtschaftende Großgrundbesitz über moderne landwirtschaftliche Maschinen. Die Zahl der Ackerschlepper hat sich zwischen 1970 und 1984 von 91 000 auf 155 000 und die der Mährescher von 10 000 auf 17 000 erhöht. Um Devisen zu sparen, soll die Einfuhr von Traktoren zugunsten einer verstärkten eigenen Fertigung verringert werden. Die Produktion soll sich vorwiegend auf kleine und mittlere Einheiten mit einer Leistung von 55 bis 60 PS konzentrieren.

7.4 Maschinenbestand *)

1 000

| Maschinenart | 1970 | 1975 | 1980 | 1983 | 1984 |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Schlepper | 91 | 99 | 115 | 152 | 155 |
| Mährescher | 10,0 | 12,5 | 15,0 | 16,5 | 17,0 |

*) Stand: Jahresende.

Die Verwendung von Handelsdüngern hat sich in den vergangenen Jahren stark erhöht. So wurden 1984 rd. 1,19 Mill. t stickstoffhaltiger Dünger (Reinnährstoff) verbraucht gegenüber 904 000 t im Jahre 1980. Die mexikanischen Hersteller von Handelsdüngern konnten ihren Ausstoß steigern, doch mußten zusätzliche Düngemittel importiert werden.

Die staatliche Düngemittelgesellschaft "Fertilizantes Mexicanos"/Fertimex strebt Produktionssteigerungen bei Düngemitteln, Schädlingsbekämpfungsmitteln und Pflanzenschutzmitteln an. Das Investitionsprogramm konzentriert sich auf die Fertigstellung bzw. den Ausbau der Anlagen in Coatzacoalcos (Harnstoff) und in Lázaro Cárdenas (Phosphatdünger) mit Produktionskapazitäten von 495 000 t bzw. 220 000 t pro Jahr. Eine große Bedeutung kommt dem Ausbau des nationalen Netzes von Lagerhäusern für Düngemittel sowie für Schädlingsbekämpfungs- und Pflanzenschutzmittel zu.

Im Rahmen des staatlichen Ökologieprogramms 1984/88 soll auf dem Gebiet des Bodenschutzes das Schwergewicht auf die Kontrolle der landwirtschaftlichen Betriebe bei der Verwendung von Insektiziden und Herbiziden gelegt werden. Das Ministerium für Stadtentwicklung und Umweltschutz (Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología/Sedue) sieht die Einrichtung von regionalen Beratungs- und Kontrollzentren vor.

7.5 Verbrauch von Handelsdünger
1 000 t Reinnährstoff

| Düngerart | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|---------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Stickstoffhaltig .. | 904 | 1 112 | 1 255 | 1 088 | 1 193 |
| Phosphathaltig | 255 | 384 | 487 | 331 | 382 |
| Kalihaltig | 78 | 65 | 83 | 67 | 86 |

7.6 Verbrauch von Pestiziden
1 000 t

| Art der Pestizide | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| Insektizide | 12,6 | 17,6 | 17,5 | 15,7 | 11,0 |
| Fungizide | 4,7 | 10,0 | 8,5 | 6,7 | 7,1 |
| Herbizide | 4,7 | 4,9 | 4,7 | 3,2 | 3,8 |

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). Der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung hat sich bis 1985 gegenüber dem Basiswert (1979/81 D = 100) auf 109 Punkte erhöht. Je Einwohner ist er auf 94 Punkte zurückgegangen. Der Index der Nahrungsmittelerzeugung stieg auf 110 Punkte, je Einwohner wurde ein Rückgang auf 95 Punkte verzeichnet.

7.7 Index der landwirtschaftlichen Produktion
1979/81 D = 100

| Art des Index | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|
| Gesamterzeugung | 102 | 109 | 109 | 109 | 109 |
| je Einwohner | 97 | 100 | 99 | 96 | 94 |
| Nahrungsmittelerzeugung . | 102 | 109 | 111 | 110 | 110 |
| je Einwohner | 97 | 101 | 100 | 97 | 95 |

Die Produktion pflanzlicher Erzeugnisse konnte 1985 um 2,7 % gesteigert werden. Dabei nahm die Erzeugung im Produktionszyklus Herbst/Winter überproportional zu, während im Produktionszyklus Frühling/Sommer nur eine geringfügige Steigerung verzeichnet wurde. Die Weizen-ernte, die fast vollständig in den Zeitraum Herbst/Winter fällt, brachte mit 4,56 Mill. t ein Rekordergebnis. Dagegen ist die gesamte Erzeugung 1986 nach Schätzungen des Landwirtschaftsministeriums um 4,2 % zurückgegangen. Die Produktionsabnahme war auf ungünstige Witterungsbedingungen, aber auch vor allem auf die Verringerung der Anbaufläche um ebenfalls etwas über 4 % zurückzuführen. Auch hat sich die verringerte Investitionstätigkeit bemerkbar gemacht. Die stärksten Rückgänge waren bei Ölfrüchten festzustellen, was auch mit den ruckläufigen Preisen begründet wurde. Auch bei Futtergetreide wurden geringere Ernten eingebracht. Die höchsten Zuwachsraten wurden bei den Obsternten erzielt, wobei zu berücksichtigen ist, daß es im Vorjahr zu einem klimabedingten erheblichen Rückgang gekommen war. Um die Versorgung der Bevölkerung sicherzustellen, waren 1986 Nahrungsmittelaufnahmen von etwa 7 Mill. t notwendig.

Eine günstige Entwicklung hatte in den letzten Jahren der Kaffeeanbau zu verzeichnen. Kaffee ist Mexikos wichtigstes landwirtschaftliches Exportgut. Im Erntejahr 1985/86 wurde eine Menge von 269 000 t erzielt. Das Land lag damit nach Brasilien und Kolumbien an dritter Stelle in der Welterzeugung. Neben den Vereinigten Staaten und Kanada zählt die Bundesrepublik Deutschland zu den wichtigsten Abnehmern von mexikanischem Kaffee. Die Devisenerlöse erreichten infolge stark erhöhter Weltmarktpreise fast 1 Mill. US-\$. Die wichtigsten Anbaugebiete liegen in den Bundesstaaten Chiapas, Oaxaca und Veracruz; die Anbaufläche beträgt etwa 500 000 ha.

7.8 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse
1 000 t

| Erzeugnis | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Weizen | 3 189 | 4 468 | 3 460 | 4 506 | 4 556 | 4 321 |
| Reis | 644 | 511 | 416 | 384 | 658 | 616 |
| Gerste | 559 | 396 | 557 | 619 | 629 | 415 |
| Mais | 14 766 | 10 030 | 13 061 | 13 222 | 13 904 | 15 599 |
| Hafer | 77 | 71 | 70 | 180 | 85 | 100 |
| Sorghum | 6 296 | 4 720 | 4 846 | 4 974 | 6 648 | 6 000 |
| Kartoffeln | 861 | 941 | 835 | 830 | 840 | 840 |
| Süßkartoffeln | 49 | 51 | 51 | 50 | 50 | . |
| Maniok | 30 | 43 | 43 | 43 | 43 | . |
| Bohnen, trocken | 1 469 | 1 093 | 1 282 | 974 | 1 128 | 1 082 |
| Saubohnen, trocken | 79 | 51 | 39 | 40 | 40 | . |
| Kichererbsen | 145 | 161 | 169 | 173 | 170 | 180 |
| Sojabohnen | 712 | 648 | 686 | 709 | 911 | . |
| Erdnüsse in Schalen | 92 | 103 | 100 | 55 | 60 | . |
| Sonnenblumensamen | 9 | 3 | 5 | 15 | 20 | . |
| Sesamsamen | 86 | 46 | 87 | 68 | 100 | . |
| Leinsamen | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | . |
| Saflorsamen | 372 | 274 | 277 | 255 | 150 | . |
| Baumwollsamens | 530 | 289 | 355 | 395 | 335 | . |
| Oliven | 18 | 26 | 12 | 13 | 13 | . |
| Kokosnüsse | 853 | 835 | 815 | 700 | 655 | . |
| Palmkerne | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | . |
| Kohl | 74 | 82 | 92 | 85 | 86 | . |
| Tomaten | 1 596 | 1 481 | 1 472 | 1 425 | 1 665 | 1 687 |
| Blumenkohl | 11 | 15 | 15 | 12 | 12 | . |
| Kürbisse | 117 | 130 | 162 | 140 | 140 | . |
| Gurken | 150 | 191 | 223 | 200 | 200 | . |
| Auberginen | 19 | 14 | 19 | 18 | 18 | . |
| Chillies, grün | 405 | 511 | 466 | 500 | 500 | . |
| Knoblauch | 42 | 45 | 55 | 48 | 48 | . |
| Bohnen, grün | 29 | 29 | 34 | 25 | 25 | . |
| Erbsen, grün | 79 | 51 | 41 | 40 | 40 | . |
| Mohrrüben | 76 | 88 | 107 | 90 | 90 | . |
| Melonen | 628 | 669 | 677 | 660 | 712 | . |
| Wassermelonen | 326 | 376 | 362 | 360 | 362 | . |
| Weintrauben | 599 | 598 | 603 | 585 | 600 | . |
| Zuckerrohr | 34 905 | 34 066 | 34 109 | 36 500 | 37 800 | . |
| Äpfel | 291 | 293 | 288 | 302 | 403 | . |
| Birnen | 37 | 41 | 45 | 49 | 52 | . |
| Pfirsiche und Nektarinen | 196 | 185 | 133 | 188 | 231 | . |
| Pflaumen | 68 | 65 | 79 | 78 | 79 | . |
| Apfelsinen | 1 789 | 1 995 | 2 069 | 1 453 | 2 000 | . |
| Mandarinen | 146 | 144 | 128 | 112 | 123 | . |
| Zitronen | 631 | 618 | 695 | 603 | 603 | . |
| Pampelmusen | 196 | 145 | 103 | 78 | 82 | . |
| Avocados | 453 | 455 | 450 | 440 | 450 | . |
| Mangos | 561 | 685 | 685 | 670 | 685 | . |
| Ananas | 463 | 444 | 430 | 400 | 350 | . |
| Bananen | 1 591 | 1 572 | 1 640 | 1 500 | 1 500 | . |
| Papayas | 226 | 249 | 317 | 300 | 300 | . |
| Erdbeeren | 86 | 54 | 71 | 96 | 59 | . |
| Walnüsse | 4,4 | 5,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | . |
| Kaffee, grün | 244 | 231 | 313 | 262 | 269 | . |
| Kakaobohnen | 30 | 38 | 33 | 38 | 40 | . |
| Tabak | 56 | 67 | 53 | 55 | 56 | . |
| Rohbaumwolle, entkörnt .. | 344 | 166 | 229 | 291 | 196 | . |

Die Erträge pflanzlicher Erzeugnisse unterliegen vor allem infolge unterschiedlicher Witterungseinflüsse teilweise erheblichen Schwankungen. So bewegte sich der Hektarertrag bei Weizen in den Jahren 1981 bis 1986 zwischen 37,0 und 44,1 dt. Bei Mais und Sorghum wurden im gleichen Zeitraum Erträge erzielt, die zwischen 14,9 und 18,1 dt/ha bzw. zwischen 30,7 und 35,6 dt/ha lagen. Die Ertragsrückgänge im Jahre 1986 waren in erster Linie auf ungenügende Regenfälle zurückzuführen.

7.9 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse
dt./ha

| Erzeugnis | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| Weizen | 37,0 | 44,1 | 40,4 | 43,6 | 39,0 | 41,8 |
| Reis | 35,8 | 32,7 | 31,2 | 25,2 | 30,1 | 28,8 |
| Gerste | 20,4 | 14,1 | 18,4 | 21,9 | 21,5 | 16,0 |
| Mais | 18,1 | 17,6 | 17,6 | 14,9 | 16,4 | 16,1 |
| Hafer | 11,1 | 10,3 | 10,0 | 15,5 | 9,4 | 10,0 |
| Sorghum | 35,6 | 35,2 | 31,9 | 30,7 | 34,3 | 31,6 |
| Kartoffeln | 127 | 138 | 112 | 119 | 120 | 120 |
| Süßkartoffeln | 151 | 160 | 178 | 167 | 167 | . |
| Maniok | 136 | 177 | 176 | 176 | 176 | . |
| Bohnen, trocken | 6,8 | 6,4 | 6,4 | 5,6 | 5,0 | 4,9 |
| Saubohnen, trocken | 17,2 | 13,0 | 14,3 | 13,3 | 13,3 | . |
| Kichererbsen | 9,9 | 11,3 | 12,3 | 12,8 | 11,3 | 12,0 |
| Sojabohnen | 18,8 | 16,6 | 17,5 | 15,3 | 18,2 | . |
| Erdnüsse in Schalen | 12,4 | 14,6 | 12,0 | 13,8 | 13,3 | . |
| Sonnenblumensamen | 21,0 | 7,6 | 7,2 | 12,5 | 11,8 | . |
| Sesamsamen | 5,7 | 4,8 | 5,3 | 3,6 | 5,3 | . |
| Leinsamen | 14,2 | 12,0 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | . |
| Saflorsamen | 9,5 | 13,0 | 7,9 | 9,4 | 7,9 | . |
| Kohl | 229 | 256 | 266 | 258 | 261 | . |
| Tomaten | 220 | 204 | 234 | 193 | 240 | 247 |
| Blumenkohl | 140 | 137 | 124 | 120 | 120 | . |
| Kürbisse | 114 | 108 | 129 | 117 | 117 | . |
| Gurken | 170 | 202 | 173 | 217 | 215 | . |
| Auberginen | 247 | 220 | 257 | 225 | 225 | . |
| Chillies, grün | 89,2 | 83,0 | 74,5 | 82,0 | 82,0 | . |
| Knoblauch | 72,4 | 85,8 | 78,5 | 80,0 | 80,0 | . |
| Bohnen, grün | 45,8 | 57,1 | 53,2 | 50,0 | 50,0 | . |
| Erbsen, grün | 41,7 | 40,9 | 34,4 | 36,4 | 36,4 | . |
| Mohrrüben | 207 | 231 | 230 | 200 | 200 | . |
| Wassermelonen | 141 | 129 | 124 | 123 | 124 | . |
| Weintrauben | 105 | 104 | 108 | 106 | 109 | . |
| Zuckerröhr | 669 | 648 | 676 | 695 | 687 | . |
| Kaffee, grün | 5,1 | 5,5 | 5,4 | 6,3 | 6,6 | . |
| Kakaobohnen | 4,5 | 4,7 | 5,7 | 4,6 | 4,9 | . |
| Tabak | 15,8 | 17,1 | 14,3 | 15,6 | 15,8 | . |

Die Viehzucht des Landes, die an den Ausfuhren wesentlich beteiligt ist, hat sich in den vergangenen Jahren günstig entwickelt. Der Inlandsbedarf an Fleisch kann im wesentlichen aus eigener Erzeugung gedeckt werden. Da die vorhandenen Weideflächen bereits weitgehend genutzt werden, soll die Rinder- und Milchviehzucht auf neue, insbesondere tropische Regionen ausgedehnt werden. Ein entsprechendes Vorhaben wurde 1983 in Ciudad Chetumal im Bundesstaat Quintana Roo (Halbinsel Yucatán) mit staatlicher Unterstützung begonnen.

Im Rahmen der staatlichen Förderung der Agroindustrie sollen u.a. neue Betriebe zur Zucht und zur Schlachtung von Rindern errichtet werden. Damit wird eine Verbesserung der regionalen Verarbeitung in der Viehwirtschaft angestrebt. Außerdem soll die Milcherzeugung bis 1988 auf 10 bis 12 Mill. t gesteigert werden (1985: 7,6 Mill. t). Da die bisher erzeugte Menge zur Versorgung des Binnenmarktes nicht ausreicht, sind ständig wachsende Einfuhren von Milchpulver und Kondensmilch erforderlich. Die staatliche "CONASUPO" hat 1985 rund 80 000 t Trockenmilch im Wert von etwa 68 Mill. US-\$ importiert. Im Rahmen des staatlichen Programms für die Versorgung 1984 bis 1988 (Programa Nacional de Abasto 1984/88) sollen weitere Schlacht- und Kühlhäuser errichtet werden.

Mexiko ist nach der Volksrepublik China, den Vereinigten Staaten und der Sowjetunion der viertgrößte Produzent von Bienenhonig und steht bei der Exportmenge neben China an erster Stelle. Die Bundesrepublik Deutschland ist der größte Abnehmer mexikanischen Honigs; sie importierte 1985 18 039 t mit einem Wert von 41,9 Mill. DM. Seit 1985 wird ein staatliches Programm zur Bekämpfung der afrikanischen "Killer-Biene" durchgeführt, einer Bienenart, die über Guatemala nach Mexiko vorgedrungen ist und eine hohe Aggressivität gegenüber den üblichen Bienenarten zeigt. Die Maßnahmen konzentrieren sich auf die Hauptgebiete der Bienenzucht im Süden des Landes (Bundesstaaten Chiapas, Quintana Roo, Yucatán und Campeche).

7.10 Viehbestand und Bienenvölker

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Pferde | 1 000 | 5 625 | 5 635 | 6 134 | 6 134 | 6 135 |
| Maultiere | 1 000 | 3 283 | 3 447 | 3 130 | 3 130 | 3 130 |
| Esel | 1 000 | 2 807 | 2 812 | 3 182 | 3 182 | 3 182 |
| Rinder | 1 000 | 35 689 | 36 834 | 30 374 | 31 094 | 31 100 |
| Milchkühe | 1 000 | 8 900 | 9 000 | 5 300 | 5 600 | 5 700 |
| Schweine | 1 000 | 17 562 | 18 373 | 19 393 | 18 597 | 19 000 |
| Schafe | 1 000 | 6 567 | 6 657 | 6 120 | 7 373 | 6 540 |
| Ziegen | 1 000 | 10 004 | 10 290 | 9 553 | 9 981 | 10 000 |
| Hühner | Mill. | 185 | 191 | 203 | 212 | 200 |
| Enten | Mill. | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Truthühner | Mill. | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Bienenvölker | 1 000 | 2 532 | 2 532 | 2 758 | . | . |

7.11 Schlachtungen

1 000

| Schlachtviehgart | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|---------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Rinder und Kälber . | 3 570 | 3 727 | 3 635 | 3 187 | 3 500 |
| Schweine | 6 900 | 7 000 | 19 800 | 17 590 | 17 687 |
| Schafe und Lämmer . | 1 427 | 1 469 | 1 598 | 1 500 | 1 500 |
| Ziegen | 1 860 | 1 870 | 1 880 | 1 900 | 1 900 |

7.12 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

1 000 t

| Erzeugnis | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Pferdefleisch | 58 | 58 | 58 | 60 | 61 |
| Rind- und Kalbfleisch | 624 | 661 | 706 | 600 | 665 |
| Schweinefleisch | 490 | 497 | 1 455 | 1 293 | 1 300 |
| Hammel- und Lammfleisch | 16 | 17 | 18 | 17 | 17 |
| Ziegenfleisch | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Geflügelfleisch | 469 | 446 | 534 | 597 | 593 |
| Kuhmilch | 7 069 | 7 138 | 7 101 | 7 424 | 7 550 |
| Ziegenmilch | 303 | 310 | 290 | 312 | 315 |
| Hühnerer | 664 | 674 | 740 | 826 | 850 |
| Honig | 71 | 60 | 47 | 42 | 40 |
| Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis .. | 9 | 7 | 6 | 7 | 7 |
| Wolle, rein | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Rinderhäute, frisch | 100 | 100 | 98 | 86 | 95 |
| Schaffelle, frisch | 5,7 | 5,9 | 6,4 | 6,0 | 6,0 |
| Ziegenfelle, frisch | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,7 | 5,7 |

Von der forstwirtschaftlich nutzbaren Waldfläche, die rd. 23 % der gesamten Landesfläche einnimmt, entfallen nach amtlichen Schätzungen 8 % auf Kokospalmen- und Mangrovenbestände, 19 % auf Laubwälder der gemäßigten Zone, 43 % auf tropische und subtropische Wälder mit Edelholzbeständen und 30 % auf Nadelwälder. Entsprechend der geographischen Vielfalt des Landes sind in Mexiko fast alle Waldarten vertreten. In den gemäßigten und kühlen Klimazonen gibt es größere Bestände von Nadel- und Laubwäldern, die mehr als die Hälfte der Gesamtwaldfläche einnehmen. In diesen Mischwäldern überwiegen Nadelhölzer, vor allem Fichten, mit einem Anteil von etwa 65 %. Regional befinden sie sich vor allem in den Bundesstaaten Chihuahua, Durango, Michoacán und Oaxaca.

Im Vergleich zum Waldreichtum ist die Forst- und Holzwirtschaft noch wenig entwickelt. Die Gründe hierfür liegen hauptsächlich in der ungenügenden Erschließung der Wälder, die zum größten Teil in schwer zugänglichen Gebieten liegen. Die Holzgewinnung konzentriert sich hauptsächlich auf Regionen, die bereits erschlossen sind. Für viele Forstgebiete wurden strenge Einschlagverbote erlassen, da durch Übernutzung (Raubbau, Köhlerei, Waldweide) bereits Waldschäden entstanden sind.

Insgesamt wurden 1985 rd. 20,6 Mill. m³ Holz eingeschlagen, davon 7,3 Mill. m³ Nutzholz. Der Beitrag dieses Wirtschaftszweiges einschließlich nachgeordneter Industrien zum Bruttoinlandsprodukt beträgt etwa 2,4 %. Die Holzverarbeitung ist noch nicht in der Lage, eine ausreichende Binnenversorgung zu gewährleisten, so daß zur Deckung des heimischen Bedarfs in erheblichem Maße Holzprodukte importiert werden müssen.

7.13 Holzeinschlag
1 000 m³

| Gegenstand der Nachweisung | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Insgesamt | 18 742 | 19 321 | 19 707 | 20 762 | 20 605 |
| Nadelholz | 9 228 | 9 588 | 9 593 | 10 383 | .. |
| Nutzholz | 6 253 | 6 498 | 6 547 | 7 261 | 7 261 |
| Brennholz u. Holz für Holzkohle | 12 489 | 12 823 | 13 160 | 13 501 | 13 344 |

Neben dem Holzeinschlag ist die Gewinnung anderer waldbirtschaftlicher Produkte, wie Naturharze (Terpentin u.a.), Naturfasern, Chicle und Gerbstoffe, von wirtschaftlicher Bedeutung. Die für die Forstwirtschaft zuständige Behörde (Subsecretaría de Bosque y Fauna) bemüht sich um die Förderung der Forst- und Holzwirtschaft. Angestrebt werden u.a. eine verbesserte Nutzung und Pflege der Waldgebiete und eine Auflockerung der vorhandenen Monokulturen.

7.14 Ausgewählte forstwirtschaftliche Erzeugnisse
Tonnen

| Erzeugnis | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Harze | 35 965 | 44 426 | 45 500 | 38 918 | 32 579 |
| Kautschuk | 531 | 498 | 267 | 343 | 261 |
| Wachse | 2 573 | 1 039 | 1 186 | 2 758 | 1 714 |
| Wurzeln | 1 390 | 2 833 | 4 316 | 6 474 | 5 347 |
| Fasern | 3 680 | 3 610 | 4 554 | 7 019 | 6 247 |

Gemessen an der rd. 10 000 km langen Küste und am Fischreichtum der Gewässer sind die Fangergebnisse der Fischerei gering. Einige der küstennahen Gewässer, z.B. jene um die Halbinsel Niederkalifornien, zählen zu den ergiebigsten Fischgründen der Erde. Mexiko verfügt jedoch nur über eine relativ kleine Fangflotte, außerdem mangelt es an ausreichenden Kühl- und Fischverarbeitungsanlagen sowie an entsprechenden Transporteinrichtungen. 1985 belief sich der Bestand an Fischereifahrzeugen (nur Schiffe ab 100 BRT) auf 404 Einheiten, wovon 334 oder rd. 83 % solche mit einer Tonnage von 100 bis 499 BRT waren. Auf diese entfielen etwa zwei Fünftel der Gesamttonnage der Fischereiflotte. Die mexikanischen Hoheitsgewässer sind 1976 von 12 auf 200 Seemeilen vor den Meeresküsten ausgedehnt worden.

7.15 Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen *)

| Größe von ... bis ... BRT | Einheit | 1970 | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 |
|---------------------------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|
| Schiffe | Anzahl | 30 | 139 | 192 | 399 | 404 |
| 100 - 499 | Anzahl | 29 | 131 | 171 | 331 | 334 |
| 500 - 999 | Anzahl | 1 | 8 | 15 | 27 | 27 |
| 1 000 - 1 999 | Anzahl | - | - | 6 | 41 | 43 |
| Tonnage | BRT | 5 417 | 23 926 | 46 826 | 122 215 | 123 801 |
| 100 - 499 | BRT | 4 667 | 18 184 | 25 495 | 51 758 | 52 584 |
| 500 - 999 | BRT | 750 | 5 742 | 11 439 | 19 203 | 19 233 |
| 1 000 - 1 999 | BRT | - | - | 9 892 | 51 254 | 51 984 |

*) Stand: 1. Juli.

An den Fangmengen der Fischerei sind der privatwirtschaftliche, der genossenschaftliche und der staatliche Bereich unterschiedlich stark beteiligt. Der Anteil des öffentlichen Bereichs an der Fangmenge betrug 1984 etwa 8 % und soll sich gemäß dem Nationalen Plan zur Entwicklung des Fischereisektors (Programa Nacional de Pesca y Recursos del Mar 1984/88) bis 1988 auf 22 % erhöhen. Das Schwergewicht der Staatsunternehmen liegt auf der Binnenmarktversorgung. Die Förderungsmaßnahmen erstrecken sich auf die Vergrößerung der Fangflotte, den Ausbau der Verarbeitungsbetriebe und die Modernisierung der Vertriebskette (Kühlhäuser, Kühlfahrzeuge u.a.). Große Hoffnungen werden in den Ausbau der Thunfischflotte gesetzt. Manzanillo (Pazifikküste) soll zum bedeutendsten Thunfischanlandungs- und -verarbeitungshafen Mexikos ausgebaut werden. Die Expansion des Fischereisektors wird nicht zuletzt im Hinblick auf die Steigerung der Exporte betrieben. Durch gesetzliche Vorschriften ist den Fischereigenossenschaften der einnahmeträchtige Bereich der Meerestiere (u.a. Garnelen, Langusten, Muscheln) vorbehalten. Etwa die Hälfte der gesamten Fangmenge besteht aus Speisefisch, die übrige Menge wird für die Herstellung von Fischmehl und -öl (45 %) und für industrielle Zwecke (5 %) verwendet. Exportiert werden vor allem Meerestiere, verarbeiteter Fisch sowie seit einigen Jahren Thunfisch. Mit Abstand wichtigster Exportartikel waren 1985 gefrorene Garnelen mit einem Wert von rd. 326 Mill. US-\$. Der größte Teil der Lieferungen geht in die Vereinigten Staaten sowie nach Kanada, Venezuela und Costa Rica.

Im Rahmen des Ausbaues der Binnenfischerei plant das Fischereiministerium (Secretaría de Pesca) die Errichtung bzw. Erweiterung von Aquakulturbetrieben und von Kühlhäusern. Im Bundesstaat Chiapas sollen etwa 20 Garnelen-Zuchtbetriebe entstehen. Der Aufbau von Fischzuchtbetrieben auf Gemeinschaftsbasis (Ejidos) ist im Bundesstaat Aguascalientes vorgesehen. Seit 1986 befindet sich ein drei Jahre umfassendes Programm für die Garnelenzucht, das 40 000 ha Wasserfläche umfassen soll, im Bundesstaat Sinaloa in der Durchführung.

7.16 Fangmengen der Fischerei
1 000 t

| Art des Fanges | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Insgesamt | 1 222,5 | 1 536,2 | 1 321,0 | 1 064,3 | 1 103,7 |
| darunter: | | | | | |
| Süßwasserfische . | 7,6 | 16,4 | 10,7 | 94,6 | 108,9 |
| Seefische | 1 031,0 | 1 349,8 | 1 144,5 | 811,5 | 829,5 |
| darunter: | | | | | |
| Sardinen | 328,1 | 344,4 | 432,6 | 381,4 | 278,3 |
| Anchovis | 325,6 | 367,0 | 318,1 | 97,9 | 126,9 |
| Krustentiere | 86,4 | 84,2 | 93,2 | 89,4 | 89,4 |
| Weichtiere | 93,8 | 80,8 | 69,1 | 64,7 | 72,2 |

Infolge der Expansion des Erdölsektors in den siebziger Jahren hat die Wirtschaftsstruktur Mexikos einen durchgreifenden Wandel erfahren. Bedeutende Bodenschätze und ein großes Produktionspotential machen Mexiko zu einem der industriell fortgeschrittensten Länder Lateinamerikas. Die wichtigsten Produktionszweige befinden sich weitgehend in Staatsbesitz. Nach dem Gesetz über die mexikanischen Investitionen und die Regulierung von Auslandsinvestitionen von 1973 behält sich der Staat die Verfügung über Kohlenwasserstoffe, schwere Öle, radioaktive Stoffe sowie über die Energiewirtschaft, die Eisenbahnen und das Post- und Fernmeldewesen vor. Mexikanische Investitionen allein sind im Straßen-, Luft- und Seeverkehr, in der Erdgasverteilung, in der Forstwirtschaft sowie im Rundfunk- und Fernsehwesen zulässig. Auslandskapital ist bei der Ausbeutung von Erzen auf 34 % und in der Petrochemie sowie im Automobilbau auf 40 % Kapitalanteil begrenzt. In allen anderen Bereichen darf ohne staatliche Ausnahmeregelung der Anteil des Auslandskapitals 49 % nicht übersteigen. Abweichend von diesem Gesetz kann die hauptsächlich entlang der Grenze zu den Vereinigten Staaten angesiedelte Lohnveredelungsfabrikation ("maquiladora") vollständig in ausländischem Besitz sein.

Das bisherige wirtschaftspolitische System der "gemischten Wirtschaft" (economía mixta), in dem Staats- und Privatwirtschaft nebeneinander bestehen, soll grundsätzlich beibehalten werden, doch will sich der Staat aus ökonomischen Gründen (Entlastung des Staatshaushalts, Rückzahlung hoher Auslandsschulden) aus weniger bedeutenden Bereichen der Wirtschaft (u.a. Ernährungs-, Textil- und Bekleidungsindustrie) durch Verkauf von Unternehmen und Beteiligungen zurückziehen.

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Bergbau und Gewinnung von Erdöl sowie Verarbeitendes Gewerbe (ohne Energie- und Wasserversorgung, Baugewerbe), hat seinen Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts in den vergangenen Jahren wesentlich steigern können. 1985 belief er sich auf 33,9 % gegenüber 26,3 % im Jahre 1975. Im Produzierenden Gewerbe war 1984 mit rd. 4,17 Mill. Erwerbspersonen etwa ein Fünftel aller Erwerbspersonen beschäftigt, darunter 2,36 Mill. im Verarbeitenden Gewerbe.

Im Rahmen der staatlichen Bemühungen um eine Neuordnung der Struktur des Verarbeitenden Gewerbes wurde Mitte 1984 das Nationale Programm für Industrieförderung und Außenhandel 1984 bis 1988 (Programa Nacional de Fomento Industrial y Comercio Exterior/PRONAFICE) in Kraft gesetzt. Hauptziel ist die Beschleunigung des Industrialisierungsprozesses und seine laufende Abstimmung mit der Außenwirtschaft, um die internationale Leistungsfähigkeit der mexikanischen Wirtschaft zu steigern und die benötigten Importe durch wachsende Exporterlöse zu finanzieren. Ein Instrumentarium von Förderungsmaßnahmen, selektiver Protektion und regulierenden Maßnahmen, wie Preiskontrollen und angemessenen Anreizen für ausländische Direktinvestitionen, soll hierfür eingesetzt werden. Das Ministerium für Handel und Industrieförderung (Secretaría de Comercio y Fomento Industrial/Secofin) hat ferner besondere Förderungsmaßnahmen für die Mittel- und Kleinbetriebe beschlossen, die rd. 55 % der gesamten gewerblichen Produktion erstellen. Das Schwergewicht liegt auf der Nahrungsmittelindustrie, dem Maschinen- und Apparatebau sowie auf der Textil- und Bekleidungsindustrie. Bis zum Jahre 2000 soll Mexiko zu einer mittleren Industriemacht entwickelt werden.

Die Produktion des Verarbeitenden Gewerbes wies im Zeitraum 1973 bis 1983 im Durchschnitt Zuwachsraten von 5,5 % jährlich auf, für die industrielle Erzeugung ergaben sich Wachstumsraten von durchschnittlich 6,2 %. Neben dem Erdöl- und dem petrochemischen Sektor entwickelte sich besonders die Stahl- und die Kraftfahrzeug-Industrie. Infolge der wirtschaftlichen Rezession verzeichnete das Verarbeitende Gewerbe 1982 und 1983 Produktionseinbußen, doch kam es seit 1984 wieder zu Produktionssteigerungen. Trotz der staatlichen Bemühungen um eine Dezentralisierung des Verarbeitenden Gewerbes sind etwa zwei Drittel der industri-

ellen Erzeugung auf das Hauptstadtgebiet und auf das Gebiet von Monterrey (Bundesstaat Nuevo León) konzentriert. Weitere Industriestädte sind u.a. Guadalajara, Tlaquepaque, Zapopan, Toluca und Lerma. Seit 1975 sind weitere Industrieansiedlungen im Bundesdistrikt und seit 1980 im Bundesstaat Mexiko generell nicht mehr gestattet. Der Staat fördert seit Jahren den Aufbau von "ciudades (oder parques) industriales" vor allem in den Randgebieten. So entstand in der Nähe des Hafens von Veracruz eine neue Industriestadt, ferner in Ciudad Sahagun im Bundesstaat Hidalgo, etwa 100 km nordöstlich der Hauptstadt.

In den letzten Jahren entstanden auch in anderen Bundesstaaten Industriestandorte, u.a. in Tabasco und Chiapas aufgrund der Erdölförderung. Um die Industrieansiedlung im Bereich von Guadalajara (Jalisco) zu dezentralisieren, soll an der im Bau befindlichen Autobahn Guadalajara-Manzanillo ein Industriepark angelegt werden; die Regierung wird die Infrastruktur für gewerbliche Betriebe erstellen und Landflächen zu günstigen Preisen an Investoren abgeben. Wichtigste Zweige der Industrie sind die Eisen- und Stahlproduktion, die Chemische, insbesondere die Petrochemische Industrie, der Kraftfahrzeugbau, die Erzeugung von Nahrungs- und Genußmitteln, die Textilherstellung und die Baustoffindustrie.

