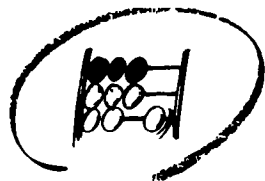
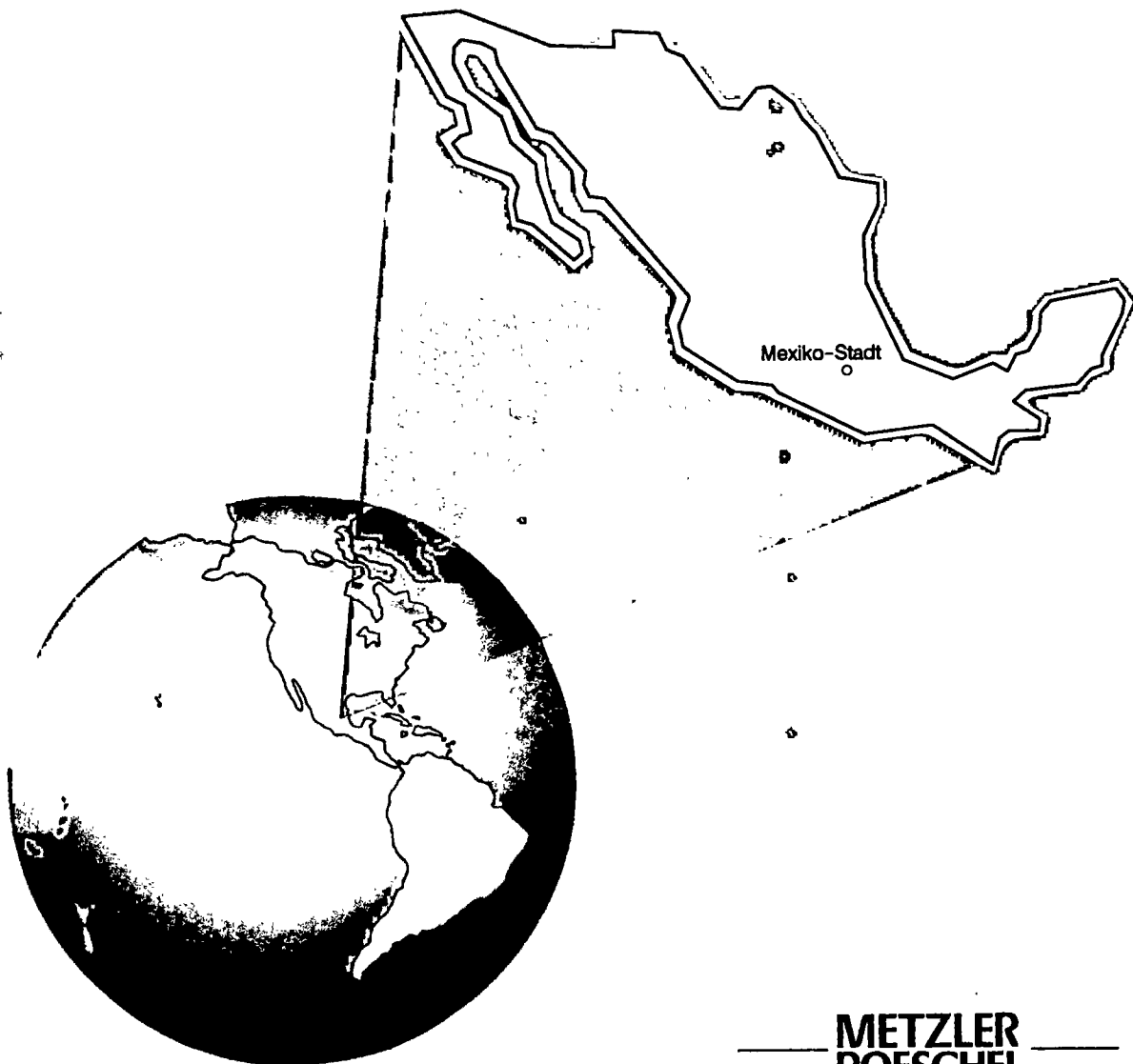


Länderbericht



Statistisches Bundesamt

Mexiko



**METZLER
POESCHEL**

Länderbericht



Statistisches Bundesamt

Mexiko



Statistisches Bundesamt
Bibliothek · Dokumentation · Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden
Gustav-Stresemann-Ring 11

Postanschrift:

Statistisches Bundesamt
65180 Wiesbaden

Verlag:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung:

Hermann Leins GmbH & Co. KG
Postfach 11 52
72125 Kusterdingen
Telefon: 0 70 71/93 53 50
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 0 70 71/3 36 53

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im September 1995

Preis: DM 24,80

Bestellnummer: 5203100-95013
ISBN 3-8246-0494-9

© Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1995

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

Published by:

Federal Statistical Office, Wiesbaden
Gustav-Stresemann-Ring 11

Postal address:

Statistisches Bundesamt
D-65180 Wiesbaden

Publishers:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Delivery:

Hermann Leins GmbH & Co. KG
Postfach 11 52
D-72125 Kusterdingen
Phone: 0 70 71/93 53 50
Telex: 7 262 891 mepo d
Fax: 0 70 71/3 36 53

Irregular series

Published in September 1995

Price: DM 24.80

Order Number: 5203100-95013
ISBN 3-8246-0494-9

© Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1995

All rights reserved. In particular, no part of this publication may, for commercial purposes, be translated, reproduced or copied, recorded on microfilm/microfiche or stored in retrieval systems without the prior explicit permission of the Statistisches Bundesamt.

Inhalt

Contents

Seite/
Page

Zeichenerklärung	Explanation of symbols	4
Allgemeine Abkürzungen.....	General abbreviations	5
Tabellenverzeichnis	List of tables	6
Vorbemerkung	Introductory remark	10
Karten	Maps	11
Graphische Darstellungen	Charts	14
1 Allgemeiner Überblick	General survey	16
2 Gebiet	Area	24
3 Bevölkerung	Population	29
4 Gesundheitswesen	Health	40
5 Bildungswesen	Education	47
6 Erwerbstätigkeit	Employment	53
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	59
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	76
9 Außenhandel	Foreign trade	93
10 Verkehr und Nachrichten- übermittlung	Transport and communications	107
11 Reiseverkehr	Tourism	118
12 Geld und Kredit	Money and credit	127
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	132
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	138
15 Preise	Prices	143
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	150
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	154
18 Entwicklungsplanung	Development planning	157
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	161
20 Umwelt	Environment	162
21 Quellenverzeichnis	Sources	166

Zeichenerklärung / Explanation of Symbols

0	=	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half the smallest unit shown but more than zero
-	=	Nichts vorhanden	Magnitude zero
|	=	Grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beein- trächtigt	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

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten Selected international weights and measures

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

Allgemeine Abkürzungen*) General abbreviations**)

g	= Gramm	gram	h	= Stunde	hour
kg	= Kilogramm	kilogram	kW	= Kilowatt (10 ³ Watt)	kilowatt
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	kWh	= Kilowattstunde (10 ³ Wattstunden)	kilowatt- hour
t	= Tonne (1 000 kg)	ton	MW	= Megawatt (10 ⁶ Watt)	megawatt
mm	= Millimeter	millimetre	MWh	= Megawattstunde (10 ⁶ Wattstunden)	megawatt- hour
cm	= Zentimeter	centimetre	GW	= Gigawatt (10 ⁹ Watt)	gigawatt
m	= Meter	metre	GWh	= Gigawattstunde (10 ⁹ Wattstunden)	gigawatt- hour
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 (USA: billion)	milliard
l	= Liter	litre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	JM	= Jahresmitte	mid-year
m ³	= Kubikmeter	cubic metre	JE	= Jahresende	end of year
tkm	= Tonnen- kilometer	ton- kilometre	JD	= Jahres- durchschnitt	year average
BRZ	= Bruttoreaumzahl in Registertonnen	gross tonnage	Vj	= Vierteljahr	quarter
NRZ	= Nettoreaumzahl in Registertonnen	net tonnage	Hj	= Halbjahr	half-year
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	D	= Durchschnitt	average
mexN\$	= Mexikanischer Neuer Peso	Mexican nuevo peso	MD	= Monats- durchschnitt	monthly average
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	cif	= Kosten, Versiche- rungen u. Fracht inbegriffen	cost, insurance, freight included
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	fob	= frei an Bord	free on board
SZR	= Sonderziehungs- rechte	special drawing rights			

*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtigte und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen. - **) Special abbreviations are allocated to the respective sections. With only few exceptions, provisional, revised and estimated figures are not marked as such. Detail may not add to total because of rounding.

Tabellenverzeichnis

Seite

1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten	17
1.2	Wichtige Sozialindikatoren amerikanischer Länder.....	20
1.3	Wichtige Wirtschaftsindikatoren amerikanischer Länder	22
2	Gebiet	
2.1	Klima	26
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Volkszählungsergebnissen bzw. nationalen Angaben	29
3.2	Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen	30
3.3	Bevölkerungsvorausschätzungen nach nationalen Angaben, nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank	30
3.4	Demographische Kennziffern nach nationalen Angaben	31
3.5	Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen	32
3.6	Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten	32
3.7	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach geographischen Regionen und Bundesstaaten	35
3.8	Stadt- und Landbevölkerung	36
3.9	Bevölkerung in ausgewählten Städten	37
3.10	Bevölkerung nach ethnischen Gruppen	38
3.11	Bevölkerung nach Sprachgruppen	38
3.12	Bevölkerung nach Religionszugehörigkeit	39
4	Gesundheitswesen	
4.1	Primärgesundheitswesen	41
4.2	Medizinische Einrichtungen und Betten nach ausgewählten Trägern	41
4.3	Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal	43
4.4	Registrierte Erkrankungen	43
4.5	Registrierte Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	44
4.6	Ausgewählte Schutzimpfungen	45
4.7	Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere	46
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten	48
5.2	Analphabeten nach Altersgruppen	48
5.3	Bruttoeinschulungsraten	49
5.4	Erwachsenenbildung	50

	Seite
5.5 Primarschulwesen	50
5.6 Sekundarschulwesen	51
5.7 Hochschulwesen	52
5.8 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	52
6 Erwerbstätigkeit	
6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	54
6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen	54
6.3 Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen	56
6.4 Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf	56
6.5 Erwerbspersonen nach Berufsgruppen	57
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1 Bodennutzung	60
7.2 Agrarorganisation	63
7.3 Maschinenbestand	63
7.4 Verbrauch von Düngemitteln	64
7.5 Index der landwirtschaftlichen Produktion	65
7.6 Ernteflächen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	65
7.7 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse.....	67
7.8 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	68
7.9 Viehbestand	70
7.10 Schlachtungen	71
7.11 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	71
7.12 Holzeinschlag	72
7.13 Ausgewählte forstwirtschaftliche Erzeugnisse	73
7.14 Bestand an Seefischereifahrzeugen nach Größenklassen	73
7.15 Fangmengen der Fischerei	75
8 Produzierendes Gewerbe	
8.1 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	78
8.2 Installierte Leistung der Kraftwerke und Elektrizitätserzeugung	80
8.3 Index des Elektrizitätsverbrauchs	80
8.4 Erdöl- und Erdgasindustrie	84
8.5 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Salz	85
8.6 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschafts- zweigen	86
8.7 Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschafts- zweigen	87
8.8 Produktion petrochemischer Erzeugnisse	87
8.9 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	90
8.10 Lohnveredelung	92

9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	94
9.2	Außenhandelsindizes	96
9.3	Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	96
9.4	Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	98
9.5	Einfuhr aus ausgewählten Ländern	99
9.6	Ausfuhr in ausgewählte Länder	101
9.7	Entwicklung des deutsch-mexikanischen Außenhandels	102
9.8	Einfuhr Deutschlands aus Mexiko nach ausgewählten Waren und Waren- gruppen	103
9.9	Ausfuhr Deutschlands nach Mexiko nach ausgewählten Waren und Waren- gruppen	105
10	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	
10.1	Bestände und Verkehrsleistungen der Eisenbahnen	109
10.2	Länge des Straßennetzes	110
10.3	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	111
10.4	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	112
10.5	Bestand an Seeschiffen	113
10.6	Seeverkehrsleistungen	113
10.7	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften	114
10.8	Beförderungsleistungen ausgewählter Flughäfen	115
10.9	Rohrfernleitungen	116
10.10	Nachrichtenübermittlung	117
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste	121
11.2	Beherbergungsgewerbe und Deviseneinnahmen	122
11.3	Hotelzimmer und Auslandsgäste in ausgewählten Städten und Stadtgebieten	123
11.4	Beherbergungsbetriebe und Zimmer 1988 nach Regionen und Bundesstaaten	124
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse	128
12.2	Verbrauchergeldparität und Devisenkurs	128
12.3	Amtliche Währungsreserven	129
12.4	Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite	129
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Haushalt der Bundesregierung	133
13.2	Haushaltseinnahmen der Bundesregierung	133

	Seite
13.3	Haushaltsausgaben der Bundesregierung 134
13.4	Haushalte ausgewählter Staatsunternehmen 135
13.5	Auslandsverschuldung 136
14	Löhne und Gehälter
14.1	Index der Nominal- und Reallöhne bzw. -verdienste 139
14.2	Mindesttagesverdienste der Beschäftigten nach ausgewählten Berufen 140
14.3	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftszweigen 141
15	Preise
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung 143
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Mexiko-Stadt 144
15.3	Staatlich kontrollierte Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte 146
15.4	Staatlich kontrollierte Elektrizitätstarife 146
15.5	Index der Großhandelspreise ausgewählter Waren in Mexiko-Stadt 147
15.6	Index der Erzeugerpreise 148
15.7	Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte 149
15.8	Offizielle Ausfuhrpreise für Rohöl 149
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 150
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 151
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 152
16.4	Verteilung des Volkseinkommens 153
17	Zahlungsbilanz
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz 155
20	Umwelt
20.1	Schadstoffemissionen in Mexiko-Stadt 1989 nach Verursachern 163

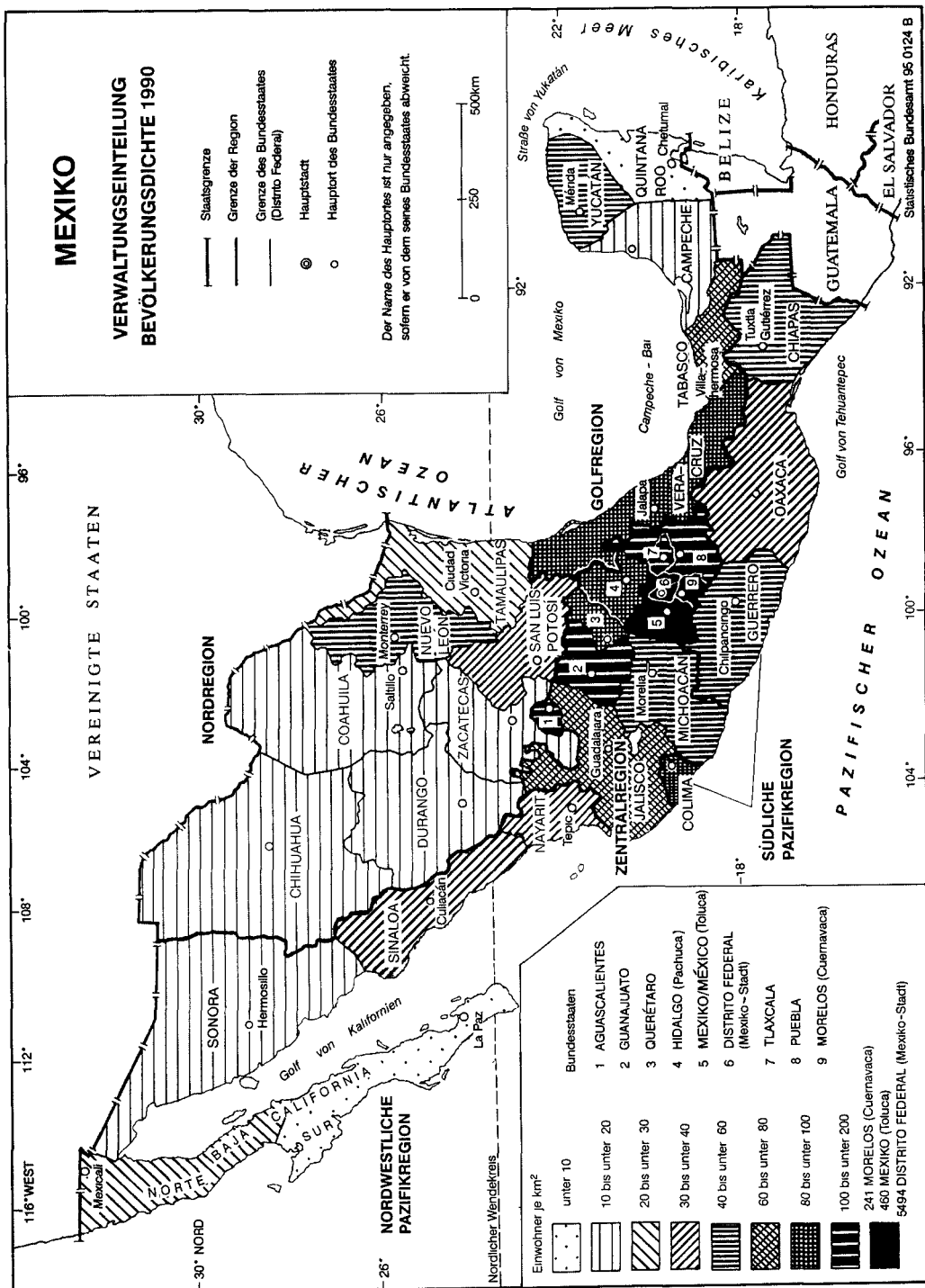
Vorbemerkung

Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen sowohl der betreffenden Länder als auch der internationalen Organisationen. Die benutzten Quellen sind im Quellenverzeichnis 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 Vorbehalt möglich.

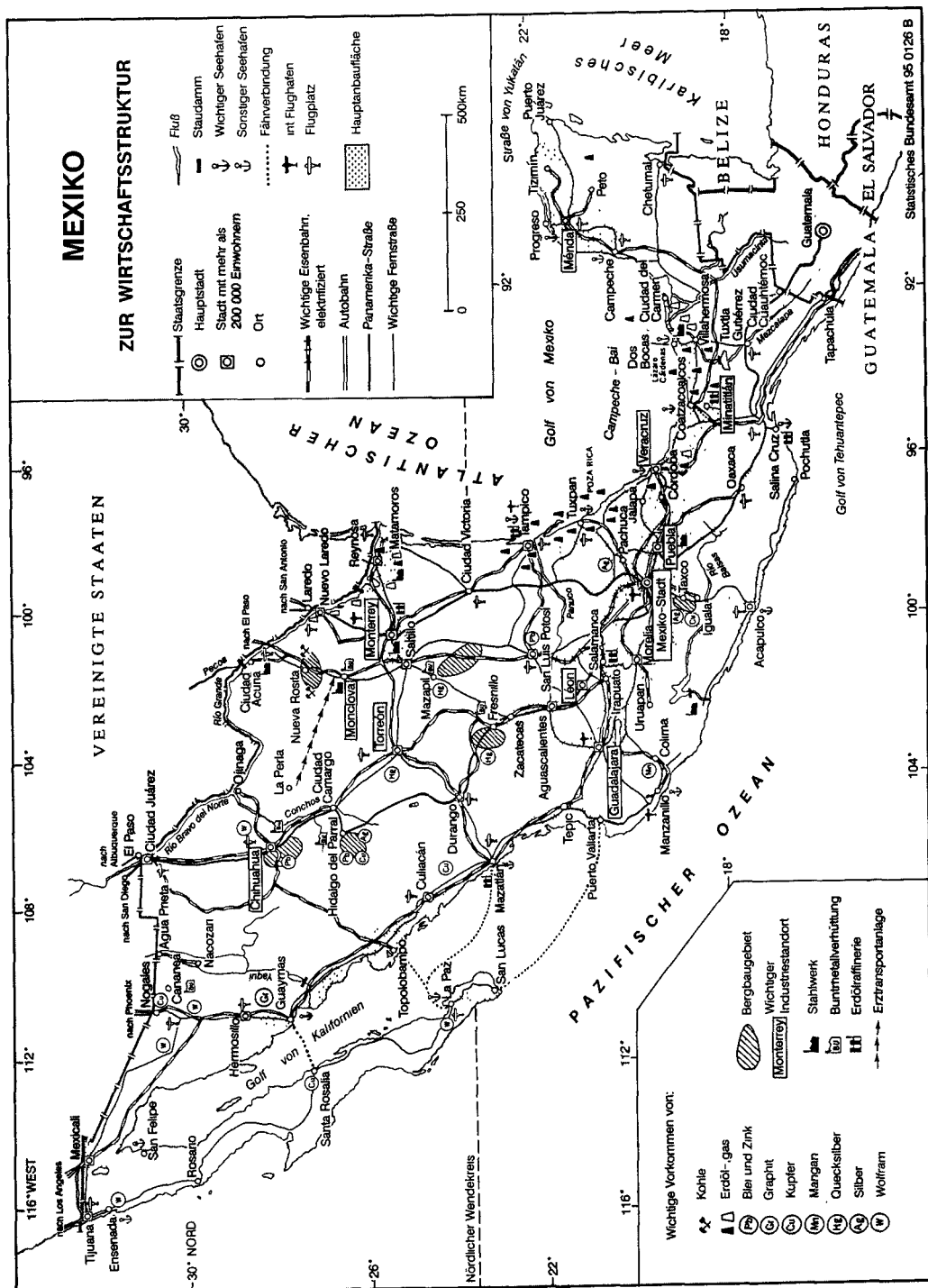
Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt Wiesbaden und in der Zweigstelle Berlin die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur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

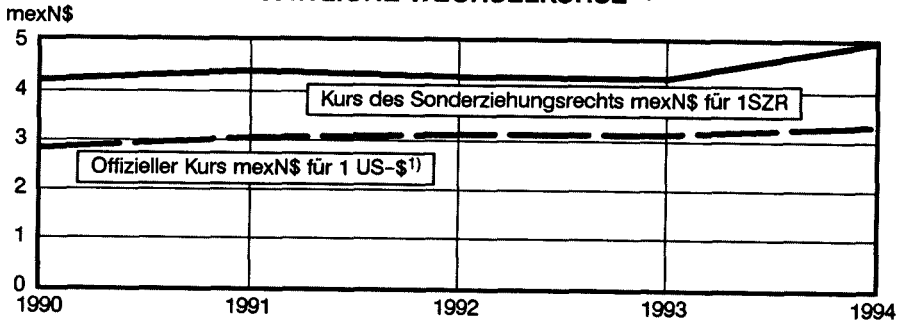


**LAND-UND FORSTWIRTSCHAFT,
FISCHEREI**



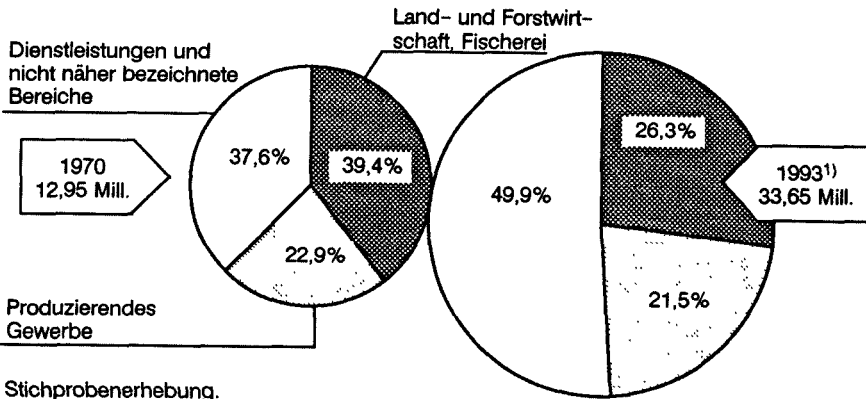


AMTLICHE WECHSELKURSE *)



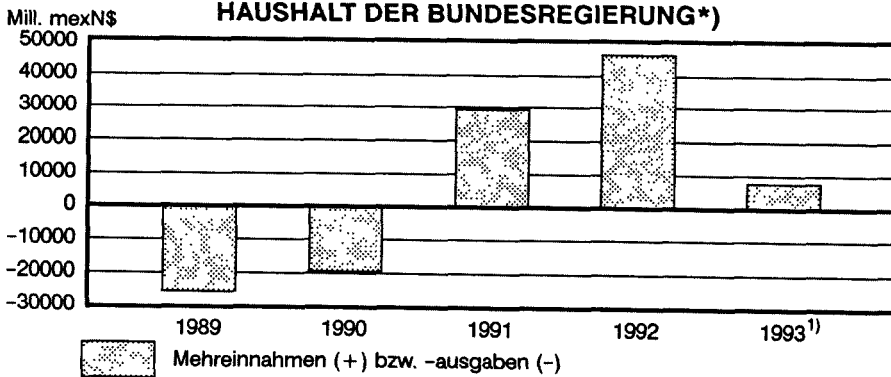
*) Mit Wirkung vom 1. Januar 1993 erfolgte eine Währungsumstellung im Verhältnis 1000 mex\$ = 1 mexN\$. Stand: Jahresende. - ¹) Jahresdurchschnitt.

ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN



¹) Stichprobenerhebung.

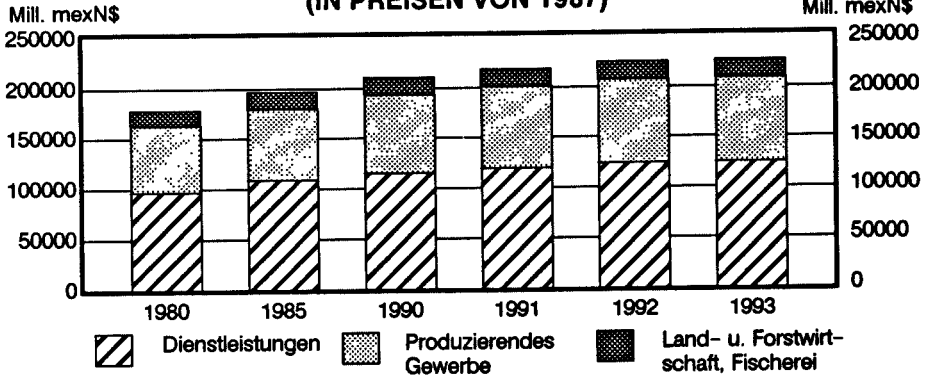
HAUSHALT DER BUNDESREGIERUNG*)



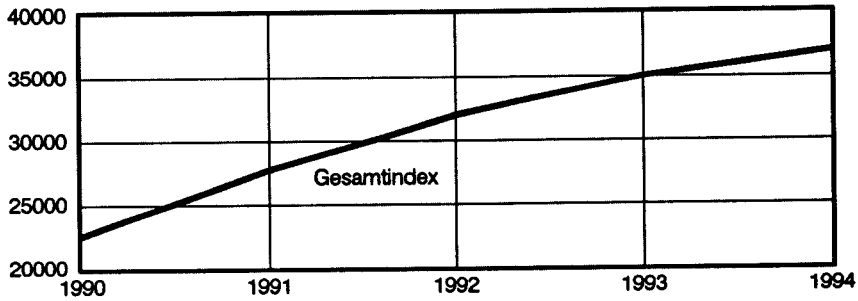
*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Statistisches Bundesamt 95 0127 B

ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1987)

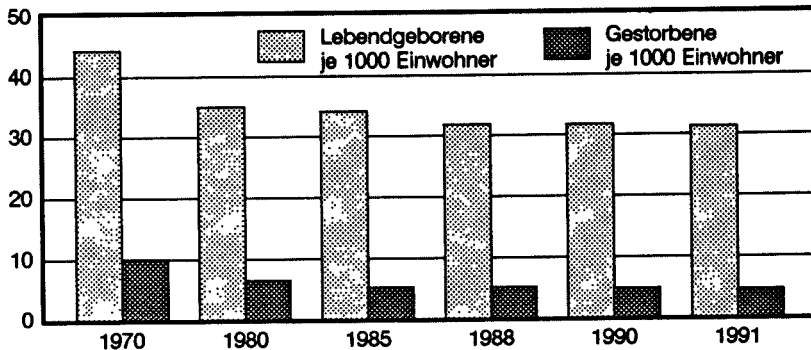


PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG *) 1978 = 100



*) Jahresdurchschnitt.

DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN



Statistisches Bundesamt 95 0128 B

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

Präsidentiale Bundesrepublik seit 1917

Staatsoberhaupt und Regierungschef

Staatspräsident und Regierungschef

Ernesto Zedillo Ponce de León

(seit 1. Dezember 1994; Amtszeit 6 Jahre;
Wiederwahl nicht möglich).

Volksvertretung/Legislative

Parlament (Congreso de la Unión) mit
Abgeordnetenversammlung (Cámara de Dipu-
tados; 500 auf 3 Jahre gewählte Abgeord-
nete) und Senat (Cámara de Senadores;
128 auf 6 Jahre gewählte Mitglieder).

Volksvertretung/Legislative

Sitzverteilung der wichtigsten Parteien

in der Abgeordnetenversammlung nach den letz-
ten Parlamentswahlen vom August 1994:
Partido Revolucionario Institucional/PRI
300, Partido Acción Nacional/PAN 119;
Partido de la Revolución Democrática/
PRD 71, sonstige Parteien 10. Für den
Senat, in den jeder Bundesstaat sowie der
Bundesdistrikt zwei Vertreter entsenden,
gewann der PRI 95 Sitze, der PAN 25 und
der PRD 8 Sitze.

Verwaltungsgliederung

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

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorga-
nisationen; Organisation der Amerika-
nischen Staaten (OAS); Lateinamerika-
nische Integrationsvereinigung (ALADI);
Wirtschaftskommission der Vereinten
Nationen für Lateinamerika (ELCLA);
Lateinamerikanisches Wirtschaftssystem
(SELA); Allgemeines Zoll- und Handelsab-
kommen (GATT); Organisation für wirt-
schaftliche Zusammenarbeit und Entwick-
lung (OECD).

1.1 Grunddaten

Einheit

Gebiet

Gesamtfläche	km ²	1995:	1 967 183
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1992:	247 300

Bevölkerung

Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1980:	66 847	1990:	81 250
Jahresmitte	1 000	1995:	92 939		
Bevölkerungswachstum	%	1980-90:	+ 21,5	1990-95:	+ 14,4
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate	%		+ 2,02		+ 2,59
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1980:	34,0	1995:	47,2
Lebendgeborene	je 1 000 Einw.	1970/75D:	42,7	1990/95D:	27,9
Gestorbene	je 1 000 Einw.		9,0		5,5
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		68		35
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre		62,9		70,3
Männer	Jahre		60,6		67,1
Frauen	Jahre		65,3		73,6

Gesundheitswesen

Krankenbetten	Anzahl	1980:	59 632	1991:	67 703
Krankenbetten je 100 000 Einw.	Anzahl		89		78
Ärzte	Anzahl		40 550		64 712
Einw. je Arzt	Anzahl		1 653		1 334
Zahnärzte	Anzahl		1 180		4 600
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		56 819		18 764

Bildungswesen

Analphabetenrate	%	1980:	17,0	1990:	12,4
Bruttoeinschulungsraten					
Primarstufe	%	1980/81:	121	1992/93:	113
Sekundarstufe	%		48		56
Tertiärstufe	%		15,4		14,0
Grundschüler	1 000		14 666	1991/92:	14 397
Sekundarschüler	1 000		4 422		6 402
Hochschüler	1 000		936		1 218

Erwerbstätigkeit

Erwerbspersonen	1 000	1980:	22 066	1993:	33 652
Erwerbsquote	%		46,9		51,3
männlich	1 000		15 925		23 244
weiblich	1 000		6 141		10 408
Arbeitslosenquote	%		.		2,4

Einheit

**Land- und Forstwirtschaft,
Fischerei**

Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	1990:	114,9	1994:	120,6
Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner	1979/81 D = 100		114,6		124,2
	1979/81 D = 100		91,0		90,7
Erntemengen von					
Weizen	1 000 t	1979/81D:	2 754		3 589
Mais	1 000 t		11 866		16 600
Zuckerrohr	1 000 t		35 324		41 960
Erträge von					
Weizen	dt/ha		38,2		44,8
Mais	dt/ha		17,2		23,7
Zuckerrohr	dt/ha		660,2	1993:	785,9
Rinderbestand	1 000		27 706	1994:	30 669
Holzeinschlag	1 000 m ³	1988:	21 437	1992:	22 966
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		1 373		1 248

Produzierendes Gewerbe

Index der Produktion	1980 = 100	1989:	114,9	1993:	129,3
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1980:	16 985	1992:	28 783
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		66 954	1993:	120 868
Gewinnung von					
Erdöl	Mill. t	1985:	135,8		139,0
Erdgas	Mrd. m ³		27,0		26,1
Eisenerz (63% Fe-Inhalt)	1 000 t	1989:	5 388	1992:	6 540
Produktion von					
Motorenbenzin	1 000 t		15 918	1993:	20 738
Zement	Mill. t		23,8		27,8
Rohstahl	1 000 t		7 852	1994:	10 210

Außenhandel

Einfuhr	Mill. US-\$	1991:	49 966	1993:	65 367
Ausfuhr	Mill. US-\$		42 688		51 886
Einfuhrüberschuß	Mill. US-\$		7 279		13 481

**Verkehr und Nachrichten-
übermittlung**

Streckenlänge der Eisenbahn	km	1980:	25 510	1992:	26 435
Straßennetz	km		213 192	1993:	245 433
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		58,2	1992:	84,2
Fluggäste der nationalen Flug- gesellschaften	1 000	1986:	13 825	1993:	14 621
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	1980:	2 700	1992:	6 447
Fernsehgeräte	1 000		3 820		13 100

	<u>Einheit</u>				
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	1980:	4 144	1992:	6 352
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		1 671		3 868
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Mittelkurs	mexN\$ für 1 DM	JE 1990:	1,9223	JE 1994:	3,1775
Devisenbestand	Mill. US-\$		9 446	Juni 1994:	16 396
Geldmengen ¹⁾					
M1	Mill. mexN\$		47 439	Juli 1994:	132 831
M2	Mill. mexN\$		164 952		374 205
Öffentliche Finanzen					
Haushalt der Bundesregierung					
Einnahmen	Mill. mexN\$	1989:	90 204	1993:	192 827
Ausgaben	Mill. mexN\$		115 794		185 189
Auslandsverschuldung	Mill. US-\$	JE 1988:	99 204	JE 1992:	113 378
Preise					
				Jan./Aug. D	
Preisindex für die Lebenshaltung	1978 = 100	1990:	22 482	1994:	36 987
Veränderung zum Vorjahr	%		+ 26,7		+ 5,8
Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Markt- preisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. mexN\$	1980:	4 470	1993:	1 127 584
in Preisen von 1990	Mill. mexN\$		582 048		735 643
je Einwohner	mexN\$		8 681		8 174

1) Geldmenge nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

1.2 Wichtige Sozialindikatoren amerikanischer Länder *)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1992		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1992	Grundschüler an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1991 ¹⁾
			Männer	Frauen			
	kcal ²⁾	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%		
Argentinien	3 068	131	68	75	482(87) ^{a)}	96	107
Bahamas	2 776	.	72		386(92)	99	99(88)
Barbados	3 217	133	75		811(90)	99	106
Belize	2 576	.	69		302(91)	96	.
Bolivien	2 013	84	58	62	86(90)	79	85(90)
Brasilien	2 730	114	64	69	367(88) ^{b)}	82	106
Chile	2 484	102	69	76	323(91)	94	98
Costa Rica	2 711	121	74	79	223(91)	93	103
Dominica	2 911	.	72		406(90)	97	.
Dominikanische Republik	2 310	102	65	70	196(87)	84	95(89)
Ecuador	2 399	105	65	69	161(90)	87	116(88)
El Salvador	2 317(89)	102	64	69	103(90)	75	76
Grenada	2 400	.	71		357(90)	98	.
Guatemala	2 254	103	62	67	162(87)	56	79
Guyana	2 494	110	65		278(87)	97	112(88)
Haiti	2 006	89	55		72(89) ^{b)}	55	56(90)
Honduras	2 210	98	64	68	100(91)	75	105
Jamaika	2 558	114	71	76	208(92) ^{a)}	99	106(90)
Kanada	3 242	122	75	81	699(89)	99	107(90)
Kolumbien	2 453	106	66	72	168(87) ^{b)}	87	111
Kuba	3 129	135	76		709(89)	95	102
Mexiko	3 062	131	67	74	78(91) ^{b)}	89	114
Nicaragua	2 265(89)	99	65	69	131(91)	78	101
Panama	2 269	98	71	75	206(92)	90	106(90)

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.2 Wichtige Sozialindikatoren amerikanischer Länder *)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1992		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1992	Grundschüler an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1991 ¹⁾
			Männer	Frauen			
	kcal ²⁾	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%		
Paraguay	2 684	116	65	70	123(91)	91	109
Peru	2 037	87	63	67	169(89)	86	126(90)
St. Kitts und Nevis	2 434	.	68		614(90)	99	.
St. Lucia	2 424	.	70		318(92)	93	.
St. Vincent und die Grenadinen	2 460	.	71		388(87)	98	.
Suriname	2 436	108	69		460(89)	96	127(88)
Trinidad und Tobago	2 770	114	69	74	348(92)	96	96(90)
Uruguay	2 668	101	69	76	768(88)	97	108
Venezuela	2 443	99	67	73	269(90)	89	99
Vereinigte Staaten	3 642	138	73	80	462(92)	99 ^{c)}	104(89)

*) 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. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule.

a) Staatlicher Sektor. - b) Betten in medizinischen Einrichtungen. - c) 14 und mehr Jahre.

1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren amerikanischer Länder *)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenübermittlung		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt	Anteil der landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt	Primärenergieverbrauch je Einwohner 1992	Anteil der Ausfuhr am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1993	Pkw 1991	Fernsprechtanschlüsse 1993	Fernsehempfangsgeräte 1992	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 ¹⁾
		1993						
		%						
Argentinien	6(92)	9,7	1 299(93)	6	134(92)	133	221	7 290
Bahamas	5(91)	5,5	2 280	.	279	302	225	11 500
Barbados	7(91)	6,0	1 266	66	174	317	280	6 240
Belize	19	32,1(84)	449	57	9	142	166	2 440
Bolivien	24(91)	40,0	255	15	44(93)	29	103	770
Brasilien	11(92)	22,6	619(93)	10	83	74	208	3 020
Chile	9(88)	11,6	837	28	54	110	210	3 070
Costa Rica	15	22,0	566	40	70(93)	113	141	2 160
Dominica	26(92)	35,0(78)	292	.	32(90)	208	72	2 680
Dominik. Rep.	18(92)	33,0	347	29	19	73	87	1 080
Ecuador	12	28,1	524	26	7	51	85	1 170
El Salvador	9	35,0	225	14	15	27	93	1 320
Grenada	14	35,0(78)	440	54	.	223	331	2 410
Guatemala	25	49,4	161	17	15	23	52	110
Guyana	30(92)	21,0	344	122	32	50	40	350
Haiti	31(89)	61,8	36	.	5	7	5	.
Honduras	20	53,3	175	32	11(92)	21	73	580
Jamaika	8	25,7	1 075	62	39	106	134	1 390
Kanada	2(92)	2,8	7 736(93)	27	488(92)	605	640	20 670
Kolumbien	16(92)	25,4	670	18	24	92	117	1 400
Kuba	12(87)	18,0	806	.	20(84)	32	162	.
Mexiko	8	26,3	1 525	12	84(92)	89	147	3 750
Nicaragua	30	34,6	253	20	17(92)	16	66	360

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren amerikanischer Länder *)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenübermittlung		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt	landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt	Primärenergieverbrauch je Einwohner 1992	Anteil der Ausfuhr am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1993	Pkw 1991	Fernsprechkupplungen 1993	Fernseherempfangsgeräte 1992	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 ¹⁾
	1993				je 1 000 Einwohner			
%		kg RÖE ²⁾	%	Anzahl		US-\$		
Panama	10	23,1	520	29	62	103	167	2 580
Paraguay	24(92)	45,5	209	27	16	31	82	1 500
Peru	7(91)	33,1	330	9	18	29	98	1 490
St. Kitts und Nevis	6(92)	.	595	59	63(86)	214(90)	206	4 470
St. Lucia	11	39,5(83)	407(91)	66	46	174	190	3 040
St. Vincent und die Grenadinen	18(92)	.	284	.	39	150	144	2 130
Suriname	14(92)	15,3	1 268(90)	26	122(93)	114	132	1 210
Trinidad und Tobago	2	7,0	4 910	40	117	153	316	3 730
Uruguay	9	13,0	642	20	64	168	232	3 910
Venezuela	5	9,8	2 183(93)	27	79	108	163	2 840
Vereinigte Staaten	2(92)	2,1	7 741(93)	11	565(92)	576	815	24 750

*) Bei den in den Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) Im Nachweis der Weltbank. - 2) 1 kg Rohöleinheit (kg/RÖE) = 41,860 kJ Hu/kg (unterer Heizwert/kg).