Im Zusammenhang mit dem Wiederaufbau von Gebäuden und Einrichtungen nach dem Erdbeben vom 19. und 20. September 1985 wurde aus Gründen des Umweltschutzes verfügt, daß etwa 10 000 kleine und mittlere Industrie- und Handelsbetriebe, die vom Erdbeben betroffen wurden, keine Genehmigung für die Wiedererrichtung ihrer Betriebsstätten im Hauptstadtgebiet erhalten. Die Luft- und Wasserverschmutzung in Mexiko-Stadt weist einer Studie der Vereinten Nationen aus dem Jahre 1985 zufolge im Durchschnitt das 20fache der entsprechenden Werte von New York auf. Die hauptsächlichsten Verursacher der Umweltschädigung sind neben den rd. 4,5 Mill. Kraftfahrzeugen Zementwerke, Ölraffinerien, Wärmekraftwerke, metallurgische Betriebe, Zellstoff- und Papierfabriken sowie die Chemische Industrie. Von den etwa 131 000 umweltbelastenden Betrieben im Bereich von Mexiko D.F. verfügen erst etwa 10 % über Schutzanlagen.

Gründe für die Vernachlässigung der ökologischen Erfordernisse sind der Mangel an finanziellen Mitteln für entsprechende Investitionen, aber auch ein allgemeines Desinteresse. Die bestehenden Gesetze werden häufig umgangen. Im Rahmen des Ökologieplanes 1984 bis 1988 beabsichtigt die Regierung, in der Hauptstadt sowie in anderen Landesteilen etwa 50 Beobachtungsstationen für die Luftverschmutzung einzurichten. Prioritätsgebiete sind u.a. die Städte Monterrey und Guadalajara, der "Industriekorridor" Querétaro-Salamanca, das Erdölverarbeitungszenrum Minatitlán-Coatzacoalcos sowie die Industrieagglomerationen bei San Luis Potosí, Tijuana, Toluca, Veracruz und Villahermosa. Hinsichtlich der Wasserverschmutzung gelten der Río Pánuco und der Río Lerma als am stärksten belastet, ferner die Küstengewässer vor den Industriegebieten.

8.1 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe
1980 = 100

| Art des Index | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 ¹⁾ |
|---|------|------|------|------|------|--------------------|
| Insgesamt | 109 | 107 | 97 | 102 | 107 | 104 |
| Energiewirtschaft | 108 | 115 | 116 | 123 | 130 | 131 |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden | 115 | 126 | 123 | 124 | 123 | 119 |
| Verarbeitendes Gewerbe 2) .. | 107 | 104 | 96 | 101 | 108 | 107 |
| Baugewerbe | 111 | 106 | 84 | 87 | 87 | 78 |

1) 1. Halbjähr. Durchschnitt. - 2) Ohne Möbelherstellung.

Der mit der Industrialisierung rasch wachsende Bedarf an Energie hatte einen erheblichen Ausbau der Elektrizitätserzeugung zur Folge. Die installierte Leistung der Kraftwerke ist zwischen 1970 und 1985 auf knapp das Dreifache gestiegen. Dabei war vor allem ein starker Ausbau der Kapazität bei den Wärmekraftwerken zu verzeichnen, die 1985 einen Anteil von rund 70 % an der gesamten installierten Leistung hatten. Zur Stromerzeugung in Wärmekraftwerken werden zu über 90 % Erdölprodukte verwendet. Angestrebt wird eine verstärkte Ener-

giegewinnung aus Wasserkraft, Kohle und Kernkraft. Der erste Reaktor des mexikanischen Kernkraftwerkes "Laguna Verde" soll bis Ende 1987 in Betrieb genommen werden. Gegenwärtig wird die Kapazität einer Reihe von Wasserkraftwerken ausgebaut; das Ausbauprogramm der staatlichen Elektrizitätsgesellschaft "Comisión Federal de Electricidad"/CFE umfaßt die Werke Caracol am Río Balsas und Peñitas am Río Grijalva (jeweils auf 198 MW) sowie La Amistad am Río Bravo. Am Río Escondido sind zwei Kohlekraftwerke im Bau. Im Bundesstaat Baja California Norte, südlich der Stadt Mexicali, wurde die Kapazität des Geothermalkraftwerkes auf 180 MW erhöht.

8.2 Installierte Leistung der Kraftwerke

| Art der Kraftwerke | MW | | | | | |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1970 | 1975 | 1980 | 1983 | 1984 | 1985 |
| Insgesamt | 7 414 | 11 326 | 16 985 | 22 107 | 21 988 | 21 342 |
| Wärme- kraftwerke | 4 087 | 7 206 | 10 922 | 15 505 | 15 369 | 14 810 |
| Wasser- kraftwerke | 3 327 | 4 120 | 6 063 | 6 602 | 6 619 | 6 532 |
| Werke für die öffentl. Versorgung | 6 029 | 9 947 | 14 625 | 19 004 | 19 360 | 20 800 |

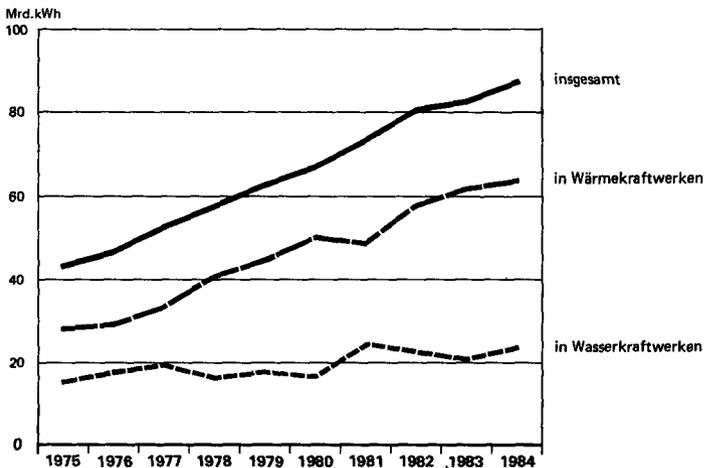
Die Erzeugung von elektrischer Energie hat sich zwischen 1970 und 1984 von 28,7 Mrd. auf 87,0 Mrd. kWh erhöht. Etwa 73 % der Produktion werden in Wärmekraftwerken gewonnen und rd. 27 % in Wasserkraftwerken. Die staatliche Elektrizitätsgesellschaft "CFE" beabsichtigt, das bereits 1982 aufgestellte Investitionsprogramm fortzusetzen, jedoch wegen Devisenmangels Kürzungen vorzunehmen. Die Elektrifizierung kleiner und entlegener Ortschaften soll dennoch verstärkt vorangetrieben werden. Gegenwärtig dürfte eine Versorgung von etwa 90 % der Bevölkerung mit elektrischem Strom erreicht sein.

8.3 Elektrizitätserzeugung

| Art der Kraftwerke | Mrd. kWh | | | | |
|-----------------------------------|----------|------|------|------|--------------------|
| | 1970 | 1975 | 1980 | 1983 | 1984 |
| Insgesamt | 28,7 | 43,3 | 67,0 | 82,3 | 87,0 |
| Wärme- kraftwerke | 13,7 | 28,2 | 50,0 | 61,5 | 63,4 |
| Wasser- kraftwerke | 15,0 | 15,1 | 16,9 | 20,7 | 23,6 ^{a)} |
| Werke für die öffentl. Versorgung | 25,3 | 39,4 | 61,9 | 74,8 | 79,5 ^{a)} |

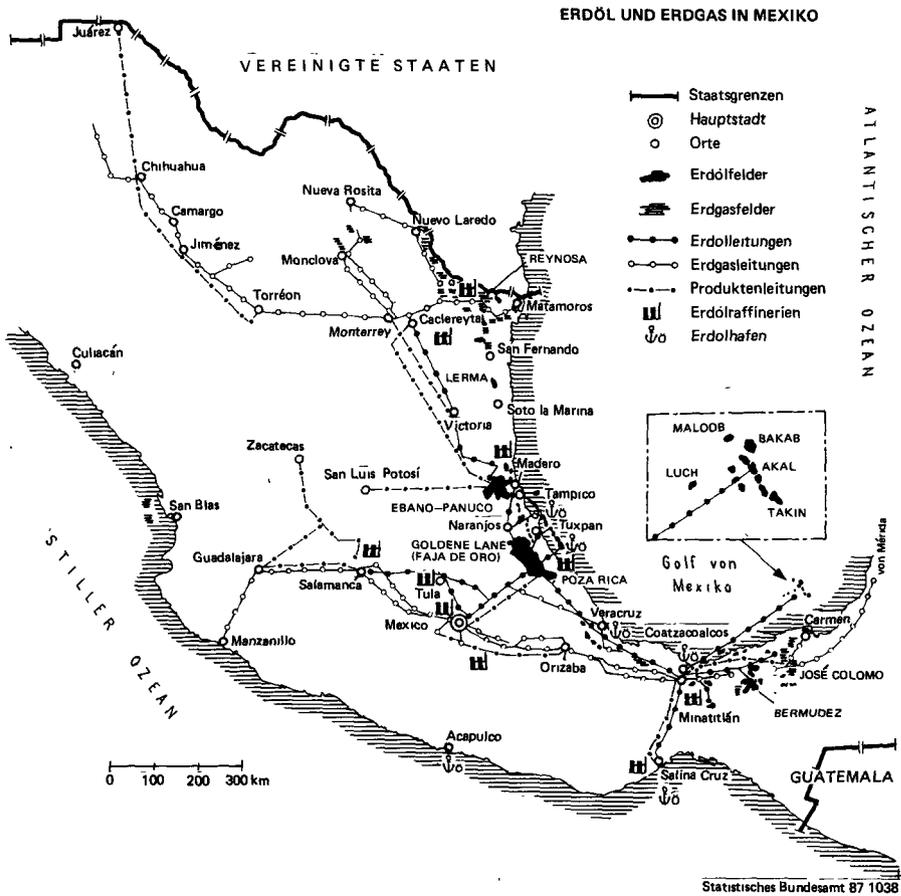
a) 1985: 85,3 Mrd. kWh.

ELEKTRIZITÄT SERZUGUNG



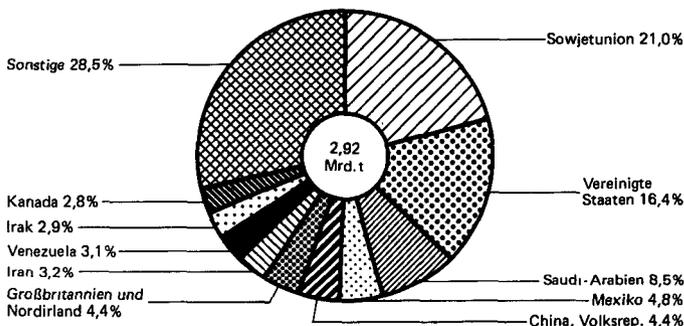
Statistisches Bundesamt 87 1037

Mexiko zählt zu den führenden Bergbauländern der Erde. Es besitzt große und vielfältige Vorkommen an mineralischen Bodenschätzen. Die mit Abstand größte Bedeutung hat seit den siebziger Jahren das Erdöl erlangt. Die nachgewiesenen Reserven belaufen sich auf 71 Mrd. barrel. Damit gehört Mexiko zu den Ländern mit den höchsten Erdölreserven. Die Vorkommen befinden sich überwiegend an der Küste des Golfs von Mexiko sowie auf dem dem Festland vorgelagerten Kontinentalsockel. Die Bucht von Campeche zählt zu den reichsten Ölfeldern der Erde. Etwa die Hälfte der Förderung entfällt auf dieses Gebiet. Wichtige Fördergebiete liegen zwischen Minatitlán und Ciudad Pemex. Weiter östlich schließen sich reiche Erdgasvorkommen an.



Mit einer Förderung von 960,1 Mill. barrel lag Mexiko 1986 an vierter Stelle der wichtigsten Ölförderländer nach der Sowjetunion, den Vereinigten Staaten und Saudi-Arabien. Erdöl hatte einen Anteil von rd. 68 % an den mexikanischen Exporten. Infolge des Preisverfalls auf dem Weltmarkt ging der durchschnittliche Exportpreis von 25,33 US-\$/bbl. (1985) im Jahre 1986 auf 11,59 US-\$ zurück. Die Exporterlöse verringerten sich um 58 % auf 6,3 Mrd.US-\$. Damit sank der Anteil des Erdöls an den gesamten Ausfuhren auf rd. 40 %. Die durchschnittliche Ausfuhrmenge hat sich um 9,2 % auf 1,31 Mill. bbl./Tag gegenüber dem Vorjahr verringert. Für 1987 wird mit etwa gleichbleibender Exportmenge, aber wegen des inzwischen angelegenen durchschnittlichen Ausfuhrpreises, mit höheren Exporterlösen gerechnet.

ERDÖLFÖRDERUNG DER ZEHN GRÖSSTEN FÖRDERLÄNDER 1986

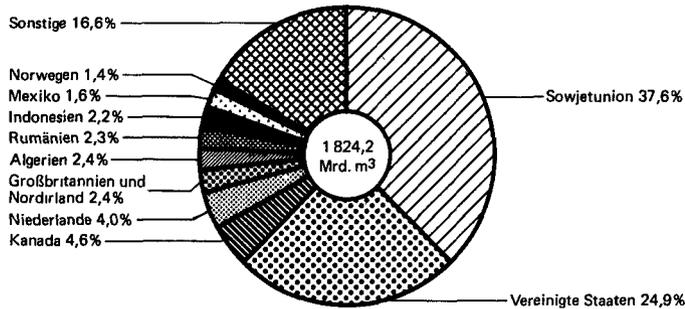


Statistisches Bundesamt 87 1039

Die staatliche Gesellschaft "Petróleos Mexicanos"/PEMEX ist allein zuständig für die Erdölprospektierung, -förderung und -verarbeitung, ferner für die Verteilung, den Verkauf, die Ein- und Ausfuhr von Erdöl und Erdölprodukten sowie für die Erzeugung von petrochemischen Produkten. Wichtigste Abnehmerländer der Produkte des Erdölsektors (Erdöl und -derivate) waren 1985 die Vereinigten Staaten (knapp die Hälfte aller Verkäufe), Spanien, Japan, Großbritannien und Nordirland sowie Frankreich.

Das Schwergewicht der mexikanischen Erdölwirtschaft soll sich in den nächsten Jahren von der Förderung auf die Weiterverarbeitung verlagern. Hierzu ist u.a. der Ausbau des Erdgas-, Erdöl- und -produkteleitungsnetzes sowie die Erweiterung der Raffineriekapazitäten erforderlich. Gegenwärtig verfügt Mexiko über die elftgrößte Raffineriekapazität der Erde. Die staatliche "PEMEX" beabsichtigt, die Kapazität bis 1990 von 1,3 Mill. auf 2,0 Mill. bbl./Tag zu erweitern. Erweiterungsinvestitionen werden u.a. in den Raffinerien von Salamanca (Bundesstaat Guanajuato), Poza Rica (Veracruz), Tula (Hidalgo) und Salina Cruz (Oaxaca) durchgeführt. In den Ölstaaten des Südostens sind in den vergangenen Jahren die größten Raffinerien und petrochemischen Anlagen Mexikos errichtet worden (Bundesstaaten Veracruz, Tabasco, Chiapas).

**ERDGASFÖRDERUNG
DER ZEHN GRÖSSTEN FÖRDERLÄNDER 1986**



Statistisches Bundesamt 87 1040

Die Erdgasförderung lag 1985 bei 1 315 Mrd. Kubikfuß (1 ft³ = 0,028 m³). Mexiko stand damit an neunter Stelle der Erdgasförderländer. Die Gaserzeugung, die zu etwa vier Fünfteln auf dem Festland erfolgt (Bundesstaaten Tabasco, Campeche, Tamaulipas, Nuevo León), soll verstärkt auf das Golfgebiet verlagert werden. Der überwiegende Teil der Förderung wird im Inland verbraucht, von der gesamten Förderung wurden 1984 lediglich rd. 4 % exportiert. In der petrochemischen Industrie werden für etwa 85 % der Produkte Erdgas oder Flüssiggase eingesetzt. Größere Vorhaben zur verstärkten Nutzung von Erdgas werden in den petrochemischen Komplexen von Ciudad Pemex und Cactus (Bundesstaat Chiapas) durchgeführt. Die Erdgasreserven des Landes werden von der "PEMEX" mit 2 170 Mrd. m³ angegeben.

8.4 Daten der Erdöl- und Erdgasindustrie

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|-----------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nachgewiesene Erdölreserven | Mrd. b1. | 72,0 | 72,0 | 72,5 | 71,8 | 70,9 |
| Bohrlöcher in Produktion | Anzahl | 4 621 | 4 350 | 4 349 | 4 454 | |
| Erdölgewinnung | Mill. b1. | 843,9 | 1 002,4 | 972,9 | 982,5 | 960,1 |
| Erdölexporte | Mill. b1. | 400,8 | 544,6 | 561,0 | 566,5 | 524,9 |
| Erdgasgewinnung | Mrd. ft3 | 1 482,2 | 1 549,9 | 1 479,6 | 1 369,7 | 1 315,3 |

Die Produktion von petrochemischen Basis-Chemikalien konnte in den vergangenen Jahren infolge der Inbetriebnahme neuer Anlagen teilweise erheblich gesteigert werden. Etwa 80 % der Erzeugung bestanden 1984 aus Kohlendioxid, Ammoniak, Ethan, Ethylen, Rekuperationsschwefel, Dichlorethan, Toluol und Propylen. Die Erweiterung der Anlagen der "PEMEX" soll vor allem der Importsubstitution dienen. Bisher sind jedoch die Einfuhren stärker gestiegen als die Exporte. 1986 konnten petrochemische Erzeugnisse im Wert von 740 Mill. US-\$ exportiert werden gegenüber nur 40 Mill. US-\$ im Jahre 1976. Der Ausbau der Düngemittelindustrie besitzt wegen der rasch steigenden Bevölkerungszahl hohe Priorität, hierfür werden zunehmende Mengen von Ammoniak benötigt. Bei der Produktion von Sekundär-Chemikalien, die im Gegensatz zu den Basis-Chemikalien von der Privatindustrie hergestellt werden dürfen, konnte der Bedarf an Rohstoffen in den letzten Jahren zu etwa 75 % aus eigener Erzeugung gedeckt werden. Eine Besonderheit stellt die Lohnveredelung dar. So wurde 1984 die Fraktionierung von verflüssigtem Erdgas in den Vereinigten Staaten vereinbart. Ethylen wird ausgeführt und dafür veredelte Produkte wie Polyethylen oder Vinylchlorid bezogen. Aber auch eine Reihe anderer Erzeugnisse wird wegen Devisenmangels über Lohnveredelungsabkommen eingeführt.

8.5 Produktion petrochemischer Erzeugnisse
1 000 t

| Erzeugnis | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 ¹⁾ |
|--|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| Insgesamt | 10 590 | 11 264 | 10 943 | 11 423 | 13 564 ^{a)} |
| Organische Chemikalien | | | | | |
| Acetaldehyd | 149 | 153 | 147 | 145 | 112 ^{a)} |
| Acetonitril | 2 | 2 | 2 | . | . |
| Acrylnitril | 53 | 55 | 49 | 49 | 44 ^{a)} |
| Höhere Alkylate | 6 | 6 | 5 | . | . |
| Höhere Aromaten | 57 | 86 | 73 | 63 | 38 |
| "Aromina 100" 2) | 16 | 90 | 128 | 111 | 57 |
| Benzol | 96 | 139 | 156 | 178 | 104 |
| Butadien | 15 | 19 | 20 | 18 | 8 |
| Cumol | 20 | 37 | 33 | 39 | 20 |
| Cyclohexan | 35 | 49 | 31 | 32 | 20 |
| 1,2-Dichlorethan | 201 | 265 | 220 | 193 | 132 ^{a)} |
| Dodecylbenzol | 62 | 57 | 51 | 61 | 89 ^{a)} |
| Ethan | 1 550 | 1 638 | 1 574 | 1 905 | 1 195 |
| Ethylbenzol | 23 | 24 | 31 | 46 | 40 |
| Ethylen | 396 | 645 | 643 | 670 | 355 ^{a)} |
| Ethylenoxid | 79 | 112 | 97 | 71 | 92 ^{a)} |
| Heptan | 6 | 6 | 9 | 10 | 9 |
| Hexan | 76 | 64 | 95 | 98 | 42 |
| Isopropanol | 11 | 12 | 14 | . | . |
| Methanol | 191 | 206 | 197 | 192 | 149 ^{a)} |
| Propylen | 158 | 191 | 208 | 207 | 189 ^{a)} |
| Propylen-Tetramer | 38 | 30 | 35 | 31 | 18 ^{a)} |
| Styrol | 29 | 24 | 30 | 33 | 59 ^{a)} |
| Toluol | 138 | 223 | 216 | 220 | 113 ^{a)} |
| Vinylchlorid | 79 | 134 | 132 | 108 | 118 ^{a)} |
| m.- u. p.-Xylol | 99 | 197 | 225 | 247 | 107 ^{a)} |
| o-Xylol | 16 | 39 | 43 | 44 | 34 ^{a)} |
| p-Xylol | 36 | 116 | 137 | 110 | 96 ^{a)} |
| Spezialitäten | 6 | 5 | 6 | . | . |
| Anorganische Chemikalien, Industrie- gase und Kunststoffe | | | | | |
| Ammoniak | 2 469 | 2 355 | 2 156 | 2 261 | 1 632 ^{a)} |
| Ammoniumsulfat | 6 | 12 | 7 | . | . |
| Blausäure (HCN) | 8 | 6 | 7 | . | . |
| Chlorwasserstoff | 47 | 79 | 77 | 63 | 40 ^{a)} |
| Salzsäure (wäbr. Lsg.) | 19 | 18 | 16 | . | . |
| Kohlendioxid | 3 552 | 3 367 | 3 157 | 3 199 | 1 427 |
| Stickstoff | 39 | 45 | 47 | 46 | 24 |
| Sauerstoff | 208 | 214 | 201 | 211 | 108 |
| Rekuperationsschwefel | 425 | 377 | 461 | 475 | 230 |
| Kunststoffe | | | | | |
| HDPE | 78 | 82 | 76 | 68 | 56 ^{a)} |
| LDPE | 93 | 88 | 134 | 160 | 189 ^{a)} |

1) 1. Halbjahr. - 2) Aromatenfraktion (Lösungsmittel).

a) Januar bis Oktober.

Der Anteil des Bergbaus an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts lag 1985 bei 1,5 %; in ihm waren rd. 223 000 Personen beschäftigt (2,4 % der Gesamtbeschäftigten). Davon waren rd. 35 000 im "kleinen" und "mittleren" Bergbau tätig, der jedoch 34 % des gesamten Produktionswertes erarbeitete, da er hauptsächlich hochwertige Erze und Mineralien gewinnt.

Mexiko fördert gegenwärtig etwa 45 verschiedene Metallerze und Mineralien und steht weltweit bei der Förderung und Verarbeitung mehrerer Produkte, wie Silber, Flußspat, Zink, Mangan, Strontium, Antimon, Wismut, Blei und Graphit, mit an führender Stelle. Bei der Förderung von Kupfer- und von Eisenerz nahm Mexiko 1985 den 11. bzw. den 13. Platz unter den Förderländern ein. Günstig entwickelte sich in den letzten Jahren die Förderung von Silber, Gold, Blei, Zink, Molybdän und Baryt, während bei Kupfer, Schwefel und Fluorit sowie bei Eisen und Mangan Rückgänge zu verzeichnen waren. Mexiko wird voraussichtlich weiterhin weltweit der größte Silberproduzent bleiben; ein Teil der zusätzlichen Förderung wird u.a.

aus den Bergwerken "Real del Monte y Pachura" (Bundesstaat Hidalgo) sowie "San Martín" und "Fresnillo" (Zacatecas) erwartet. Dort fällt Silber bei der Forderung von Zink, Kupfer und Blei an. Größtes Silberbergwerk ist die erst 1982 in Betrieb genommene Mine "Real de los Angeles" (Zacatecas). An ihr ist der Staat über die "Comisión de Fomento Minero" mit 60 % der Kapitaleinlagen beteiligt.

Zu den bedeutendsten Investitionsvorhaben im Bergbau gehören u.a. die Wiederaufnahme der Goldschürfungen in den Bergwerken von Guachinango (Jalisco) und San Antonio (Sinaloa) sowie die Erweiterung des Bergwerks "Loreto" in Pachuca (Hidalgo). Für die Blei- und Zinkförderung wurde ein neues Vorhaben in Teloloapan (Guerrero) begonnen. Von besonderer Bedeutung für den Kupferbergbau sind die Vorkommen bei La Caridad (Sonora). Auch in der Eisenerz- und Kohlegewinnung werden die Kapazitäten ausgebaut. Schwerpunkte bilden die Pelletier-Anlagen in Peña Colorada und Las Encinas sowie die Erztransportanlage La Perla-Hércules-Monclova, die über eine Entfernung von 385 km reicht (1984 in Betrieb genommen).

Nach hohen Wachstumsraten bis 1981 erzielte der mexikanische Bergbau in den letzten Jahren nur noch bescheidene Zuwächse. Hauptgründe waren der Rückgang der inländischen Nachfrage und begrenzte Absatzmöglichkeiten im Ausland (gesunkene Preise, protektionistische Maßnahmen einiger Abnahmeländer). Außerdem haben sich die Einfuhren von Bergbaumaschinen und -anlagen, auf die Mexiko weitgehend angewiesen ist, verteuert.

8.6 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

| Erzeugnis | Einheit | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 ¹⁾ |
|--------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| Eisenerz (63 % Fe-Inhalt) . | 1 000 t | 8 340 | 8 556 | 8 424 | 8 424 | 7 908 | 4 840 ^{a)} |
| Manganerz (Mn-Inhalt) | 1 000 t | 208 | 183 | 133 | 181 | 151 | 74 ^{a)} |
| Kupfererz (Cu-Inhalt) | 1 000 t | 231 | 239 | 208 | 191 | 182 | 97 |
| Bleierz (Pb-Inhalt) | 1 000 t | 157 | 146 | 167 | 183 | 207 | 105 |
| Zinkerz (Zn-Inhalt) | 1 000 t | 212 | 232 | 257 | 291 | 274 | 151 |
| Zinnkonzentrat (Sn-Inhalt) | t | 24 | 24 | 48 | 96 | 384 | 352 ^{b)} |
| Antimonerz (Sb-Inhalt) | t | 1 800 | 1 565 | 2 519 | 3 064 | 3 574 | 1 788 ^{a)} |
| Kadmiumerz (Cd-Inhalt) | t | 1 433 | 1 404 | 1 341 | 1 135 | 1 140 | 423 ^{a)} |
| Silber (Ag-Inhalt) | t | 1 646 | 1 841 | 1 978 | 1 987 | 2 153 | 1 657 ^{a)} |
| Gold (Au-Inhalt) | kg | 6 319 | 6 104 | 6 930 | 7 058 | 7 524 | 3 077 ^{a)} |
| Wismut (Bi-Inhalt) | t | 656 | 606 | 545 | 433 | 925 | 300 ^{a)} |
| Schwefel | 1 000 t | 2 077 | 1 815 | 1 602 | 1 826 | 2 020 | 792 ^{a)} |
| Naturphosphat | 1 000 t | 331 | 512 | 498 | 518 | . | . |
| Salz | 1 000 t | 7 953 | 5 561 | 4 998 | 5 456 | . | . |
| Baryt | 1 000 t | 318 | 324 | 357 | 426 | 468 | 142 ^{a)} |
| Flußspat | 1 000 t | 925 | 631 | 557 | 627 | 697 | 329 ^{a)} |
| Graphit | 1 000 t | 41 | 34 | 44 | 42 | . | . |

1) Januar bis September.

a) Januar bis Mai. - b) 1. Halbjahr.

Die gesamte Industrieproduktion hat sich 1985 um etwa 5 % erhöht, was etwa der Wachstumsrate des Vorjahres entsprach. Der höchste Zuwachs wurde mit 25 % in der Automobilindustrie, vor allem bei der Fertigung von Lastkraftwagen, verzeichnet. Es folgten die Herstellung von Elektrogeräten (+ 12 %), die Papierherstellung (+ 6 %) und die Textilindustrie (+ 5 %). Bedingt durch den Rückgang der Kaufkraft und der Investitionsneigung ging die Binnenmarktnachfrage 1986 sowohl auf dem Konsumgüter- als auch auf dem Kapitalgütersektor stark zurück. Diese Ausfälle konnten nur von relativ wenigen Unternehmen durch erhöhte Exporte kompensiert werden. Die industrielle Erzeugung sank gegenüber dem Vorjahr um 5,5 %. Besonders deutlich war der Rückgang in der Kraftfahrzeugindustrie, deren Produktion um 26 % zurückging; aber auch deren Zulieferbetriebe einschließlich der Reifenherstellung sowie die metallverarbeitende Industrie, die Investitionsgüterindustrie und die Textilherstellung wie- sen in den ersten acht Monaten des Jahres Produktionseinbußen von 10 % bis 15 % im Ver-

gleich zum Vorjahreszeitraum auf. Gunstiger dagegen entwickelte sich die Erzeugung bei einigen Herstellern der Chemischen und Petrochemischen Industrie, ferner in der Zementindustrie, der Glasherstellung und der Nahrungsmittelerzeugung. Damit konnten durch verstärkte Exporte die Rückgänge auf dem Binnenmarkt ausgeglichen werden.

Die Regierung strebt eine Modernisierung der staatlichen Industriebetriebe an, da die meisten von ihnen mit z.T. erheblichen Verlusten arbeiten und den Staatshaushalt belasten. Als besonders dringlich gelten die Investitionen zur Steigerung der Produktivität in der Stahl-, der Düngemittel- und der Zuckerindustrie. Zwischen 1982 und 1986 wurde die Zahl der staatlichen Produktionsbetriebe von 409 auf unter 300 reduziert. Die Reprivatisierungsmaßnahmen erfolgen nicht zuletzt auf Druck des Internationalen Währungsfonds/IMF und sind Bestandteil des vereinbarten wirtschaftlichen Umstrukturierungsprogramms. Plänen der Regierung zufolge sollten bis Ende 1986 nur noch 215 staatliche Industriebetriebe in den sogenannten "strategischen Bereichen" verbleiben; hierzu gehören vor allem die Erdöl- und petrochemische Grundstoffindustrie, die Elektroenergieerzeugung, die Nachrichtenübermittlung, der Eisenbahnverkehr und bestimmte Bereiche des Bergbaus (Gold, Uran u.a.). Es ist jedoch fraglich, ob die Reprivatisierungsziele planmäßig erreicht werden können. Bei der Industrieproduktion belief sich der Staatsanteil im Jahre 1983 auf rd. 34 %, bis Ende 1986 ist er nur auf etwa 30 % zurückgegangen.

Die Eisen- und Stahlindustrie, die in den vergangenen Jahren durch staatliche Maßnahmen gefördert und wesentlich ausgebaut worden ist, befindet sich infolge rückläufigen Inlandsabsetzes und hoher In- und Auslandsverschuldung in einer schwierigen Lage. Im Zusammenhang mit den Rationalisierungsmaßnahmen in der staatlichen Stahlindustrie wurde das zum Staatskonzern "Sidermex" gehörende Stahlwerk Fundidora Monterrey im Mai 1986 stillgelegt. Allein 1985 waren Verluste von rd. 300 Mill. US-\$ entstanden. In der staatlichen Stahlindustrie sind rd. 70 % der in diesem Industriezweig tätigen Arbeitskräfte (insgesamt rd. 70 000 Personen) beschäftigt; ihr Anteil an der gesamten Stahlerzeugung beträgt aber nur 55 %. Der Ausstoß der Stahlindustrie lag bis September 1986 um 4,7 % über dem entsprechenden Vorjahresstand. Zu den größten und modernsten Werken zählt Lázaro Cárdenas-Las Truchas ("Sicartsa") an der Golfküste, dem mehrere weiterverarbeitende Betriebe (u.a. Röhrenwerk) angeliebert sind.

Die Krise in der Kraftfahrzeugindustrie hat sich 1986 verschärft. Der Herstellung von Automobilen kommt auch in Mexiko eine umfassende gesamtwirtschaftliche Bedeutung zu. Zwischen 1960 und 1981 konnte dieser Wirtschaftszweig ein durchschnittliches Wachstum von 11,6 % jährlich ausweisen, von ihm gingen wichtige Impulse u.a. auf die Stahlerzeugung, Petrochemie und Gummiindustrie aus. Die im Oktober 1983 in Kraft getretenen gesetzlichen Regelungen zielen im wesentlichen auf eine Verminderung der Modellvielfalt sowie auf die Einsparung von Devisen durch verstärkte Teileproduktion im Inland. Die Einfuhr von Kraftfahrzeugen und -teilen wird beträchtlich erschwert und die Fertigung von Lastkraftwagen soll künftig nur noch mehrheitlich mexikanischen Unternehmen vorbehalten bleiben. Die großen amerikanischen Automobilhersteller beabsichtigen, ihre Produktion in Mexiko wesentlich zu erweitern, wobei der größte Teil der neuen Kapazitäten für die Belieferung des amerikanischen Marktes bestimmt ist. Die amerikanische Firma Chrysler konnte ihre Stellung als größter Automobilexporteur 1986 weiter ausbauen; sie ist nicht nur der größte Autoexporteur, sondern nach "PEMEX" das größte mexikanische Exportunternehmen mit einem Anteil von rd. 10 % am Wert der gesamten Nicht-Erdölausfuhren Mexikos. Zu den wichtigsten staatlichen Vorhaben in diesem Bereich gehört die Herstellung von etwa 50 000 Schwerlastfahrzeugen jährlich ab 1987 durch das Staatsunternehmen "Diesel Nacional" (Dina).