2 Gebiet

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 1 967 183 km². Mexiko steht flächenmäßig an 15. Stelle der Länder der Erde und ist fünfeinhalbmal 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 México 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 1 499 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 5 639 m Höhe der höchste der zum Teil noch tätigen Vulkane und zugleich der höchste Berg Nord- und Mittelamerikas, gefolgt von Popocatepetl (5 454 m), Iztaccihuatl

(5 286 m) und Nevado 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°C bis 25°C) bis zu einer Höhe von etwa 1 600 m und die Tierra Fria (kalte Zone; 12°C 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 im 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 größeren 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, Kapakbaum), 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 Montaña, in den Bundesstaaten Sonora, Sinaloa, Nayarit und Baja California Sur (MEZ - 8 Std.); Hora de Pacifico, im Bundesstaat Baja California Norte (MEZ - 9 Std.).

2.1 Klima *)
(Langjähriger Durchschnitt)

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

Fortsetzung s. nächste Seite.

2.1 Klima *)

(Langjähriger Durchschnitt)

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

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

Mexiko D.F.	Veracruz	Mérida (Yucatán)
19°N 99°W	19°N 96°W	21°N 90°W
2 309 m	16 m	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-III}	14 ^{III}	21
Jahr	766	1 672	930

*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

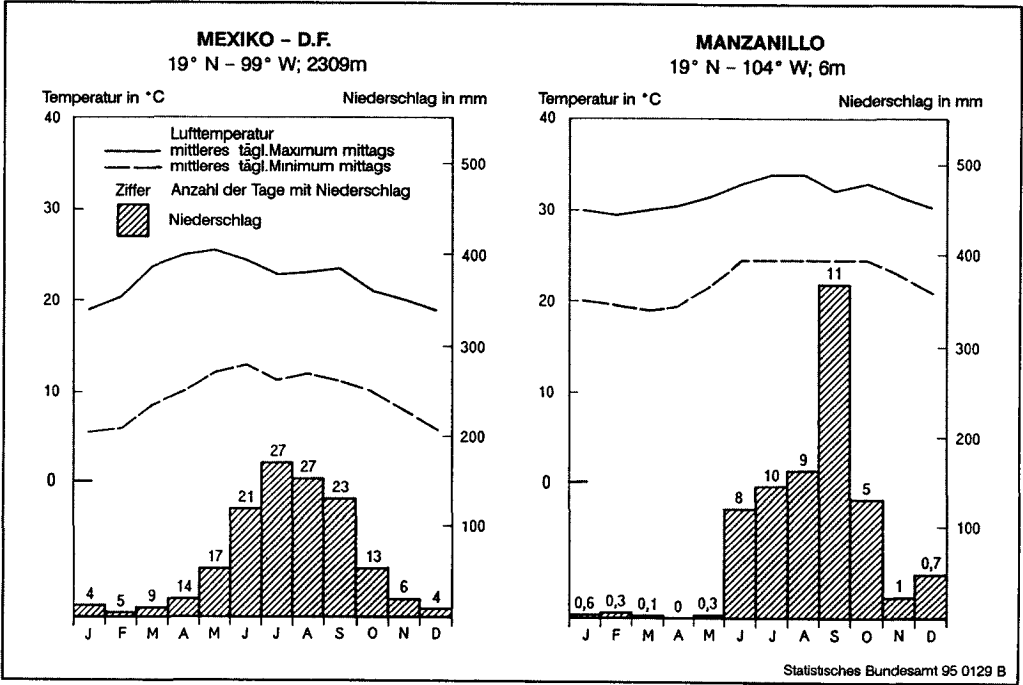
Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 30 11 90, 20309 Hamburg.

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 Monterey) und die Sommer sehr warm bis heiß (Durchschnittswert 29°C, Höchsttemperatur 42°C).



3 Bevölkerung

Mit knapp 93 Mill. Einwohnern steht Mexiko an 11. Stelle der Länder der Erde, es ist die größte spanischsprachige Nation und nach Brasilien der bevölkerungsreichste Staat Lateinamerikas. Nach dem Ergebnis der Volkszählung vom 12. März 1990 hatte Mexiko 81,25 Mill. Einwohner, davon waren 39,89 Mill. männlich und 41,36 Mill. weiblich. Auf die Gesamtfläche bezogen, ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 41,3 Einw./km². Die vorletzte Volkszählung fand am 8. Juni 1980 statt (zuvor im Januar 1970). 1980 wurde eine Bevölkerungszahl von 66,85 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 34,0 Einw./km² ermittelt.

3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Volkszählungsergebnissen bzw. nationalen Angaben

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960	1970	1980	1990	1995
Bevölkerung	1 000	34 923 ^{a)}	48 225 ^{b)}	66 847 ^{c)}	81 250 ^{d)}	92 939 ^{e)}
männlich	1 000	17 415	24 065	33 039	39 894	.
weiblich	1 000	17 508	24 160	33 808	41 356	.
Geschlechterproportion	Männer je 100 Frauen	99,5	99,6	97,7	96,5	.
Bevölkerungsdichte bezogen auf die						
Gesamtfläche ¹⁾	Einw. je km ²	17,8	24,5	34,0	41,3	47,2
Landfläche ²⁾	Einw. je km ²	17,8	24,6	34,1	41,4	47,4
		1960-1970	1970-1980	1980-1990	1990-1995	
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate	%	+ 3,46	+ 3,16	+ 2,02	+ 2,59	
männlich	%	+ 3,46	+ 3,06	+ 1,95	.	
weiblich	%	+ 3,45	+ 3,25	+ 2,09	.	

1) 1 967 183 km² . - 2) 1 962 110 km² .

a) Ergebnis der Volkszählung vom 8. Juni. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 28. Januar. - c) Ergebnis der Volkszählung vom 8. Juni. - d) Ergebnis der Volkszählung vom 12.-16. März. - e) Schätzung. Stand: Jahresmitte.

Nach Angaben der Vereinten Nationen belief sich die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung im Zeitraum 1980 bis 1985 auf 2,4 % und in den Jahren 1985 bis 1990 auf 2,3 %. Für den Zeitraum 1990 bis 1995 wird sie auf 2,1 % geschätzt.

3.2 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1995
Bevölkerung	1 000	50 328	67 046	75 594	84 486	93 670
männlich	1 000	25 231	33 613	37 820	42 192	46 694
weiblich	1 000	25 098	33 433	37 774	42 294	46 975
Geschlechterproportion	Männer je 100 Frauen	100,5	100,5	100,1	99,8	99,4
Bevölkerungsdichte bezogen auf die Gesamtfläche ¹⁾	Einw. je km ²	25,6	34,1	38,4	42,9	47,6
Landfläche ²⁾	Einw. je km ²	25,6	34,2	38,5	43,1	47,7
		1970 - 1980	1980 - 1985	1985 - 1990	1990 - 1995	
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate	%	+ 2,91	+ 2,43	+ 2,25	+ 2,09	
männlich	%	+ 2,91	+ 2,39	+ 2,21	+ 2,05	
weiblich	%	+ 2,91	+ 2,47	+ 2,29	+ 2,12	
Verdoppelungszeit der Bevölkerung	Jahre	24,1	28,8	31,1	33,5	

*) Stand: Jahresmitte.

1) 1 967 183 km² . - 2) 1 962 110 km² .

Die nationalen Bevölkerungsvorausschätzungen und die der Vereinten Nationen gehen für das Jahr 2010 von einer Einwohnerzahl Mexikos von 113,8 Mill. bzw. 118,5 Mill. aus. Die Weltbank prognostiziert eine Zunahme der Bevölkerung auf 114,0 Mill.

3.3 Bevölkerungsvorausschätzungen nach nationalen Angaben, nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2005	2010	2015	2025
Vorausschätzung						
Nationale Angaben	1 000	100 039	107 059	113 787	.	.
Vereinte Nationen						
mittlere Variante	1 000	102 555	110 810	118 455	125 484	137 483
Variante mit konstanter Fruchtbarkeit ...	1 000	107 125	119 998	133 690	148 458	182 704
Weltbank	1 000	98 787	106 719	114 020	121 174	135 610

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.3 Bevölkerungsvorausschätzungen nach nationalen Angaben, nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2025
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate					
Nationale Angaben	%	+ 1,37	+ 1,23	.	.
Vereinte Nationen					
mittlere Variante	%	+ 1,56	+ 1,34	+ 1,16	+ 0,92
Variante mit konstanter Fruchtbarkeit ...	%	+ 2,30	+ 2,18	+ 2,12	+ 2,10
Weltbank	%	+ 1,56	+ 1,33	+ 1,22	+ 1,13

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung (nationale Angaben) hat sich von 3,4 % (1970) auf 2,7 % jährlich (1991) 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 betrachteten Jahre von 44,2 auf 31,3 Geborene je 1 000 Einwohner zurück. Dagegen verringerte sich die Sterbeziffer von 10,1 auf 4,7 Gestorbene je 1 000 Einwohner. Die Säuglingssterblichkeit konnte durch verbesserte medizinische Versorgung und hygienische Bedingungen im Zeitraum 1970/75 D bis 1990/95 D von 68,0 auf 35,0 Gestorbene im ersten Lebensjahr gesenkt werden. Die Lebenserwartung bei der Geburt hat sich nach Angaben der Vereinten Nationen im Zeitraum 1970/75 D bis 1990/95 D für Männer von 60,6 auf 67,1 Jahre und für Frauen von 65,3 auf 73,6 Jahre erhöht.

3.4 Demographische Kennziffern nach nationalen Angaben

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1988	1990	1991
Lebendgeborene	je 1 000 Einw.	44,2	35,0	34,1	31,8	31,7	31,3
Gestorbene	je 1 000 Einw.	10,1	6,2	5,3	5,2	4,9	4,7
Natürliches Bevölkerungswachstum	%	+ 3,41	+ 2,88	+ 2,88	+ 2,66	+ 2,68	+ 2,66
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre	61,5	66,8	68,2	68,8	.	.
Männer	Jahre	59,5	63,7	65,9	67,6	.	.
Frauen	Jahre	63,6	69,9	72,3	74,1	.	.

3.5 Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D	1990/95 D
Lebendgeborene	je 1 000 Einw.	42,7	35,0	32,6	30,0	27,9
Gestorbene	je 1 000 Einw.	9,0	7,3	6,5	5,9	5,5
Natürliches Bevölkerungswachstum	%	+ 3,37	+ 2,77	+ 2,61	+ 2,41	+ 2,24
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	68	58	49	41	35
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre	62,9	65,5	67,1	68,8	70,3
Männer	Jahre	60,6	62,7	64,1	65,7	67,1
Frauen	Jahre	65,3	68,4	70,3	72,1	73,6
Zusammengefaßte Geburtenziffer ¹⁾	je Frau	6,37	5,03	4,29	3,60	3,16
Nettoreproduktionsziffer ²⁾	je Frau	2,72	2,21	1,92	1,64	1,45

1) Zusammengefaßte Geburtenziffer (Total fertility rate): Gesamtzahl der Kinder, die von einer Frau zur Welt gebracht werden, unter der Annahme, daß sie bis zum Ende des gebärfähigen Alters lebt und daß sie in jeder Altersstufe so viele Kinder bekommt, wie es der jeweiligen altersspezifischen Fruchtbarkeitsrate entspricht. - 2) Nettoreproduktionsziffer (Net reproduction rate): Zahl der Mädchengeburten von Frauen eines bestimmten Geburtenjahrgangs am Ende ihrer Fruchtbarkeitsperiode, die ihrerseits unter Berücksichtigung der vorherrschenden Sterbewahrscheinlichkeiten das gebärfähige Alter erreichen.

Die mexikanische Bevölkerung weist in ihrem Altersaufbau einen hohen Anteil junger Menschen auf. Zur Jahresmitte 1995 waren 36,0 % der Gesamtbevölkerung jünger als 15 Jahre (1980: 43,0 %). Im Alter von 60 und mehr Jahren befanden sich 6,2 % der Bevölkerung (1980: 5,8 %).

3.6 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1980 ¹⁾		1990 ¹⁾		1995 ²⁾	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5	14,0	7,0	12,5	6,4	12,7	6,5
5 - 10	15,4	7,7	13,0	6,6	12,0	6,1
10 - 15	13,6	6,8	12,8	6,4	11,3	5,8
15 - 20	11,5	5,6	11,9	5,9	10,4	5,3
20 - 25	9,2	4,4	9,6	4,6	10,6	5,4
25 - 30	7,2	3,5	7,9	3,8	9,0	4,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.6 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1980 ¹⁾		1990 ¹⁾		1995 ²⁾	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
30 - 35	5,7	2,8	6,6	3,2	7,4	3,7
35 - 40	5,1	2,5	5,6	2,7	6,0	2,9
40 - 45	4,1	2,0	4,3	2,1	4,8	2,4
45 - 50	3,5	1,7	3,7	1,8	4,0	2,0
50 - 55	2,8	1,4	2,9	1,4	3,1	1,5
55 - 60	2,2	1,1	2,3	1,1	2,4	1,2
60 - 65	1,7	0,8	2,0	0,9	2,2	1,0
65 - 70	1,3	0,6	1,5	0,7	1,5	0,7
70 - 75	1,1	0,5	1,0	0,5	1,1	0,5
75 - 80	0,7	0,3	0,7	0,3	0,7	0,3
80 - 85	0,4	0,2	0,5	0,2	0,7	0,3
85 und mehr	0,3	0,1	0,5	0,2		
unbekannten Alters	0,3	0,1	0,6	0,3		
unter 15	43,0	21,5	38,3	19,4	36,0	18,4
15 - 65	53,0	25,8	56,8	27,5	59,9	29,9
65 und mehr	4,1	1,8	4,8	2,2	4,0	1,8
Lastquotienten ³⁾						
Jugendlastquotient (unter 15)	81	X	67	X	60	X
Altenlastquotient (65 und mehr) ..	8	X	8	X	7	X
Gesamtlastquotient (unter 15 und 65 und mehr)	89	X	76	X	67	X
Durchschnittsalter der Bevölkerung ⁴⁾	17,5	.	20,0	.	21,7	.