Die Herstellung von Nahrungsmitteln gehört zu den bedeutendsten Sektoren des Verarbeitenden Gewerbes. Die durchschnittliche Wachstumsrate belief sich in den Jahren 1982 bis 1986 auf

Jeweils etwa 4 %. Besonders günstig entwickelte sich die Erzeugung von Fleischwaren, Fischkonserven, Zucker und -waren sowie von Getränken. Vom im August 1986 erfolgten Beitritt Mexikos zum "Allgemeinen Zoll- und Handelsabkommen"/GATT werden verbesserte Absatzmöglichkeiten in den Vereinigten Staaten und auf verschiedenen lateinamerikanischen Märkten erwartet. Im Rahmen des staatlichen Programms zur Modernisierung von Nahrungsmittelerzeugung und -verteilung wurde 1985 der Bau einer Fabrik zur Herstellung von Trockenmilchpulver in Aguascalientes begonnen. Bisher mußten größere Mengen von Milchpulver importiert werden (1985 für rd. 102 Mill. US-\$). Ferner erfolgt derzeit der Bau bzw. der Ausbau von Ölmühlen (Bundesstaaten Tamaulipas, Durango, México, Baja California, Sonora); die Errichtung von etwa 20 neuen Ankaufs- und Lagerzentralen für Grundnahrungsmittel in den verschiedenen Landesteilen ist vorgesehen. Durch den Anlagenausbau der Zuckerindustrie konnten die Einfuhren von Zucker, die 1984 noch 73,2 Mill. US-\$ gekostet haben, im Jahre 1985 fast völlig eingestellt werden. Weitere auch für die Beschäftigung bedeutsame Zweige sind das Textilgewerbe, die Chemische Industrie, der Maschinenbau, das Papier- und Druckgewerbe sowie die Feinmechanik.

Die Bauwirtschaft war in den Jahren 1982 und 1983 von der allgemeinen Wirtschaftsrezession besonders schwer betroffen worden. Die Produktion dieses Wirtschaftszweiges belebte sich 1984 und 1985, doch lag die Kapazitätsauslastung im allgemeinen unter 50 %. Im Jahre 1986 ist die Entwicklung dieses Sektors besonders von den staatlichen Sparmaßnahmen betroffen worden. So haben die "PEMEX", der Staatsbetrieb mit der größten Bauaktivität, aber auch die staatliche Elektrizitätsgesellschaft "CFE" und die staatliche Düngemittelherstellung "Fertimex" ihre Investitionen teilweise um mehr als die Hälfte gekürzt.

Zur Unterstützung kleiner und mittlerer Industriebetriebe, die rd. 55 % der mexikanischen Industrieproduktion erzeugen, wurde 1985 vom "Secretaría de Comercio y Fomento Industrial"/Secofin ein besonderes Entwicklungsprogramm in Kraft gesetzt. Vorgesehen ist die Vergabe zinsgünstiger Kredite, um besonders den Unternehmen, die durch die gegenwärtige wirtschaftliche Rezession in Schwierigkeiten geraten sind, die Anschaffung von Maschinen, Rohstoffen und moderner Technologie zu ermöglichen. Es wird zwischen der Mikroindustrie (Betriebe mit bis zu 15 Beschäftigten und einem Jahresumsatz von maximal 30 Mill. mex\$), kleinen Industrieunternehmen (16 bis 100 Beschäftigte, Jahresumsatz 30 bis 100 Mill. mex\$) und mittleren Unternehmen (ab 101 Beschäftigte, Jahresumsatz bis zu 1,1 Mrd. mex\$) unterschieden.

8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

| Erzeugnis | Einheit | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 ¹⁾ |
|---|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| Flüssiggas | 1 000 m ³ | 7 884 | 8 751 | 8 989 | 9 027 | . | . |
| Motorenbenzin | 1 000 t | 15 424 | 14 812 | 14 476 | 14 326 | 14 154 | 3 452 ^{a)} |
| Petroleum (Kerosin) und Flugturbinenkraftstoff ... | 1 000 t | 3 298 | 3 569 | 3 126 | 3 075 | . | . |
| Heizöl, leicht | 1 000 t | 13 629 | 11 652 | 11 300 | 11 848 | 12 714 | 2 998 ^{a)} |
| Heizöl, schwer | 1 000 t | 19 131 | 19 279 | 19 306 | 20 956 | 21 940 | 5 639 ^{a)} |
| Asphalt | 1 000 m ³ | 1 057 | 1 159 | 983 | 1 318 | . | . |
| Schmieröl | 1 000 m ³ | 549 | 454 | 382 | 397 | . | . |
| Zement | Mill. t | 17,8 | 19,1 | 17,0 | 18,4 | 20,0 | 11,4 |
| Rohstahl | 1 000 t | 7 452 | 6 924 | 7 152 | 7 284 | 7 344 | 6 322 ^{b)} |
| Roheisen u. Ferrolegierungen | 1 000 t | 5 508 | 4 908 | 4 968 | 5 544 | 5 388 | 4 134 ^{b)} |
| Nahtlose Stahlrohre | 1 000 | 251 | 265 | 233 | 324 | 302 | 98 ^{c)} |
| Aluminium | 1 000 t | 43,2 | 42,0 | 39,6 | 44,4 | 38,4 | 25,2 |
| Hüttenkupfer | 1 000 t | 61 | 65 | 82 | 70 | 74 | 36 |
| Blei | 1 000 t | 138 | 128 | 155 | 154 | 185 | 100 |
| Zink | 1 000 t | 125 | 128 | 155 | 167 | 174 | 96 |
| Personenkraftwagen (einschl. Montage) | 1 000 | 370 | 324 | 214 | 244 | 289 | 129 |
| Lastkraftwagen (einschl. Montage) | 1 000 | 218 | 145 | 70 | 98 | . | . |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

| Erzeugnis | Einheit | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 ¹⁾ |
|---|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| Traktoren | 1 000 | 18,9 | 15,7 | 12,0 | 10,2 | 11,8 | 5,0 ^{c)} |
| Gasöfen | 1 000 | 1 084 | 1 079 | 972 | 849 | 959 | 431 ^{c)} |
| Hörfunkgeräte | 1 000 | 747 | 561 | 353 | 298 | . | . |
| Fernsehgeräte | 1 000 | 1 738 | 1 385 | 872 | 518 | . | . |
| Schwefelsäure (100 % H ₂ SO ₄) | 1 000 t | 2 620 | 2 732 | 2 996 | 3 196 | 2 222 | 1 302 |
| Atznatron (100 % NaOH) | 1 000 t | 296 | 365 | 364 | 350 | . | . |
| Handelsdünger stickstoffhaltig | 1 000 t | . | . | . | . | . | . |
| Reinnährstoff | | 877 | 1 067 | 1 045 | 1 188 | . | . |
| phosphathaltig | 1 000 t | . | . | . | . | . | . |
| Reinnährstoff | | 236 | 252 | 259 | 232 | . | . |
| Synthetischer Kautschuk ... | 1 000 t | 104 | 107 | 132 | 125 | 140 | 76 ^{d)} |
| Schnittholz | 1 000 m ³ | 1 928 | 1 669 | 1 827 | 1 711 | . | . |
| Nadelholz | 1 000 m ³ | 1 468 | 1 314 | 1 529 | 1 451 | . | . |
| Zeitungsdruckpapier | 1 000 t | 68,4 | 74,4 | 74,4 | 80,4 | 109,2 | . |
| Bereifungen (Laufdecken) .. | 1 000 | 8 328 | 9 528 | 8 724 | 9 756 | 10 548 | 6 428 |
| Wollgarn | 1 000 t | 11,8 | 7,8 | 6,2 | 6,2 | 4,9 | 2,3 |
| Garn aus Reyon u. Acetat .. | 1 000 t | 15,7 | 11,8 | 10,4 | 9,1 | 10,4 | 5,5 |
| Wollgewebe | 1 000 t | 4,8 | 4,8 | 4,2 | . | 6,1 | 2,5 |
| Weizenmehl | 1 000 t | 2 422 | 2 484 | 2 435 | 2 446 | 2 366 | 1 230 |
| Zucker, raffiniert | 1 000 t | 2 586 | 2 870 | 3 108 | 3 297 | 3 436 | . |
| Pflanzenfett | 1 000 t | 215 | 223 | 208 | 248 | 256 | 93 ^{c)} |
| Saffloröl | 1 000 t | 171 | 177 | 182 | 214 | 215 | 73 ^{c)} |
| Butter | 1 000 t | 26 | 23 | 25 | 25 | 25 | . |
| Käse | 1 000 t | 99 | 101 | 100 | 100 | 100 | . |
| Milchpulver | 1 000 t | 39 | 41 | 50 | 50 | 50 | . |
| Kopra | 1 000 t | 150 | 147 | 143 | 120 | 120 | . |
| Bier | 1 000 hl | 28 635 | 28 298 | 24 767 | 25 587 | 27 215 | 10 547 ^{c)} |
| Erfrischungsgetränke | 1 000 hl | 50 064 | 52 390 | 50 390 | 48 156 | 54 289 | 21 746 ^{c)} |
| Zigaretten | Mill. Päckchen | 2 733 | 2 749 | 2 340 | 2 641 | 2 761 | 1 099 ^{c)} |

1) Januar bis Juli.

a) 1. Vierteljahr. - b) Januar bis Oktober. - c) Januar bis Mai. - d) 1. Halbjahr.

Eine besondere Bedeutung innerhalb des mexikanischen Verarbeitenden Gewerbes kommt der Lohnfertigung ("maquiladora") in den an die Vereinigten Staaten grenzenden Bundesstaaten zu. Hierbei handelt es sich um ausländische Produktions- und Montagebetriebe, die für den Export bzw. Reexport von Fertigerzeugnissen arbeiten, wobei Maschinen und Anlagen sowie ein Großteil der Rohstoffe, Halbwaren bzw. Teile zollfrei importiert werden können. Durch eine Reihe von finanziellen und steuerlichen Vergünstigungen wird dieser vom beschäftigungspolitischen Standpunkt wichtige und auch als Devisenbringer bedeutsame Zweig staatlich gefördert.

Ausländische, hauptsächlich amerikanische, Firmen haben Tochterfirmen errichtet und lohnintensive Fertigungsstufen nach Mexiko verlegt, wo zum gesetzlichen Mindestlohn gearbeitet wird, der nur einen geringen Teil der amerikanischen Löhne beträgt. Auch die übrigen Kosten, wie die für Strom, Wasser, Grund und Boden, sind in Mexiko vergleichsweise gering. Neben den gesetzlich festgelegten Anreizen bei Industrieansiedlung in bestimmten Förderzonen des Landes werden zusätzliche Steuervergünstigungen in der 200-km-Zone südlich der Grenze zu den Vereinigten Staaten gewährt. 1986 bestanden rd. 900 Betriebe der Lohnveredelung (1980: 620 Betriebe) mit rd. 255 000 Beschäftigten (1980: rd. 124 000), damit hat sich der Anteil dieser Beschäftigten an der Gesamtbeschäftigung des Verarbeitenden Gewerbes von 5,2 % auf 10,5 % erhöht.

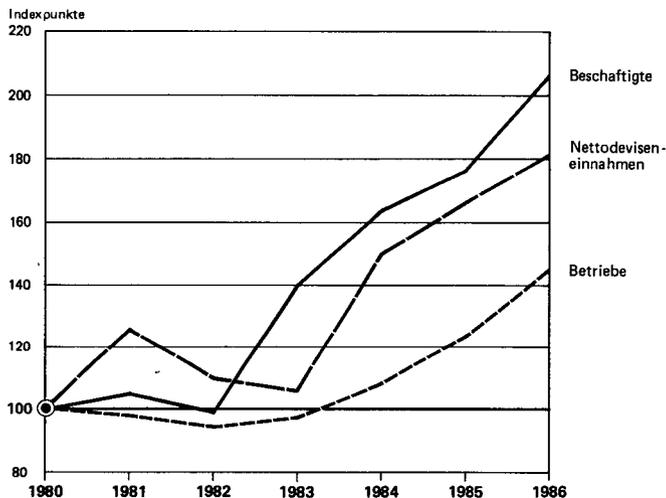
Wichtigste Standorte sind Ciudad Juárez, Tijuana, Mexicali, Chihuahua und Nogales. Im Bundesstaat Chihuahua sind etwa 45 % aller Lohnfertigungsbetriebe angesiedelt. Bisher konzen-

trierten sich die Betriebe vorwiegend auf die Herstellung von elektrischen und elektronischen Anlagen und Geräten (rd. 48 % der gesamten Wertschöpfung), auf Zulieferungen für die Transportmittelindustrie bzw. auf Kraftfahrzeug-Zubehör (rd. 25 %) sowie auf die Textil-, Bekleidungs- und Lederwarenfertigung. Die Regierung strebt jedoch eine branchenmäßige Diversifizierung an; neue Bereiche sollen u.a. die Produktion von Möbeln, technischen Geräten und Apparaten sowie Haushaltsgeräten bilden. In letzter Zeit haben auch japanische Firmen die Herstellung von elektrischen und elektronischen Geräten für die Vereinigten Staaten nach Tijuana an der Grenze zum amerikanischen Bundesstaat Kalifornien verlegt. Die Deviseneinnahmen aus der Lohnfertigung erreichten 1986 rd. 1,4 Mrd. US-\$ (1980: 772 Mill. US-\$).

8.8 Daten der Lohnveredelung

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|---|-------------|------|------|-------|-------|-------|
| Betriebe | Anzahl | 620 | 600 | 672 | 760 | 900 |
| Beschäftigte | 1 000 | 124 | 173 | 202 | 218 | 255 |
| Anteil an der Gesamtbeschäftigung im Verarbeitenden Gewerbe | % | 5,2 | 8,3 | 8,9 | 9,1 | 10,5 |
| Nettodeviseneinnahmen | Mill. US-\$ | 772 | 818 | 1 155 | 1 282 | 1 400 |

DATEN DER LOHNVEREDELUNG 1980 = 100



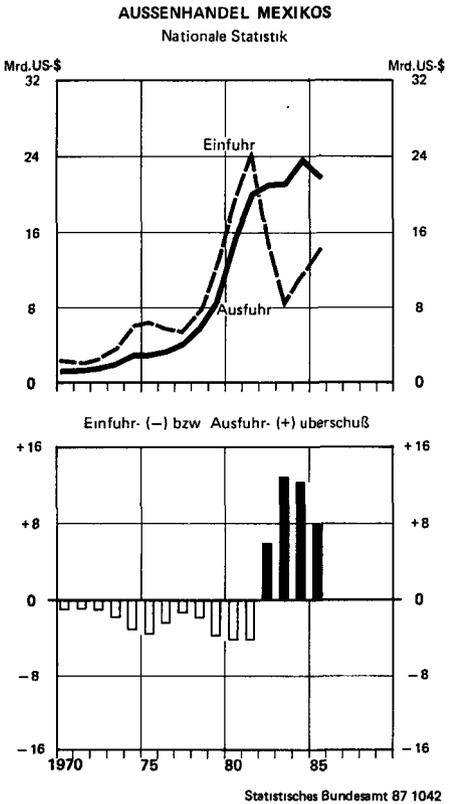
Statistisches Bundesamt 87 1041

Die Auslandsinvestitionen in Mexiko haben Anfang 1985 insgesamt rd. 14 Mrd. US-\$ betragen. Größter Investor waren die Vereinigten Staaten mit 66 % der Beteiligungen, gefolgt von der Bundesrepublik Deutschland (12,8 %), Japan (6,8 %), der Schweiz (5,1 %), Spanien (3,1 %), Großbritannien und Nordirland (2,1 %) sowie Frankreich (2,0 %). Nach Bereichen untergliedert konzentrierten sich die Auslandsanlagen mit 78 % auf das Verarbeitende Gewerbe, wobei ein Großteil auf die Lohnveredelung entfallen sein dürfte, da sich diese im Gegensatz zu allen anderen Wirtschaftsbereichen vollständig in Auslandsbesitz befinden darf. Weitere etwa 11 % des Auslandskapitals befanden sich in Dienstleistungs- und 9 % in Handelsunternehmen.

Die deutschen Direktinvestitionen in Mexiko beliefen sich Anfang 1985 auf 1,8 Mrd. DM, damit lag Mexiko nach Brasilien und Argentinien an dritter Stelle der deutschen Auslandsanlagen in Lateinamerika. Unternehmen aus der Bundesrepublik Deutschland waren an 183 Unternehmen in Mexiko beteiligt, darunter an 128 des Produzierenden Gewerbes. Nach Branchen unterteilt entfielen 35 Unternehmen auf die Chemisch-pharmazeutische Industrie, 24 auf den Maschinen- und Apparatebau sowie jeweils 12 auf die Kraftfahrzeug- und -zulieferindustrie bzw. die Elektroindustrie.

Informationen über den Außenhandel Mexikos liefern die mexikanische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Mexikos zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Mexiko. Die Daten der mexikanischen und der deutschen Statistik für den deutsch-mexikanischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsinhalte und methodischer Verfahren begründet.

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



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

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

Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

Das Gesamtvolumen des mexikanischen Außenhandels erreichte 1985 einen Umfang von 35,8 Mrd. US-\$, das waren rd. 20 % weniger als 1981; in jenem Jahr wurde mit 44,2 Mrd. US-\$ das bisher höchste Gesamtvolumen verzeichnet. Die Handelsbilanz zeigte im Beobachtungszeitraum (1980/85) seit 1982 Ausfuhrüberschüsse. Diese Entwicklung war vor allem auf den erheblichen Rückgang der Einfuhren zurückzuführen, sie war in erster Linie das Ergebnis der von der Regierung verfügbaren Maßnahmen zur Importdrosselung sowie des Rückganges der Binnen-

nachfrage, vor allem bei Investitionsgütern aufgrund des Devisenmangels. Bei den Ausfuhren war im Zeitraum 1980 bis 1984 ein Anwachsen zu beobachten. Bei steigenden Einfuhren und sinkenden Ausfuhren wurde 1985 nur noch ein Ausfuhrüberschuß von 7,8 Mrd. US-\$ gegenüber 12,3 Mrd. US-\$ im Vorjahr erreicht (- 37 %).

Im Jahre 1986 kam es in der Außenwirtschaft Mexikos zu markanten Veränderungen. Die Handelsbilanz ergab (nach vorläufigen Angaben) bei einem Exportwert von 15,8 Mrd. US-\$ und einem Einfuhrwert von 11,9 Mrd. US-\$ einen Exportüberschuß von nur noch 3,9 Mrd. US-\$. Damit hat sich der Überschuß gegenüber dem Vorjahr halbiert und war, verglichen mit 1984, sogar um knapp 70 % zurückgegangen. Diese Entwicklung war auf die gegenüber dem Vorjahr um mehr als die Hälfte gesunkenen Erdölpreise zurückzuführen. Die Erlöse aus dem Erdöllexport sanken auf 6,3 Mrd. US-\$ (1985: 14,8 Mrd. US-\$). Diese Einbußen konnten von den Steigerungen der Ausfuhr anderer Produkte und von den Einschränkungen der Importe bei weitem nicht kompensiert werden.

Die Zunahme des Nichterdölexports dürfte u.a. eine Folge der Wechselkurspolitik gewesen sein; auf dem kontrollierten Devisenmarkt, über den alle Außenhandelsgeschäfte abgerechnet werden, kam es 1986 durch Abwertung des mex\$ zu einer Verteuerung des US-\$ um 148 %, wobei die Konkurrenzfähigkeit Mexikos vor allem bei Industrieerzeugnissen verbessert wurde. In den ersten vier Monaten des Jahres 1987 erreichten die mexikanischen Exporte einen Wert von 6,7 Mrd. US-\$, dies bedeutete eine Zunahme von 26 % gegenüber dem Ausfuhrwert der gleichen Vorjahresperiode; die Einfuhren gingen auf 3,8 Mrd. US-\$ zurück (- 10,4 %). Damit ergab sich ein Ausfuhrüberschuß von 2,9 Mrd. US-\$.

9.1 Außenhandelsentwicklung

| Einfuhr/Ausfuhr | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|--|---------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| Mill. US-\$ | | | | | | |
| Einfuhr | 19 416 | 24 161 | 15 041 | 8 201 | 11 280 | 14 015 |
| Ausfuhr | 15 301 | 20 041 | 20 929 | 21 012 | 23 602 | 21 822 |
| Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) | -4 115 | -4 120 | +5 888 | +12 811 | +12 322 | +7 807 |
| Mill. mex\$ | | | | | | |
| Einfuhr | 445 962 | 592 644 | 745 877 | 971 666 | 1 919 299 | 3 601 062 |
| Ausfuhr | 351 323 | 490 783 | 1 037 841 | 2 489 625 | 3 954 080 | 5 628 596 |
| Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) | -94 639 | -101 861 | +291 964 | +1 517 959 | +2 034 781 | +2 027 534 |

Mexiko importierte 1985 Waren im Wert von 14,0 Mrd. US-\$; gegenüber dem Vorjahr bedeutete dies eine Zunahme von 24 % und im Vergleich zu 1983 eine Steigerung von 70 %. Dieses Wachstum war das Resultat vermehrter Importe des privaten Sektors, während das Einfuhrvolumen des staatlichen Sektors zurückging. Begünstigt durch eine weniger restriktive Wirtschaftspolitik war 1985 die Nachfrage des Privatbereichs zunächst stark angewachsen. In der zweiten Jahreshälfte jedoch verlangsamte sich die Zunahme der Importe infolge der Abwertung des mex\$ und staatlicher Maßnahmen zur Einengung der Kreditvergabe im privaten Sektor. Zu etwa 70 % bestanden Mexikos Importe aus Halbfertigwaren, die überwiegend im Lande selbst nicht hergestellt werden, rd. ein Viertel waren Kapitalgüter. Wie schon in den vorangegangenen Jahren standen Maschinen (mit rd. einem Fünftel der Gesamteinfuhren) an der Spitze der Importgüter. Wegen der guten mexikanischen Ernteergebnisse waren die Einfuhrmengen von Getreide, insbesondere Sorghum, Mais und Weizen erheblich zurückgegangen.

Im Jahre 1986 waren bei den Importen erhebliche Rückgänge zu verzeichnen. Insgesamt schrumpfte die Einfuhr auf 11,9 Mrd. US-\$ (vorläufige Angabe) und damit um 15 % gegenüber dem Vorjahr. Besonders stark war die Importnachfrage bei Konsumgütern gesunken (- 21 %). Die Einfuhr von Zwischenprodukten verringerte sich um 16 % und die von Kapitalgütern um 12 %. Wichtigster Importnachfrager war die Privatwirtschaft, nachdem die Käufe des öffentlichen Sektors infolge der angespannten Devisenlage eingeschränkt wurden. Für 1987 wird im Hinblick auf die angestrebte Konjunkturbelebung eine Importsteigerung auf etwa 14 Mrd. US-\$ erwartet.

9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen *)

Mill. US-\$

| Einfuhrware bzw. -warengruppe | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Trockenmilch | 134,6 | 110,1 | 80,9 | 107,6 | 85,2 | 102,3 |
| Weizen und Mengkorn | 163,2 | 214,5 | 87,0 | 59,7 | 41,4 | 31,7 |
| Mais | 589,0 | 453,0 | 37,6 | 634,4 | 375,0 | 255,4 |
| Sorghum | 308,2 | 431,9 | 194,7 | 433,9 | 363,3 | 264,4 |
| Häute und Felle, roh | 62,0 | 81,5 | 67,7 | 49,8 | 104,4 | 118,0 |
| Sojabohnen | 132,4 | 355,0 | 155,8 | 217,8 | 403,4 | 275,2 |
| Naturkautschuk, roh | 73,7 | 68,4 | 46,6 | 46,3 | 56,3 | 53,0 |
| Zellstoff und Papierabfälle | 186,3 | 136,0 | 120,7 | 142,8 | 187,3 | 181,9 |
| Abfälle u. Schrott von Eisen oder Stahl | 122,2 | 103,2 | 45,5 | 36,7 | 58,6 | 80,9 |
| Kupfermatte | 91,1 | 219,8 | 36,1 | 33,1 | 68,7 | 124,4 |
| Schmieröle, mineralische Schmier- mittel | 51,8 | 97,7 | 115,9 | 114,8 | 96,9 | 73,0 |
| Chemische Düngemittel | 94,7 | 156,9 | 129,0 | 62,3 | 106,2 | 121,5 |
| Kautschukwaren, a.n.g. 1) | 127,3 | 252,2 | 109,4 | 42,0 | 61,1 | 92,7 |
| Papier und Pappe | 289,6 | 359,3 | 196,2 | 89,1 | 79,9 | 109,7 |
| Rohblöcke, Ingots | 188,0 | 246,2 | 56,5 | 16,9 | 52,2 | 70,7 |
| Breitflachstahl und Bleche | 564,5 | 496,7 | 298,3 | 91,8 | 154,8 | 137,7 |
| Rohre, Rohrformstücke usw. | 474,3 | 762,3 | 336,7 | 132,5 | 202,3 | 93,0 |
| Metallkonstruktionen und Teile davon | 116,5 | 201,4 | 118,5 | 67,6 | 70,2 | 62,1 |
| Werkzeuge aus unedlen Metallen | 123,9 | 179,4 | 120,4 | 50,5 | 64,3 | 90,5 |
| Dampfkessel | 59,5 | 113,1 | 59,8 | 25,7 | 26,1 | 77,6 |
| Kolbenverbrennungsmotoren, ausge- nommen Flugmotoren | 241,8 | 428,6 | 204,5 | 93,1 | 184,1 | 239,4 |
| Schlepper, Maschinen, Apparate für Landwirtschaft | 340,8 | 344,7 | 124,8 | 100,1 | 133,4 | 225,1 |
| Lochkartenmaschinen | 219,9 | 246,1 | 152,6 | 120,7 | 204,2 | 339,3 |
| Metallbearbeitungsmaschinen | 408,9 | 715,8 | 605,7 | 257,0 | 254,8 | 210,8 |
| Textilmaschinen | 337,2 | 416,8 | 252,2 | 33,8 | 72,7 | 124,6 |
| Pumpen und Zentrifugen | 346,7 | 563,0 | 333,1 | 227,0 | 176,0 | 283,1 |
| Maschinen u. Apparate zum Heben, Fördern | 245,3 | 392,2 | 208,6 | 70,1 | 113,6 | 104,2 |
| Wellen und Kurbeln, Lager usw. | 117,9 | 149,0 | 95,1 | 50,8 | 108,9 | 134,9 |
| Generatoren, Motoren, Umformer | 221,4 | 343,4 | 267,1 | 124,6 | 195,7 | 162,6 |
| Geräte für die Nachrichtentechnik .. | 245,6 | 291,9 | 230,6 | 90,0 | 168,1 | 328,6 |
| Personenkraftwagen | 155,3 | 182,2 | 93,7 | 14,5 | 17,9 | 40,9 |
| Anhänger | 22,4 | 242,0 | 7,1 | 247,1 | 55,0 | 94,5 |
| Luftfahrzeuge | 273,7 | 323,1 | 171,3 | 80,5 | 54,5 | 96,5 |
| Wasserfahrzeuge | 149,1 | 485,8 | 333,5 | 326,5 | 408,9 | 246,2 |
| Fotoapparate u. Blitzlichtgeräte ... | 100,5 | 148,6 | 78,7 | 24,6 | 53,1 | 75,8 |
| Medizinische Instrumente, a.n.g. 1) . | 60,2 | 98,3 | 69,2 | 15,9 | 37,5 | 62,0 |
| Bücher, Broschüren, Drucke | 97,0 | 134,4 | 95,9 | 23,1 | 34,1 | 58,2 |
| Bearbeitete Waren, a.n.g. 1) 2) | 4 101,4 | 5 072,2 | 3 664,1 | 1 880,2 | 2 850,4 | 3 900,3 |

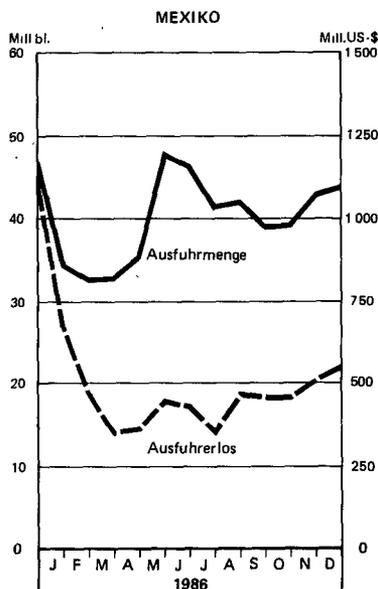
*) Fob.

1) Anderweitig nicht genannt. - 2) Summe der in der nationalen Quelle nicht aufgegliederten Industriegüter.

Die Ausfuhren erreichten 1985 einen Wert von 21,8 Mrd. US-\$, das waren 7,6 % weniger als im Jahr zuvor. Wie in den vorangegangenen Jahren hatten Erdöl und Erdöldestillationserzeugnisse mit 63 % den größten Anteil am Gesamtexport. Erdgas, dessen Exportwert 1984 noch 229 Mill. US-\$ betragen hatte, wurde 1985 nicht mehr ausgeführt; die Erdölexporte gingen um rd. 11 % gegenüber dem Vorjahr auf 13,3 Mrd. US-\$ zurück. Ursache hierfür war der Nachfragerückgang am internationalen Erdölmarkt. Weitere wichtige Exportprodukte waren Kraftfahr-

zeuge bzw. Kraftfahrzeugmotoren und sonstige Kfz-Teile, Nichteisenmetalle, Rohkaffee und Fischereiprodukte. Die Ausfuhren von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeugteilen konnten 1985 gegenüber dem Vorjahr wiederum, jedoch nur geringfügig um 1,8 %, auf rd. 1,4 Mrd. US-\$ gesteigert werden. Dank günstiger Weltmarktpreise stiegen 1985 erneut die Exporterlöse für Rohkaffee und lagen mit 481 Mill. US-\$ um 44 % über dem Ergebnis von 1981. Bei den meisten land- und fischereiwirtschaftlichen Erzeugnissen gingen dagegen, teils wegen niedrigerer Weltpreise, teils infolge geringerer Exportmengen, die Ausfuhrerlöse zurück. Ebenfalls rückläufig waren die Exportwerte von Bergbauprodukten u.a. wegen des Preisverfalls für Rohstoffe auf den Weltmärkten. 1986 betrug der Ausfuhrwert nur noch 15,8 Mrd. US-\$ (- 27,5 % gegenüber dem Vorjahr; vorläufige Angaben).

AUSFUHRMENGEN UND -ERLÖSE VON ROHÖL 1986



Statistisches Bundesamt 87 1043

Der Anteil der Erdölindustrie an den Exporten, der bis 1982 noch bis zu 75 % der Gesamtexporte betrug, sank bis auf etwa 40 %. Die Erlöse aus dem Export von Erdöl und -derivaten verringerten sich, infolge des Rückgangs des durchschnittlichen Exportpreises von 25,3 auf 11,6 US-\$ je barrel, von 14,8 Mrd. (1985) auf 6,3 Mrd. US-\$.

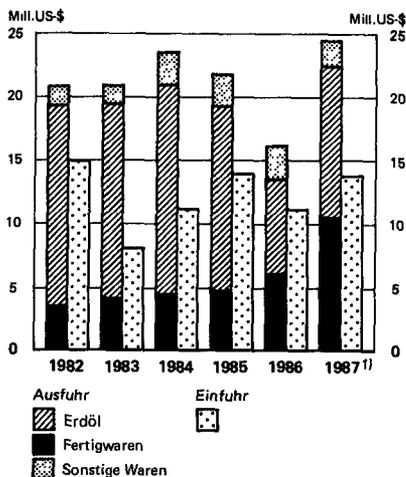
Unter den aufgeführten Nahrungsmitteln nahmen Garnelen (gefroren) trotz eines Rückgangs von mehr als 20 % gegenüber dem Vorjahr die führende Position ein. Die Erlöse für Rohbaumwolle haben sich gegenüber dem Jahr 1980 um mehr als zwei Drittel verringert.

Dagegen stieg die Ausfuhr anderer Produkte um rd. ein Drittel auf 9,5 Mrd. US-\$, damit erhöhte sich deren Anteil am Gesamtexport von 32 % (1985) auf 60 %. Zur Steigerung der Nichtölausfuhren hat neben der Landwirtschaft (Januar bis September: + 66 %) das Verarbeitende Gewerbe (Januar bis September: + 7 %) beigetragen, wobei insbesondere die Zulieferindustrien für Kraftfahrzeuge sowie die Elektro- und Elektronikindustrie die Exportwachstumsbereiche waren.

Beachtlich wuchsen 1986 die Ausfuhren von Stahl, sie erhöhten sich gegenüber dem Vorjahr um fast 82 % auf 0,4 Mrd. US- $\text{\$}$; dieser Anstieg ging im wesentlichen auf die Lieferungen von Stahlbarren zurück. Um rd. 29 % auf 3,0 Mrd. verbesserte sich der Exportwert für Fahrzeuge, Maschinen und Apparate. Die bedeutendste Position stellten hier Fahrzeuge und Fahrzeugmotoren, deren Ausfuhrwert um über ein Viertel auf 2,0 Mrd. US- $\text{\$}$ zunahm. Die Exporte von Chemischen Erzeugnissen stiegen um knapp 23 % auf 0,8 Mrd. US- $\text{\$}$ an, begünstigt in erster Linie von Düngemittelverkäufen. Bei den Ausfuhren von Kunststoffen war ein Zuwachs von rd. 60 % im Vergleich zu 1985 zu verzeichnen, während bei Papier und verarbeiteten Holzzeugnissen Zunahmen von 45,5 % bzw. 17,6 % erfolgten.

Die Steigerung der Lebensmittel- und Genußmittelexporte um rd. 28 % auf 0,9 Mrd. US- $\text{\$}$ ging im wesentlichen auf Lieferungen von gefrorenen Krabben, Gemüsekonserven und Bier zurück. Um knapp 65 % auf 0,3 Mrd. US- $\text{\$}$ stieg der Auslandsabsatz von Textilien und Lederwaren. Allein die Textilexporte erhöhten sich um fast 80 %.

AUS- UND EINFUHR 1982 BIS 1987
MEXIKO



1) Schätzung.

Statistisches Bundesamt 87 1044

Für 1987 wurde, angesichts steigender Preise, mit Mehreinnahmen aus dem Erdölexport von etwa 2,5 Mrd. US-\$ gerechnet. Nachdem die internationalen Rohölpreise bereits gegen Jahresende 1986 steigende Tendenz hatten, kam es zum Jahresbeginn 1987 zu einer weiteren Erhöhung. Der Durchschnittspreis für mexikanisches Erdöl, der im Juli 1986 mit 8,6 US-\$/bl einen Tiefstand erreicht hatte, lag im November bei 11,9 und im Dezember bei 12,5 US-\$; im Januar 1987 wurde er offiziell auf 16,8 US-\$ geschätzt. Auch für die Ausfuhr anderer Produkte wurden die Aussichten positiv beurteilt. Im April 1987 lag der Wert der Erdölexporte infolge des erhöhten Ölpreises um fast 70 % über dem Vorjahresstand.

Durch den Beitritt zum "Allgemeinen Zoll- und Handelsabkommen"/GATT im August 1986 wird Mexiko einem kontrollierten, aber steigenden Konkurrenzdruck aus dem Ausland ausgesetzt, doch erwartet die Regierung von den erfolgenden Strukturveränderungen eine Stärkung der Wettbewerbs- und Exportfähigkeit der mexikanischen Wirtschaft.

9.3 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen
Mill. US-\$

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|--|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Rinder einschl. Büffel | 76,7 | 64,0 | 107,7 | 168,4 | 112,3 | 143,2 |
| Garnelen, gefroren | 382,5 | 347,6 | 368,6 | 380,5 | 401,8 | 326,1 |
| Tomaten, frisch oder gekühlt . | 185,4 | 250,0 | 153,9 | 112,3 | 220,7 | 198,2 |
| Rohkaffee | 415,2 | 333,6 | 345,1 | 385,7 | 424,4 | 481,0 |
| Rohbaumwolle | 320,9 | 308,9 | 183,8 | 115,7 | 208,2 | 92,7 |
| Synthetische und künstliche Spinnfasern | 16,7 | 32,1 | 43,2 | 79,5 | 118,7 | 85,9 |
| Schwefel | 107,5 | 135,0 | 73,6 | 108,5 | 93,4 | 113,0 |
| Erdöl, roh und getoppt | 9 429,6 | 13 305,3 | 15 622,7 | 14 793,1 | 14 967,5 | 13 308,8 |
| Dieselmotoren, Gasöle usw. | 14,7 | 93,9 | 20,0 | 223,3 | 98,7 | 216,1 |
| Schweröl zum Heizen | 214,1 | 355,3 | 180,2 | 192,7 | 223,2 | 214,4 |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe | 448,9 | 524,4 | 478,0 | 350,1 | 228,9 | - |
| Glas und Glaswaren | 53,5 | 48,0 | 68,0 | 104,4 | 132,0 | 153,1 |
| Silberstäbe | . | . | 296,3 | 396,5 | 335,7 | 261,8 |
| Kupfer zum Raffinieren | 155,7 | 306,8 | 218,6 | 222,4 | 183,8 | 148,3 |
| Motoren für Kraftfahrzeuge ... | 30,5 | 61,5 | 214,2 | -602,8 | 982,7 | 1 039,7 |
| Personenkraftwagen | 98,5 | 70,1 | 66,9 | 109,7 | 119,1 | 116,6 |
| Teile für Kraftfahrzeuge | 209,4 | 165,0 | 131,4 | 179,8 | 270,2 | 240,7 |
| Bücher, Broschüren, Drucke ... | 50,3 | 46,5 | 40,4 | 23,8 | 22,4 | 23,7 |

Wie in den vorangegangenen Jahren waren auch 1985 die Vereinigten Staaten wichtigster Handelspartner Mexikos mit einem Gesamtaustauschvolumen von 22,3 Mrd. US-\$. Dies entsprach einem Anteil am gesamten mexikanischen Außenhandel von rd. 62 %. Sowohl bei den Bezugs- als auch bei den Absatzländern standen die Vereinigten Staaten an erster Stelle auf der Rangliste der Handelspartner Mexikos. Unter den im Jahre 1985 von Mexiko importierten Waren stammten 63,9 % aus den Vereinigten Staaten, 12,5 % kamen aus den Ländern der Europäischen Gemeinschaft/EG, darunter rd. 31 % aus der Bundesrepublik Deutschland und jeweils rd. 16 % aus Großbritannien und Nordirland sowie Frankreich. Die Einfuhren aus nahezu allen Bezugsländern, die 1982 und 1983 infolge der Devisenknappheit drastisch abgenommen hatten, wuchsen in den Jahren 1984 und 1985 parallel zur Entwicklung des Gesamtimports.

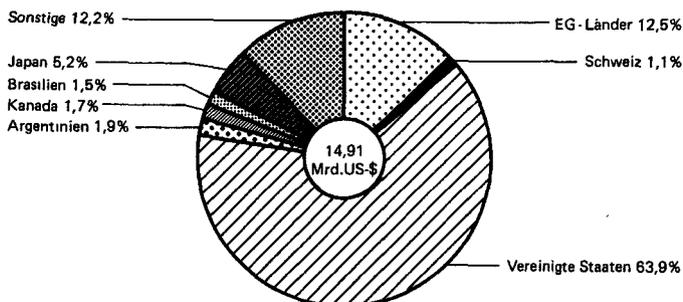
9.4 Einfuhr aus wichtigen Versandungsländern*)

Mill. US-\$

| Versandungsland | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|---|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| EG-Länder | 2 643 | 3 185 | 2 361 | 1 234 | 1 411 | 1 746 |
| Bundesrepublik Deutschland | 884 | 1 081 | 831 | 331 | 440 | 536 |
| Großbritannien u. Nord- irland | 368 | 390 | 253 | 155 | 191 | 284 |
| Frankreich | 473 | 534 | 318 | 327 | 230 | 275 |
| Spanien | 316 | 429 | 336 | 152 | 179 | 214 |
| Italien | 277 | 393 | 393 | 152 | 204 | 210 |
| Schweiz | 170 | 201 | 173 | 74 | 144 | 148 |
| Vereinigte Staaten | 10 890 | 13 998 | 8 188 | 4 958 | 6 695 | 8 954 |
| Argentinien | 100 | 235 | 122 | 32 | 155 | 269 |
| Kanada | 321 | 405 | 291 | 206 | 207 | 235 |
| Brasilien | 421 | 554 | 315 | 125 | 209 | 204 |
| Japan | 899 | 1 095 | 777 | 320 | 457 | 723 |

*) Fob.

EINFUHR NACH VERSANDUNGSLÄNDERN 1985



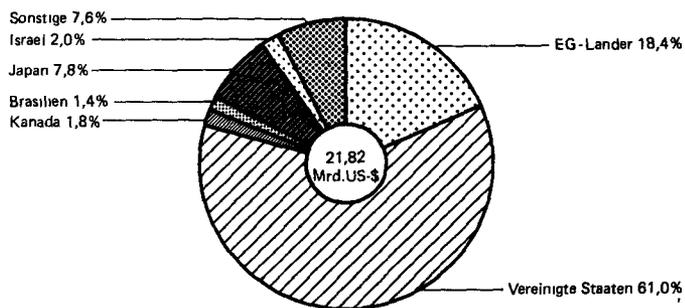
Statistisches Bundesamt 87 1045

Die Ausfuhren in die Vereinigten Staaten machten 1985 mit 13,3 Mrd. US-\$ rd. 61 % des gesamten Exportwertes aus. Zweitwichtigstes Absatzland war Japan mit einem Importvolumen von 1,7 Mrd. US-\$ (7,8 %). Auf die Gruppe der EG-Länder entfielen mit 4,0 Mrd. US-\$ 18,4 %, darunter auf Spanien und Frankreich, an die mexikanisches Erdöl in größeren Mengen geliefert wurde, 42,2 % bzw. 20,3 % des EG-Anteils. Die Bundesrepublik Deutschland bezieht Erdöl aus Mexiko nur in relativ geringem Umfang. Ihre Einfuhren aus Mexiko beliefen sich mit 293 Mill. US-\$ auf 7,3 % des EG-Anteils.

9.5 Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern
Mill. US-\$

| Bestimmungsland | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EG-Länder | 2 378 | 3 584 | 4 515 | 3 992 | 4 442 | 4 025 |
| Bundesrepublik Deutschland . | 256 | 212 | 240 | 270 | 231 | 293 |
| Spanien | 1 238 | 1 921 | 1 815 | 1 617 | 1 703 | 1 700 |
| Frankreich | 567 | 900 | 931 | 832 | 928 | 816 |
| Großbritannien u. Nordirland | 43 | 242 | 913 | 916 | 1 020 | 678 |
| Italien | 101 | 112 | 418 | 149 | 305 | 301 |
| Vereinigte Staaten | 10 072 | 10 716 | 11 129 | 13 034 | 14 612 | 13 341 |
| Kanada | 117 | 661 | 584 | 467 | 495 | 393 |
| Brasilien | 406 | 748 | 715 | 640 | 562 | 298 |
| Dominikanische Republik | 10 | 124 | 166 | 150 | 163 | 132 |
| Japan | 671 | 1 157 | 1 450 | 1 512 | 1 868 | 1 709 |
| Israel | 641 | 672 | 738 | 531 | 486 | 432 |

AUSFUHR NACH BESTIMMUNGSLÄNDERN 1985

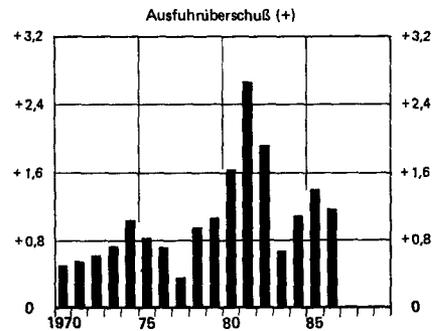
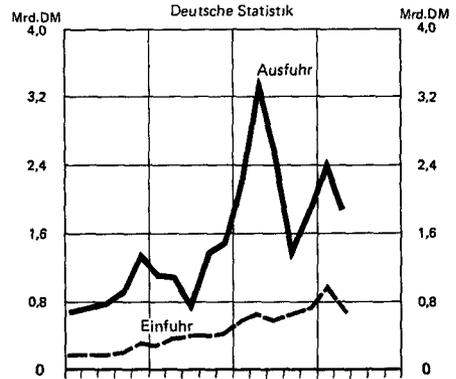


Statistisches Bundesamt 87 1046

Das Gesamtvolumen des deutsch-mexikanischen Außenhandels nahm, nach einem kräftigen Anstieg des Gesamtwertes auf 4,0 Mrd. DM im Jahre 1981, in den Jahren 1982 und 1983 deutlich ab. Mit 2,0 Mrd. DM lag der Wert 1983 um die Hälfte niedriger als zwei Jahre zuvor. Bis 1985 wuchs der Außenhandelsumfang auf 3,4 Mrd. DM an. Die deutschen Exporte konnten damit den expansiven Trend des Vorjahres fortsetzen. Ausschlaggebend für die Ausweitung dürfte die weitere Liberalisierung der mexikanischen Importpolitik und die Konjunkturbelebung gewesen sein. Aus mexikanischer Sicht besonders positiv war die Steigerung der Exporte in die Bundesrepublik Deutschland um 34 % auf 978 Mill. DM gegenüber dem Vorjahr (732 Mill. DM). 1986 ging das Gesamtvolumen des deutsch-mexikanischen Außenhandels auf 2,7 Mrd. DM zurück (- 20,6 %).

Die saldierten Ein- und Ausfuhr zeigen seit Jahren aus deutscher Sicht Exportüberschüsse. 1986 betrug der Überschuß 1,2 Mrd. DM (Vorjahr: 1,4 Mrd. DM). Die Relation Einfuhr aus Mexiko zur Ausfuhr nach Mexiko betrug 1986 1/2,6 (1981: 1/4,9). Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangiert Mexiko in der Reihe der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland 1986 beim Gesamtumsatz auf dem 42., in der Einfuhr auf dem 51., in der Ausfuhr auf dem 37. Platz.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT MEXIKO



Statistisches Bundesamt 87 1047

9.6 Entwicklung des deutsch-mexikanischen Außenhandels

| Einfuhr/Ausfuhr | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Mill. US-\$ | | | | | | |
| Einfuhr (Mexiko als Herstellungsland) | 301 | 247 | 260 | 259 | 334 | 345 |
| Ausfuhr (Mexiko als Verbrauchsland) | 1 478 | 1 042 | 529 | 639 | 817 | 879 |
| Ausfuhrüberschuß | 1 177 | 795 | 269 | 380 | 483 | 534 |
| Mill. DM | | | | | | |
| Einfuhr (Mexiko als Herstellungsland) | 679 | 595 | 666 | 732 | 978 | 746 |
| Ausfuhr (Mexiko als Verbrauchsland) | 3 342 | 2 510 | 1 349 | 1 815 | 2 383 | 1 921 |
| Ausfuhrüberschuß | 2 664 | 1 915 | 682 | 1 083 | 1 404 | 1 174 |

1986 führte die Bundesrepublik Deutschland Waren im Gesamtwert von 746 Mill. DM aus Mexiko ein (1985: 978 Mill. DM). Kraftmaschinen und -ausrüstungen (19,3 %) sowie metallurgische Erze und Metallabfälle (14,8 % der Importe aus Mexiko) waren die wichtigsten Gütergruppen. In den Jahren 1983 bis 1985 wurden jeweils Straßenfahrzeuge im Wert von über 100 Mill. DM aus Mexiko bezogen. Dabei spielten Lieferungen der mexikanischen Tochtergesellschaft des Volkswagenwerkes eine wichtige Rolle.

9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Mexiko nach SITC-Positionen

| Einfuhrware bzw. -warengruppe | 1984 | | 1985 | | 1986 | |
|--|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM |
| Zucker, Zuckerwaren und Honig | 17 523 | 49 450 | 14 485 | 42 345 | 27 034 | 57 942 |
| Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus | 14 758 | 41 928 | 9 033 | 26 303 | 35 692 | 77 429 |
| Spinnstoffe und Abfälle davon | 7 486 | 21 181 | 8 643 | 26 553 | 9 030 | 20 531 |
| Mineralische Baustoffe | 2 256 | 6 326 | 4 089 | 11 667 | 6 282 | 13 358 |
| Metallurgische Erze u. Metall- abfälle | 64 650 | 180 493 | 48 246 | 141 731 | 50 413 | 110 312 |
| Organische Chemikalien | 2 287 | 6 539 | 11 173 | 33 477 | 6 960 | 14 831 |
| Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse | 4 387 | 12 288 | 3 633 | 10 772 | 8 702 | 18 837 |
| Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) | 10 324 | 29 390 | 5 063 | 15 095 | 7 747 | 16 582 |
| Eisen und Stahl | 4 055 | 12 351 | 1 024 | 3 288 | 22 382 | 47 468 |
| Kraftmaschinen u. -ausrüstungen | 23 871 | 68 627 | 39 059 | 113 093 | 66 648 | 144 124 |
| Straßenfahrzeuge | 37 372 | 105 137 | 34 044 | 100 895 | 34 943 | 76 210 |

1) Anderweitig nicht genannt.

Die deutschen Exporte nach Mexiko beliefen sich 1986 auf 1,9 Mrd. DM. Gegenüber dem Vorjahr bedeutet dies einen Rückgang von 19,4 %. Hauptausfuhrgüter waren Straßenfahrzeuge (28,0 % der Gesamtausfuhr), gefolgt von Maschinen (ohne elektrische Maschinen; 25,1 %), Eisen und Stahl (10,4 %) sowie organische Chemikalien (6,3 %).

9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Mexiko nach SITC-Positionen

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe | 1984 | | 1985 | | 1986 | |
|---|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM |
| Organische Chemikalien | 50 289 | 142 314 | 55 944 | 165 539 | 55 215 | 120 746 |
| Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse | 14 684 | 41 315 | 16 221 | 47 843 | 18 925 | 41 182 |
| Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester | 7 603 | 21 710 | 9 863 | 29 076 | 10 680 | 23 266 |
| Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ... | 11 363 | 32 203 | 15 143 | 44 896 | 13 272 | 29 251 |
| Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) | 4 564 | 12 982 | 4 928 | 14 337 | 6 649 | 14 813 |
| Eisen und Stahl | 78 063 | 220 728 | 84 574 | 246 371 | 90 699 | 199 229 |
| Metallwaren, a.n.g. 1) | 10 937 | 31 392 | 10 879 | 31 729 | 13 871 | 30 279 |
| Waren f. vollständige Fabrikations- anlagen Kap. 84 - 87 | 3 397 | 9 639 | 3 325 | 9 384 | 31 954 | 70 110 |

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Mexiko nach SITC-Positionen

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe | 1984 | | 1985 | | 1986 | |
|--|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM | 1 000 US-\$ | 1 000 DM |
| Kraftmaschinen u. -ausrüstungen .. | 14 726 | 40 966 | 14 942 | 43 630 | 21 667 | 47 655 |
| Arbeitsmaschinen f. besondere Zwecke | 48 283 | 139 388 | 110 191 | 312 785 | 89 438 | 196 051 |
| Metallbearbeitungsmaschinen | 28 611 | 81 759 | 32 843 | 94 557 | 42 559 | 91 706 |
| Maschinen f. verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon | 36 726 | 104 287 | 45 059 | 131 546 | 67 901 | 147 162 |
| Geräte fur Nachrichtentechnik, Fernseh- u. Rundfunkgeräte | 13 483 | 38 560 | 13 346 | 35 834 | 18 302 | 40 243 |
| Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon | 24 168 | 69 267 | 37 527 | 109 345 | 39 340 | 87 139 |
| Straßenfahrzeuge | 215 570 | 611 350 | 262 557 | 777 881 | 246 782 | 538 147 |
| Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1) . | 14 259 | 41 093 | 19 765 | 56 528 | 30 380 | 66 382 |

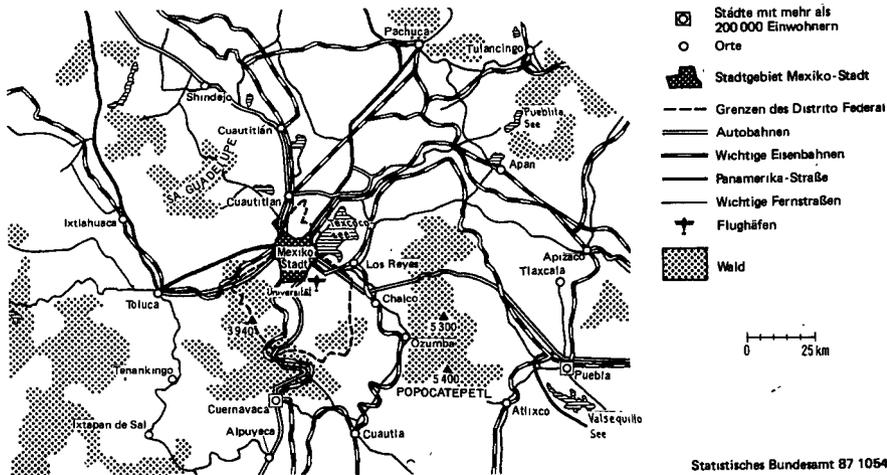
1) Anderweitig nicht genannt.

Das Land ist verkehrsmäßig gut erschlossen, doch genügen die Verkehrsträger oft nicht mehr den gestiegenen Ansprüchen, so daß umfangreiche Vorhaben zur Steigerung der Leistungsfähigkeit durchgeführt werden. Das Schwergewicht des Verkehrs hat sich in den vergangenen Jahren vom Eisenbahn- auf den Straßenverkehr verlagert, der gegenwärtig etwa 95 % des Personen- und rd. 80 % des Gütertransports bewältigt. Von der Hauptstadt gehen strahlenförmig Fernstraßen aus, die die Hauptverkehrsadern des Landes bilden. Das Streckennetz der Eisenbahnen wurde ausgebaut und modernisiert.

In den Jahren 1975 bis 1979 wurde eine Verbindung auf der Landenge von Tehuantepec geschaffen, um vor allem den Container-Transport zwischen dem Stillen und dem Atlantischen Ozean zu fördern (rd. 300 km). Durch die sogenannte Alpha-Omega-Linie hat der Verkehr durch den Panamakanal Konkurrenz erhalten, sie verkürzt die Seefrachtstanz zwischen der West- und der Ostküste der Vereinigten Staaten um rd. 4 000 km. Die Endpunkte der Alpha-Omega-Linie, Salina Cruz und Laguna de Ostión, sind als vorrangige Entwicklungszonen ausgewiesen. Der Luftverkehr hat infolge der Größe des Landes in den letzten Jahren zunehmende Bedeutung erlangt. Verkehr und Nachrichtenwesen waren 1985 mit 6,7 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts beteiligt.

Zum Ausbau des Transport- und Nachrichtenwesens wurde für die Jahre 1984 bis 1988 ein besonderes Entwicklungsprogramm in Kraft gesetzt. Es sieht eine Zusammenfassung und mittelfristige Koordinierung verschiedener bereits laufender Einzelpläne vor. Vom Gesamtbetrag von rd. 6,50 Bill. mex\$ soll der Hauptanteil von rd. 4,02 Bill. mex\$ dem Transportsektor zugute kommen; 41 % dieser Investitionen sollen für den Ausbau des Straßenverkehrs, 35 % für die staatlichen Eisenbahnen, 13 % für den Luftverkehr und 11 % für die Entwicklung der Handelschiffahrt aufgewendet werden. Infolge der seit 1982 anhaltenden wirtschaftlichen Rezession mußte eine Reihe von Vorhaben suspendiert werden (u. a. Ausbau der Untergrundbahn und des internationalen Flughafens von Mexiko-Stadt).

UMGEBUNG DER HAUPTSTADT



Beim Straßenausbau soll besonderes Schwergewicht auf die Verbesserung der land- und forstwirtschaftlichen Zufahrtswege gelegt werden, um die Produktivität dieses Wirtschaftsbereiches zu erhöhen. Das Straßennetz umfaßte im Jahre 1984 rd. 75 000 km asphaltierte und befestigte Straßen, es soll um etwa 6 000 km erweitert werden. Die Verkehrsmittel für den Straßentransport, mit Ausnahme in Städten, befinden sich weitgehend in privater Hand, jedoch sind staatliche Konzessionen erforderlich.

Die Eisenbahnen befinden sich sämtlich in staatlichem Besitz (Ferrocarriles Nacionales de México und zwei weitere Gesellschaften); sie verfügten 1984 über ein Streckennetz von 25 840 km (1970: 24 468 km). Infolge unzureichender Einnahmen konnten in den vergangenen Jahren nur relativ geringe Investitionen getätigt werden. Häufig erwiesen sich die Eisenbahnen als ein Engpaßfaktor bei der Realisierung wirtschaftlicher Vorhaben. Das Streckennetz ist weitgehend veraltet und die Transportgeschwindigkeit mit durchschnittlich 50 km/h gering. Da die Kapazität des rollenden Materials häufig nicht ausreichend ist, müssen vor allem Güterwagen aus den Vereinigten Staaten ausgeliehen werden.

Neben den in den vergangenen Jahren veranschlagten Investitionen sollen dem neuen Plan zufolge bis 1988 weitere 1,39 Bill. mex\$ in den Eisenbahnausbau investiert werden; u. a. ist der Bau von rd. 1 000 km neuen Strecken sowie die Verbesserung und Modernisierung von rd. 4 000 km Schienenverbindungen vorgesehen. Schwerpunkte der Ausbauprogramme sind die Modernisierung der Strecken México D.F. - Querétaro und México D.F. - Los Reyes, ferner Tampico - Veracruz und México D.F. - Tampico. Ein Teil der Investitionen soll durch Kredite der Lieferländer, hauptsächlich der Vereinigten Staaten und Kanadas, finanziert werden. Der Fahrzeugbestand der Eisenbahnen umfaßte im Jahre 1984 1 877 Diesellokomotiven sowie 1 467 Personen- und 52 142 Güterwagen.

10.1 Fahrzeugbestand der Eisenbahnen

| Fahrzeugart | 1970 | 1975 | 1980 | 1983 | 1984 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Diesellokomotiven | 1 019 | 1 308 | 1 574 | 1 815 | 1 877 |
| Personenwagen | 1 753 | 1 723 | 1 623 | 1 612 | 1 467 |
| Güterwagen | 27 983 | 37 260 | 52 851 | 51 916 | 52 142 |

Die Beförderungsleistungen der Eisenbahnen stagnierten in den letzten Jahren. 1984 wurden 24,1 Mill. Fahrgäste und 73,4 Mill. t Fracht befördert (1980: 23,7 Mill. Personen und 72,0 Mill. t Fracht). Die durchschnittliche Wachstumsrate der Bahnbeförderung betrug zwischen 1970 und 1984 nur 4 % jährlich, während der Straßenverkehr eine Zuwachsrate von 7 % verzeichnete. Bedeutende Kunden der Bahnen sind die staatlichen Gesellschaften Fertimex (Düngemittel), PEMEX (Erdöl und -derivate), Sidermex (Stahl) und Azúcar S.A. (Zucker), ferner die staatliche Nahrungsmittelgesellschaft "CONASUPU", die aus Gründen der Deviseneinsparung ihre Weizen-, Mais- und anderen landwirtschaftlichen Importe aus den Vereinigten Staaten in den letzten Jahren in zunehmendem Maße auf dem Schienenwege durchführte.

10.2 Beförderungsleistungen der Eisenbahnen

| Beförderungsleistung | Einheit | 1970 | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 ¹⁾ |
|-------------------------|---------|------|------|------|------|--------------------|
| Fahrgäste | Mill. | 37,4 | 24,7 | 23,7 | 24,1 | . |
| Fracht | Mill. t | 46,8 | 65,4 | 72,0 | 73,4 | . |
| Personenkilometer | Mrd. | 4,5 | 4,1 | 5,3 | 6,0 | 5,6 |
| Frachtkilometer (netto) | Mrd. | 22,9 | 33,2 | 41,3 | 44,6 | 41,4 |

1) Januar bis November.

Mexiko verfügt über ein gut ausgebautes Straßennetz, das weitgehend vom Staat unterhalten wird. Von der gesamten Straßenlänge von 221 000 km waren im Jahre 1984 45 600 km Autobahnen bzw. Haupt- oder Nationalstraßen; hierzu zählen auch die beiden Abschnitte der transkontinentalen Fernstraße (Carretera Interamericana) von der Hauptstadt nach Juárez im Nor-

den und nach Ciudad Cuauhtémoc im Süden des Landes. Die wichtigsten Planungen für den Ausbau des Straßennetzes erstrecken sich auf die Küstenstraße am Stillen Ozean sowie auf den Ausbau des Straßennetzes im Bereich des nördlichen Grenzgebietes. Bis 1988 soll zwischen dem Industriezentrum Guadalajara und dem Pazifikhafen Manzanillo eine vierspurige Autobahn gebaut werden.

10.3 Straßenlänge nach Straßenarten*)
1 000 km

| Straßenart | 1970 | 1975 | 1980 | 1983 | 1984 |
|-----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt | 71,5 | 187,7 | 213,2 | 214,5 | 221,0 |
| asphaltiert | 41,9 | 59,0 | 66,9 | 70,8 | 71,6 |
| Autobahnen | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 45,1 | 45,6 |
| Haupt- oder Nationalstraßen | 30,3 | 38,7 | 42,4 | | |
| Regionale oder Straßen | | | | | |
| 2. Kategorie | 38,8 | 52,0 | 52,7 | 52,0 | 55,4 |
| Andere Straßen | 1,5 | 95,9 | 117,1 | 117,4 | 120,0 |

*) Stand: Jahresende.

Der Bestand an Personenkraftwagen belief sich 1984 auf rd. 5,09 Mill. Einheiten, das waren 2,42 Mill. bzw. 91 % mehr als im Jahre 1975. Im gleichen Zeitraum hat sich die Pkw-Dichte von 45,1 auf 66,5 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner erhöht. Die Zahl der Kraftomnibusse stieg von 49 000 auf 88 000 und die der Lastkraftwagen von 875 000 auf 2,12 Mill. Für die Personenbeförderung ist neben dem Individualverkehr der öffentliche Omnibusverkehr wichtig. 1984 wurden vom staatlichen "Servicio Público Federal de Autotransporte" 1,44 Mrd. Fahrgäste befördert. Der Umfang der beförderten Fracht betrug 282 Mill. t. Über 20 Fernlinien stellen Verbindungen im ganzen Land her.

10.4 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte*)

| Fahrzeugart/Pkw-Dichte | Einheit | 1970 | 1975 | 1980 | 1983 | 1984 |
|------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Personenkraftwagen ... | 1 000 | 1 234 | 2 669 | 4 257 | 4 870 | 5 087 |
| Pkw je 1 000 Einwohner | Anzahl | 24,6 | 45,1 | 61,9 | 65,2 | 66,5 |
| Kraftomnibusse | 1 000 | 33 | 49 | 76 | 79 | 88 |
| Lastkraftwagen | 1 000 | 525 | 875 | 1 506 | 1 969 | 2 122 |
| Motorräder | 1 000 | 137 | 238 | 342 | 292 | 308 |

*) Stand: Jahresende.

Ein ausgedehntes Rohrfernleitungsnetz für Erdöl und -gas (insgesamt über 32 000 km) verbindet die Fördergebiete mit den Industriezentren und mit dem zentralen Hochland. Alle bedeutenden Ölvorkommen sind durch Fernleitungen mit den Raffinerien Reynosa, Cadezreyta, Cindad Madero, Salamanca, Tula, Atzacapozalco bei Mexiko-Stadt, Poza Rica oder Minatitlán verbunden. 1982 wurde eine Leitung von Minatitlán durch den Isthmus von Tehuantepec zum Hafen Salina Cruz am Stillen Ozean fertiggestellt. Durch sie können jährlich bis zu 20 Mill. t Rohöl transportiert werden. Das Erdgasleitungssystem wurde ebenfalls ausgebaut. Die 1 225 km lange Erdgasleitung "Cactus-Reynosa" führt von den Feldern im Südosten zu den Industriegebieten im Nordosten (Monterrey und Umgebung). Daneben führt eine Reihe von Fertigproduktleitungen von den Raffinerien zu den Verbrauchszentren. Bis 1990 sollen weitere rd. 19 300 km Leitungen verlegt werden, davon sollen 10 000 km auf Gas-, 7 000 km auf Erdölprodukt- und 2 300 km auf Erdölfernleitungen entfallen.

10.5 Länge der Rohrfernleitungen
km

| Art der Rohrfernleitung | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Insgesamt | 21 056 | 24 863 | 41 048 | 42 213 | 32 366 |
| darunter: | | | | | |
| Erdölleitungen | 5 134 | 5 584 | 13 089 | 11 915 | 8 336 |
| Erdgasleitungen | 9 046 | 11 270 | 19 248 | 21 984 | 15 656 |

Die Binnenschifffahrt ist, abgesehen von lokalen Ausnahmen, ohne wirtschaftliche Bedeutung. Für die Küstenschifffahrt bestehen dagegen an den rd. 10 000 km langen Küsten z. T. günstige Voraussetzungen. Im Jahre 1985 belief sich das gesamte Frachtaufkommen der Küstenschifffahrt auf 28,2 Mill. t, ferner wurden 1,05 Mill. Personen befördert (1970: 20,0 Mill. t Fracht, 354 000 Personen).

Mexiko verfügt über rd. 50 Seehäfen, von denen die bedeutendsten Ensenada, Guaymas, Mazatlán, Manzanillo, Acapulco und Salina Cruz am Stillen Ozean sowie Tampico, Veracruz, Coatzacoalcos und Progreso am Golf von Mexiko sind. Salina Cruz und Coatzacoalcos sind Freihäfen. 1982 wurde der Erdölhafen Dos Bocas am Golf von Mexiko in Betrieb genommen. Seit einigen Jahren werden umfangreiche Bauprogramme zur Modernisierung verschiedener Häfen, insbesondere an der Pazifikküste, durchgeführt. Die mexikanische Handelsflotte, die 1985 über 638 Schiffe einschließlich 38 Tankschiffen verfügte, beförderte etwa 10 % der Exportvershiffungen. Sie soll bis 1988 in der Lage sein, rd. 35 % des Hochseetransportbedarfs zu bewältigen. Die Tonnage der Handelsflotte soll dann rd. 7 Mill. BRT betragen (1985: 1,47 Mill. BRT). Der 1982 in Betrieb genommene Erdölhafen Dos Bocas am Golf von Mexiko soll zur größten derartigen Anlage in Lateinamerika ausgebaut werden.

Schiffe und Ausrüstungen für den Schiffbau werden nur z. T. im Inland hergestellt. Mit Spanien bestehen Kooperationsabkommen im Schiffbau. Der in den letzten Jahren beträchtlich gestiegene Bedarf an Seefrachtkapazitäten hat zu erhöhten Investitionen in diesem Bereich geführt. Neben dem Ausbau der Seehäfen steht die Vergrößerung der nationalen Handelsflotte im Vordergrund der Bemühungen. Im Rahmen des Ausbaues der Frachtkapazitäten plant die staatliche Erdölgesellschaft "PEMEX", die Zahl der Erdöl- und -produktetransporter zwischen 1985 und 1989 von 36 auf 53 zu erhöhen. Der Seetransport wird weitgehend von der staatlichen Reederei "Transportación Marítima Mexicana"/TMM beherrscht.

10.6 Bestand an Handelsschiffen *)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 |
|----------------------------|-----------|-------|-------|---------|---------|---------|
| Schiffe | Anzahl | 132 | 274 | 361 | 624 | 638 |
| Tonnage | 1 000 BRT | 381,1 | 574,9 | 1 006,4 | 1 489,1 | 1 467,2 |
| Tanker | Anzahl | 23 | 26 | 38 | 41 | 38 |
| Tonnage | 1 000 BRT | 241,0 | 305,5 | 495,3 | 663,4 | 540,4 |

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

10.7 Seeverkehrsdaten

Mill. t

| Gegenstand der Nachweisung | 1970 | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 ¹⁾ |
|----------------------------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Fracht, verladen | 9,7 | 14,0 | 50,4 | 72,4 | 69,5 | 19,6 |
| Fracht, gelöscht | 3,4 | 9,3 | 14,6 | 11,0 | 11,0 | 2,4 |

1) 1. Vierteljahr.

Der Luftverkehr hat innerhalb des mexikanischen Transportwesens eine ständig steigende Bedeutung gewonnen. Das Land verfügt über ein gut ausgebautes Flughafensystem. Die Flughäfen werden im Rahmen eines Ausbauprogramms von der staatlichen Gesellschaft "Aeropuertos y Servicios Auxiliares"/ASA ständig modernisiert. Es bestehen über 30 internationale und 20 nationale Flughäfen für den Linienverkehr, daneben eine größere Zahl von Flugplätzen. Mit Vorrang werden die Flughäfen von Mexiko-Stadt (Benito Juárez), Tijuana, Acapulco, Cozumel, León, Guadalajara, Monterrey und Puerto Escondido ausgebaut und modernisiert. Die Beförderungskapazität der beiden staatlichen Fluggesellschaften "Mexicana" (Compañía Mexicana de Aviación) und "Aeromexico" (Aeronaves de México) soll durch die Beschaffung neuer Maschinen erweitert werden.