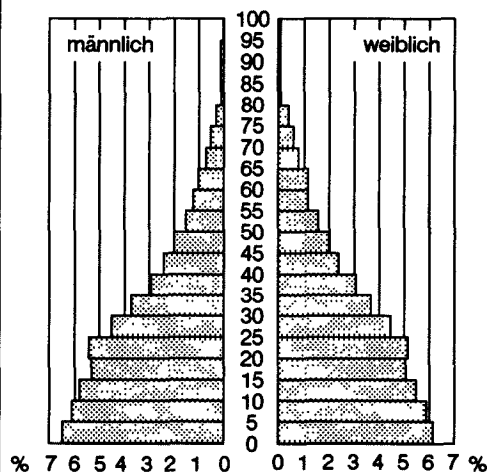
1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Angaben der Vereinten Nationen. Stand: Jahresmitte. - 3) Verhältnis der Altersgruppe(n) je 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren. - 4) In Jahren.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG IM VERGLEICH

Altersgruppe in % der Bevölkerung

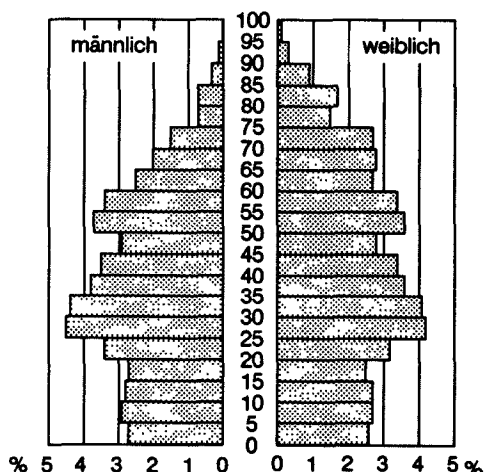
Mexiko

Stand: JM 1995; 93,67 Mill.
Alter von ... bis unter ... Jahren



Deutschland

Stand: 31.12.1993; 81,34 Mill.
Alter von ... bis unter ... Jahren



Statistisches Bundesamt 95 0130 B

Die Bevölkerung ist sehr ungleichmäßig über das Staatsgebiet verteilt. Während für die Bundesstaaten Baja California Sur (nordwestliche Pazifikregion) und Quintana Roo (Golfregion) mit 4,3 bzw. 9,8 Einw./km² die niedrigsten Dichtewerte verzeichnet wurden (VZ 1990), ist die Bevölkerungsdichte in Mexiko-Stadt (México D.F.) auf rd. 5 494 Einw./km² heraufgeschneit (1970: 4 586 Einw./km²). Weitere, jedoch weit weniger ausgeprägte Ballungsgebiete sind u.a. die Bundesstaaten 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 nahegelegenen Bundesstaaten México (Toluca), Hidalgo (Pachuca), Tlaxcala, Aguascalientes und Veracruz sein.

3.7 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach geographischen Regionen und Bundesstaaten*)

Region/Bundesstaat	Hauptort	Fläche	Bevölkerung				Bevölkerungsdichte	
			1970	1980	1990	1970/90 ¹⁾	1970	1990
		km ²	1 000			%	Einwohner je km ²	
Nordwestliche Pazifik-region								
Baja California Norte	Mexicali	70 113	870	1 178	1 661	90,9	12,4	23,7
Baja California Sur ..	La Paz	73 677	128	215	318	148,4	1,7	4,3
Nayarit	Tepic	27 621	544	726	825	51,7	19,7	29,9
Sinaloa	Culiacán	58 092	1 267	1 850	2 204	74,0	21,8	37,9
Sonora	Hermosillo	184 934	1 099	1 514	1 824	65,0	5,9	9,9
Nordregion								
Chihuahua	Chihuahua	247 087	1 613	2 005	2 442	51,4	6,5	9,9
Coahuila	Saltillo	151 571	1 115	1 557	1 971	76,9	7,4	13,0
Durango	Durango	119 648	939	1 182	1 349	43,7	7,8	11,3
Nuevo León	Monterrey	64 555	1 695	2 513	3 099	82,8	26,3	48,0
San Luis Potosí	San Luis Potosí	62 848	1 282	1 674	2 003	56,2	20,4	31,9
Tamaulipas	Ciudad Victoria	79 829	1 457	1 924	2 250	54,4	18,3	28,2
Zacatecas	Zacatecas	75 040	952	1 137	1 276	34,0	12,7	17,0
Zentralregion								
Aguascalientes	Aguascalientes	5 589	338	519	720	113,0	60,5	128,8
Distrito Federal	Mexiko-Stadt	1 499	6 874	8 831	8 236	19,8	4 585,7	5 494,3
Guanajuato	Guanajuato	30 589	2 270	3 006	3 983	75,5	74,2	130,2
Hidalgo	Pachua	20 987	1 194	1 547	1 888	58,1	56,9	90,0
Jalisco	Guadalajara	80 137	3 297	4 372	5 303	60,8	41,1	66,2
Mexiko/México	Toluca	21 461	3 833	7 564	9 816	156,1	178,6	457,4
Michoacán	Morelia	59 864	2 324	2 869	3 548	52,7	38,8	59,3
Morelos	Cuernavaca	4 941	616	947	1 195	94,0	124,7	241,9
Puebla	Puebla	33 919	2 508	3 348	4 126	64,5	73,9	121,6
Querétaro	Querétaro	11 769	486	740	1 051	116,3	41,3	89,3
Tlaxcala	Tlaxcala	3 914	421	557	761	80,8	107,6	194,4
Golfregion								
Campeche	Campeche	51 833	252	421	535	112,3	4,9	10,3
Quintana Roo	Ciudad Chetumal	50 350	88	226	493	460,2	1,7	9,8
Tabasco	Villa-hermosa	24 661	768	1 063	1 502	95,5	31,1	60,9
Veracruz	Jalapa	72 815	3 815	5 388	6 228	63,3	52,4	85,5
Yucatán	Mérida	39 340	758	1 064	1 363	79,8	19,3	34,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.7 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach geographischen Regionen und Bundesstaaten*)

Region/Bundesstaat	Hauptort	Fläche	Bevölkerung				Bevölkerungsdichte	
			1970	1980	1990	1970/90 ¹⁾	1970	1990
		km ²	1 000			%	Einwohner je km ²	
Südliche Pazifikregion								
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	73 887	1 569	2 084	3 211	104,7	21,2	43,5
Colima	Colima	5 455	241	346	429	78,0	44,2	78,6
Guerrero	Chilpancingo	63 794	1 597	2 110	2 621	64,1	25,0	41,1
Oaxaca	Oaxaca	95 364	2 015	2 369	3 020	49,9	21,1	31,7

*) Ergebnis der Volkszählungen.

1) Zuwachs.

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 1980 bereits 66 % und zur Jahresmitte 1995 76,3 %. Da sich in der Landwirtschaft die Zahl der besitzlosen Landarbeiter sowie der unterbeschäftigten Saisonarbeiter vergrößerte, wanderten in zunehmendem Maße Arbeitskräfte in die Städte.

3.8 Stadt- und Landbevölkerung*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960	1970	1980	1990	1995 ¹⁾
Bevölkerung						
in Städten	1 000	17 706,0	28 308,1	44 319,6	57 931,5	70 912,5
	%	50,7	58,7	66,3	71,3	76,3
in Landgemeinden ...	1 000	17 217,0	19 916,9	22 527,4	23 318,8	22 026,5
	%	49,3	41,3	33,7	28,7	23,7
		1960 - 1970	1970 - 1980	1980 - 1990	1990 - 1995	
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate						
in Städten	%	+ 5,06	+ 4,36	+ 2,79	+ 3,93	
in Landgemeinden ...	%	+ 1,55	+ 1,18	+ 0,35	+ 1,08	

*) Ergebnis der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte.

Zwischen 1970 und 1995 (Jahresmitte) hat die Einwohnerzahl der städtischen Agglomeration Mexiko-Stadt von 8,80 Mill. auf 15,55 Mill. zugenommen. Gegenwärtig lebt von den 81 Mill.

Mexikanern mehr als ein Fünftel im Hauptstadtgebiet (Mexico D.F. und 33 Randgemeinden, Zona Metropolitana). Mexiko-Stadt gilt als die größte Bevölkerungsballung der Erde. Nach 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 bildeten 1995 Guadalajara und Monterrey mit 3,15 Mill. bzw. 2,79 Mill. Einwohnern, deren Bevölkerungszahl sich seit 1970 mehr als verdoppelt hat.

3.9 Bevölkerung in ausgewählten Städten*)

1 000

Stadt	1970	1975 ¹⁾	1980	1985 ¹⁾	1990	1995 ¹⁾
Mexiko-Stadt, Hauptstadt ²⁾	8 800	11 130	13 354	15 665	8 237 ^{a)}	15 551
Guadalajara ²⁾	1 491	1 924	2 193	3 256	1 629 ^{a)}	3 146
Monterrey ²⁾	1 246	1 593	1 913	2 658	1 064 ^{a)}	2 790
Puebla ²⁾	546	503 ^{a)}	773	786	1 055	1 213
Juarez	407	514	650	870	798	.
Tijuana	327	452	624	932	743	.
Acapulco	174	261	392	638	592	.
Culiacán	168	300	305	422	602	.
Mexicali	263	330	414	552	602	.
Mérida	212	247	400	.	557	.
Chihuahua	282	339	386	612	530	.
San Luis Potosí	302	.	471	.	526	.
Veracruz ²⁾	259	270	367	454	328 ^{a)}	.
Tampico ²⁾	275	356	460	622	272 ^{a)}	.

*) Ergebnis der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte. - 2) Städt. Agglomeration.

a) Stadtgebiet.

Bis auf eine äußerst geringe Minderheit von Weißen besteht die Bevölkerung aus Mestizen, Mischlingen unterschiedlichen Grades zwischen Weißen und Indianern (Indígenas). Die Zahl der reinblütigen Indianer sowie der Kreolen (Nachkommen europäischer Einwanderer) nimmt ständig ab. Einer Reihe von Indio Stämmen 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.

3.10 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen*)

Ethnische Gruppe	1950	1960	1990	1950	1960	1990
	1 000			%		
Indianer	795	1 105	.	3,1	3,2	.
Mestizen (indianisches Erbteil vorherrschend)	1 653	1 900	.	6,4	5,4	.
Mestizen	9 776	10 656	24 375	37,9	30,5	30,0
Mestizen (europäisches Erbteil vorherrschend)	13 384	21 039	48 750	51,9	60,2	60,0
Weißer (Europäer)	183	223	.	0,7	0,6	.

*) Ergebnis 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 Otomí), 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.

3.11 Bevölkerung nach Sprachgruppen*)

Sprachgruppe	1960	1970 ¹⁾	1990 ¹⁾	1960	1970 ¹⁾	1990 ¹⁾
	1 000			%		
Nur Spanisch	31 326	36 947	64 105	89,7	92,2	90,8
Spanisch und einheimische Indianersprachen	2 270	2 251	5 282	6,5	5,6	7,5
Nur einheimische Indianersprachen	1 327	860	1 175	3,8	2,2	1,7

*) Ergebnis der Volkszählungen.

1) Personen im Alter von fünf und mehr Jahren.

Über 90 % der Bevölkerung bekennen sich zum Katholizismus römisch-katholischer Prägung, 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.

3.12 Bevölkerung nach Religionszugehörigkeit*)

% der Gesamtbevölkerung

Konfessionsgruppe	1950	1960	1970	1980	1990
Katholiken (rom.-kath.)	89,2	91,0	96,2	92,6	89,7
Protestanten	1,5	1,9	1,8	3,3	4,9
Juden	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1
Andere Religionsgemeinschaften ¹⁾ ..	0,3	0,5	1,9	0,9	2,1
Einheimische Volksreligionen	3,6	2,6			
Ohne feste Religionszugehörigkeit ..	0,2	0,7			
Atheisten	5,1	2,9		3,1	3,2

*) Ergebnis 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 viele 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 der 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.

Im Juli 1992 hat das mexikanische Parlament beschlossen, daß alle mexikanischen Staatsbürger einen Personalausweis (Cédula de identidad) erhalten sollen. Mit der Ausstellung der Ausweise soll ein dem Innenministerium unterstelltes Nacionales Personenregister (Registro Nacional de Ciudadanos) beauftragt werden. Auf dem Land leben in Mexiko Millionen von Einwohnern, die keine Geburtsurkunde besitzen, also gar nicht erfaßt sind. Dies hängt damit zusammen, daß die Eltern oftmals nicht die Gebühren für die Geburtsurkunden ihrer Kinder bezahlen können.

Die vom Lande abwandernde Bevölkerung versucht, in den Städten unterzukommen oder aber in die Vereinigten Staaten zu flüchten. Dort arbeiten diese Personen als „Ausweislose“ (indocumentados) meist illegal. Wenn die amerikanische Polizei sie aufgreift, werden sie über die Grenze abgeschoben; viele kehren jedoch illegal wieder zurück. Über die Zahl der dort lebenden Mexikaner existieren nur Schätzungen, sie liegen bei 10 bis 15 Millionen.

4 Gesundheitswesen

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 Aufbaues des Gesundheitswesens rd. 15 Mill. der mexikanischen Bevölkerung keine angemessene medizinische Betreuung erfahren.

Zum Jahresende 1990 verabschiedete die mexikanische Regierung ein Gesundheitsprogramm (Programa Nacional de Salud 1990-1994), durch das möglichst alle Bevölkerungsschichten in den staatlichen Gesundheitsschutz eingebunden werden sollen. In Ortschaften mit weniger als 500 Einwohnern sollen die medizinischen Einrichtungen verbessert werden; staatlichen Angaben zufolge gibt es rd. 110 000 Ortschaften dieser Kategorie mit insgesamt rd. 11,3 Mill. Personen. In Ortschaften mit über 500 Einwohnern ist der Bau von Krankenhäusern mit Notaufnahmestationen vorgesehen.

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. 1988/91 D hatten 76 % der Bevölkerung mittelbaren Zugang zu Trinkwasser. 50 % hatten Anschluß an die öffentliche Kanalisation bzw. vergleichbare Vorrichtungen.

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 in den folgenden Jahren ergänzt.