10.8 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften *)

| Beförderungsleistung | Einheit | 1970 | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 |
|-------------------------------|---------|------|------|-------|-------|-------|
| Fluggäste | Mill. | 3,0 | 6,5 | 15,2 | 14,5 | . |
| Personenkilometer | Mill. | 2,9 | 7,9 | 13,9 | 17,1 | 17,7 |
| Frachttonnenkilometer (netto) | Mill. | . | 79,3 | 138,1 | 149,2 | 173,8 |

*) Linienverkehr.

Im internationalen und nationalen Flugverkehr wurden 1984 17,6 Mill. Fluggäste befördert, das waren 83 % mehr als im Jahre 1975. Ausländische Luftfahrtgesellschaften beförderten rd. 3,1 Mill. Passagiere oder 17,6 % aller Fluggäste. Die Frachtbeförderung erhöhte sich zwischen 1975 und 1984 von 218 700 t auf 295 400 t (+ 35,1 %); der Anteil der von ausländischen Gesellschaften beförderten Fracht belief sich 1984 auf etwa ein Drittel.

10.9 Luftverkehrsdaten des nationalen und internationalen Flugverkehrs

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1971 | 1975 | 1980 | 1983 | 1984 |
|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Starts und Landungen | 1 000 | 193 | 236 | 336 | 335 | 244 |
| Fluggäste | Mill. | 5,1 | 9,6 | 18,8 | 20,0 | 17,6 |
| ausländische Gesellschaften | Mill. | . | 3,6 | 3,7 | 3,1 | 3,1 |
| Fracht und Gepäck | 1 000 t | 126,4 | 218,7 | 389,7 | 283,2 | 295,4 |
| ausländische Gesellschaften | 1 000 t | . | 100,1 | 109,7 | 75,6 | 86,6 |
| Post | 1 000 t | 4,9 | 6,2 | 8,2 | 7,9 | 5,2 |
| ausländische Gesellschaften | 1 000 t | . | 3,3 | 2,6 | 2,3 | 2,4 |

Von den im Programm für den Ausbau von Verkehr und Nachrichtenwesen (1984/88) vorgesehenen Investitionen von 2,54 Bill. mex\$ für das Kommunikationswesen sind rd. vier Fünftel für den Ausbau und die Modernisierung des Telefonnetzes bestimmt. Die Zahl der Fernsprechanchlüsse soll von 6,8 Mill. auf 10,0 Mill. erhöht werden. Im Landesdurchschnitt entfielen auf 1 000 Einwohner nur acht Telefone. Das Schwergewicht wird nach den Planungen auf der Erweiterung des ländlichen Telefonnetzes liegen. Bei der Modernisierung des Telefonverkehrs in den Großstädten sollen moderne Technologien, wie Glasfaserkabel, Digitalwähltechnik und Satellitenübertragung zur Anwendung kommen. Gegenwärtig konzentrieren sich etwa 40 % der Anschlüsse auf Mexiko-Stadt. Die staatliche Telefongesellschaft "Teléfonos de México"/Telmex beabsichtigt, 1987 einen Service für Autotelefone einzuführen.

Es gibt eine Reihe von staatlichen und kommerziellen Rundfunkstationen, die, mit Ausnahme von zwei englischsprachigen Sendern in Mexiko-Stadt, in spanischer Sprache übertragen. Fernsehprogramme werden seit 1951 ausgestrahlt. Die staatlichen Fernsehstationen senden mit Ausnahme der Spätfilme ausschließlich spanischsprachige Beiträge.

10.10 Daten des Nachrichtenwesens *)

1 000

| Gegenstand der Nachweisung | 1970 | 1975 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Fernsprechanchlüsse | 1 517 | 2 928 | 5 024 | 5 961 | 6 380 | 6 796 |
| Hörfunkgeräte | 14 005 | 17 154 | 19 000 | 21 300 | 21 800 | . |
| Fernsehgeräte | 3 000 | 4 885 | 7 500 | 8 000 | 8 300 | . |

*) Stand: Jahresende.

Die Pressefreiheit ist verfassungsrechtlich garantiert. Beschlagnahme und Verbot von Presseorganen sind danach rechtlich unzulässig. Die wichtigsten überregionalen Zeitungen erscheinen in Mexiko-Stadt. Zu den auflagenstärksten Tageszeitungen zählten 1984: "Esto" (über 400 000), "La Prensa", "El Sol de México" (jeweils rd. 300 000) sowie "Ovaciones", "Novedades" und "El Heraldo de México" (jeweils um 200 000 Exemplare). Außerdem erscheinen Regionalzeitungen, Wochen- und Monatsblätter sowie Fachzeitschriften.

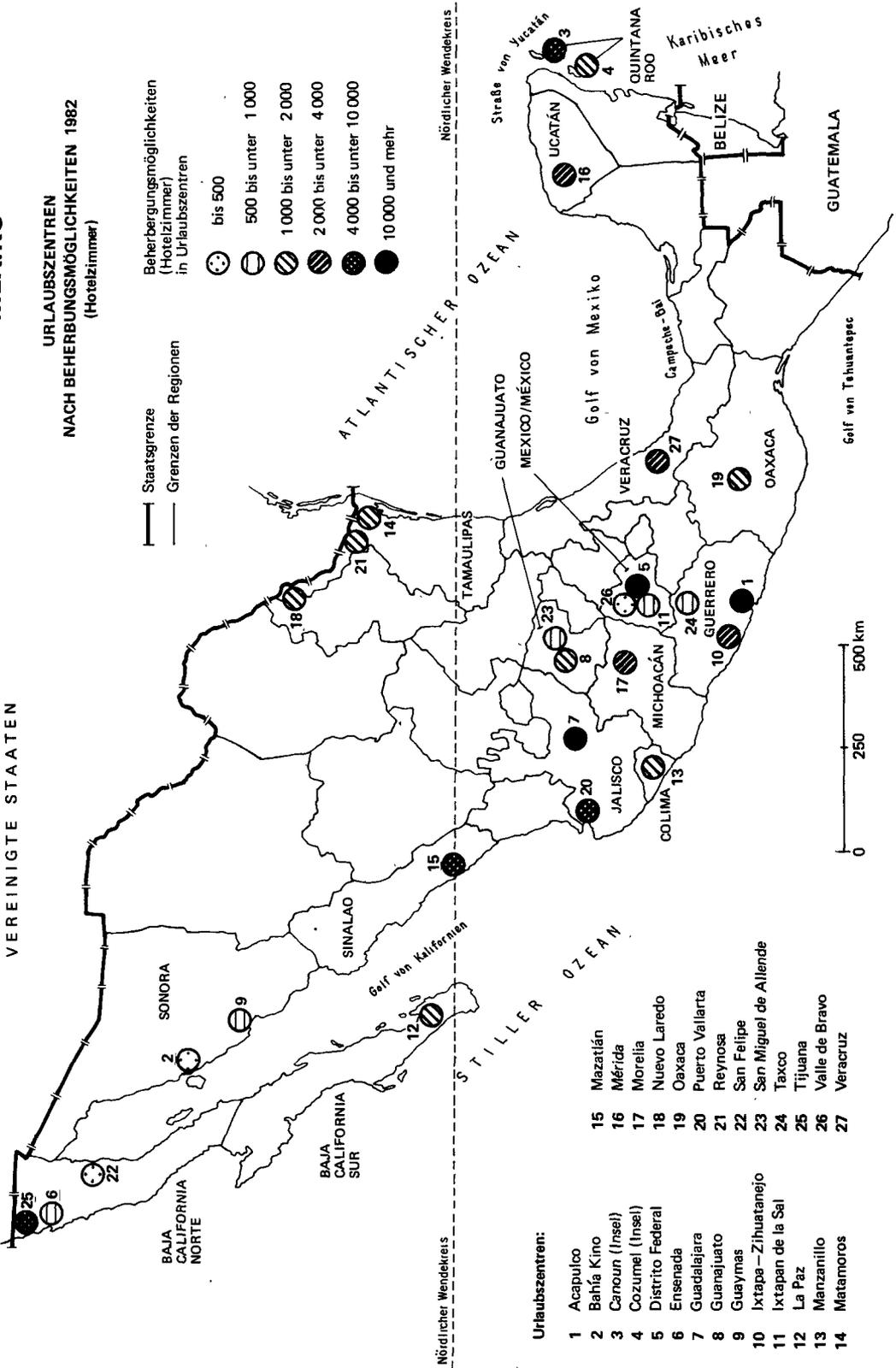
MEXIKO

URLAUBSZENTREN NACH BEHERBERGUNGSMÖGLICHKEITEN 1982 (Hotelzimmer)

- Beherbergungsmöglichkeiten
(Hotelzimmer)
in Urlaubszentren
- ☉ bis 500
 - ⊖ 500 bis unter 1 000
 - ⊘ 1 000 bis unter 2 000
 - ⊗ 2 000 bis unter 4 000
 - ⦿ 4 000 bis unter 10 000
 - 10 000 und mehr

- Staatsgrenze
— Grenzen der Regionen

VEREINIGTE STAATEN



Urlaubszentren:

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1 Acapulco | 15 Mazatlán |
| 2 Bahía Kino | 16 Mazatlán |
| 3 Canoun (Insel) | 17 Mérida |
| 4 Cozumel (Insel) | 18 Morelia |
| 5 Distrito Federal | 19 Nuevo Laredo |
| 6 Ensenada | 20 Oaxaca |
| 7 Guadalajara | 21 Puerto Vallarta |
| 8 Guaymas | 22 Reynosa |
| 9 Guaymas | 23 San Felipe |
| 10 Ixtapa-Zihuatanejo | 24 San Miguel de Allende |
| 11 Ixtapan de la Sal | 25 Taxco |
| 12 La Paz | 26 Tijuana |
| 13 Manzanillo | 27 Valle de Bravo |
| 14 Matamoros | |

Nördlicher Wendekreis

Nördlicher Wendekreis

Mexiko gehört zu den bedeutendsten Reiseverkehrsländern der Erde und steht mit 4,7 Mill. ausländischen Gästen (1986) und Deviseneinnahmen von 1,73 Mrd. US-\$ aus dem internationalen Tourismus an der Spitze der Urlaubsländer der Dritten Welt. Neben vielfältigen Landschaftsformen und den günstigen klimatischen Verhältnissen der Seebäder bilden zahlreiche Zeugnisse der präkolumbianischen Hochkulturen Hauptanziehungspunkte für ausländische Besucher. Der Tourismus ist in den sechziger und siebziger Jahren zum wichtigsten Devisenbringer des Landes entwickelt worden. Die Ausrichtung der Olympischen Spiele von 1968 und der Fußball-Weltmeisterschaften von 1970 und 1986 durch Mexiko gab dem Ausbau von Hotels und anderen touristischen Einrichtungen in der Hauptstadt starke Impulse. In zunehmendem Maße kamen auch Besucher aus europäischen Ländern ins Land, obgleich Amerikaner mit etwa vier Fünftel das Hauptkontingent der Auslandsgäste bildeten und immer noch stellen.

Infolge der raschen Entwicklung der Erdölwirtschaft ist Mitte der siebziger Jahre der Fremdenverkehr vom Erdöllexport als wichtigstem Devisenbringer des Landes abgelöst worden. Binnenwirtschaftlich ist der Tourismus von großer Bedeutung durch die Schaffung von Arbeitsplätzen, nicht nur in den Fremdenverkehrsorten, sondern auch dort, wo für den Bedarf der Auslandsgäste Nahrungsmittel, Möbel, Souvenirs u. a. produziert wird. Die Regierung fördert die Entwicklung des Reiseverkehrs durch hohe Investitionen in touristische Einrichtungen aller Art. Große Anstrengungen wurden unternommen, um die archäologischen Schätze des Landes zu bewahren und der Öffentlichkeit zugänglich zu machen. Eine Reihe von Nationalparks wurde angelegt. Seit 1974 besteht ein Nationaler Fonds für den planmäßigen Ausbau des Tourismus (FONATUR). Neben dem "Secretaría de Turismo" in der Hauptstadt gibt es in jedem Ort von touristischer Bedeutung staatliche, regionale oder lokale Büros für Touristeninformation (Oficinade turismo bzw. Información turística).

Für die Einreise nach Mexiko ist neben einem noch mindestens sechs Monate gültigen Reisepaß eine Touristenkarte erforderlich, die von den mexikanischen Konsulaten oder den Fluggesellschaften, die der "International Air Transport Association"/IATA angeschlossen sind, gebührenfrei ausgestellt wird. Die Touristenkarte berechtigt zu einem 90tägigen Aufenthalt in Mexiko, sie kann in Mexiko-Stadt beim "Secretaría de Turismo" um 90 Tage verlängert werden.

Zollfrei eingeführt werden dürfen Gegenstände des persönlichen Bedarfs des Reisenden. Die Ausfuhr von Gold und Antiquitäten, vor allem von archäologischen Objekten, ist verboten. Kraftfahrzeuge, die z.B. bei einer Mietwageneinreise aus den Vereinigten Staaten eingeführt werden, bleiben während der Gültigkeitsdauer der Touristenkarte zollfrei. Das Fahrzeug muß wieder ausgeführt werden, die Kraftfahrzeugdaten werden am Grenzübergang in den Reisepaß eingetragen. Die Ein- und Ausfuhr von Landeswährung und Devisen unterliegt keinen Vorschriften. Es empfiehlt sich, US-\$ in bar und als Reiseschecks oder Kreditkarten zu benutzen. Europäische Währungen sind weniger leicht umzutauschen.

Impfbescheinigungen werden bei der Einreise nicht verlangt. Zu empfehlen sind eine Hepatitis-Vorsorge mittels Immunglobulin sowie Impfungen gegen Typhus/Paratyphus und Wundstarrkrampf (Tetanus). Bei Reisen in das tropische Tiefland sollte man sich mit einer Malaria-prophylaxe schützen. Um den häufigen und gefürchteten Durchfallerkrankungen zu entgehen, sollten Leitungswasser, Eiswürfel, ungeschältes Obst und roher Salat gemieden werden. Das Höhenklima erfordert im allgemeinen eine Gewöhnungszeit, tropische Schwüle im Tiefland belastet den Kreislauf. Ärztliche Leistungen müssen bar bezahlt werden. Aktuelle Informationen über die gesundheitlichen Bedingungen im Reisegebiet und die Impfvorschriften bzw. -empfehlungen erteilen die deutschen Gesundheitsämter und tropenmedizinische Institute.

Die Einreise nach Mexiko erfolgt überwiegend mit dem Flugzeug. Von westeuropäischen Ländern fliegen mehrere Fluggesellschaften Mexiko-Stadt an. Flugverbindungen bestehen auch über zahlreiche Städte in den Vereinigten Staaten; von dort werden neben Mexiko-Stadt auch andere Orte, wie Monterrey und Guadalajara sowie verschiedene Ferienorte (Acapulco, Puerto

Vallarta, Cancún u.a.) angefliegen. Verschiedene Reiseveranstalter bieten Pauschalreisen an, die aus der Flugreise, Hotelunterkunft und einem Besichtigungsprogramm, oft kombiniert mit einem Badeaufenthalt, bestehen. Während der Nebensaison (Frühjahr und Herbst) bieten Linienfluggesellschaften verstärkt Flüge zu Sondertarifen an. Bei der Einreise mit den mexikanischen Fluggesellschaften "Aeroméxico" (Aeronaves de México) und "Mexicana" (Compañía Mexicana de Aviación) (ab Paris, Madrid) hat der Reisende Anspruch auf preiswerte Pauschalarrangements für beliebig häufiges Fliegen auf den Inlandstrecken dieser Gesellschaften.

Die Einreise mit der Eisenbahn von den Vereinigten Staaten konzentriert sich auf die Grenzorte Nuevo Laredo (Laredo), Ciudad Juárez (El Paso) und Nogales; dort bestehen Anschlüsse an das mexikanische Bahnnetz. Außerdem gibt es Autobuslinien amerikanischer und mexikanischer Gesellschaften. Einen Linienschiffsverkehr zwischen Europa und Mexiko gibt es nicht, doch verkehren Frachtschiffe, die auch Personen befördern; in 15 bis 20 Tagen können Veracruz oder Tampico erreicht werden. Es werden auch Kreuzfahrten durchgeführt, die auf ihrer Route Mexiko anlaufen.

Die Sitten und Gebräuche in Mexiko unterscheiden sich in vielen Fällen von denen z.B. in den meisten westeuropäischen Ländern und in den Vereinigten Staaten. Mehr als im einstigen Mutterland Spanien wird in Mexiko Wert auf höfliche Umgangsformen gelegt. Für Überheblichkeit und Ungeduld wird kein Verständnis aufgebracht. Taktvolles Auftreten ist unerlässlich. Hinsichtlich der Kleidung ist besondere Rücksichtnahme geboten, kurze Hosen sind für Männer wie Frauen verpönt. In der Stadt trägt man in Mexiko relativ korrekte Kleidung. Wo sich hauptsächlich Touristen aufhalten, werden Shorts und Badekleidung weitgehend toleriert (Badeorte). In entlegenen Gegenden sind die Sitten konservativer. Beim Umgang mit der indianischen Bevölkerung ist besondere Zurückhaltung geboten. Dort, wo religiöse Riten und Feierlichkeiten zelebriert werden (u.a. Bundesstaat Chiapas), hat sich in den letzten Jahren die Abneigung gegen das Fotografieren durch Touristen verstärkt.

Der ausländische Besucher kann, je nach Interesse, unter den verschiedenen Attraktionen des Landes wählen (Landschaften, Badestrände und ein kulturelles Erbe von großer Vielfalt). Mexikos archäologische Stätten, Reste der Kulturen alter indianischer Zivilisationen, gehören zu den eindrucksvollsten der Erde. Über 11 000 bisher erfaßte Stätten sind über das Land verteilt, einige von ihnen stammen aus dem ersten Jahrtausend v. d. Ztr. In der Umgebung von Mexiko-Stadt liegt eine große Anzahl dieser Kulturstätten. Die moderne Hauptstadt wurde auf den Ruinen von Tenochtitlán, der Hauptstadt des Aztekenreiches, gebaut. Erst 1978 wurde einer der heiligsten Tempel der Azteken bei Erdarbeiten entdeckt. Es empfiehlt sich für den archäologisch interessierten Besucher, die Besichtigung in Mexiko-Stadt zu beginnen, wo sich das 1964 eröffnete Museum für Anthropologie (Museo Nacional de Antropología) befindet.

Teotihuacán ("Ort der Götter"), rd. 50 km nordöstlich von Mexiko-Stadt, gilt als die berühmteste archäologische Stätte Mexikos. Die Sonnenpyramide hat ein der ägyptischen Cheopspyramide vergleichbares Volumen. Außerdem wurden seit der Entdeckung dieser Stätte, die bereits Jahrhunderte vor der spanischen Eroberung untergegangen war, seit 1905 weitere Bauten freigelegt. Hier, wie auch an anderen archäologischen Stätten Mexikos, sind Elemente verschiedener Kulturen erkennbar, von den unbekanntem Erbauern bis zu den Tolteken und Azteken. Die genannten Kulturstätten sowie die von Monte Albán und Mitla nahe der Stadt Oaxaca, von El Tajín und Zempoala im Bundesstaat Veracruz, ferner die Maya-Stätten in den Bundesstaaten Chiapas und Yucatán (Chichén, Itzā, Palenque, Uxmal u.a.) zählen zu den archäologisch interessantesten Reisezielen in Mexiko.

Der Besuch der Stätten auf Yucatán wird vielfach mit einem Badeurlaub an den z.T. erst in jüngster Zeit erschlossenen Stränden der Küste des Karibischen Meeres (Cancún, Cozumel, Isla Mujeres u.a.) verbunden. An der Küste des Stillen Ozeans ist der Strandurlaub bereits seit Jahrzehnten bekannt. Die berühmtesten Badeorte sind Acapulco und Puerto Vallarta,

aber auch die Orte Ixtapa und Puerto Escondido zahlen viele Besucher. Zunehmender Beliebtheit erfreut sich der Bade- und Wassersporturlaub auf der Halbinsel Niederkalifornien (Baja California). An der Küste des Golfs von Mexiko nimmt die Sportfischerei den ersten Platz unter den Wassersportarten ein.

Feiertage (Fiestas) gehören zum traditionellen Bestandteil des kulturellen Lebens in Mexiko. Neben den nationalen Feiertagen gibt es in jeder Region, in jeder Stadt und in jedem Dorf zahlreiche Festtage, meist religiösen Ursprungs. Ein besonders wichtiger Feiertag ist der 12. Dezember, an dem im ganzen Land, vor allem aber in Mexiko-Stadt, die heilige Jungfrau von Guadalupe (Nuestra Señora de Guadalupe) mit Wallfahrten und Prozessionen geehrt wird. Volkskunst und Kunsthandwerk, deren Tradition z.T. weit in die Zeit vor der spanischen Eroberung zurückreicht, sind vielfältig. Hierzu gehören Silber- und Metallarbeiten, Korb- und Flechtwaren, Töpferarbeiten sowie Arbeiten aus Halbedelsteinen.

Der Binnentourismus hat aufgrund der steigenden Freizeitansprüche der Bevölkerung in den vergangenen Jahren zunehmende Bedeutung erlangt (1981: rd. 19 Mill. Personen), doch stehen Daten über den Urlauberreiseverkehr von Inländern nicht zur Verfügung. Die nachfolgenden Statistiken beziehen sich daher nur auf den Ausländerreiseverkehr.

Im Jahre 1986 sind rd. 4,70 Mill. Auslandsgäste nach Mexiko eingereist, das waren 493 000 oder 11,7 % mehr als im Vorjahr. Mit 4,75 Mill. Gästen im Jahre 1983 wurde ein bisheriges Rekordergebnis erzielt. Von den im Jahre 1985 gezählten Besuchern kamen 2,69 Mill. (64 %) auf dem Luftwege ins Land, 1,51 Mill. (36 %) benutzten den Land- bzw. den Seeweg.

11.1 Eingereiste Auslandsgäste nach Verkehrswegen
1 000

| Verkehrsweg | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt | 4 144 | 4 038 | 3 768 | 4 749 | 4 654 | 4 207 | 4 700 |
| Land- und Seeweg | 1 674 | 1 703 | 1 595 | 1 758 | 1 652 | 1 513 | . |
| Luftweg | 2 470 | 2 335 | 2 172 | 2 991 | 3 002 | 2 694 | . |

Die Auslandsgäste aus den Vereinigten Staaten stellen traditionell das mit Abstand stärkste Kontingent ausländischer Besucher. 1985 (letzter verfügbare Angaben) waren 84,2 % der Gäste. Amerikaner (1983: 86,2 %), gefolgt von Staatsangehörigen lateinamerikanischer Länder mit 7,1 % (5,9 %), von Kanadiern mit 4,6 % (3,6 %) und Europäern mit 3,5 % (3,8 %). Die Zahl der Besucher aus dem deutschsprachigen Raum wurde 1986 auf 120 000 geschätzt (1985: 105 000; 1984: 131 000). Im kleinen Grenzverkehr Vereinigte Staaten/Mexiko wurden rd. 80 Mill. Gäste gezählt. Für 1987 wird mit einer Besucherzahl von etwa 5 Mill., darunter 125 000 aus dem deutschsprachigen Raum, gerechnet.

Die Deviseneinnahmen aus dem Ausländerreiseverkehr haben im Jahre 1986 1,73 Mrd. US-\$ betragen, sie übertrafen damit das Vorjahresergebnis von 1,72 Mrd. US-\$, doch lagen sie um 223 000 US-\$ oder 11,4 % unter dem des Jahres 1984. Im kleinen Grenzverkehr wurden zusätzliche Deviseneinnahmen von etwa 3 Mrd. US-\$ erzielt. Im Jahre 1987 werden Deviseneinnahmen aus dem Tourismus von etwa 1,9 Mrd. US-\$ erwartet. Als Devisenbringer steht der Reiseverkehr nach den Warenexporten und nach den Überweisungen mexikanischer Arbeiter aus den Vereinigten Staaten (nach Schätzungen: 3 Mrd. US-\$) an dritter Stelle.

11.2 Eingereiste Auslandsgäste nach dem Herkunftsgebiet
Prozent

| Herkunftsgebiet | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Vereinigte Staaten | 83,1 | 85,3 | 84,8 | 86,2 | 84,6 | 84,2 |
| Lateinamerika | 6,1 | 7,0 | 6,4 | 5,9 | 6,2 | 7,1 |
| Europa | 5,8 | 4,2 | 5,2 | 3,8 | 4,6 | 3,5 |
| Kanada | 4,1 | 3,1 | 3,1 | 3,6 | 4,0 | 4,6 |
| Sonstige | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |

Das mexikanische Gastgewerbe bietet ein umfangreiches Angebot an Hotels, von Gästehäusern über Pensionen bis zu Luxushotels. Für Übernachtungen in Hotels werden vom Tourismusministerium Maximalpreise festgelegt, die im allgemeinen Abgaben und Bedienungsgeld enthalten. In den Ferienorten schwanken die Hotelpreise je nach Saison erheblich. Campingplätze wurden an den hauptsächlich von Besuchern aus den Vereinigten Staaten befahrenen Straßen, vor allem an der Pazifikküste, geschaffen, sie sind aber in den übrigen Landesteilen kaum vorhanden. Dagegen ist das Reisen mit dem Wohnmobil weiter verbreitet. Entlang der großen Fernstraßen, die die Vereinigten Staaten mit der mexikanischen Hauptstadt verbinden sowie am Rande von Fremdenverkehrszentren, stehen bewachte Areale mit Wasser- und Stromanschluß zur Verfügung. Das Jugendherbergswesen ist noch wenig entwickelt. Im ganzen Land bestehen etwa 80 Jugendherbergen (Albergues de la Juventud).

Die Hotelbetriebe und andere Einrichtungen des Gastgewerbes haben 1986 auf eine Freigabe der Unterkunftstarife gedrängt, um flexibler auf die Inflationsentwicklung, Wechselkurschwankungen und Konkurrenzangebote des Auslandes (z.B. der Karibikländer) reagieren zu können. Das Ministerium für Tourismus hat jedoch im November 1986 beschlossen, daß jeder Gastbetrieb eine eigene Kostenstruktur kalkulieren soll, die dem Ministerium zur Genehmigung vorgelegt werden muß. Damit wurde die bisherige Regelung, die die Gastbetriebe in sieben touristische Zonen und ebenfalls sieben Kategorien von Unterkünften (Luxushotels, Fünf-Sterne- bis Ein-Stern-Hotels, einfache Unterkünfte) eingeteilt sowie Mindest- und Höchststarife für die Dauer eines Jahres festgesetzt hat, außer Kraft gesetzt.

Die folgende Übersicht zeigt die Verteilung der mexikanischen Beherbergungsbetriebe nach Regionen und Bundesstaaten im Jahre 1983, darunter die der Luxushotels sowie der Fünf- und Vier-Sterne-Hotels. Danach gab es insgesamt 5 310 Beherbergungsbetriebe mit 229 475 Zimmern. Allein in der Zentralregion bestanden 1 279 Beherbergungsbetriebe, die über 90 498 Gästezimmer verfügten, das waren 24,1 % aller Betriebe und 39,4 % aller Gästezimmer. Von den 24 Luxushotels (9 307 Zimmer) lagen sechs (mit 2 896 Zimmern) und von den 459 Fünf- und Vier-Sterne-Hotels (60 095 Zimmer) 162 Hotels (mit 21 726 Zimmern) ebenfalls in der Zentralregion. Besonders zahlreich waren sowohl die Hotel- wie die Zimmerzahl in Mexiko-Stadt (Distrito Federal) und im Bundesstaat Jalisco. Bis 1985 hat sich die Gesamtzahl der Beherbergungsbetriebe auf 6 761 und die der Zimmer auf 270 500 erhöht (+ 27,3 % bzw. + 17,9 % gegenüber 1983).

Durch das Erdbeben im September 1985 hat der mexikanische Fremdenverkehr größere Schäden erlitten. In Mexiko-Stadt wurden von den 507 Hotels fünf gänzlich und vier teilweise zerstört. Weitere 71 Hotels hatten kleinere und größere Schäden. In den dem Erdbebenzentrum nahegelegenen Fremdenverkehrsorten Acapulco und Ixtapa-Zihuatanejo entstanden dagegen weniger starke Schäden. Eine Reihe von Hotels mußten aus Sicherheitsgründen vorübergehend geschlossen werden. Der Nationale Fonds für den Fremdenverkehr (Fondo Nacional de Fomento de Turismo/FONATUR) hat Ende 1985 29,5 Mill. mex\$ für den Wiederaufbau von Hotels, die durch das Erdbeben zerstört oder beschädigt worden sind, zur Verfügung gestellt.

11.3 Beherbergungsbetriebe nach Regionen und Bundesstaaten 1983

| Region/Bundesstaat | Insgesamt | | Darunter | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---------|-------------|--------|------------------------------|--------|
| | | | Luxushotels | | Fünf- und Vier-Sterne-Hotels | |
| | Beherbergungsbetriebe | Zimmer | Anzahl | Zimmer | Anzahl | Zimmer |
| Insgesamt | 5 310 | 229 475 | 24 | 9 307 | 459 | 60 095 |
| Nordwestliche Pazifikregion | | | | | | |
| Baja California Norte | 336 | 11 509 | - | - | 21 | 2 048 |
| Baja California Sur | 82 | 3 894 | 3 | 268 | 17 | 1 718 |
| Nayarit | 104 | 2 545 | - | - | 10 | 435 |
| Sinaloa | 189 | 9 758 | 1 | 696 | 24 | 3 109 |
| Sonora | 162 | 6 184 | - | - | 32 | 2 294 |
| Nordregion | | | | | | |
| Chihuahua | 209 | 8 323 | - | - | 14 | 1 589 |
| Coahuila | 75 | 3 803 | - | - | 19 | 1 819 |
| Durango | 34 | 1 624 | - | - | 4 | 365 |
| Nuevo León | 73 | 4 457 | - | - | 10 | 2 053 |
| San Luis Potosí | 125 | 4 004 | - | - | 5 | 542 |
| Tamaulipas | 282 | 8 038 | - | - | 15 | 1 401 |
| Zacatecas | 71 | 2 109 | - | - | 3 | 301 |
| Zentralregion | | | | | | |
| Aguascalientes | 42 | 1 550 | - | - | 4 | 359 |
| Distrito Federal (Mexiko-Stadt) | 291 | 26 247 | 2 | 1 449 | 40 | 7 996 |
| Guanajuato | 178 | 7 245 | - | - | 11 | 1 185 |
| Hidalgo | 84 | 2 544 | - | - | 1 | 53 |
| Jalisco | 472 | 23 972 | 4 | 1 447 | 32 | 6 087 |
| México | 106 | 4 596 | - | - | 6 | 753 |
| Michoacán | 316 | 9 442 | - | - | 20 | 1 887 |
| Morelos | 145 | 4 667 | - | - | 17 | 1 374 |
| Puebla | 147 | 5 517 | - | - | 4 | 474 |
| Querétaro | 98 | 4 058 | - | - | 16 | 1 538 |
| Tlaxcala | 32 | 660 | - | - | 1 | 20 |
| Golfregion | | | | | | |
| Campeche | 50 | 1 474 | - | - | 4 | 359 |
| Quintana Roo | 170 | 9 205 | 5 | 1 337 | 28 | 4 075 |
| Tabasco | 75 | 2 836 | - | - | 3 | 530 |
| Veracruz | 371 | 14 623 | - | - | 18 | 1 824 |
| Yucatán | 138 | 5 095 | - | - | 16 | 1 663 |
| Südliche Pazifikregion | | | | | | |
| Chiapas | 156 | 4 872 | - | - | 5 | 492 |
| Colima | 139 | 5 325 | - | - | 16 | 2 028 |
| Guerrero | 376 | 23 601 | 9 | 4 110 | 35 | 8 868 |
| Oaxaca | 182 | 5 698 | - | - | 8 | 856 |

Das Angebot von Hotelzimmern und der Auslastungsgrad, gegliedert nach Städten und Stadtgebieten im Zeitraum 1982 bis 1984, wird durch die nachfolgende Tabelle wiedergegeben. Danach verfügte Mexiko-Stadt im Jahre 1984 mit 19 573 Hotelzimmern über das relativ größte Zimmerangebot, der Auslastungsgrad betrug im Durchschnitt 60 %; es folgten Acapulco mit 16 431 Zimmern (55,1 %) und Guadalajara mit 13 143 Zimmern (61,7 %). Die durchschnittliche Aufenthaltsdauer der ausländischen Gäste betrug nach amtlichen Angaben im Jahre 1985 11 Tage, die der Besucher aus der Bundesrepublik Deutschland 16 Tage; für 1986 wurde die Aufenthaltsdauer mit durchschnittlich 16 bzw. 20 Tagen angegeben.

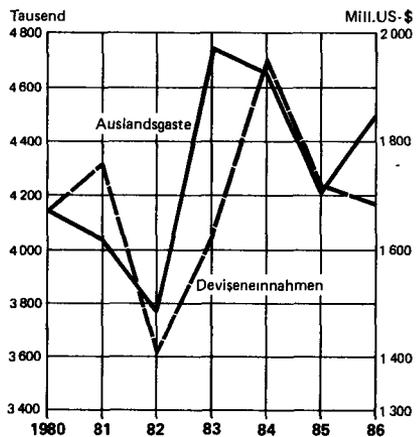
Das staatliche Programm zur Förderung des Reiseverkehrs (Programa Nacional de Turismo 1984 - 1988) strebt eine weitere Erhöhung der Zahl ausländischer Besucher und der Deviseneinnahmen an. Insgesamt sollen etwa 488 Mrd. mex\$ in diesen Bereich investiert werden, davon 128 Mrd. mex\$ von der Regierung. Angesichts des Erdölpreisverfalls wurde dem Fremdenverkehr höchste Priorität als Devisenbringer eingeräumt. Die öffentlichen Investitionen werden sich hauptsächlich auf die Schaffung der Infrastruktur und allgemeiner Tourismuseinrichtungen (Jachthäfen, Sporteinrichtungen u.ä.) konzentrieren. Es wird mit der Erstellung von 33 400 zusätzlichen Hotelzimmern gerechnet, u.a. in Cancún, Ixtapa-Zihuatanejo, Loreto, Los Cabos (Halbinsel Niederkalifornien) und Puerto Escondido. Ferner soll mit der ersten Bauetappe im neuen Seekurort Bahias de Huatulco (Bundesstaat Oaxaca) begonnen werden. Für den Bau, die Erweiterung und Modernisierung von Hotels, Apartmenthotels, Motels und Gasthäusern stellte die Interamerikanische Entwicklungsbank/IDB im Dezember 1986 Mexiko ein Darlehen von 100 Mill. US-\$ zur Verfügung. Die Gesamtkosten von 334 Mill. US-\$ sollen im übrigen durch "FONATUR" und Banken finanziert werden.