Der Nationale Gesundheitsplan 1984 bis 1988 (Programma Nacional de Salud 1984/88) sah den Ausbau vor allem der ländlichen Gesundheitsdienste vor. Geplant war die Errichtung von 220 Gesundheitszentren in weniger dicht besiedelten Gebieten, jeweils 60 sollten in dichtbesiedelten bzw. in Stadtgebieten errichtet werden. Weitere Maßnahmen waren u.a. die Aufstockung des medizinischen Personals und die Modernisierung der Einrichtungen.

4.1 Primärgesundheitswesen

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	Zeitraum	Insgesamt	Stadt	Land
Anteil der Bevölkerung mit Zugang zu				
Trinkwasser ¹⁾	1988/91 D	76	81	68
hygienischen Sanitär-einrichtungen ²⁾	1988/91 D	50	70	17
Gesundheitsdiensten ³⁾	1985/92 D	78	80	60
ORT-Anwendungsrate bei Kleinkindern ⁴⁾	1987/92 D	63	.	.

1) Hiermit bezeichnet die Weltgesundheitsorganisation (WHO, Genf) entweder das Leitungswasser oder eine öffentliche Steigeleitung im Umkreis von 200 Metern. In Landgemeinden gilt, daß eine Familie nicht unangemessen viel Zeit aufwenden muß, um Wasser zu besorgen. Als Trinkwasser wird hier geklärtes Oberflächenwasser sowie ungeklärtes Wasser aus geschützten Quellen, Bohrlöchern und sauberen Brunnen bezeichnet. - 2) Bevölkerung in Städten mit Anschluß an die öffentliche Kanalisation, an private Vorrichtungen wie Abortgruben, Latrinen mit Spül- oder Gießvorrichtungen, Klärbehälter, Gemeinschaftstoiletten o.ä. In Landgemeinden müssen in dieser Kategorie angemessene Vorrichtungen (Gruben, Latrinen usw.) vorhanden sein. - 3) Anteil der Bevölkerung, der binnen einer Stunde mit örtlichen Verkehrsmitteln eine adäquate örtliche Gesundheitseinrichtung erreichen kann. - 4) Prozentualer Anteil aller Fälle von Durchfallerkrankungen bei Kindern unter fünf Jahren, die mit Salzlösungen für die orale Rehydratationstherapie (ORT) oder entsprechenden selbsthergestellten Lösungen behandelt worden sind.

Die Zahl der medizinischen Einrichtungen belief sich 1991 auf 13 812, davon waren 772 Krankenhäuser und 13 040 sonstige medizinische Einrichtungen (u.a. Einrichtungen des Gesundheitsministeriums, des Instituts für Sozialversicherung und des Instituts für soziale Sicherheit und Dienstleistungen). Die Zahl der Krankbetten in medizinischen Einrichtungen belief sich 1991 auf 67 703. Damit standen im Durchschnitt 78 Krankbetten je 100 000 Einwohner zur Verfügung.

4.2 Medizinische Einrichtungen und Betten nach ausgewählten Trägern

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1989	1990	1991
Medizinische Einrichtungen	7 983	10 735	12 702	13 191	13 812
Krankenhäuser	472	563	676	715	772
Sonstige medizinische Einrichtungen	7 511	10 172	12 026	12 476	13 040

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.2 Medizinische Einrichtungen und Betten nach ausgewählten Trägern

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1989	1990	1991
darunter:					
Gesundheitsministerium	2 952	4 442	6 594	6 612	6 877
Krankenhäuser	105	148	184	212	218
Sonstige medizinische Einrichtungen	2 847	4 294	6 410	6 400	6 659
Mexikanisches Institut für Sozialversicherung	3 354	4 593	4 282	4 732	4 982
Krankenhäuser	223	247	306	312	316
Sonstige medizinische Einrichtungen	3 131	4 346	3 976	4 420	4 666
Institut für soziale Sicherheit und Dienstleistungen	947	1 073	1 141	1 160	1 188
Krankenhäuser	55	68	79	84	85
Sonstige medizinische Einrichtungen	892	1 005	1 062	1 076	1 103
Mexikanische Erdölgesellschaft ..	162	171	223	206	183
Krankenhäuser	14	18	24	24	24
Sonstige medizinische Einrichtungen	148	153	199	182	159
Betten in medizinischen Einrichtungen	59 632	59 250	61 251	63 122	67 703
Krankenbetten je 100 000 Einwohner	89	78	74	75	78
darunter:					
Gesundheitsministerium	20 216	19 196	20 939	21 342	22 942
Mexikanisches Institut für Sozialversicherung	28 527	28 090	27 942	28 964	29 264
Institut für soziale Sicherheit und Dienstleistungen	5 315	6 135	6 128	6 394	6 253
Mexikanische Erdölgesellschaft ..	833	1 528	1 648	1 685	1 586

Die personelle Ausstattung der medizinischen Einrichtungen konnte in den vergangenen Jahren verbessert werden, doch reicht sie angesichts des hohen Bevölkerungswachstums bei weitem nicht aus, um die medizinische Versorgung dem Bedarf spürbar anzupassen. 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.

4.3 Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1989	1990	1991 ¹⁾
Ärzte	40 550	41 942	52 618	54 958	64 712
Fachärzte	9 994	21 509	28 390	29 518	28 220
Einwohner je Arzt	1 653	1 802	1 571	1 537	1 334
Zahnärzte	1 180	4 162	5 197	4 333	4 600
Einwohner je Zahnarzt	56 819	18 163	15 909	19 498	18 764
Anderes medizinisches Personal					
Medizinische Assistenten	14 691	15 080	14 234	14 765	12 939
Medizinische Laboranten	4 663	9 499	12 519	15 786	15 720

1) Einschl. medizinischem Personal von Universitätskliniken u.ä.

Nach der Häufigkeit der Erkrankungen waren 1979 (letzter verfügbare Angaben) am stärksten Amoebiasis, Grippe, Gonokokkeninfektion, Malaria, Lepra, Masern, Tuberkulose, Syphilis, bakterielle Ruhr und Virushepatitis vertreten.

4.4 Registrierte Erkrankungen*)

Krankheit	1975	1976	1977	1978	1979
Typhoides Fieber	1 436	2 045	2 914	2 734	3 050
Paratyphus	305	335	351	229	
Bakterielle Ruhr	4 023	4 199	4 747	3 983	5 508
Amoebiasis (in 1 000)	67,8	100,3	128,1	148,5	209,3
Tuberkulose	9 246	11 332	10 713	10 158	9 989
der Atmungsorgane	8 847	10 961	10 208	9 644	9 552 ^{a)}
Brucellose	550	565	709	545	911
Lepra .....	.	714	606	616	16 732 ^{b)}
Diphtherie	34	33	20	16	9
Pertussis (Keuchhusten)	3 004	4 580	7 472	3 100	2 625
Streptokokken-Angina und Scharlach	3 336	4 661	13 968	14 770	.
Meningokokken-Infektion	11	11	4	6	4
Tetanus .....	.	391	.	.	383
Akute Poliomyelitis	556	292	907	707	827
Masern	1 277	23 722	24 035	3 078	10 691
Virushepatitis	3 607	3 169	5 165	4 048	5 016
Tollwut .....	.	69	.	.	82
Trachom .....	.	27	3	7	36
Malaria	27 925	18 568	19 361	19 080	20 983 ^{c)}
Leishmaniase .....	.	2	3	23	35
Syphilis (Lues)	6 164	8 036	8 548	7 470	9 591

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.4 Registrierte Erkrankungen*)

Krankheit	1975	1976	1977	1978	1979
Gonokokkeninfektion	10 474	17 307	20 840	20 487	33 287
Grippe (in 1 000)	112,3	185,5	137,7	134,0	134,8

*) Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (ICD), 9. Revision - 1986.

a) Lungentuberkulose. - b) 1992. - c) 1990: 44 513; 1991: 26 565; 1992: 16 170.

Die letztverfügbaren Angaben über Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen beziehen sich auf das Jahr 1991. Es wurden 85 679 Todesfälle registriert, die auf Krankheiten des Kreislaufsystems zurückzuführen waren. Weitere Todesursachen waren Verletzungen und Vergiftungen, Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immunsystem mit 46 121 Fällen. Es folgten u.a. bösartige Neubildungen (43 406), Krankheiten der Atmungsorgane (40 645) und Krankheiten der Verdauungsorgane (34 260).

4.5 Registrierte Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen*)

Todesursache	1985	1988	1989	1990	1991
Infektiöse und parasitäre Krankheiten	46 656	39 546	39 555	40 897	30 091
Durchfallkrankheiten	29 681	24 838	23 102	21 545	18 270
Neubildungen	36 165	40 733	41 940	42 557	43 406
Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immunitätssystem ...	32 481	44 804	46 243	45 481	46 121
darunter:					
Diabetes mellitus	20 824	25 044	25 609	25 740	27 105
Ernährungsmangelkrankheiten ...	6 607	13 513	12 874	11 753	11 009
Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe	4 655	5 310	5 182	4 898	4 995
Psychiatrische Krankheiten	5 034	5 498	5 352	5 142	4 823
Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane	6 268	6 325	6 548	6 234	5 842
Krankheiten des Kreislaufsystems ..	74 647	79 806	82 492	83 692	85 679
Ischämische Herzkrankheiten	20 236	24 685	27 177	29 709	30 871
Krankheiten der Atmungsorgane	48 808	39 969	44 942	44 196	40 645
Krankheiten der Verdauungsorgane	33 315	32 254	32 360	33 180	34 260
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane	10 588	10 562	10 567	10 792	11 328
Komplikationen der Schwangerschaft, bei Entbindung und im Wochenbett	1 702	1 522	1 518	1 477	1 414

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.5 Registrierte Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen*)

Todesursache	1985	1988	1989	1990	1991
Krankheiten der Haut und des Unterhautzellgewebes	902	901	998	990	984
Krankheiten des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes ...	2 253	2 145	2 047	2 046	1 944
Kongenitale Anomalien	6 775	8 379	8 814	8 905	8 635
Bestimmte Affektionen ¹⁾	20 715	21 843	23 364	22 902	22 242
Symptome und schlecht bezeichnete Affektionen	16 292	11 571	10 357	9 670	8 842
Verletzungen und Vergiftungen	63 681	60 294	59 557	58 677	59 174
Selbstmorde ²⁾	1 566	1 716	1 876	1 938	2 114
Insgesamt ...	410 937	411 462	421 836	421 736	410 425

*) Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (ICD), 9. Revision - 1986.

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit. - 2) Nach der Zusatzklassifikation der äußeren Ursachen bei Verletzungen und Vergiftungen.

Daten über durchgeführte Schutzimpfungen liegen letztmalig für das Jahr 1991 vor. Danach wurden u.a. rd. 37,7 Mill. Impfungen gegen Poliomyelitis (Kinderlähmung), rd. 16,1 Mill. Dreifachimpfungen gegen Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten) und Tetanus sowie 14,4 Mill. Impfungen gegen Masern vorgenommen.

4.6 Ausgewählte Schutzimpfungen

1 000

Art der Impfung	1980	1985	1989	1990	1991
Tuberkulose (BCG)	1 805,6	3 465,3	3 120,1	2 810,8	7 902,6
Dreifachimpfung ¹⁾	4 221,2	8 767,5	9 230,0	15 895,6	16 059,9
Poliomyelitis	6 075,1	16 767,8	30 296,5	35 330,7	37 714,0
Masern	2 279,7	4 874,0	5 035,5	11 828,8	14 398,1
Tetanus	6 246,0	13 647,5	11 687,5	13 084,7	13 542,0
Typhus	2 559,8	10 585,0	3 328,7	1 505,1	813,0
Tollwut	222,3	796,0	545,4	502,0	410,7

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Die folgende Übersicht zeigt für die Jahre 1981 bis 1990/92 D die durchgeführten Schutzimpfungen für Säuglinge und schwangere Frauen nach dem Anteil der gegen verschiedene Krankheiten geimpften Personen in Prozent.

4.7 Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere

Anteil der Geimpften in %

Art der Impfung	1981	1988/89 D	1989/90 D	1990/92 D
Tuberkulose (BCG)	41	80	70	95
Dreifachimpfung ¹⁾	41	65	66	91
Poliomyelitis	85	96	96	92
Masern	33	85	78	91
Tetanus ²⁾	42	42

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus. - 2) Schutzimpfungen für Schwangere.

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 sollten etwa 10 zweistöckige Krankenhausgebäude mit jeweils etwa 144 Betten in verschiedenen Stadtteilen errichtet werden. Außerdem war neben dem Wiederaufbau von kleinen und mittleren Krankenhäusern und Sanitätsstationen der Neubau eines Großkrankenhauses in Cuernavaca, rd. 80 km südlich der Hauptstadt, vorgesehen.

5 Bildungswesen

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.

Ziel des im Mai 1992 zwischen der Regierung und der Lehrerschaft geschlossenen Abkommens ist die Verbesserung des Unterrichts in Grund- und Hauptschulen. Hierzu soll eine Dezentralisierung der Zuständigkeiten und die landesweite Einführung der Sekundarstufe erfolgen. Die 31 Bundesstaaten erhalten die Schulaufsicht, legen eigenverantwortlich Lehrpläne fest und führen die gesamte Schulverwaltung in ihrem Bundesstaat eigenständig durch. Die Zentralregierung, vertreten vom Ministerium für Erziehungswesen, wird weiterhin alle Bereiche des öffentlichen Erziehungswesens beaufsichtigen, sich jedoch von direkten Eingriffen in Schulprogramme fernhalten. Eine Anhebung des Ausbildungsniveaus wird von der Erweiterung der Schulpflicht auf die dreijährige Sekundarstufe erwartet.

Für ein Vorhaben zur Entwicklung und Förderung von Grundschulen hat die Weltbank im September 1991 ein Darlehen von 250 Mill. US-\$ an Mexiko gewährt. Das Projekt, dessen Gesamtkosten auf 352 Mill. US-\$ veranschlagt sind, und das 1997 abgeschlossen werden soll, umfaßt die Verbesserung der Infrastruktur der Grundschulen (Schulräume, Lehrmittel, Lehrerbildung u.a.) sowie institutionelle Verbesserungen, insbesondere der Verwaltungs-, Schulkontroll- und Informationssysteme.