11.4 Hotelzimmer und deren Auslastung in Städten und Stadtgebieten

| Stadt/Stadtgebiet | Region/Bundesstaat | 1982 | 1983 | 1984 | 1982 | 1983 | 1984 |
|---|-----------------------|--------|--------|--------|------------|------|------|
| | | Zimmer | | | Auslastung | | |
| | | Anzahl | | | % | | |
| Acapulco | Guerrero | 15 054 | 16 162 | 16 431 | 55,9 | 63,8 | 55,1 |
| Bahía Kino | Sonora | 75 | 75 | - | 44,0 | 48,6 | - |
| Cancún | Quintana Roo | 5 258 | 5 709 | 6 106 | 63,8 | 80,8 | 71,8 |
| Cozumel | Quintana Roo | 1 815 | 1 832 | 1 826 | 55,1 | 69,4 | 62,5 |
| Distrito Federal (Mexiko-Stadt) | Distrito Federal | 19 278 | 19 494 | 19 573 | 64,2 | 62,0 | 60,0 |
| Ensenada | Baja California Norte | 1 028 | - | - | 50,5 | - | - |
| Guadalajara | Jalisco | 12 799 | 12 987 | 13 143 | 72,6 | 72,1 | 61,7 |
| Guanajuato | Guanajuato | 1 769 | - | - | 45,8 | - | - |
| Guaymas | Sonora | 968 | 940 | - | 56,6 | 55,9 | - |
| Ixtapa-Zihuatanejo . | Guerrero | 3 343 | 3 840 | 3 949 | 57,1 | 54,3 | 52,4 |
| Ixtapan de la Sal .. | Mexiko/Mexico | 680 | 631 | - | 37,1 | 37,4 | - |
| La Paz | Baja California Sur | 1 484 | 1 423 | - | 66,4 | 57,6 | - |
| Manzanillo | Colima | 1 780 | 1 665 | - | 42,5 | 41,7 | - |
| Matamoros | Tamanlipas | 1 119 | 1 151 | - | 61,1 | 58,3 | - |
| Mazatlán | Sinaloa | 6 124 | 6 157 | 6 157 | 54,8 | 68,1 | 64,2 |

11.4 Hotelzimmer und deren Auslastung in Städten und Stadtgebieten

| Stadt/Stadtgebiet | Region/Bundesstaat | 1982 | 1983 | 1984 | 1982 | 1983 | 1984 |
|-----------------------|-----------------------|--------|-------|-------|------------|------|------|
| | | Zimmer | | | Auslastung | | |
| | | Anzahl | | | % | | |
| Mérida | Yucatán | 3 131 | 3 170 | - | 53,5 | 52,0 | - |
| Morelia | Michocán | 2 433 | 2 467 | 2 495 | 53,2 | 49,1 | 48,2 |
| Nuevo Laredo | Nuevo León | 1 473 | 1 549 | - | 54,1 | 50,7 | - |
| Oaxaca | Oaxaca | 1 978 | 2 146 | 2 162 | 53,7 | 55,2 | 52,3 |
| Puerto Vallarta | Jalisco | 5 595 | 5 700 | 6 224 | 62,9 | 82,1 | 67,9 |
| Peynosa | Tamaulipas | 1 431 | 1 468 | - | 55,1 | 55,6 | - |
| San Felipe | Baja California Norte | 436 | - | - | 38,6 | - | - |
| San Miguel de Allende | Guanajuato | 939 | - | - | 46,1 | - | - |
| Taxca | Guerrero | 958 | 961 | - | 38,0 | 41,5 | - |
| Tijuana | Baja California Norte | 4 490 | - | - | 63,9 | - | - |
| Valle de Bravo | Mexiko/Mexico | 224 | 187 | - | 41,5 | 50,4 | - |
| Veracruz | Veracruz | 3 975 | 3 907 | - | 55,8 | 50,6 | - |

 EINGEREISTE AUSLANDSGÄSTE
 UND DEWISENEINNAHMEN


Statistisches Bundesamt 87 1050

Währungseinheit ist der mexikanische Peso (mex\$), der in 100 Centavos (C, cts) unterteilt ist. Zentralbank ist der "Banco Nacional de México, S.A."; er besitzt das alleinige Recht zur Notenemission. Der staatliche Finanzierungsapparat, dessen Aufgabe es ist, die Entwicklung der einzelnen Wirtschaftsbereiche zu steuern, besteht aus mehreren Instituten. Das bedeutendste ist die "Nacional Financiera S.A.". Geld- und Kreditinstitute dürfen nur in Form von Aktiengesellschaften geführt werden; sie unterstehen staatlicher Aufsicht. Das Bankensystem des Landes ist spezialisiert. Zu den wichtigsten staatlichen Geld- und Kreditinstituten gehören die Zentralbank, die Außenhandelsbank (Banco Nacional de Comercio Exterior) und die landwirtschaftliche Genossenschaftsbank (Banco Nacional de Crédito Ejidal). Ausländische Banken sind, mit Ausnahme der amerikanischen "First National Citybank", nicht zugelassen.

Am 1. September 1982 wurden alle privaten inländischen Bankinstitute verstaatlicht. Mit dieser Maßnahme sollte eine weitere Kapitalflucht ins Ausland verhindert werden. Eine umfassende Neuordnung des verstaatlichten Bankensystems erfolgte am 1. September 1983, um eine Rationalisierung der Tätigkeiten der Banken und eine klarere Kompetenzabgrenzung durchzusetzen. Ferner wurde eine regionale Streuung der Bankenaktivitäten angestrebt. Die Zahl der Geschäftsbanken wird sich nach der Reorganisation von rd. 60 auf etwa 30, die nunmehr "Sociedades Nacionales de Crédito" genannt werden, verringert haben. Zwölf Banken, darunter die Großbanken Banamex, Bancamer, Banco Serfin, Banco Cremi und Multibanco Comermex, wurden durch die Fusion mit 20 kleineren und mittleren Banken in ihrem Geschäftsumfang erweitert.

Am 6. August 1982 wurde ein differenziertes Wechselkursystem eingeführt. Es besteht seitdem ein kontrollierter Kurs, der ausschließlich für die Einfuhr notwendiger Waren, wie Nahrungsmittel, unentbehrlicher Roh- und Halbstoffe sowie bestimmter Kapitalgüter, angewendet wird. Über den kontrollierten Devisenmarkt werden etwa vier Fünftel aller Währungstransaktionen abgewickelt. Ferner gilt er für die Bezahlung von Obligationen aus der öffentlichen Auslandsverschuldung und für die Begleichung von Zahlungsverpflichtungen mexikanischer Banken gegenüber in- und ausländischen Gläubigern. Alle übrigen Zahlungstransaktionen, wie der Import von Luxusgütern und der Kauf von Reisedevisen, werden zum Freimarktkurs abgewickelt. Die Regierung begründete die ergriffene Maßnahme mit dem drastischen Abfluß von Devisen in den vergangenen Monaten. Die freie Konvertibilität des mexikanischen Peso wurde beibehalten.

Mit Wirkung vom 25. Juli 1985 hat Mexiko die Landeswährung um 20 % abgewertet, um der weiteren Kapitalflucht zu begegnen. Der neue kontrollierte Wechselkurs des mex\$ zum US-\$ wurde auf 279,49 bzw. 279,83 mex\$ je US-\$ (An- bzw. Verkauf) festgesetzt. Eingeführt wurde ein reguliertes Floaten der Währung, das dem europäischen Staaten gleicht. Dieses berücksichtigt die tägliche Angebots- und Nachfragesituation und soll starken Kursausschlägen am freien Devisenmarkt entgegenwirken. Die Abwertung war Teil eines umfangreichen Wirtschaftsprogramms der Regierung (u.a. Einsparungen im Staatshaushalt, Einschränkung der Importgenehmigungen und Einführung eines Systems von Importzöllen).

Im Jahre 1986 wurde die Landeswährung, parallel zur sich beschleunigenden Inflation, in kleinen Schritten weiter abgewertet. Insgesamt erfolgte eine Abwertung gegenüber dem US-\$ von 106 %; damit ist die Inflationsrate, die offiziell etwa in derselben Höhe lag, gerade ausgeglichen worden. Ziel der Wechselkurspolitik war jedoch eine etwas höhere Abwertung des mex\$, um die Ausfuhren zu steigern. Die Landeswährung gilt als unterbewertet. Die Zentralbank berechnete für den kontrollierten Kurs im September 1986 eine Unterbewertung von 36,5 % und für den freien Kurs von 38,1 %. Daher sind die Nichtölexporter gefördert und die Importe erschwert worden; außerdem ist Mexiko zu einem preiswerten Reiseland geworden, was die Deviseneinnahmen günstig beeinflusst hat. Der mex\$ soll 1987 auf dem kontrollierten Devisenmarkt entsprechend der Teuerungsrate abgewertet werden, um die Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft im Außenhandel zu erhalten oder zu stärken.

12.1 Amtliche Wechselkurse*)

| Kursart | Einheit | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|--|-------------------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Freimarktkurs | | | | | | |
| Ankauf | DM für 100 mex\$ | 1,600 | 1,690 | 1,510 | 0,549 | 0,213 |
| Verkauf | DM für 100 mex\$ | 1,580 | 1,670 | 1,490 | 0,545 | 0,211 |
| Ankauf | mex\$ für 1 US-\$ | 148,50 | 160,34 | 208,71 | 448,00 | 911,00 |
| Verkauf | mex\$ für 1 US-\$ | 150,00 | 161,84 | 210,21 | 452,00 | 920,00 |
| Kontrollierter Kurs | | | | | | |
| Ankauf | DM für 100 mex\$ | 2,464 | 1,890 | 1,640 | 0,664 | 0,212 |
| Verkauf | DM für 100 mex\$ | 2,460 | 1,880 | 1,630 | 0,661 | 0,210 |
| Ankauf | mex\$ für 1 US-\$ | 96,43 | 143,62 | 192,46 | 370,80 | 920,70 |
| Verkauf | mex\$ für 1 US-\$ | 96,53 | 143,72 | 192,66 | 372,20 | 925,30 |
| Kurs des Sonderziehungs- rechts (SZR) | mex\$ für 1 SZR | 106,43 | 150,69 | 188,75 | 408,28 | 1 129,62 |

*) Stand: Jahresende.

Mexiko ist im September 1986 Mitglied der Zentralamerikanischen Bank für Wirtschaftliche Integration (Banco Centroamericano de Integración Económica/BCIE) geworden. Der Kapitalbeitrag des Landes soll sich auf 57,6 Mill. US-\$ belaufen. Der Beitritt erfolgte über den neu geschaffenen Zentralamerikanischen Entwicklungsfonds (Fondo de Desarrollo Económico y Social de Centroamérica/Fondesca). Die Mitgliedschaft Mexikos im BCIE eröffnet der Industrie des Landes neue Möglichkeiten, sich an Entwicklungsvorhaben in den zentralamerikanischen Staaten zu beteiligen.

Infolge ständig gestiegener Inflationsraten hat sich die Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbrauchsschema (ohne Wohnungsmiete) in den vergangenen Jahren rasch zugunsten der DM entwickelt. Entsprachen im Jahresdurchschnitt 1982 noch 100 mex\$ = 5,37 DM, so betrug die Verbrauchergeldparität 1986 100 mex\$ = 0,56 DM. Der Devisenkurs entwickelte sich zwischen 1983 und 1986 von 100 mex\$ = 1,696 DM auf 100 mex\$ = 0,351 DM.

12.2 Verbrauchergeldparität und Devisenkurs*)

100 mex\$ = ... DM

| Gegenstand der Nachweisung | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|--------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Verbrauchergeldparität ¹⁾ | 5,37 | 2,64 | 1,61 | 1,03 | 0,56 |
| Devisenkurs | . | 1,696 | 1,529 | 1,016 | 0,351 |

*) Jahresdurchschnitt.

1) Nach deutschem Verbrauchsschema, ohne Wohnungsmiete.

Im September 1986 erreichten die Goldreserven der mexikanischen Zentralbank die Höhe von 2,535 Mill. Feinunzen (Jahresende 1985: 2,362 Mill. Feinunzen). Der Bestand an Devisen belief sich auf 3,33 Mrd. US-\$ und war damit gegenüber Ende 1985 um 1,57 Mrd. US-\$ zurückgegangen, da Mexiko infolge der stark gesunkenen Erdölpreise eine erhebliche Einbuße bei den Exporterlösen hinnehmen mußte. Nach Angaben der Notenbank stiegen die Währungsreserven Mexikos bis Mitte Juni 1987 auf 13,06 Mrd. US-\$ und haben damit den bisher höchsten verzeichneten Stand erreicht. Diese Entwicklung wurde in erster Linie auf den Zufluß von Auslandskrediten in Höhe von 28 Mrd. US-\$ und auf die erheblich verbesserte Leistungsbilanz zurückgeführt. Der Bestand an Sonderziehungsrechten des Internationalen Währungsfonds/IMF betrug am Jahresende 1986 9 Mill. US-\$.

12.3 Gold- und Devisenbestand*)

| Bestandsart | Einheit | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|----------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| Gold | Mill. fine troy oz | 2,065 | 2,308 | 2,422 | 2,362 | 2,535 ^{a)} |
| Devisen | Mill. US-\$ | 828 | 3 795 | 7 269 | 4 906 | 3 334 ^{a)} |
| Sonderziehungsrechte | Mill. US-\$ | 6 | 23 | 3 | - | 9 |

*) Stand: Jahresende.

a) Stand: September.

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) erhöhte sich bis November 1986 auf 2,45 Bill. Mex\$; er lag damit um rd. 38 % über dem Stand von Ende 1985 (1,78 Bill. mex\$) und um 118 % über dem vom Jahresende 1984 (1,12 Bill. mex\$). Die jederzeit fälligen Bankeinlagen bei Depositenbanken und Sparkassen stiegen seit Ende 1985 bis Oktober 1986 von 1,64 Bill. auf 1,81 Bill. mex\$ und die Spar-, Termin- und Deviseneinlagen bei Depositenbanken und Sparkassen von 9,00 Bill. auf 14,84 Bill. mex\$. An die Regierung wurden bis Jahresende 1985 von Depositenbanken und Sparkassen sowie anderen Finanzinstituten Kredite von insgesamt 8,51 Bill. mex\$ gewährt, bis Oktober 1986 stieg die Kreditvergabe auf 19,25 Bill. mex\$ (+ 126 %). Im gleichen Zeitraum hat sich die Kreditgewährung dieser Institute an private Kunden von 7,31 Bill. auf 12,57 Bill. mex\$ (+ 72 %) erhöht.

Die Zentralbank verfügte im September 1986 Vereinfachungen im Devisenverkehr für inländische Exporteure. Danach können Unternehmen, die Deviseneinnahmen durch Ausfuhren erzielen, über diese völlig verfügen, sofern die ausländischen Zahlungsmittel zur Begleichung von Rechnungen für Einfuhren verwendet werden. Bisher waren von der Zentralbank nur Devisen bis zu 50 % des Rechnungsbetrages genehmigt worden; der Rest mußte u.a. über Lieferantenkredite finanziert werden.

12.4 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 ¹⁾ |
|--|------------|-------|-------|-------|-------|----------------------|
| Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) | Mrd. mex\$ | 507 | 681 | 1 122 | 1 777 | 2 450 ^{a)} |
| Bankeinlagen, jederzeit fällig | | | | | | |
| Depositenbanken und Sparkassen . | Mrd. mex\$ | 469 | 696 | 1 106 | 1 643 | 1 808 |
| Termin- und Deviseneinlagen | | | | | | |
| Bank von Mexiko | Mrd. mex\$ | 49 | 198 | 375 | 565 | 339 ^{a)} |
| Spar-, Termin- und Deviseneinlagen | | | | | | |
| Depositenbanken und Sparkassen . | Mrd. mex\$ | 2 216 | 3 734 | 6 290 | 8 999 | 14 835 |
| Andere Finanzinstitute | Mrd. mex\$ | 300 | 573 | 857 | 1 396 | 2 411 |
| Bankkredite an die Regierung | | | | | | |
| Bank von Mexiko | Mrd. mex\$ | 2 137 | 3 332 | 4 340 | 6 609 | 10 930 ^{a)} |
| Depositenbanken und Sparkassen . | Mrd. mex\$ | 510 | 715 | 977 | 3 529 | 8 308 |
| Andere Finanzinstitute | Mrd. mex\$ | 1 129 | 1 684 | 2 364 | 4 978 | 10 938 |
| Bankkredite an öffentliche Unternehmen | | | | | | |
| Depositenbanken und Sparkassen . | Mrd. mex\$ | 247 | 613 | 1 022 | 1 406 | 2 519 |
| Andere Finanzinstitute | Mrd. mex\$ | 1 174 | 1 567 | 2 037 | 3 586 | 6 017 |
| Bankkredite an Private | | | | | | |
| Depositenbanken und Sparkassen (einschl. an Unternehmen) | Mrd. mex\$ | 1 349 | 2 001 | 3 665 | 5 687 | 8 975 |
| Andere Finanzinstitute | Mrd. mex\$ | 203 | 405 | 960 | 1 627 | 3 597 ^{b)} |
| Zinssatz für Schatzwechsel 2) | % p.a. | 45,75 | 59,19 | 49,47 | 63,36 | 91,11 ^{b)} |

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Oktober. - 2) Jahresdurchschnitt.

a) Stand: November. - b) Juli Durchschnitt.

13 Ö F F E N T L I C H E F I N A N Z E N

Das öffentliche Finanzwesen gliedert sich in die drei Haushaltsebenen der Gebietskörperschaften (Bundesregierung, Bundesstaaten, Gemeinden). Die Budgets der größeren Staatsunternehmen sind als Teilhaushalte in den Bundeshaushalt einbezogen. Entsprechend der allgemeinen Verwaltungsorganisation ist auch das Finanzsystem durch eine straffe Zentralisierung gekennzeichnet. Die autonome Steuererhebung der Bundesstaaten unterliegt Einschränkungen der Bundesregierung. Die Besteuerung ist daher im wesentlichen der Bundesregierung vorbehalten. Die Defizite der Haushalte der Bundesstaaten werden durch Anleihen oder durch Zuweisungen aus dem Bundeshaushalt gedeckt. Die untersten Gebietskörperschaften besitzen kein eigenes Steuerrecht; die von ihnen zu erhebenden Steuern werden von der Regierung des jeweiligen Bundesstaates bestimmt.

Der Haushaltsvoranschlag der Bundesregierung für das Fiskaljahr 1986 sah ein Ausgabenvolumen von 32,2 Bill. mex\$ vor und soll damit, nach offiziellen Angaben, die tatsächlichen Ausgaben des Vorjahres um rd. 56 % überstiegen haben. Der Regierung standen, angesichts einer Inflationsrate von offiziell 64 % (1985), real etwas weniger finanzielle Mittel zur Verfügung als im vorangegangenen Jahr. Das Haushaltsdefizit sollte mit 7,2 Bill. mex\$ knapp 5 % des Bruttoinlandsprodukts ausmachen. Trotz der restriktiven Ausgabenpolitik beliefen sich die Mehrausgaben im Jahre 1986 infolge der durch den Preisverfall für Erdöl gesunkenen Einnahmen, nach vorläufigen Angaben, auf 16,3 % des Bruttoinlandsprodukts (1985: 9,9 %; 1984: 8,7 %).

Der Voranschlag für den Haushalt der Bundesregierung 1987 basiert auf der Annahme, daß ein Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von 2 % bis 3 % erreicht (1986: -3,8%) und die Inflationsrate von 106 % auf 75 % bis 85 % gesenkt werden kann. Die Haushaltsausgaben sollen real um 27 % gegenüber dem Vorjahr steigen. Der Schuldendienst für ausländische und inländische Kredite wird etwa 56 % der Ausgaben beanspruchen (1986: rd. 50 %). Es wird mit einem Haushaltsdefizit von 13,8 % des Bruttoinlandsprodukts gerechnet.

13.1 Haushalt der Bundesregierung *) Mrd. mex\$

| Gegenstand der Nachweisung | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 ¹⁾ | 1986 ²⁾ |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------|--------------------|
| Einnahmen | 935,2 | 1 532,3 | 3 180,8 | 4 973,8 | 7 896,2 | 25 000 |
| Ausgaben | 1 372,9 | 2 331,0 | 4 485,1 | 6 491,4 | 11 267,1 | 32 200 |
| Mehrausgaben | 437,7 | 798,7 | 1 304,3 | 1 517,6 | 3 370,9 | 7 200 |

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die Haushaltseinnahmen der Zentralregierung setzten sich im Jahre 1985 (vorläufige Angaben) aus 7,88 Bill. mex\$ laufende Einnahmen (99,8 % der Gesamteinnahmen) und 17,6 Mrd. mex\$ Kapitaleinnahmen zusammen. Von den laufenden Einnahmen waren 7,49 Bill. mex\$ steuerliche (95,1 %) und 387,3 Mrd. mex\$ nichtsteuerliche Einnahmen. Mit 2,74 Bill. mex\$ trugen die Abgaben der staatlichen Erdölgesellschaft "Petróleos Mexicanos"/PEMEX zu rd. 37 % der steuerlichen Einnahmen bei, gefolgt von den Erträgen der Einkommen- und Körperschaft- (25 %), der Mehrwert- (19 %) und der Verbrauchsteuer (14 %). Wegen fehlender Angaben kann eine Aufgliederung der Haushaltseinnahmen der Bundesregierung für das Jahr 1986 nicht dargestellt werden.

Im Voranschlag für die Einnahmen des Bundeshaushalts 1987 wird davon ausgegangen, daß die Einkünfte aus dem Erdöllexport ansteigen; dabei wird mit einer täglichen Förderung von 1,3 Mill. Faß und einem Erdölpreis von nur 12 bis 13 US-\$ (inzwischen auf über 18 US-\$ gestiegen) gerechnet (1986, vorläufig: 11,6 US-\$, 1,4 Mill. Faß). Anfang 1987 wurde eine Steuerreform in Kraft gesetzt, mit der eine Erhöhung des Steueraufkommens und eine Eindämmung der Steuerhinterziehung erreicht werden sollen.

13.2 Haushaltseinnahmen der Bundesregierung *)

Mrd. mex\$

| Haushaltsposten | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 ¹⁾ | 1986 ²⁾ |
|--------------------------------------|-------|---------|---------|---------|--------------------|--------------------|
| Insgesamt | 935,2 | 1 532,3 | 3 180,8 | 4 973,8 | 7 896,2 | 25 000 |
| Laufende Einnahmen | 934,6 | 1 524,4 | 3 168,2 | 4 969,4 | 7 878,6 | 24 150 |
| Steuerliche Einnahmen | 881,0 | 1 425,2 | 2 997,6 | 4 743,0 | 7 491,3 | . |
| "PEMEX" 3) | 233,9 | 457,8 | 1 170,5 | 1 708,0 | 2 741,0 | . |
| Einkommensteuer | 339,0 | 464,6 | 726,5 | 1 213,4 | 1 890,2 | . |
| Körperschaftsteuer ... | 160,0 | 169,7 | 267,1 | 492,5 | 756,0 | . |
| Lohnsummensteuer | 7,9 | 12,0 | 18,0 | 29,2 | 47,8 | . |
| Mehrwertsteuer | 158,7 | 217,0 | 542,0 | 942,8 | 1 457,0 | . |
| Verbrauchssteuern | 62,5 | 177,1 | 427,9 | 661,4 | 1 019,2 | . |
| Benzin | 20,8 | 115,7 | 276,5 | 455,4 | 677,1 | . |
| Einfuhrzölle | 66,8 | 82,6 | 82,2 | 140,9 | 276,9 | . |
| Ausfuhrsteuer | 0,2 | 1,7 | 3,6 | 2,3 | 2,9 | . |
| Sonstige steuerliche Einnahmen | 12,0 | 12,4 | 26,4 | 45,0 | 56,3 | . |
| Nichtsteuerliche Einnahmen | 53,6 | 99,2 | 170,6 | 226,4 | 387,3 | . |
| Kapitaleinnahmen | 0,6 | 7,9 | 12,6 | 4,4 | 17,6 | 850 |

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) "Petróleos Mexicanos".

Die Haushaltsausgaben der Bundesregierung im Jahre 1985 (vorläufige Angaben) bestanden aus 9,51 Bill. mex\$ (84,4 %) laufenden Ausgaben und 1,76 Bill. mex\$ Kapitalausgaben. Die Zinszahlungen für aufgenommene Kredite nahmen 4,02 Bill. mex\$ oder 42,3 % der laufenden Ausgaben in Anspruch. Weitere wichtige Ausgabenposten waren die Übertragungen an die Ressorts (35,7 %) sowie die Löhne und Gehälter für Staatsbedienstete (15,7 %). Für das Jahr 1986 ist eine Untergliederung der Haushaltsausgaben infolge weitgehend fehlender Angaben nicht möglich.

Die Ausgaben des Haushalts 1987 wurden auf 86,2 Bill. mex\$ veranschlagt. Davon sollen mit 48,2 Bill. mex\$ rd. 56 % auf den Schuldendienst für externe und interne Kredite entfallen. Die Aufwendungen für Löhne und Gehälter sowie laufende Anschaffungen werden voraussichtlich 25,4 Bill. mex\$ (rd. 29 %) erfordern. Die Regierung hat den öffentlichen Investitionen hohe Priorität eingeräumt, um Wachstumsimpulse zu schaffen. Dagegen sollen die staatlichen Subventionen weiter abgebaut werden.

13.3 Haushaltsausgaben der Bundesregierung *)

Mrd. mex\$

| Haushaltsposten | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 ¹⁾ | 1986 ²⁾ |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------|---------------------|
| Insgesamt | 1 372,9 | 2 331,0 | 4 485,1 | 6 491,4 | 11 267,1 | 32 200 |
| Laufende Ausgaben | 991,5 | 1 855,4 | 3 725,1 | 5 540,7 | 9 507,9 | . |
| Löhne und Gehälter | 225,0 | 399,2 | 579,9 | 998,6 | 1 495,2 | . |
| Waren und Dienstleistungen | 28,7 | 55,5 | 78,7 | 159,5 | 263,3 | . |
| Übertragungen | 441,7 | 722,0 | 1 492,6 | 2 162,0 | 3 396,7 | . |
| darunter: | | | | | | |
| Gesundheitswesen | 20,8 | 19,8 | 43,5 | 68,0 | 103,2 | 233 |
| Bildungswesen | 41,1 | 68,4 | 100,7 | 152,4 | 254,7 | 1 551 |
| Elektrizitätswirtschaft | 62,0 | 130,0 | 306,8 | 353,2 | 732,9 | 1 260 ^{a)} |
| Zinszahlungen | 173,9 | 519,5 | 1 485,3 | 1 953,0 | 4 019,7 | 10 100 |
| Nicht konsolidierte Schuld | 48,5 | 95,8 | 67,3 | 298,8 | 370,2 | . |
| Sonstiges | 73,7 | 63,4 | 21,3 | - 31,2 | - 37,2 | . |
| Kapitalausgaben | 381,4 | 475,6 | 760,0 | 950,7 | 1 759,2 | . |
| Öffentliche Arbeiten | 75,2 | 129,2 | 128,4 | 224,1 | 332,1 | . |
| Ankäufe | 14,3 | 15,5 | 10,9 | 26,0 | 77,4 | . |
| Übertragungen | 244,4 | 252,5 | 440,6 | 552,9 | 1 095,5 | . |
| an den konsolidierten | | | | | | |
| öffentlichen Sektor ... | 79,0 | 153,1 | 225,5 | 276,0 | 753,5 | . |
| Nichtkonsolidierte Schuld | 47,5 | 78,4 | 180,1 | 147,7 | 254,2 | 4 700 |

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

a) Einschl. Bergbau.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Haushalte ausgewählter staatlicher Unternehmen im Zeitraum 1981 bis 1985. Für das Jahr 1986 stehen nur wenige Angaben zur Verfügung. Der mexikanische Bundeshaushalt hängt in hohem Maße von der Ertragsentwicklung der staatlichen Ölgesellschaft "PEMEX" und damit von der Exportentwicklung bei Erdöl und -derivaten ab. 1985 hat diese Gesellschaft mit rd. 37 % zu den Einnahmen beigetragen, andererseits beanspruchte sie einen hohen Anteil der Bundesausgaben. Im Haushaltsjahr 1986 (Voranschlag) wurden den staatlichen Unternehmen insgesamt 9,3 Bill. mex\$ aus dem Bundeshaushalt zugestanden, davon erhielt die "PEMEX" 2,4 Bill. mex\$.

13.4 Haushalte ausgewählter Staatsunternehmen *)
Mrd. mex\$

| Gegenstand der Nachweisung | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 ¹⁾ |
|------------------------------|------|-------|-------|-------|---------------------|--------------------|
| Einnahmen | 725 | 1 465 | 3 416 | 5 671 | 8 093 | . |
| darunter: 2) | | | | | | |
| "PEMEX" | 445 | 966 | 2 544 | 3 844 | 5 464 ^{a)} | . |
| Bundeselektrizitäts- | | | | | | |
| kommission | 43 | 62 | 94 | 240 | 438 | . |
| "CONASUPO" 3) | 38 | 93 | 180 | 314 | 382 | . |
| Eisenbahngesellschaften | 19 | 30 | 65 | 144 | 227 | . |
| "FERTIMEX" 4) | 17 | 26 | 39 | 78 | 112 | . |
| Ausgaben | 602 | 1 056 | 2 152 | 3 714 | 5 417 | . |
| darunter: 2) | | | | | | |
| "PEMEX" | 200 | 351 | 669 | 1 061 | 1 613 ^{a)} | 2 419 |
| Bundeselektrizitäts- | | | | | | |
| kommission | 67 | 132 | 302 | 523 | 752 | 1 392 |
| "CONASUPO" 3) | 119 | 173 | 409 | 705 | 873 | . |
| Eisenbahngesellschaften | 38 | 53 | 117 | 162 | 289 | 461 |
| "FERTIMEX" 4) | 25 | 38 | 93 | 133 | 218 | 407 |

*) Laufende Einnahmen und Ausgaben. Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschläge. - 2) "Petróleos Mexicanos". - 3) "Compañía Nacional de Subsistencias Populares". - 4) "Fertilizantes Mexicanos, S.A.".

a) Vorläufige Angaben.

Mexiko zählt, ebenso wie Brasilien, zu den höchstverschuldeten Ländern. Die öffentliche und private Auslandsverschuldung Mexikos hatte sich bis März 1986 auf 98,2 Mrd. US-\$ erhöht (Jahresende 1984: 96,2 Mrd. US-\$); davon waren 73,6 Mrd. US-\$ Verbindlichkeiten des öffentlichen Sektors, die sich fast völlig aus mittel- und langfristigen Schulden zusammensetzten, und 16,6 Mrd. US-\$ Schulden des Privatsektors. Die Verschuldung des öffentlichen Sektors bestand vor allem gegenüber internationalen Geschäftsbanken (rd. 74 %), nur 6,1 Mrd. US-\$ (8,3 %) wurden internationalen Organisationen geschuldet, darunter 3,4 Mrd. US-\$ dem Internationalen Währungsfonds/IMF.

Im Jahre 1986 fanden mehrere Verhandlungen zwischen Mexiko und seinen Gläubigern statt. Der IMF hat im November 1986 einen Beistandskredit von 1,4 Mrd. Sonderziehungsrechten/SZR freigegeben, nachdem die im Pariser Club zusammengeschlossenen Gläubigerbanken einen neuen Kredit von 6 Mrd. US-\$ gewährt hatten. Damit konnte die Vereinbarung von Ende September in Kraft treten und von den gesamten Auslandsschulden von über 100 Mrd. US-\$ etwa 60 Mrd. US-\$ abgedeckt werden.

Es handelt sich hierbei um das bisher größte Kreditpaket und das erste, das auf Grund der Initiative des amerikanischen Finanzministers Baker zur Lösung der Schuldenkrise der Länder der Dritten Welt zustande gekommen ist. Damit soll den hochverschuldeten Ländern mit neuen Krediten, an denen sich sowohl Geschäftsbanken wie auch die internationalen Entwicklungsorganisationen zu beteiligen haben, weiteres wirtschaftliches Wachstum möglich werden. Das Paket umfaßte die Umschuldung von 43,7 Mrd. US-\$, Zinsnachlässe in Höhe von 8,6 Mrd. US-\$ für Kredite aus den Jahren 1983 und 1984 sowie die Gewährung neuer Darlehen von 7,7 Mrd. US-\$. Es werden jedoch z.T. weitreichende wirtschaftspolitische Maßnahmen vorausgesetzt.

13.5 Auslandsschulden
Mrd. US-\$

| Gegenstand der Nachweisung | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 ¹⁾ |
|--|------|------|------|------|--------------------|
| Insgesamt | 90,3 | 93,1 | 96,2 | 97,4 | 98,2 |
| Öffentlicher Sektor | 63,7 | 66,4 | 69,9 | 72,8 | 73,6 |
| Mittel- und langfristige Schulden | 50,8 | 66,2 | 69,6 | 72,3 | 73,3 |
| Finanzinstitute | 37,1 | 50,7 | 53,3 | 54,2 | 54,3 |
| Schuldverschreibungen und Anlagen | 5,5 | 4,6 | 4,0 | 3,7 | 3,8 |
| Internationale Organisationen | 5,0 | 4,4 | 4,9 | 5,9 | 6,1 |
| Internationaler Währungs- fonds/IMF | 0,2 | 1,3 | 2,4 | 2,9 | 3,4 |
| Bilaterale Kredite | 2,7 | 3,1 | 3,4 | 4,4 | 4,7 |
| Lieferantenkredite | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Sonstige mittel- und lang- fristige Kredite | 0,1 | 1,8 | 1,3 | 0,9 | 0,8 |
| Kurzfristige Schulden | 12,9 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,3 |
| Privatsektor ²⁾ | 18,3 | 18,3 | 17,6 | 16,6 | 16,6 |
| an Banken | 13,7 | 13,7 | 14,5 | 13,5 | 13,5 |
| Staatsbanken | 8,4 | 8,3 | 8,6 | 8,0 | 8,0 |

1) März. - 2) Ohne Lieferantenkredite.

Die mexikanische Regierung erwartet, daß 1987 Verbindlichkeiten von etwa 500 Mill. US-\$ von ausländischen Investoren gekauft und zu günstigen Bedingungen reinvestiert werden. Seit Beginn dieser Umschuldungsmaßnahme im April 1986 sind nach Angaben des Finanzministeriums bis Mai 1987 etwa 1 Mrd. US-\$ mexikanischer Auslandsschulden von den Gläubigern verkauft und zur Finanzierung von über 100 Vorhaben, in erster Linie im Tourismus und in der Kraftfahrzeugindustrie, verwendet worden.

Im ersten Vierteljahr 1987 betragen die Zins- und Tilgungszahlungen für die Auslandsverschuldung 3,27 Mrd. US-\$, das waren rd. zwei Drittel der Exporteinnahmen von 4,92 Mrd. US-\$. Der Zinsanteil am Schuldendienst belief sich auf 1,58 Mrd. und der Tilgungsanteil auf 1,69 Mrd. US-\$.

Die Entwicklung der Löhne und Gehälter zeigte in den letzten Jahren infolge hoher Inflationsraten eine stark steigende Tendenz. Die Lohnerhöhungen sind, angesichts höherer Arbeitslosigkeit und Unterbeschäftigung, hinter den Preissteigerungen zurückgeblieben, so daß sich erhebliche Reallohneinbußen ergeben haben. Die Festlegung von Mindestlöhnen erfolgt durch eine aus Vertretern der Regierung, der Gewerkschaften und der Arbeitgeber bestehenden Kommission (Comisión Nacional de los Salarios Mínimos/CNSM). Etwa die Hälfte der erwerbstätigen Bevölkerung des Landes wird zum Mindestlohn beschäftigt.

Die individuell geschlossenen Arbeitsverträge haben sich an den bestehenden Tarifverträgen auszurichten. Der Lohn darf den gesetzlichen Mindestlohn nicht unterschreiten. Die von der CNSM festgelegte Steigerungsrate des Mindestlohns dient dabei im allgemeinen als Leitlinie für Lohnverhandlungen zwischen den Unternehmen und den jeweiligen Betriebsgewerkschaften. Tarifverträge werden im allgemeinen nur zwischen einem Arbeitgeber und einer Gewerkschaft geschlossen. Sie erstrecken sich auf alle in dem betreffenden Betrieb beschäftigten Arbeitnehmer. Tarifverträge können darüber hinaus für einen bestimmten Industriezweig und ein regionales Wirtschaftsgebiet als allgemeinverbindlich erklärt werden. Das Streikrecht wird in der mexikanischen Verfassung ausdrücklich anerkannt, die Aussperrung als kollektives Kampfrecht der Arbeitgeber ist jedoch nicht vorgesehen. Die regelmäßige Arbeitszeit beträgt in Industriebetrieben 42 bis 44 Stunden je Woche.

Am Jahresanfang 1986 ist eine Anhebung der Mindesttagelöhne um 32 % in Kraft getreten. Ferner wurde die Anzahl der unterschiedlichen Lohngruppen, die die regionalen Besonderheiten berücksichtigen sollen, von vier auf drei reduziert. Die Lohnhöhe für die Gruppe 1, die u.a. für Mexiko-Stadt gilt, betrug danach 1 650 mex\$, die für die Gruppe 2 (u.a. die Städte Guadalajara und Monterrey) 1 520 mex\$ und für die Gruppe 3 (u.a. der größte Teil der Mittelstädte) 1 340 mex\$. Zuvor wurden die Mindestlöhne im Juni 1985 (+ 18 %) erhöht. Da die Lohnsteigerungen mit dem Inflationstempo nicht Schritt halten konnte, ergab sich ein weiterer Rückgang der Realeinkommen. Die Inflationsrate belief sich 1985 auf rd. 64 %.

1986 waren die Mindestlöhne wegen der Beschleunigung der inflationären Entwicklung erstmals nicht nur zum Jahresanfang und zur Jahresmitte, sondern zusätzlich im Oktober heraufgesetzt worden. Trotzdem erfolgte eine Verringerung der Reallöhne um 8,5 %. Die Inflationsrate betrug rd. 106 %. Nach Anhebung der Mindestlöhne um 20 % im April 1987 stieg der in der Lohngruppe 1 von 3 050 auf 3 660 mex\$ pro Tag. Die folgende Tabelle gibt die Entwicklung der Indizes der Nominal- und Reallöhne zwischen 1982 und 1986 (Januar/März) im Vergleich zum Basiswert (1978 = 100) wieder. Danach haben sich die Mindestlöhne nominell im Durchschnitt auf 1 425 Punkte erhöht, sind jedoch real um 37 % gefallen.

14.1 Indizes der Nominal- und Reallöhne bzw. -verdienste *)
1978 = 100

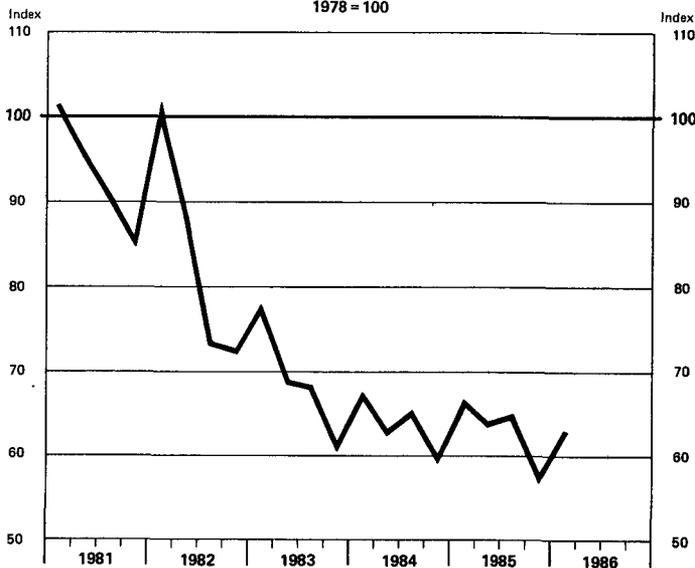
| Indexgruppe | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 1) |
|--|------|------|------|------|-------|---------|
| Nominallöhne bzw. -verdienste | | | | | | |
| Mindestlöhne 2) | 177 | 248 | 417 | 643 | 1 001 | 1 425 |
| Löhne im Baugewerbe | 190 | 296 | 461 | 710 | 1 071 | 1 491 |
| Verdienste im Verarbeitenden Gewerbe | 189 | 303 | 473 | 734 | 1 172 | . |
| Reallöhne bzw. -verdienste | | | | | | |
| Mindestlöhne 2) | 93 | 84 | 69 | 64 | 63 | 63 |
| Löhne im Baugewerbe | 100 | 100 | 76 | 70 | 67 | 66 |
| Verdienste im Verarbeitenden Gewerbe | 99 | 100 | 77 | 72 | 73 | . |

*) Jahresdurchschnitt.

1) 1. Vierteljahr Durchschnitt. - 2) Gewichteter Jahresdurchschnitt.

REALER MINDESTLOHNINDEX

1978 = 100



Statistisches Bundesamt 87 1051

Über die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste in den Zweigen des Verarbeitenden Gewerbes liegen nur Angaben für den Zeitraum 1979 bis 1983 vor; sie sind in der nachfolgenden Tabelle dargestellt.

14.2 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in den Zweigen des Verarbeitenden Gewerbes*) mex \$

| Wirtschaftsbereich/-zweig | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|---|-------|-------|-------|--------|--------|
| Verarbeitendes Gewerbe | 31,88 | 39,02 | 54,68 | 89,56 | 133,35 |
| Nahrungsmittelindustrie | 27,60 | 32,97 | 46,91 | 82,64 | 120,35 |
| Getränkeindustrie | 30,91 | 39,09 | 51,13 | 81,50 | 127,76 |
| Tabakindustrie | 32,84 | 41,43 | 52,10 | 84,50 | 140,68 |
| Textilindustrie | 32,72 | 37,66 | 52,16 | 97,02 | 146,35 |
| Bekleidungsindustrie (ohne Schuh- industrie) | 22,06 | 29,05 | 42,74 | 66,13 | 94,19 |
| Holzindustrie | 28,42 | 34,37 | 51,88 | 80,01 | 107,66 |
| Möbelindustrie | 27,12 | 32,36 | 41,47 | 73,78 | 114,97 |
| Papierindustrie | 30,87 | 41,27 | 52,79 | 91,20 | 135,60 |
| Druck-, und Vervielfältigungsge- werbe, Verlagswesen | 32,21 | 39,64 | 54,43 | 87,93 | 134,76 |
| Lederindustrie (ohne Schuh- industrie) | 27,94 | 34,41 | 45,93 | 72,67 | 110,74 |
| Schuhindustrie | 47,58 | 39,93 | 56,37 | 78,67 | 114,89 |
| Gummiverarbeitung | 40,18 | 48,56 | 73,17 | 116,23 | 163,52 |
| Herstellung von Industrie- chemikalien | 33,92 | 44,85 | 57,28 | 99,45 | 157,67 |
| Herstellung sonstiger chemischer Produkte | 30,56 | 38,04 | 55,78 | 89,42 | 129,22 |
| Erdölraffinerien | 38,36 | 47,88 | 64,69 | 100,94 | 145,74 |
| Herstellung von Steingut-, Por- zellan und Tonwaren | 33,66 | 39,67 | 53,94 | 89,95 | 134,81 |
| Herstellung von Glas und Glaswaren Herstellung sonstiger Produkte aus Steinen und Erden | 31,31 | 37,82 | 67,69 | 85,19 | 129,45 |
| Eisen-, und Stahlerzeugung | 34,26 | 42,85 | 58,13 | 95,78 | 155,07 |
| NE-Metallerzeugung | 36,02 | 45,84 | 65,36 | 124,72 | 167,75 |
| Fahrzeugbau | 30,06 | 40,11 | 50,05 | 90,75 | 137,48 |
| Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe . | 39,02 | 47,24 | 62,12 | 101,38 | 150,42 |
| | 28,31 | 35,45 | 40,97 | 58,04 | 71,95 |

*) Oktober.

Die Mindesttagelöhne unterscheiden sich in ihrer Höhe nach der ausgeübten Tätigkeit, aber auch nach der Wirtschaftsregion, in der die Tätigkeit ausgeübt wird. So erhielten im Jahre 1983 (letzter verfügbare Angaben) Näher in der Bekleidungsindustrie im Bundesdistrikt Mexiko 675 mex\$, in Guadalajara aber nur 617 mex\$. In den gewerblichen Berufen wurden vergleichsweise hohe Mindestlöhne dort gezahlt, wo komplizierte und/oder körperlich anstrengende Arbeiten verrichtet wurden. So belief sich in Mexiko D.F. der Mindesttagelohn für Autoschlosser auf 792 mex\$ und für Baggerführer auf 813 mex\$; in Guadalajara betrug der entsprechende Lohn für diese Tätigkeiten nur 724 bzw. 743 mex\$.

14.3 Mindesttagelöhne nach ausgewählten Berufen *)
mex\$

| Beruf | 1981 | 1982 | 1983 | 1981 | 1982 | 1983 |
|--|------------------|------|------|---------------------------|------|-------------|
| | Distrito Federal | | | Monterrey und Guadalajara | | Guadalajara |
| Näher, Bekleidungsindustrie | 271 | 361 | 675 | 245 | 329 | 617 |
| Heimarbeit | 280 | 373 | 696 | 253 | 340 | 636 |
| Monteur (Schuhindustrie) .. | 275 | 367 | 686 | 249 | 334 | 627 |
| Zuschneider (Schuhindustrie) | 275 | 367 | 686 | 249 | 334 | 627 |
| Möbeltischler | 305 | 407 | 760 | 276 | 371 | 695 |
| Möbelpolsterer (Reparaturarbeiten) | 291 | 388 | 725 | 263 | 353 | 662 |
| Schriftsetzer | 290 | 386 | 721 | 262 | 352 | 659 |
| Offsetdrucker | 307 | 409 | 764 | 277 | 372 | 698 |
| Druckereihilfe | 285 | 380 | 710 | 258 | 346 | 649 |
| Galvaniseur | 290 | 386 | 721 | 262 | 352 | 649 |
| Dreher | 298 | 397 | 742 | 270 | 362 | 679 |
| Maschinensetzer | 318 | 424 | 792 | 288 | 386 | 724 |
| Karosseriebauer (Autoindustrie) | 291 | 388 | 725 | 263 | 353 | 662 |
| Kraftfahrzeugelektriker ... | 302 | 403 | 753 | 274 | 367 | 688 |
| Kraftfahrzeuglackierer | 295 | 394 | 735 | 267 | 359 | 672 |
| Autoschlosser | 318 | 424 | 792 | 288 | 386 | 724 |
| Maler (Baugewerbe) | 292 | 390 | 725 | 265 | 355 | 666 |
| Maurer | 307 | 409 | 764 | 277 | 372 | 698 |
| Kranführer | 291 | 388 | 725 | 263 | 353 | 662 |
| Baggerführer | 327 | 435 | 813 | 295 | 397 | 743 |
| Elektroinstallateur | 300 | 399 | 746 | 271 | 364 | 682 |
| Elektrotechniker | 305 | 407 | 760 | 276 | 371 | 695 |
| Lastkraftwagenfahrer | 314 | 418 | 781 | 284 | 381 | 714 |
| Kleinlastkraftwagenfahrer | 304 | 405 | 757 | 275 | 369 | 691 |
| Tankwart | 271 | 361 | 675 | 245 | 329 | 617 |
| Laborant (Kliniken) | 281 | 375 | 700 | 254 | 341 | 640 |
| Drogist | 267 | 356 | 664 | 241 | 324 | 607 |
| Krankenpfleger, -schwester (ausgebildet) | 347 | 462 | 863 | 314 | 421 | 789 |
| Hilfspflegepersonen | 285 | 380 | 710 | 258 | 346 | 649 |
| Friseur und Maniküre | 285 | 380 | 710 | 258 | 346 | 649 |
| Koch | 311 | 415 | 774 | 281 | 378 | 708 |
| Konditor | 307 | 409 | 764 | 277 | 372 | 598 |
| Barmixer | 278 | 371 | 693 | 252 | 338 | 633 |
| Mosaiksetzer und Fliesenleger | 300 | 399 | 746 | 271 | 364 | 682 |
| Schuhmacher (Reparaturwerkstätten) | 275 | 367 | 686 | 249 | 334 | 627 |
| Schmied | 295 | 394 | 735 | 267 | 359 | 672 |
| Stenotypist | 272 | 363 | 679 | 247 | 331 | 620 |
| männlich | } | } | } | } | } | } |
| weiblich | | | | | | |
| Sozialarbeiter | 347 | 462 | 863 | 314 | 421 | 789 |

*) Jahresdurchschnitt; 1983: 14. Juli bis 31. Dezember, Stadtgebiete.

Die Daten über Mindest- bzw. vorherrschende Monatsgehälter 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. Sie stellt daher nicht einen repräsentativen Querschnitt der mexikanischen Gehaltsstruktur dar.

14.4 Mindest- bzw. vorherrschende Monatsgehälter nach ausgewählten Berufen *)
mex\$

| Wirtschaftszweig/Beruf | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|-----------------------------|---------------------|-------|------------------------|-------------|--------|
| | Mindestgehalt | | vorherrschendes Gehalt | | |
| | Mexiko-Stadt | | | ganzes Land | |
| Chemische Industrie | | | | | |
| Laborant männl. | 6 540 | 8 430 | 14 625 | 18 090 | 32 760 |
| weibl. | | 6 300 | | | |
| Lebensmitteleinzelhandel | | | | | |
| Verkäufer männl. | 4 890 | 6 300 | 10 920 | 18 173 | 32 580 |
| weibl. | | 9 233 | | | |
| Lebensmittelgroßhandel | | | | | |
| Lagerverwalter männl. | 6 540 | 8 310 | 14 385 | 17 812 | 30 930 |
| Stenotypist weibl. | 6 690 | 8 610 | 14 895 | 17 535 | 33 420 |
| Bankgewerbe | | | | | |
| Kassierer männl.] | 5 429 ^{a)} | . | . | 17 535 | 31 770 |

*) Oktober.

a) 1979.

Die Entwicklung der durchschnittlichen Jahresverdienste nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen in den Jahren 1980 bis 1984 (letzter verfügbare Angaben) zeigt die folgende Übersicht. Danach haben sich die Verdienste insgesamt zwischen 1983 und 1984 von im Durchschnitt 252 000 auf 396 600 mex\$ erhöht (+ 57,4 %). Die niedrigsten Verdienste wurden 1984 in der Landwirtschaft mit durchschnittlich 84 900 mex\$ erzielt (+ 59 % gegenüber dem Vorjahr) und die höchsten mit 2,02 Mill. mex\$ in der Elektrizitätswirtschaft (+ 44 %).

14.5 Durchschnittliche Jahresverdienste nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen bzw. -zweigen
1 000 mex\$

| Wirtschaftsbereich/-zweig | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|---|-------|-------|-------|---------|---------|
| Insgesamt | 82,1 | 109,5 | 169,8 | 252,0 | 396,6 |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | 18,4 | 24,2 | 34,2 | 53,4 | 84,9 |
| Elektrizitätswirtschaft | 377,4 | 499,9 | 834,6 | 1 403,4 | 2 020,5 |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden | 161,5 | 214,2 | 322,3 | 511,4 | 786,0 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 134,2 | 176,8 | 275,1 | 423,8 | 659,3 |
| Baugewerbe | 105,3 | 139,6 | 217,7 | 338,0 | 522,5 |
| Handel und Gastgewerbe | 73,0 | 91,5 | 140,9 | 217,3 | 337,9 |
| Banken und Versicherungen ... | 170,2 | 227,9 | 347,1 | 533,5 | 860,1 |
| Verkehr und Nachrichtenwesen | 113,5 | 149,8 | 235,6 | 371,8 | 569,8 |
| Allgemeine und soziale Dienstleistungen | 94,8 | 129,9 | 199,8 | 288,4 | 460,5 |

Die Preisentwicklung war in den letzten Jahren durch erhebliche Steigerungen gekennzeichnet. Hinter dieser Teuerung blieb die Lohnentwicklung deutlich zurück, so daß eine beträchtliche Verringerung der Kaufkraft insbesondere der unteren und mittleren Einkommensschichten eingetreten ist.

Nach Angaben der mexikanischen Zentralbank lag die Jahresinflationsrate 1986 bei 106 %. Im Vorjahr wurde noch eine Rate von rd. 64 % ermittelt (1984: 60 %). Erstmals in der Geschichte des Landes wurde damit eine dreistellige Inflationsrate verzeichnet. Die bisher größte Steigerungsrate war 1982 mit 98 % errechnet worden. Zu der hohen Geldentwertung trugen 1986 insbesondere Tarifierhebungen im Verkehrssektor (+ 117 %), im Gesundheitswesen (+ 114 %), ferner Preissteigerungen für Nahrungsmittel (einschl. Getränke, Tabakwaren; + 109 %) sowie für Möbel und sonstige Einrichtungsgegenstände (+ 109 %) bei. Lediglich die Steigerungsrate bei Bekleidung und Schuhen (+ 96 %) sowie auf dem Wohnungsmarkt (+ 90 %) blieben unter dem durchschnittlichen Anstieg.

Preissteigerungen erfolgten auch für Waren, in erster Linie Nahrungsmittel, die staatlicher Kontrolle unterliegen (u. a. Brot, Reis, Milch). Anfang 1987 wurden im Rahmen des Subventionsabbaues erhebliche Preiserhöhungen für öffentliche Dienstleistungen verfügt. So wurden die Tarife für den Elektrizitätsverbrauch um durchschnittlich 22 % angehoben, für den Trinkwasserverbrauch betrug die Steigerung 33 %. Weitaus stärker waren die Erhöhungen bei Fernsprechgebühren für Ortsgespräche, die bis zu 70 % betragen, sowie bei der Kraftfahrzeugsteuer, die um durchschnittlich 110 % heraufgesetzt wurde. In den ersten vier Monaten des Jahres 1987 haben sich die Lebenshaltungskosten um 34,4 % erhöht. Verglichen mit April 1986 ergab sich eine Teuerungsrate von 120,7 %. Mitte Mai 1987 verfügte die Regierung eine Preissenkung für 192 Güter des täglichen Bedarfs um bis zu 40 %, um die wirtschaftliche Lage der armen Bevölkerungsschichten zu erleichtern.

Auf der Basis 1978 = 100 stieg der Preisindex für die Lebenshaltung zwischen 1982 und 1986 (Januar/Juni Durchschnitt) von 304 auf 2 461 Punkte, wobei die höchste Steigerung (auf 3 659 Punkte) für die Indexgruppe Sonstige Dienstleistungen ermittelt wurde. Für die Landeshauptstadt ergab sich eine Indexsteigerung auf 2 341 Punkte; auch hier war der mit Abstand größte Anstieg in der Gruppe Sonstige Dienstleistungen (3 097 Punkte).

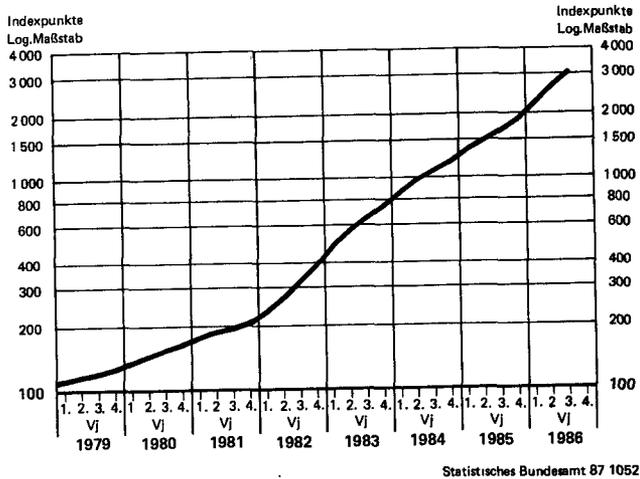
15.1 Preisindex für die Lebenshaltung *)
1978 = 100

| Gegenstand der Nachweisung | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 ¹⁾ |
|---|------|------|-------|-------|--------------------|
| Ganzes Land | 304 | 613 | 1 014 | 1 600 | 2 461 |
| Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren | 287 | 548 | 958 | 1 532 | 2 355 |
| Bekleidung, Schuhe | 350 | 759 | 1 225 | 1 968 | 2 989 |
| Wohnung | 281 | 501 | 763 | 1 117 | 1 734 |
| Hausrat, Haushaltsführung .. | 312 | 700 | 1 153 | 1 739 | 2 631 |
| Medizinische Betreuung | 308 | 662 | 1 097 | 1 765 | 2 649 |
| Bildung und Unterhaltung ... | 307 | 619 | 983 | 1 522 | 2 331 |
| Verkehr | 300 | 707 | 1 113 | 1 731 | 2 666 |
| Sonstige Dienstleistungen .. | 361 | 744 | 1 307 | 2 292 | 3 659 |
| Mexiko-Stadt | 302 | 598 | 973 | 1 531 | 2 341 |
| Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren | 284 | 534 | 929 | 1 482 | 2 237 |
| Bekleidung, Schuhe | 309 | 668 | 1 057 | 1 728 | 2 710 |
| Wohnung | 332 | 587 | 887 | 1 299 | 1 978 |
| Hausrat, Haushaltsführung .. | 286 | 625 | 1 020 | 1 539 | 2 356 |
| Medizinische Betreuung | 303 | 617 | 1 024 | 1 651 | 2 475 |
| Bildung und Unterhaltung ... | 300 | 591 | 908 | 1 398 | 2 157 |
| Verkehr | 271 | 628 | 975 | 1 504 | 2 291 |
| Sonstige Dienstleistungen .. | 329 | 629 | 1 098 | 1 943 | 3 097 |

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juni Durchschnitt.

PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG
1978 = 100



Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren, im wesentlichen Nahrungs- und Genußmittel, in Mexiko-Stadt. Wegen fehlender Angaben können, allerdings lückenhaft, nur die Preise für die Jahre 1978 und 1979 sowie für 1983 bis 1985 dargestellt werden.

15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Mexiko-Stadt^{*)}

mex \$

| Ware | Mengen- einheit | 1978 | 1979 | 1983 | 1984 | 1985 |
|--|--------------------|-------|-------|---------|----------|----------|
| Rindfleisch, Lende, ohne Knochen | 1 kg | 71,14 | 96,10 | . | 640,00 | 1 167,67 |
| Schweinekotelett | 1 kg | 68,14 | 74,95 | . | . | 1 141,67 |
| Fisch, frisch, (Flußbarsch) | 1 kg | 91,43 | 85,65 | 6 63,00 | 1 189,00 | 1 125,00 |
| Eier | 1 St | 1,10 | 1,30 | 4,50 | 12,38 | 15,59 |
| Butter | 1 kg | 71,57 | 83,45 | 559,00 | 720,00 | 884,00 |
| Käse, vollfett | 1 kg | 68,00 | 65,50 | . | 464,00 | 1 680,00 |
| Margarine | 1 kg | 32,46 | 37,80 | 242,20 | 378,00 | 460,00 |
| Schweineschmalz | 1 kg | 32,00 | 33,00 | . | 350,00 | 579,18 |
| Erdnußöl | 1 l | 24,14 | 25,75 | 123,00 | 249,00 | 342,00 |
| Olivensöl | 1 l | . | . | 825,70 | 1 486,20 | . |
| Weizenmehl | 1 kg | 6,90 | 6,95 | 45,50 | 91,00 | 135,78 |
| Makkaroni | 1 kg | 9,11 | 12,40 | . | . | . |
| Kartoffeln | 1 kg | 7,43 | 9,45 | . | . | 80,00 |
| Zwiebeln | 1 kg | 7,57 | 12,30 | . | 199,00 | 201,67 |
| Äpfel | 1 kg | 24,71 | 24,60 | . | . | 340,33 |
| Apfelsinen | 1 kg | 10,50 | 8,60 | . | 46,90 | 64,17 |
| Zucker, weiß | 1 kg | 6,00 | 6,00 | . | 73,00 | 73,00 |
| Salz | 1 kg | 1,60 | 3,35 | 16,80 | 32,00 | 45,00 |
| Bohnenkaffee, geröstet | 1 kg | 56,00 | 75,37 | 230,00 | 560,00 | . |
| Bier, in Flaschen | 1 l | 20,00 | 24,00 | . | . | . |
| Zigaretten | 20 St | 2,20 | 2,60 | . | . | . |
| Waschseife | 100 g | . | 1,96 | 12,30 | 22,50 | . |

*) Oktober.

Die staatlich festgelegten Einzelhandelspreise für Erdölprodukte sind in den letzten Jahren erheblich angehoben worden. So verteuerten sich Super- und Normal-Benzin zwischen

1985 (Jahresdurchschnitt) und April 1986 von 72,92 auf 105,00 mex\$ (+ 44 %) bzw. von 57,50 auf 85,00 mex\$ (+ 48 %) je Liter. Die Preise für Heizöl und für Erdgas haben sich fast verdoppelt und der für Flüssiggas mehr als verdreifacht.

15.3 Offizielle Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte *)

mex\$

| Erdölprodukt | Mengen- einheit | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 ¹⁾ |
|------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| Erdgas | 1 m ³ | 0,90 | 3,96 | 10,09 | 18,08 | 34,75 |
| Flüssiggas | 1 kg | 5,50 | 8,95 | 12,03 | 15,52 | 50,00 |
| Motorenbenzin, Super-(Extra) | 1 l | 13,33 | 35,25 | 50,75 | 72,92 | 105,00 |
| Normal-(Nova) | 1 l | 8,50 | 24,50 | 37,50 | 57,50 | 85,00 |
| Dieselmotorenstoff | 1 l | 3,63 | 14,25 | 24,25 | 37,56 | 70,14 |
| Heizöl, schwer | 1 l | 0,68 | 2,45 | 6,46 | 10,80 | 20,69 |

*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: 30. April.

Der Index der Großhandelspreise in Mexiko-Stadt hat sich bis 1984 im Vergleich zu 1978 (= 100) auf 1 010 Punkte erhöht. Dabei wurde für den Index für Produktionsgüter sogar eine Steigerung auf 1 167 Punkte verzeichnet, für Konsumgüter ergab sich dagegen eine unterdurchschnittliche Erhöhung (904 Punkte). Bemerkenswert sind die starken Steigerungen der Preisindizes gegenüber dem Jahre 1982. So stieg der gesamte Großhandelspreisindex allein zwischen 1982 und 1983 von 286 auf 593 Punkte (+ 107 %).

15.4 Index der Großhandelspreise in Mexiko-Stadt *)

1978 = 100

| Indexgruppe | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|------------------------|------|------|------|------|-------|
| Insgesamt | 147 | 183 | 286 | 593 | 1 010 |
| Konsumgüter | 152 | 194 | 289 | 542 | 904 |
| Nahrungsmittel | 154 | 197 | 281 | 506 | 881 |
| Sonstige Konsumgüter | 148 | 186 | 305 | 616 | 950 |
| Produktionsgüter | 139 | 167 | 281 | 669 | 1 167 |
| Grundstoffe | 145 | 173 | 262 | 574 | 929 |
| Brennstoffe | 118 | 139 | 314 | 915 | 1 790 |
| Fahrzeuge und Zubehör | 151 | 190 | 303 | 652 | 1 117 |

*) Jahresdurchschnitt.

Die Steigerung der Erzeugerpreise läßt sich aus der Indexentwicklung dieser Preise erkennen. Der Gesamtindex stieg seit 1980 (= 100) bis 1986 (Januar/Juni Durchschnitt) auf 1 480 Punkte. Mit Steigerungen auf 1 757 bzw. 1 740 Punkte lagen die Preisindizes für die Indexgruppen Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden bzw. Elektrizitätserzeugung an der Spitze, gefolgt u. a. von denen der Möbel-, EBM-Waren-Industrie, NE-Metallerzeugung (1 678 Punkte), des Fahrzeugbaus (1 665) und der Nahrungsmittel-, Getränke- und Tabakindustrie (1 644).

15.5 Index der Erzeugerpreise *)

1980 = 100

| Indexgruppe | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 ¹⁾ |
|----------------------------|------|------|------|-------|--------------------|
| Insgesamt | 198 | 394 | 645 | 1 001 | 1 480 |
| Primärbereich | | | | | |
| Land- und Forstwirtschaft, | | | | | |
| Fischerei | 187 | 381 | 625 | 988 | 1 582 |
| Bergbau, Gewinnung von | | | | | |
| Steinen und Erden | 146 | 381 | 547 | 978 | 1 757 |
| Sekundärbereich | | | | | |
| Nahrungsmittel-, Getränke- | | | | | |
| und Tabakindustrie | 195 | 372 | 654 | 1 062 | 1 644 |
| Textil-, Bekleidungs- und | | | | | |
| Lederindustrie | 197 | 411 | 642 | 1 027 | 1 532 |
| Holz-, Papierindustrie, | | | | | |
| Druck- und Vervielfälti- | | | | | |
| gungsgewerbe, Verlagswesen | 202 | 391 | 593 | 913 | 1 350 |

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

15.5 Index der Erzeugerpreise*)
1980 = 100

| Indexgruppe | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 ¹⁾ |
|---|------|------|------|-------|--------------------|
| Herstellung von Chemikalien und Kunststoffzeugnissen | 190 | 418 | 693 | 1 039 | 1 587 |
| Erdölindustrie | 222 | 491 | 714 | 1 037 | 1 074 |
| Verarbeitung von Steinen und Erden | 218 | 434 | 679 | 1 006 | 1 599 |
| Möbel-, NE-Metallerzeugung | 209 | 437 | 805 | 1 115 | 1 678 |
| Maschinenbau, Elektrotech- nische Industrie | 193 | 413 | 657 | 955 | 1 437 |
| Fahrzeugbau | 195 | 425 | 726 | 1 089 | 1 665 |
| Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe | 185 | 455 | 596 | 903 | 1 426 |
| Baugewerbe | 200 | 354 | 556 | 866 | 1 305 |
| Tertiärbereich Elektrizität | 165 | 349 | 613 | 925 | 1 740 |

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juni Durchschnitt.

Die staatliche Vermarktungs- und Preisstabilisierungsbehörde CONASUPO (Compañía Nacional de Subsistencias Populares) hat die Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte in den vergangenen Jahren mehrmals heraufgesetzt. Um größere Preisschwankungen zu vermeiden, importierte sie in größerem Umfang landwirtschaftliche Produkte, vor allem Getreide und Bohnen (s. Abschnitt 7 Landwirtschaft).

15.6 Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte*)
mex\$/t

| Produkt/Erntezeit | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Weizen | | | | | |
| Frühjahr-/Sommerernte | 3 550 | 4 600 | 7 625 | 18 200 | 27 300 |
| Herbst-/Winterernte | 4 600 | 6 930 | 14 000 | 25 000 | 37 000 |
| Reis | | | | | |
| Winter-/Frühjahrernte | 4 500 | 6 500 | 17 600 | 29 400 | . |
| Sommer-/Herbsternte | 6 500 | 9 400 | 21 000 | 34 100 | 53 800 |
| Gerste | | | | | |
| Frühjahr-/Sommerernte | 3 800 | 6 200 | 16 000 | 26 400 | . |
| Herbst-/Winterernte | 6 200 | 8 850 | 19 200 | 36 500 | 59 300 |
| Mais | | | | | |
| Frühjahr-/Sommerernte | 4 450 | 6 550 | 10 200 | 19 200 | 33 450 |
| Herbst-/Winterernte | 6 550 | 8 850 | 16 000 | 25 500 | 43 500 |
| Sorghum | | | | | |
| Winter-/Frühjahrernte | 2 900 | 3 930 | 10 500 | 19 000 | 28 700 |
| Sommer-/Herbsternte | 3 930 | 5 200 | 12 600 | 23 000 | 32 000 |
| Bohnen | | | | | |
| Frühjahr-/Sommerernte | 16 000 | 21 100 | 33 000 | 52 850 | 155 500 |
| Herbst-/Winterernte | 16 000 | 21 100 | 29 500 | 40 000 | 85 000 |
| Sojabohnen | | | | | |
| Winter-/Frühjahrernte | 8 000 | 10 800 | 27 700 | 50 000 | . |
| Sommer-/Herbsternte | 10 800 | 15 300 | 31 000 | 56 000 | 88 000 |
| Sesamsamen | | | | | |
| Winter-/Frühjahrernte | 11 500 | 15 525 | 37 800 | 75 000 | . |
| Sommer-/Herbsternte | 15 525 | 20 900 | 50 000 | 110 000 | 150 000 |
| Saflorsamen | | | | | |
| Winter-/Frühjahrernte | 7 800 | 15 000 | 19 500 | 26 400 | 63 000 |
| Sommer-/Herbsternte | 7 800 | 15 000 | 22 600 | 38 500 | . |

*) Von der "CONASUPO" (Compañía Nacional de Subsistencias Populares) gestützte Preise.