Der Anteil der Analphabeten an der Bevölkerung im Alter von sechs Jahren und mehr hat sich von 25,8 % (1970) auf 12,4 % im Jahre 1990 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, 1980 und 1990 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 Bevölkerungsanteil in den entsprechenden Altersgruppen weit höher als die Ingesamt-Analphabetenquoten waren.

Zehn Jahre später wurde für diese Altersgruppen ebenfalls die höchsten Analphabetenraten (29,3 % bzw. 19,3 %) festgestellt, doch waren sie deutlich zurückgegangen, der erhebliche Unterschied der Analphabetenquote zwischen der männlichen und der weiblichen Bevölkerung blieb jedoch bestehen. Bis 1990 war die Analphabetenquote für diese Altersgruppen auf 24,7 % bzw. 12,0 % weiter zurückgegangen. Auch für die übrigen Altersgruppen wurden wesentlich reduzierte Quoten festgestellt.

5.1 Analphabeten*)

Analphabeten	1970	1980	1990 ¹⁾	1970	1980	1990 ¹⁾
	1 000			% der Altersgruppe		
6 Jahre und mehr	6 694	6 452	6 162	25,8	17,0	12,4
männlich	2 773	2 545	2 305	21,8	13,8	9,6
weiblich	3 921	3 907	3 857	29,6	20,1	15,0

*) Ergebnis der Volkszählungen.

1) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

5.2 Analphabeten nach Altersgruppen*)

% der Altersgruppe

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970		1980		1990	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
6 - 10	52,7	53,3	38,0	38,9	.	.
10 - 15	15,4	15,4	7,4	7,4	.	.
15 - 20	15,0	13,9	7,1	6,4	3,9	3,7
20 - 25	18,0	15,3	9,3	7,6	5,4	4,4
25 - 30	22,3	18,4	12,2	9,8	7,3	5,6
30 - 35	23,8	19,7	14,7	11,7	8,5	6,3
35 - 40	27,8	22,6	19,3	15,0	12,0	8,7
40 und mehr	37,3	31,2	29,3	23,5	24,7	19,0

*) Ergebnis der Volkszählungen.

Die Zahl der Grundschulen ist in den vergangenen Jahren entsprechend der wachsenden Schülerzahl erweitert worden. Dagegen hat sich die Zahl der Berufsschulen (Media terminal) fast versechsfacht, die Schülerzahl ist ebenfalls um mehr als das Sechsfache angestiegen. Der Ausbau der lehrerbildenden Anstalten und der Hochschulen wurde weiter vorangetrieben. Bedeutendste Hochschule ist die „Universidad Nacional Autónoma de México“ (UNAM). Eine größere Zahl von Studenten studiert im Ausland, vor allem in den Vereinigten Staaten.

5.3 Bruttoeinschulungsraten*)

% der Altersgruppe

Schulstufe	1980/81	1985/86	1990/91	1991/92	1992/93
Primarstufe	121	124	115	114	113
männlich	122	125	116	115	114
weiblich	120	122	113	112	111
Sekundarstufe	48	56	55	55	56
männlich	50	57	55	56	56
weiblich	46	55	56	55	56
Tertiärstufe	15,4	16,7	15,2	14,3	14,0
männlich	20,6	20,6	17,3	15,7	15,3
weiblich	10,2	12,7	13,1	12,9	12,7

*) Bruttoeinschulungsrate: Verhältnis aller auf der jeweiligen Bildungsebene eingeschulten Personen zur Zahl der Personen in der entsprechenden Altersgruppe.

Im Rahmen der Erwachsenenbildung haben 1991 insgesamt 3,45 Mill. Personen an Kursen teilgenommen (1985: 2,56 Mill.). Die Zahl der Teilnehmer, die eine Schulbildung erlangen wollten, betrug 1,59 Mill., dies waren 46,2 % aller Teilnehmer. An Kursen für die Erlangung einer Berufsbildung nahmen 1,13 Mill. Personen (32,9 %) teil. Alphabetisierungskurse besuchten mit 724 000 Personen 21,0 % der Teilnehmer an Kursen für die Erwachsenenbildung.

Die durch das Erdbeben vom September 1985 beschädigten Schulen (über 950) wurden wieder instandgesetzt, von den 20 zerstörten Schulen waren im Oktober 1986 acht wieder aufgebaut. Die Ausbildung von Facharbeitern und Technikern wurde im Rahmen des Programms des „Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica“ (CONALEP) verstärkt gefördert, u.a. war der Bau von 97 Ausbildungszentren in den mexikanischen Bundesstaaten vorgesehen.

5.4 Erwachsenenbildung

1 000 Teilnehmer

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1989	1990	1991
Alphabetisierungskurse	481	586	551	512	724
Schulbildung	671	1 047	1 274	1 470	1 593
Grundschulbildung	497	770	990	1 102	1 112
Mittelschulbildung	175	276	284	368	481
Berufsbildung	355	928	816	1 035	1 134
Insgesamt ...	1 507	2 562	2 641	3 017	3 451

Im Schuljahr 1991/92 besuchten 14,40 Mill. Schüler Grundschulen, davon 48,5 % Mädchen. Die Schüler-Lehrer-Relation hat sich zwischen 1980/81 und 1991/92 von 39,1 auf 30,0 verbessert. An Berufsschulen wurden 407 300 Schüler, davon 64,9 % Schülerinnen, unterrichtet. Die Schüler-Lehrer-Rate verbesserte sich im gleichen Zeitraum von 20,1 auf 17,3.

5.5 Primarschulwesen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1985/86	1989/90	1990/91	1991/92
Grundschulen	Anzahl	76 214	76 690	80 636	82 280	84 606
Schüler	1 000	14 666,3	15 124,2	14 493,8	14 401,6	14 397,0
männlich	1 000	7 514,2	7 762,9	7 484,3	7 412,2	7 412,6
weiblich	1 000	7 152,0	7 361,3	7 009,4	6 989,4	6 984,4
Lehrkräfte	1 000	375,2	449,8	466,5	471,6	479,6
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	39,1	33,6	31,1	30,5	30,0
Berufsschulen ("elemental terminal") ¹⁾	Anzahl	2 553	2 828	3 240	3 379	3 583
Schüler	1 000	369,3	407,7	436,2	413,6	407,3
männlich	1 000	123,8	134,0	147,9	141,4	143,0
weiblich	1 000	245,5	273,7	288,3	272,2	264,3
Lehrkräfte	1 000	18,3	19,9	22,2	22,8	23,5
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	20,1	20,5	19,7	18,1	17,3

1) Anschluß an den Grundschulbesuch.

Die nachfolgende Übersicht gibt die Entwicklung u.a. der Zahl der Einrichtungen, der Schüler und der Lehrkräfte im Sekundarschulwesen im Zeitraum 1980/81 bis 1991/92 wieder.

5.6 Sekundarschulwesen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1985/86	1989/90	1990/91	1991/92
Mittelschulen						
Einrichtungen	Anzahl	9 078	15 657	18 686	19 228	19 672
Schüler	1 000	3 033,9	4 179,5	4 267,2	4 190,2	4 160,7
männlich	1 000	1 611,6	2 162,8	2 192,8	2 148,7	2 129,1
weiblich	1 000	1 422,2	2 016,7	2 074,3	2 041,5	2 031,6
Lehrkräfte	1 000	168,6	224,7	233,0	234,3	235,8
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	18,0	18,6	18,3	17,9	17,6
Berufsschulen (*media terminal*)¹⁾						
Einrichtungen	Anzahl	606	1 495	1 807	1 816	1 864
Schüler	1 000	122,4	359,1	413,5	378,9	410,9
männlich	1 000	43,4	162,2	164,6	149,1	235,6
weiblich	1 000	79,0	196,9	248,9	229,8	175,3
Lehrkräfte	1 000	10,4	30,9	37,3	35,4	35,1
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	11,8	11,6	11,1	10,7	11,7
Höhere Schulen						
Einrichtungen	Anzahl	1 938	3 458	4 204	4 406	4 684
Schüler	1 000	1 057,7	1 538,1	1 678,4	1 721,6	1 725,3
männlich	1 000	703,6	909,2	930,6	935,7	921,5
weiblich	1 000	354,2	628,9	747,9	785,9	803,8
Lehrkräfte	1 000	60,8	96,7	108,7	110,0	112,6
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	17,4	15,9	15,4	15,7	15,3
Lehrerbildende Anstalten						
Einrichtungen	Anzahl	484	488	473	461	476
Studenten	1 000	208,0	64,7	118,5	109,0	104,8
männlich	1 000	70,0	17,6	43,9	38,2	37,1
weiblich	1 000	138,0	47,1	74,6	70,8	67,7
Lehrkräfte	1 000	13,0	8,5	12,8	12,2	12,2
Studenten-Lehrer-Rate	Anzahl	16,0	7,6	9,2	8,9	8,6

1) Anschluß an den Besuch der Mittelschulen.

An den 1 744 Hochschulen des Landes waren im Studienjahr 1991/92 1,22 Mill. Studierende immatrikuliert (1980/81: 935 800 Studierende), davon 41,2 % Studentinnen (1980/81: 33,8 %). Die Zahl der Lehrkräfte belief sich auf 124 700, so daß sich eine Studenten-Lehrer-Rate von 9,8 ergab (1980/81: 12,7).

5.7 Hochschulwesen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1985/86	1989/90	1990/91	1991/92
Hochschulen	Anzahl	894	1 717	1 604	1 662	1 744
Studenten	1 000	935,8	1 199,1	1 140,2	1 143,0	1 218,2
männlich	1 000	619,2	744,8	690,7	677,8	716,3
weiblich	1 000	316,6	454,4	449,6	465,2	501,9
Lehrkräfte	1 000	73,8	108,0	120,2	122,2	124,7
Studenten-Lehrer-Rate	Anzahl	12,7	11,1	9,5	9,4	9,8

Die Angaben über die in den vergangenen Jahren im Ausland studierenden Mexikaner nach ausgewählten Gastländern ist lückenhaft und nicht aktuell, doch läßt sich erkennen, daß in erster Linie die Vereinigten Staaten und Frankreich in den vergangenen Jahren zu einem Auslandsstudium aufgesucht worden sind.

5.8 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1988	1989	1990	1991	1992
Vereinigte Staaten	5 014	5 896	6 039	6 647	7 581
Frankreich	573	537	543	555	586
Vatikanstadt	387	265	413	367	383
Großbritannien und Nordirland	250	289	354	372	.
Deutschland ¹⁾	245	.	259	258	.
Kanada	223	239	253	245	232
Spanien	353	.	.	231	.
Japan	79	85	.	86	.
Ehem. Sowjetunion .....	.	247	179	76	.
Schweiz	53	57	59	57	60

1) Bis 1990 früheres Bundesgebiet.

6 Erwerbstätigkeit

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

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören sowohl Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und mithelfender Familienangehöriger) als auch selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen sind die Erwerbspersonen. Arbeitslose sind erwerbslose Personen, die bei einem Arbeitsamt als Arbeitsuchende registriert sind. Personen, die in dem Unternehmen eines Familienmitgliedes mitarbeiten, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu erhalten, wurden 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 38,9 % (1993) 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). Es wird durch Beiträge der Arbeitnehmer, der Arbeitgeber und des Staates finanziert. Es wird angestrebt, etwa die Hälfte der Bevölkerung in die Sozialversicherungssysteme 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 1993 auf 33,65 Mill. Der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung betrug 38,9 %. Die höchsten Erwerbsquoten wurden in den Gruppen der 40- bis unter 45jährigen (69,6 %) und der 30- bis 35jährigen (68,3 %) ermittelt. Es folgte die Altersgruppe 35 bis unter 40 Jahre (67,6 %) sowie die Gruppe 45 bis unter 50 Jahre mit 67,3 %.

6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970 ¹⁾	1975	1980 ¹⁾	1990 ¹⁾	1993 ²⁾
Erwerbspersonen ³⁾	1 000	12 955,1	16 587,4	22 066,1	24 063,3	33 651,8
männlich	1 000	10 488,8	13 016,1	15 924,8	18 418,7	23 243,5
weiblich	1 000	2 466,3	3 581,2	6 141,3	5 644,6	10 408,3
Anteil an der Gesamtbevölkerung ...	%	26,9	27,6	33,0	29,6	38,9
männlich	%	43,6	42,9	48,2	46,2	54,6
weiblich	%	10,2	12,0	18,2	13,6	23,6

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stichprobenerhebung. - 3) Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren.

6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen

Alter von ... bis unter ... Jahren	1980 ¹⁾			1993 ²⁾		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
1 000						
12 - 15	798	535	263	1 269	981	287
15 - 20	3 149	2 105	1 044	4 787	3 276	1 512
20 - 25	3 666	2 480	1 186	5 003	3 274	1 730
25 - 30	3 054	2 189	865	4 063	2 698	1 365
30 - 35	2 447	1 813	634	4 002	2 639	1 363

Fortsetzung s. nächste Seite.