Die Ausführpreise für Rohöl werden entsprechend der Preisentwicklung auf dem Weltmarkt staatlich festgelegt. Wurde 1984 noch ein durchschnittlicher Exportpreis von 26,82 US-\$/bl. erzielt, so waren es im folgenden Jahr nur 25,33 US-\$ (- 5,6 %). Im Jahre 1986 sank der Export im Durchschnitt auf 11,59 US-\$ (- 54,2 %), damit konnten, bei einem um rd. 9 % auf 1,31 Mill. bl./Tag gesunkenen Rohöllexport, nur noch Exporterlöse von 6,26 Mrd. US-\$ (- 57,6 gegenüber dem Vorjahr; vorläufige Angaben) realisiert werden.

Nachdem der Durchschnittspreis für mexikanisches Erdöl im Juli 1986 mit 8,6 US-\$/b1. einen Tiefstand erreicht hatte, lag er im Dezember bei 12,5 US-\$. Im Januar 1987 wurde er vom Bergbauministerium mit 16,8 US-\$ angegeben; dabei belief sich der Preis für das Leichtöl Isthmus, auf das im Jahre 1986 rd. 40 % des gesamten Rohölexports entfielen, auf 18,0 US-\$ und der Preis für das Schweröl Maya auf 15,4 US-\$/b1.

15.7 Offizielle Ausführpreise für Rohöl*)
US-\$/b1.

| Rohölart | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 ¹⁾ |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------|--------------------|
| "Isthmus blend", leicht, 33° | 35,00 | 32,50 | 29,00 | 29,00 ^{a)} | 21,70 |
| "Maya", schwer, 22° | 26,50 | 25,00 | 25,00 | 25,50 | 19,50 |

*) Stand: 1. Januar. -

1) Nur für den amerikanischen Markt.

a) Februar: 27,75 US-\$/b1.

15.8 Index der Ausführpreise ausgewählter Waren*)
1980 = 100

| Ware | 1979 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 ¹⁾ |
|-----------------|------|------|------|------|--------------------|
| Erdöl | 61 | 116 | 232 | 440 | 602 |
| Baumwolle | 89 | 96 | 190 | 489 | 698 |
| Kaffee | 89 | 84 | 195 | 412 | 503 |
| Shrimps | 105 | 129 | 285 | 619 | 873 |

*) Jahresdurchschnitt.

1) 2. Vierteljahr Durchschnitt.

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen von Mexiko werden von der Dirección General de Estadística, Instituto Nacional de Estadística 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 Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts sowie die Verteilung des Volkseinkommens 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 1987 (S. 537 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

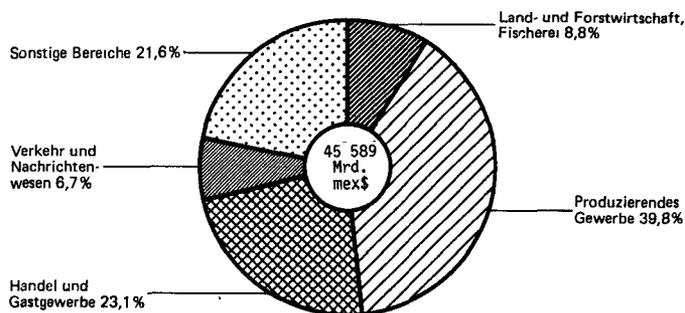
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

| Jahr | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen | | Preis-komponente | In Preisen von 1970 je Einwohner | Einwohner |
|------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|----------------------------------|------------|
| | in jeweiligen Preisen | in Preisen von 1970 | | | |
| | Mrd. mex\$ | | 1970 = 100 | mex\$ | 1970 = 100 |
| 1970 | 444,3 | 444,3 | 100 | 8 681 | 100 |
| 1975 | 1 100,1 | 610,0 | 180 | 10 162 | 117 |
| 1980 | 4 276,5 | 841,9 | 508 | 12 133 | 136 |
| 1981 | 5 874,4 | 908,8 | 646 | 12 755 | 139 |
| 1982 | 9 417,1 | 903,8 | 1 042 | 12 361 | 143 |
| 1983 | 17 141,7 | 856,2 | 2 002 | 11 419 | 147 |
| 1984 | 28 749,0 | 887,6 | 3 239 | 11 559 | 150 |
| 1985 | 45 588,5 | 911,5 | 5 001 | 11 609 | 153 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | |
|----------------|--------|-------|--------|-------|-------|
| 1983 | + 82 | - 5,3 | + 92 | - 7,6 | + 2,5 |
| 1984 | + 68 | + 3,7 | + 62 | + 1,2 | + 2,4 |
| 1985 | + 59 | + 2,7 | + 54 | + 0,4 | + 2,3 |
| 1970/1975 D .. | + 19,9 | + 6,5 | + 12,5 | + 3,2 | + 3,2 |
| 1975/1980 D .. | + 31,2 | + 6,7 | + 23,0 | + 3,6 | + 2,9 |
| 1980/1985 D .. | + 61 | + 1,6 | + 58 | - 0,9 | + 2,5 |

ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN 1985



Statistisches Bundesamt 87 1063

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

| Jahr | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | Waren produzierendes Gewerbe | Darunter | | Handel und Gastgewerbe | Verkehr und Nachrichtenübermittlung | Übrige Bereiche ¹⁾ |
|------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| | | | | Bergbau, Gewinnung von Erdöl | Verarbeitendes Gewerbe | | | |

in jeweiligen Preisen

Mrd. mex\$

| | | | | | | | | |
|------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| 1970 | 444 | 54 | 145 | 11 | 106 | 115 | 21 | 109 |
| 1975 | 1 100 | 123 | 364 | 31 | 258 | 277 | 63 | 273 |
| 1980 | 4 277 | 357 | 1 595 | 288 | 988 | 1 000 | 279 | 1 046 |
| 1981 | 5 874 | 478 | 2 143 | 366 | 1 315 | 1 361 | 389 | 1 504 |
| 1982 | 9 417 | 693 | 3 602 | 930 | 2 006 | 2 146 | 604 | 2 371 |
| 1983 | 17 142 | 1 359 | 6 952 | 2 042 | 3 876 | 3 822 | 1 139 | 3 871 |
| 1984 | 28 749 | 2 479 | 11 456 | 2 889 | 6 857 | 6 549 | 2 003 | 6 262 |
| 1985 | 45 589 | 4 013 | 18 153 | 4 336 | 11 116 | 10 517 | 3 053 | 9 852 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | | |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1983 | + 82 | + 96 | + 93 | + 120 | + 93 | + 78 | + 88 | + 63 |
| 1984 | + 68 | + 82 | + 65 | + 41,5 | + 77 | + 71 | + 76 | + 62 |
| 1985 | + 59 | + 62 | + 59 | + 50 | + 62 | + 61 | + 52 | + 57 |
| 1970/1975 D .. | + 19,9 | + 17,9 | + 20,2 | + 23,1 | + 19,5 | + 19,2 | + 24,0 | + 20,3 |
| 1975/1980 D .. | + 31,2 | + 23,7 | + 34,4 | + 56 | + 30,8 | + 29,3 | + 34,8 | + 30,8 |
| 1980/1985 D .. | + 61 | + 62 | + 63 | + 72 | + 62 | + 60 | + 61 | + 57 |

in Preisen von 1970

Mrd. mex\$

| | | | | | | | | |
|------------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|
| 1970 | 444,3 | 54,1 | 145,1 | 10,9 | 105,5 | 115,2 | 21,4 | 108,6 |
| 1975 | 610,0 | 62,7 | 204,1 | 14,5 | 148,5 | 158,0 | 37,9 | 147,3 |
| 1980 | 841,9 | 75,7 | 296,0 | 26,8 | 210,3 | 216,2 | 63,0 | 191,0 |
| 1981 | 908,8 | 80,3 | 321,4 | 31,0 | 224,9 | 234,5 | 69,7 | 202,8 |
| 1982 | 903,8 | 79,8 | 316,2 | 33,9 | 218,5 | 230,0 | 67,1 | 210,7 |
| 1983 | 856,2 | 82,1 | 290,6 | 33,0 | 202,6 | 207,0 | 63,9 | 212,5 |
| 1984 | 887,6 | 84,2 | 303,4 | 34,2 | 211,7 | 213,2 | 67,9 | 219,0 |
| 1985 | 911,5 | 86,0 | 318,1 | 34,5 | 224,0 | 217,2 | 69,8 | 220,5 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 1983 | - 5,3 | + 2,9 | - 8,1 | - 2,7 | - 7,3 | - 10,0 | - 4,8 | + 0,9 |
| 1984 | + 3,7 | + 2,6 | + 4,4 | + 3,6 | + 4,5 | + 3,0 | + 6,3 | + 3,1 |
| 1985 | + 2,7 | + 2,1 | + 4,8 | + 0,9 | + 5,8 | + 1,9 | + 2,8 | + 0,7 |
| 1970/1975 D .. | + 6,5 | + 3,0 | + 7,1 | + 5,9 | + 7,1 | + 6,5 | + 12,2 | + 6,3 |
| 1975/1980 D .. | + 6,7 | + 3,8 | + 7,7 | + 13,0 | + 7,2 | + 6,5 | + 10,7 | + 5,3 |
| 1980/1985 D .. | + 1,6 | + 2,6 | + 1,5 | + 5,2 | + 1,3 | + 0,1 | + 2,1 | + 2,9 |

1) Ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen.

16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

| Jahr | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 + Sp. 8) | Privater Verbrauch | Staatsverbrauch | Bruttoanlageinvestitionen | Vorratsveränderung | Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 - Sp. 5) | Ausfuhr | Einfuhr |
|------|--|--------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|---|--------------------------------|---------|
| | | | | | | | von Waren und Dienstleistungen | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

in jeweiligen Preisen
Mrd. mex\$

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|-------|-------|---|-------|--------|-------|-------|
| 1970 | 444 | 320 | 32 | 89 | + | 12 | 453 | 34 | 43 |
| 1975 | 1 100 | 756 | 114 | 236 | + | 25 | 1 130 | 76 | 106 |
| 1980 | 4 277 | 2 652 | 463 | 1 033 | + | 170 | 4 317 | 537 | 578 |
| 1981 | 5 874 | 3 584 | 685 | 1 509 | + | 193 | 5 971 | 702 | 798 |
| 1982 | 9 417 | 5 776 | 1 058 | 2 099 | - | 98 | 8 834 | 1 637 | 1 054 |
| 1983 | 17 142 | 10 356 | 1 590 | 2 972 | + | 500 | 15 419 | 3 341 | 1 617 |
| 1984 | 28 749 | 17 469 | 2 737 | 5 164 | + | 1 053 | 26 423 | 5 102 | 2 775 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | | |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|
| 1982 | + 60 | + 61 | + 55 | + 39,0 | X | + 48,0 | + 133 | + 32,1 |
| 1983 | + 82 | + 79 | + 50 | + 41,6 | | + 75 | + 104 | + 53 |
| 1984 | + 68 | + 69 | + 72 | + 74 | | + 71 | + 53 | + 72 |
| 1970/1975 D .. | + 19,9 | + 18,8 | + 28,6 | + 21,6 | X | + 20,1 | + 17,1 | + 19,8 |
| 1975/1980 D .. | + 31,2 | + 28,5 | + 32,5 | + 34,4 | | + 30,7 | + 47,9 | + 40,4 |
| 1980/1984 D .. | + 61 | + 60 | + 41,4 | + 49,5 | | + 57 | + 76 | + 48,0 |

in Preisen von 1970
Mrd. mex\$

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|------|-------|---|------|-------|-------|-------|
| 1970 | 444,3 | 319,5 | 32,2 | 88,7 | + | 12,3 | 452,7 | 34,4 | 42,9 |
| 1975 | 610,0 | 425,4 | 54,0 | 132,3 | + | 18,5 | 630,3 | 43,2 | 63,6 |
| 1980 | 841,9 | 574,5 | 75,0 | 197,4 | + | 38,6 | 885,4 | 76,7 | 120,3 |
| 1981 | 908,8 | 616,7 | 82,5 | 226,4 | + | 46,4 | 972,0 | 81,5 | 144,7 |
| 1982 | 903,8 | 623,4 | 84,4 | 190,3 | + | 4,2 | 902,3 | 92,6 | 91,1 |
| 1983 | 856,2 | 576,6 | 83,3 | 137,2 | + | 8,8 | 806,0 | 103,3 | 53,1 |
| 1984 | 887,6 | 591,0 | 89,0 | 144,8 | + | 12,3 | 837,1 | 114,1 | 63,6 |
| 1985 | 911,5 | 603,4 | 90,2 | 154,5 | + | 23,8 | 871,9 | 110,7 | 71,1 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|
| 1983 | - 5,3 | - 7,5 | - 1,3 | - 27,9 | X | - 10,7 | + 11,6 | - 41,7 |
| 1984 | + 3,7 | + 2,5 | + 6,8 | + 5,5 | | + 3,9 | + 10,5 | + 19,8 |
| 1985 | + 2,7 | + 2,1 | + 1,3 | + 6,7 | | + 4,2 | - 3,0 | + 11,8 |
| 1970/1975 D .. | + 6,5 | + 5,9 | + 10,9 | + 8,3 | X | + 6,8 | + 4,7 | + 8,2 |
| 1975/1980 D .. | + 6,7 | + 6,2 | + 6,8 | + 8,3 | | + 7,0 | + 12,2 | + 13,6 |
| 1980/1985 D .. | + 1,6 | + 1,0 | + 3,8 | - 4,8 | | - 0,3 | + 7,6 | - 10,0 |

16.4 Verteilung des Volkseinkommens
in jeweiligen Preisen

| Jahr | Ein- kommen aus un- selb- stän- diger Arbeit | Einkommen aus Unter- nehmer- tätigkeit und Vermögen | Saldo der Erwerbs- und Ver- mögens- einkommen zwischen Inländern u. d. übrigen Welt | Netto- sozial- produkt zu Faktor- kosten (Volks- ein- kommen) (Sp. 1 - Sp. 3) | Indi- rekte Steuern abzügl. Subven- tionen | Netto- sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 4 + Sp. 5) | Saldo der lfd. Ober- tragungen zwischen inlän- dischen Wirt- schafts- einheiten u. d. übrigen Welt | Verfü- gbares Ein- kommen (Sp. 6 + Sp. 7) |
|------|--|---|--|---|---|--|---|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Mrd. mex\$

| | | | | | | | | |
|------------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|--------|----------|
| 1970 | 158,5 | 240,4 | - 5,6 | 393,2 | 21,6 | 414,8 | + 0,7 | 415,5 |
| 1975 | 418,9 | 558,5 | - 17,9 | 959,5 | 62,9 | 1 022,4 | + 1,8 | 1 024,2 |
| 1980 | 1 542,2 | 2 142,9 | - 117,2 | 3 567,9 | 354,8 | 3 922,7 | + 6,2 | 3 928,8 |
| 1981 | 2 194,2 | 2 876,0 | - 200,2 | 4 870,1 | 476,3 | 5 346,4 | + 7,5 | 5 353,9 |
| 1982 | 3 372,0 | 4 581,3 | - 508,9 | 7 444,3 | 935,7 | 8 380,1 | + 16,9 | 8 396,9 |
| 1983 | 4 932,4 | 9 449,4 | - 1 041,7 | 13 340,1 | 1 767,0 | 15 107,1 | + 53,5 | 15 160,6 |
| 1984 | 7 968,0 | 16 231,0 | - 1 676,0 | 22 523,0 | 2 858,0 | 25 381,0 | . | . |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|---|---------|
| 1982 | + 54 | + 59 | X | + 53 | + 96 | + 57 | x | + 57 |
| 1983 | + 46 | + 106 | X | + 79 | + 89 | + 80 | x | + 81 |
| 1984 | + 62 | + 72 | X | + 69 | + 62 | + 68 | . | . |
| 1970/1975 D | + 21,5 | + 18,4 | X | + 19,5 | + 23,8 | + 19,8 | x | + 19,8 |
| 1975/1980 D | + 29,8 | + 30,9 | X | + 30,0 | + 41,3 | + 30,9 | x | + 30,9 |
| 1980/1984 D | + 51 | + 66 | X | + 59 | + 68 | + 59 | . | + 57 a) |

a) 1980/1983 D.

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 Zentralbank von Mexiko (Banco Nacional de México) 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 | | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|--|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Leistungsbilanz | | | | | | |
| Warenverkehr (fob-Werte) | Ausfuhr | 16 869 | 19 281 | 20 888 | 23 595 | 21 541 |
| | Einfuhr | 20 396 | 12 994 | 8 012 | 11 013 | 13 261 |
| | Saldo | - 3 528 | + 6 287 | +12 876 | +12 581 | + 8 280 |
| Dienstleistungsverkehr .. | Einnahmen | 8 926 | 5 830 | 5 899 | 8 073 | 7 745 |
| | Ausgaben | 17 534 | 17 866 | 13 994 | 16 978 | 15 950 |
| | Saldo | - 8 608 | -12 036 | - 8 095 | - 8 905 | - 8 205 |
| Obertragungen (Salden) .. | Private | + 97 | + 89 | + 114 | + 224 | + 284 |
| | Staatliche | + 150 | + 179 | + 168 | + 177 | + 158 |
| | Saldo | + 247 | + 268 | + 282 | + 401 | + 442 |
| Saldo der Leistungsbilanz | | -11 890 | - 5 481 | + 5 064 | + 4 078 | + 517 |
| Kapitalbilanz (Salden) | | | | | | |
| Direktinvestitionen | | - 2 155 | - 1 489 | - 427 | - 381 | - 495 |
| Portfolio-Investitionen | | - 845 | - 844 | + 584 | + 739 | + 901 |
| Sonstige Kapitalanlagen | | | | | | |
| Langfristiger Kapitalverkehr | | | | | | |
| des Staates | | - 552 | - 2 554 | - 3 978 | - 2 779 | - 752 |
| der Geschäftsbanken | | - 2 596 | - 518 | - 1 351 | - 451 | + 18 |
| anderer Sektoren | | - 5 076 | - 3 972 | + 714 | + 422 | + 632 |
| Kurzfristiger Kapitalverkehr | | | | | | |
| des Staates | | - | - | - | - | - |
| der Geschäftsbanken | | - 5 275 | + 1 315 | + 548 | - 328 | + 47 |
| anderer Sektoren | | - 3 374 | + 2 013 | + 4 962 | + 3 801 | + 1 477 |
| Obrige Kapitaltransaktionen ¹⁾ | | - | - 1 110 | + 1 141 | - | - |
| Ausgleichsposten zu den Währungsreserven ²⁾ | | - 257 | - 260 | - 91 | - 273 | + 504 |
| Währungsreserven ³⁾ | | + 1 186 | - 2 952 | + 1 983 | + 2 355 | - 3 225 |
| Saldo der Kapitalbilanz | | -18 944 | -10 371 | + 4 085 | + 3 105 | - 893 |
| Ungeklärte Beträge | | + 7 054 | + 4 890 | + 981 | + 974 | + 1 410 |

*) 1 SZR = 1981: 28,9 mex\$; 1982: 62,3 mex\$; 1983: 128,4 mex\$; 1984: 172,0 mex\$; 1985: 260,8 mex\$.

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

Mexiko hat sich in den letzten Jahrzehnten zu einem der wirtschaftlich bedeutendsten Länder Lateinamerikas entwickelt. Die mexikanische Bundesregierung hatte, entsprechend einer Forderung der "Allianz für den Fortschritt", bereits 1962 einen Entwicklungsplan (Plan de Acción Inmediata 1963 - 1965) aufgestellt, wobei die Entwicklungspolitik zunächst darauf gerichtet war, die wirtschaftlich zurückgebliebenen Landesteile zu fördern. Über die Höhe der Investitionen liegen keine Angaben vor. Im folgenden Plan (1966/1970) waren Gesamtinvestitionen in Höhe von 275 Mrd. mex\$ vorgesehen, darunter zu 65 % private Investitionen. Die wichtigsten Zielsetzungen waren eine verstärkte Industrialisierung, die Anhebung der landwirtschaftlichen Produktion sowie der Ausbau des Gesundheits- und Erziehungswesens.

Nach einigen Jahren ohne verbindliche Planung wurde für den Zeitraum 1976 bis 1982 ein Rahmenprogramm (Plan Básico de Gobierno) erarbeitet. Hauptziel war ein wirtschaftliches Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von im Durchschnitt 8 % jährlich. In den Jahren des Fünfjahresplanes 1978/82 wurde eine Steigerung des Bruttoinlandsprodukts von jährlich zwischen 6 % und 7 % angestrebt, ferner die weitgehende Selbstversorgung mit Grundnahrungsmitteln. Entwicklungsschwerpunkte waren die Land- und Forstwirtschaft, der Erdöl- und der Petrochemiesektor, die Energie- sowie die Kapitalgütererzeugung. In der Landwirtschaft sollte die Produktion durch Bewässerung von weiterem Ackerland und verstärktem Mineraldüngereinsatz gesteigert werden.

Zur Entwicklung der Industrie wurde ein gesondertes Entwicklungsprogramm (Plan Nacional de Desarrollo Industrial 1979/82) erarbeitet. Er sah ein jährliches Wachstum der Industrieproduktion vor, das jeweils rd. 2 % über der Steigerungsrate des Bruttoinlandsprodukts liegen sollte. Ein wichtiges Ziel im Rahmen der Förderung der regionalen Wirtschaftsentwicklung war die Neugliederung von Industriezonen. Neben den Zentren (Mexiko-Stadt, Monterrey und Guadalajara) sollten neue Industrieschwerpunkte geschaffen werden, und zwar in Küsten- und Grenzgebieten, in Städten und Gemeinden im Landesinneren, die an Erdöl- und -gasleitungen liegen, sowie in Gebieten, in denen sich wichtige Rohstoffvorkommen befinden.

Ergänzend zu den Bestimmungen des Gesetzes zur Förderung der mexikanischen Investitionen und zur Regelung ausländischer Investitionen von 1973 wurden im Februar 1979 weitere Maßnahmen verfügt, um private Investitionen in Bereiche zu lenken, die mit der Förderung und der Dezentralisierung bestimmter Branchen sowie dem Ziel der Arbeitsplatzschaffung in Einklang stehen. Für erwünschte Neu- oder Erweiterungsinvestitionen wurden Steuer- und andere Vergünstigungen (u. a. Subventionen, Preisnachlässe, Zollschutz) gewährt, die in den folgenden Jahren entsprechend der wirtschaftlichen Zielsetzungen modifiziert worden sind. Eine wachsende Bedeutung erlangte die Förderung der Verlegung von Betrieben aus den Ballungsgebieten in andere Landesteile. Das Verarbeitende Gewerbe konnte im Zeitraum 1973 bis 1983 Zuwachsraten von im Durchschnitt 5,5 % jährlich erzielen, die industrielle Produktion wies Wachstumsraten von 6,2 % auf. Neben dem Erdöl- und dem petrochemischen Bereich expandierte vor allem die Stahl- und die Kraftfahrzeug-Industrie.

Der "Plan Global de Desarrollo" für den Zeitraum 1980/82 sollte die in den vorangegangenen Jahren veröffentlichten Wirtschaftsprogramme (u. a. den Plan 1978/82) ergänzen. Jedoch hat der 1982 einsetzende wirtschaftliche Rückgang eine Revision der Planziele notwendig gemacht; das Bruttoinlandsprodukt sank um 1,5 %, die Inflationsrate betrug 98 %. Außerdem waren die Deviseneinnahmen aus dem Erdölbereich infolge eines starken Überangebots auf dem Weltmarkt zurückgegangen. Die eingeleiteten Sanierungsmaßnahmen wurden von einem Beistandskredit des Internationalen Währungsfonds/IMF von 3,84 Mrd. US-\$ unterstützt.

Der Nationale Entwicklungsplan (Plan Nacional de Desarrollo) 1983 bis 1988 strebt kurzfristig eine Wiederbelebung der Wirtschaft und mittelfristig eine umfassende Neugestaltung der Wirtschaftsstruktur an. Im Vergleich zu den vorangegangenen Planungen erhielten Autarkiebestrebungen in Industrie und Landwirtschaft sowie die Beseitigung der sozioökonomischen Ungleichgewichte eine größere Bedeutung.

Durch das "Nationale Programm für Industrieförderung und Außenhandel 1984/88" (Programa Nacional de Fomento Industrial y Comercio Exterior 1984 - 1988/PRONAFICE) sollen die strukturellen Änderungen eingeleitet werden, die Mexiko bis zum Ende des Jahrhunderts zu einer mittleren Industriemacht entwickeln und das Ungleichgewicht im Außenhandel mit Industrieprodukten beheben sollen. Um das Leistungsbilanzdefizit zu verringern, wird ein hohes Wachstum des Industrieexportsektors angestrebt. Dabei steht die Förderung von Klein- und Mittelbetrieben, auf die etwa 55 % der gesamten gewerblichen Produktion entfallen und die beschäftigungspolitisch besonders bedeutsam sind, im Vordergrund. Es sollen in erster Linie diejenigen Wirtschaftsbereiche gefördert werden, die zu einer Erhöhung des Beschäftigungsgrades führen sowie die Exportmöglichkeiten des Landes erweitern und zu einer Verminderung der Importe beitragen. Bis 1988 sollen jährlich bis zu 900 000 zusätzliche Arbeitsplätze geschaffen werden. Weitere Ziele sind die Bekämpfung der Inflation, die Reduzierung des Haushaltsdefizits und die verstärkte Förderung von Auslandsinvestitionen.

Für den Agrarsektor soll ein nationales Programm zur Nahrungsmittelversorgung (Programa Nacional de Alimentación) aufgestellt werden, das die Selbstversorgung mit Grundnahrungsmitteln anstrebt. Auf dem Energiebereich will Mexiko die Autarkiebestrebungen und die Diversifizierung der Energiequellen vorantreiben. Dieser Bereich, wie u. a. auch die Erdöl- und Petrochemische Industrie, bleibt weitgehend staatlichen Unternehmen vorbehalten. Im öffentlichen Sektor bestehen etwa 700 staatliche und halbstaatliche Unternehmen mit rd. 4 Mill. Beschäftigten. Im Rahmen der Privatisierung von Staatsunternehmen wurden seit 1982 über 400 Betriebe in den privaten Wirtschaftsbereich überführt. Generell soll das bisherige System der "gemischten Wirtschaft" (economía mixta), in dem die staatliche neben der privaten Wirtschaft einen wichtigen Rang einnimmt, beibehalten werden. Jedoch will sich der Staat vor allem aus den Bereichen Ernährungs-, Textil- und Bekleidungsindustrie, aber auch aus der Kraftfahrzeug- und Konsumgüterindustrie zurückziehen.

Ende 1983 veröffentlichte die mexikanische Regierung einen Plan für die wirtschaftliche, infrastrukturelle und soziale Entwicklung des Gebietes von Mexiko-Stadt sowie der angrenzenden Bundesstaaten Hidalgo, México, Morelos, Puebla, Querétaro und Tlaxcala. Zu den Programmpunkten gehört die grundsätzliche Sperre für Niederlassungen neuer Industriebetriebe, insbesondere von Betrieben der Erdölverarbeitung und der Herstellung von chemischen Produkten sowie Kraftfahrzeugen. Neue Vorhaben sollen sich auf die Wasserversorgung, den Verkehrsbereich, u. a. Erweiterung des U-Bahn-Netzes, die Energieversorgung sowie auf die Abfallbeseitigung und den Umweltschutz konzentrieren. Im Einzugsgebiet der Bundeshauptstadt sind etwa 45 % der Industrieproduktion und rd. 40 % aller Arbeitsplätze konzentriert; hier entstehen ebenfalls rd. 40 % des Bruttoinlandsprodukts.

Durch das Erdbeben vom 19. und 20. September 1985 wurden vor allem in der Hauptstadt schwere Schäden angerichtet. Dabei kamen mehr als 10 000 Menschen ums Leben. Etwa 2 000 Gebäude wurden ganz oder teilweise zerstört. Obwohl Produktionsbetriebe nur gering beschädigt worden sind, wurde der allgemeine Wirtschaftsablauf beeinträchtigt. Die Kosten für Wiederaufbauarbeiten wurden von der Regierung auf über 3 Mrd. US-Dollar beziffert, hinzu kommen Kosten für notwendige Importe.

Im Januar 1986 wurden vom Internationalen Währungsfonds/IMF 300 Mill. US-\$ Nothilfe für die Wiederaufbauarbeiten gewährt. Von der Interamerikanischen Entwicklungsbank/BID erhielt Mexiko 534 Mill. US-\$, von denen ein Teil ebenfalls für die Behebung der Erdbebenschäden bestimmt war.

Da auch die Gebäude von zahlreichen Ministerien und Behörden zerstört wurden, hat die Regierung die Dezentralisierung der Verwaltung beschlossen. Als Aufnahmegebiete gelten die in der Nähe der Hauptstadt gelegenen Bundesstaaten México, Hidalgo, Tlaxcala, Aguascalientes sowie Veracruz. Darüber hinaus erhalten etwa 10 000 kleine und mittlere Industrie- und Handelsbetriebe, die vom Erdbeben betroffen wurden, aus Gründen des Umweltschutzes keine Genehmigung für den Wiederaufbau im Stadtgebiet.

Mitte 1986 wurde ein "Programm für Wirtschaftsbelebung und Wachstum" (Programa de Aliénto y Crecimiento/PAC) verkündet, das für die folgenden Jahre ein Wirtschaftswachstum von 3 % bis 4 % vorsieht. Nach dem dem IMF unterbreiteten Sanierungsprogramm soll mit finanzieller Unterstützung des Auslandes ein Struktur- und Anpassungsprogramm eingeleitet werden. Angestrebt wird eine Liberalisierung des Außenhandels durch schrittweise Abschaffung der Importgenehmigungspflicht und Senkung der Einfuhrzölle. Ein weiteres Ziel ist die Exportdiversifizierung zur Verringerung der Abhängigkeit vom Erdöl. Ein Zeichen für die Neuorientierung der Außenhandelspolitik ist der Beitritt Mexikos zum "Allgemeinen Zoll- und Handelsabkommen"/GATT im August 1986.

Im Jahre 1986 ging das Bruttoinlandsprodukt um 3,8 % gegenüber dem Vorjahr zurück (1985: + 2,7 %, 1984: + 3,7 %), u. a. infolge des Sinkens der Erdölexporterlöse auf etwa die Hälfte gegenüber dem Vorjahresergebnis. Im Staatshaushalt wurde ein bisheriges Rekorddefizit verzeichnet. Außerdem lagen die staatlichen Investitionen um etwa 20 % niedriger als 1985. Für 1987 wird mit einem Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von 2 % bis 3 % gerechnet, da sich der Preis für mexikanisches Erdöl wieder erholt hat und die Investitionen um 15 % bis 20 % gegenüber dem Vorjahr gesteigert werden sollen.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

| | | |
|---|--------------------|-------------------------------|
| I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1985 - Nettoauszahlungen - | | <u>Mill. DM</u> 5 087,1 |
| | <u>Mill. DM</u> | |
| 1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾ | 416,4 | |
| a) Zuschüsse | 298,8 | |
| - Technische Zusammenarbeit | 287,7 | |
| - Sonstige Zuschüsse | 11,1 | |
| b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen | 117,6 | |
| 2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ¹⁾ | 244,8 | |
| 3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen | 4 425,9 | |
| a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr | 3 957,3 | |
| b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %) | 468,6 | |
| II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder ²⁾ 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen - | | <u>Mill. US-\$</u> 3 501,8 |
| darunter: | <u>Mill. US-\$</u> | |
| Vereinigte Staaten | 1 560,9 | } = 81,6 % |
| Japan | 1 052,6 | |
| Bundesrepublik Deutschland | 243,5 | |
| III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen - | | <u>Mill. US-\$</u> 6 170,7 |
| darunter: | <u>Mill. US-\$</u> | |
| Weltbank | 3 606,9 | } = 96,1 % |
| Inter-American Development Bank | 1 971,2 | |
| International Finance Corporation | 351,1 | |
| IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland | | |
| Förderung der tropischen Land- und Forstwirtschaft; Industriekooperation; Unterrichtsreaktor "SUR 100" für die Universidad Nacional Autónoma; Stromer- zeugungsanlagen für die Technische Hochschule Mexico City. | | |

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

| <u>Herausgeber</u> | <u>Titel</u> |
|---|--|
| Secretaría de Programación y Presupuesto, Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática | Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1985 |
| —, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, México, D.F. | Anuario de Estadísticas Estatales 1985 Agenda Estadística 1985 Boletín Mensual de Información Económica El Sistema Bancario y Financiero en México 1970 - 1984 Sistema de Cuentas Nacionales de México 1982 - 1984 |
| Banco de México, S.A. México, D.F. | Indicadores Económicos The Mexican Economy 1986 |
| Banco Nacional de Comercio Exterior, S.A., México | Comercio Exterior |
| Banco Nacional de México, Banamex México, D.F. | Review of the Economic Situation of Mexico |
| Banco BCH, Sociedad Nacional de Credito, México | This is Mexico |
| Nacional Financiera, S.A. México, D.F. | La economía mexicana en cifras |
| Cámara Mexicano-Alemana de Comercio e Industria, México | Cooperación |

*) 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

M e x i k o

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

Mitteilungen

10.060.87.353 Weltwirtschaft am Jahreswechsel 1986/87
10.244.86.353 Weltwirtschaft zur Jahresmitte 1986

Marktinformation

26.123.86.353 Wirtschaftsdaten und Wirtschaftsdokumentation
(Ausgabe 1986)
27.793.86.353 Wirtschaftliche Entwicklung 1985

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Zoll- und Handelsinformationen (auf Anfrage)