6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen

Alter von ... bis unter ... Jahren	1980 ¹⁾			1993 ²⁾		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
1 000						
35 - 40	2 146	1 601	545	3 497	2 412	1 084
40 - 45	1 723	1 304	418	3 000	2 075	926
45 - 50	1 425	1 081	344	2 364	1 621	744
50 - 55	1 118	857	262	1 870	1 349	520
55 - 60	859	670	189	1 342	1 026	316
60 - 65	602	464	138	1 000	773	227
65 - 70	424	327	97	1 454 ^{a)}	1 120 ^{a)}	335 ^{a)}
70 - 75	314	242	72			
75 und mehr	341	258	84			
Insgesamt ...	22 066	15 924	6 141	33 652	23 244	10 408

% der Altersgruppe						
12 - 15	8,8	11,7	5,8	11,5	17,4	5,3
15 - 20	41,1	55,9	26,8	47,5	64,3	30,3
20 - 25	59,6	83,4	37,3	63,6	85,2	43,0
25 - 30	63,6	94,2	34,9	65,7	95,1	40,8
30 - 35	63,7	96,1	32,5	68,3	98,0	43,1
35 - 40	63,0	96,2	31,3	67,6	98,2	39,9
40 - 45	62,7	95,9	30,2	69,6	96,9	42,6
45 - 50	61,5	95,3	29,1	67,3	96,9	40,4
50 - 55	60,0	93,8	27,5	59,9	91,4	31,6
55 - 60	58,6	91,4	25,8	57,6	88,6	27,0
60 - 65	54,0	85,6	24,1	50,8	79,8	22,7
65 - 70	48,4	78,3	21,1	28,8 ^{a)}	60,0 ^{a)}	14,9 ^{a)}
70 - 75	44,5	71,3	19,7			
75 und mehr.	34,8	57,4	15,8			
Insgesamt³⁾ ...	46,9	69,0	25,6	51,3	73,0	30,8

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stichprobenerhebung. - 3) Bezogen auf die Bevölkerung im Alter von zwölf und mehr Jahren.

a) Einschl. unbekannten Alters.

Die größte Beschäftigtengruppe bildeten 1993 die Erwerbspersonen im Wirtschaftsbereich Dienstleistungen (16,54 Mill.), dies waren 49,2 % aller Erwerbspersonen; darunter waren in kommunalen, sozialen und privaten Dienstleistungen 7,21 Mill. Personen tätig oder mehr zwei Fünftel aller im Dienstleistungsbereich Beschäftigten. Die zweitgrößte Beschäftigtengruppe war mit 8,84 Mill. Personen in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei tätig (26,3 %), gefolgt von den 7,23 Mill. Erwerbspersonen des Produzierenden Gewerbes (21,5 %), darunter 5,08 Mill. oder sieben Zehntel im Verarbeitenden Gewerbe.

6.3 Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen*)

Wirtschaftsbereich	1970	1980	1990	1993 ¹⁾	1970	1993 ¹⁾
	1 000				Anteil in %	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5 104	5 700	5 300	8 843	39,4	26,3
Produzierendes Gewerbe	2 973	4 517	6 503	7 226	22,9	21,5
Energie- und Wasserwirtschaft ...	53	116	154	99	0,4	0,3
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	180	513	261	170	1,4	0,5
Verarbeitendes Gewerbe	2 169	2 580	4 493	5 078	16,7	15,1
Baugewerbe	571	1 308	1 595	1 879	4,4	5,6
Dienstleistungen	4 131	5 299	10 796	16 540	31,8	49,2
Handel und Gastgewerbe	1 197	1 751	3 875	6 893	9,2	20,5
Banken, Versicherungen und Immobilien		412	792	1 080		3,2
Verkehr und Nachrichtenübermittlung		369	684	1 362		4,0
Kommunale, soziale und private Dienstleistungen	2 565	2 451	5 084	7 205	19,8	21,4
Nicht näher bezeichnete Bereiche ...	748	6 426	804	224	5,8	0,7
Arbeitslose	-	124 ^{a)}	660	819	-	2,4
Insgesamt ...	12 955	22 066	24 063	33 652	100	100

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

1) Stichprobenerhebung.

a) Erstmals Arbeitsuchende.

Von den im Jahre 1993 ermittelten 33,65 Mill. Erwerbspersonen waren 18,10 Mill. (53,8 %) Lohn- und Gehaltsempfänger und 10,13 Mill. (30,1 %) Selbständige. Die Zahl der Mithelfenden Familienangehörigen betrug 4,56 Mill. (13,6 %). Für 40 000 Erwerbspersonen (0,1 %) konnte eine Zugehörigkeit zu einer bestimmten Beschäftigungsgruppe nicht festgestellt werden.

6.4 Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf*)

Stellung im Beruf	1970	1980	1990	1993 ¹⁾	1970	1993 ¹⁾
	1 000				Anteil in %	
Selbständige	4 054	5 959	6 001	10 129	31,3	30,1
Mithelfende Familienangehörige	846	1 465	587	4 560	6,5	13,6
Lohn- und Gehaltsempfänger	8 055	9 767	15 936	18 102	62,2	53,8
Nicht näher klassifizierbar	-	4 751	879	40	-	0,1
Arbeitslose	-	124 ^{a)}	660	819	-	2,4
Insgesamt ...	12 955	22 066	24 063	33 652	100	100

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

1) Stichprobenerhebung.

a) Erstmals Arbeitsuchende.

Nach Berufsgruppen gegliedert bildeten 1993 die Arbeiter des Produzierenden Gewerbes (einschl. Bedienungspersonal für Transportmittel) mit 8,91 Mill. (26,5 % aller Erwerbspersonen) die stärkste Gruppe, gefolgt von den Angehörigen der Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei mit 8,87 Mill. (26,4 %), den Handelsberufen mit 4,98 Mill. (14,8 %), den Dienstleistungsberufen mit 3,81 Mill. (11,3 %) und den Wissenschaftlern sowie technischen und verwandten Fachkräften mit 2,98 Mill. Erwerbspersonen (8,9 % aller Erwerbspersonen).

6.5 Erwerbspersonen nach Berufsgruppen*)

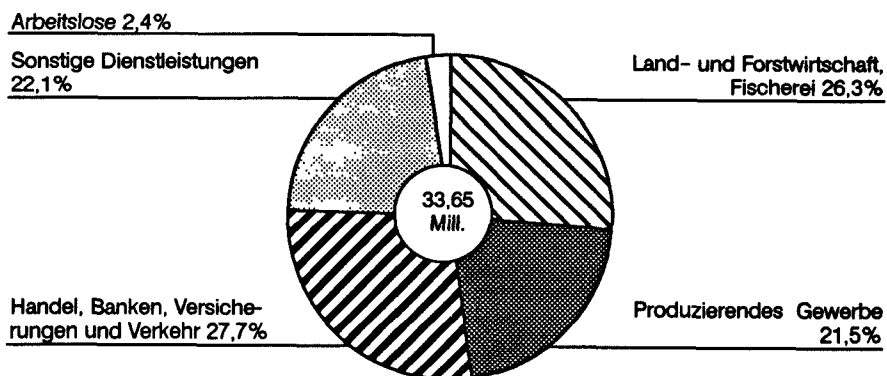
Berufsgruppe	1970	1980	1990	1993 ¹⁾	1970	1993 ¹⁾
	1 000				Anteil in %	
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte	733	1 599	2 473	2 983	5,7	8,9
Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft	320	262	570	582	2,5	1,7
Bürokräfte und verwandte Berufe	977	2 017	2 187	2 671	7,5	7,9
Handelsberufe	967	1 612	2 707	4 978	7,5	14,8
Dienstleistungsberufe .....	.	2 596	2 262	3 812	.	11,3
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4 952	5 512	5 174	8 870	38,2	26,4
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel	4 329 ^{a)}	4 870	7 527	8 912	33,4 ^{a)}	26,5
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte	676	3 473	505	23	5,2	0,1
Arbeitslose	-	124 ^{b)}	660	819	-	2,4
Insgesamt ...	12 955	22 066	24 063	33 652	100	100

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

1) Stichprobenerhebung.

a) Einschl. Dienstleistungsberufen. - b) Erstmals Arbeitsuchende.

ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN 1993



Statistisches Bundesamt 95 0131 B

7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Mexiko ist trotz fortgeschrittener Industrialisierung noch ein Agrarland. Die Landwirtschaft erbrachte 1993 zwar nur 8,0 % des Bruttoinlandsprodukts, bildet jedoch die Lebensgrundlage für etwa die Hälfte der Bevölkerung. In diesem Wirtschaftsbereich waren 1993 rd. 26 % der Erwerbspersonen beschäftigt. Von der landwirtschaftlichen Fläche von rd. 99,2 Mill. ha (etwa die Hälfte der Gesamtfläche) werden etwa 25 % als Ackerland und für Dauerkulturen genutzt. Hauptanbaugebiete sind die südliche Hochebene, die südlichen Randgebirge des Hochlandes sowie die Küstengebiete am Stillen Ozean und am Golf von Mexiko. Über ein Viertel der Gesamtfläche nehmen u.a. vegetationsarme Gebiete, Steppen, Gebirge ein. Waldflächen haben einen Anteil von rd. 21 %.

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 Besitzzersplitterung 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 im Jahre 1990 rd. 4,7 Mrd. US-\$ für den Import von Nahrungs- und Genußmitteln aufgewendet. Jedoch sind die Einfuhren von Basisagrargütern, wie Weizen, Bohnen und Mais, nur geringfügig gestiegen. Besonders hoch war das Importwachstum bei Zucker (+ 150 % im Vergleich zu 1989), ferner bei tierischen und pflanzlichen Fetten (+ 29,9 %) und Trockenmilch (+ 17,9 %). Hauptursache für die geringe Leistungsfähigkeit der einheimischen Herstellung von Nahrungsmitteln sind veraltete Technologien und damit eine geringe Wettbewerbsfähigkeit. Der Vernachlässigung von Forschung und Entwicklung soll durch subventionierte Kreditvergabe der staatlichen Entwicklungsbanken an die Nahrungsmittelindustrie begegnet werden.

Der mexikanische Staatspräsident hat im November 1991 dem Kongreß eine Verfassungsänderung vorgelegt, die die aus der Revolutionszeit stammende und auf dem indianischen Prinzip des Gemeineigentums von Land beruhende Verteilung der Agrarflächen einer grundlegenden Umgestaltung unterziehen soll. Das Ziel ist die Schaffung von landwirtschaftlichen Betriebsgrößen, die eine rationelle Bewirtschaftung der Nutzflächen erlauben. Eine weitere Parzellierung soll unterbunden werden.

An die Vorlage zur Verfassungsreform schloß sich ein Programm an, mit dem umfassende finanzielle Mittel für die Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit bereitgestellt werden. Ferner sollen die Verbindlichkeiten der Landwirte umgeschuldet werden. Das auf die Landwirtschaft spezialisierte Kreditinstitut „Banco Nacional de Credito Rural“ (Banrual) sollte weitere Darlehen vergeben. Mit dem Programm soll der Aufbau von leistungsfähigen Klein- und Mittelbetrieben begünstigt werden. Ferner soll der Nationale Solidaritätsfonds (Fondo Nacional de Empresas de Solidaridad) die soziale Lage der Landbevölkerung (u.a. Wohnungsbau, Gesundheitsfürsorge, Ausbildung) verbessern.

Wichtigstes Lieferland Mexikos 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 weitaus größte Teil der Agrareinfuhren wird von der staatlichen Nahrungsmittelgesellschaft „CONASUPO“ (Compania Nacional de Subsistencia Populares) abgewickelt. Die CONASUPO hat im Hinblick auf die Versorgungslage eine wichtige 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 Mafz 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 Zwischenhandelsstufen 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.

7.1 Bodennutzung

Nutzungsart	1977	1982	1987	1992	1977	1992
	1 000 ha				% der Gesamtfläche	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche .	98 619	99 187	99 204	99 229	50,1	50,4
Ackerland	22 600	23 138	23 150	23 150	11,5	11,8
Dauerkulturen	1 520	1 550	1 555	1 580	0,8	0,8
Dauerwiesen und -weiden ¹⁾	74 499	74 499	74 499	74 499	37,9	37,9
Waldfläche	50 090	46 770	44 080	41 000	25,5	20,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.1 Bodennutzung

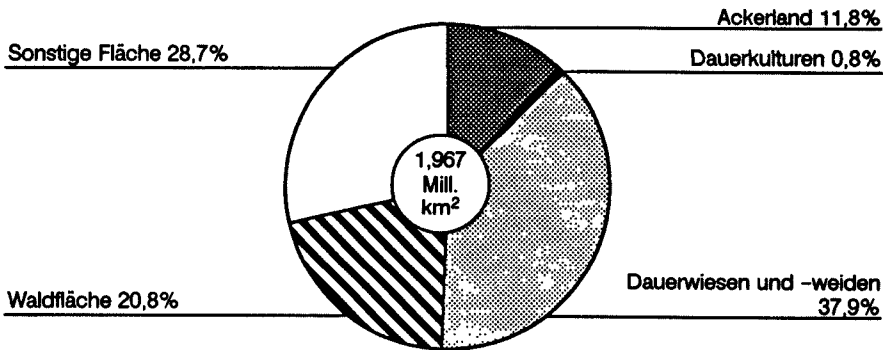
Nutzungsart	1977	1982	1987	1992	1977	1992
	1 000 ha				% der Gesamtfläche	
Sonstige Fläche	48 009	50 761	53 434	56 489	24,4	28,7
Bewässerte Fläche	4 855	5 053	5 084	6 100	2,5	3,1

1) Begriffsabgrenzung der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO, Rom). Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen.

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 1992 auf 6,1 Mill. ha oder 6,1 % der landwirtschaftlich genutzten Fläche bzw. auf 24,7 % des Ackerlandes (einschl. Dauerkulturen) ausgeweitet werden.

Die für den Export bestimmten Agrarprodukte, in erster Linie Kaffee, Baumwolle, Tomaten, Obst und Gemüse sowie Tabak, werden überwiegend auf privatem Großgrundbesitz erzeugt. So produzieren nur rd. 15 % aller landwirtschaftlichen Betriebe etwa drei Viertel der vermarkteten Produkte, während die übrigen Betriebe weitgehend der Selbstversorgung dienen. In den vergangenen Jahren wurde zunehmend amerikanisches Kapital in die Erstverarbeitung von Agrarprodukten und in den Ausbau der Transport- und Vermarktungseinrichtungen investiert, so daß die mexikanische Landwirtschaft zunehmend auf den Export hochwertiger Agrargüter in die Vereinigten Staaten ausgerichtet wurde. Die Ausweitung der landwirtschaftlichen Nutzflächen in den vergangenen Jahren ist vor allem durch die Kolonisation von Neuland im Norden und in den küstennahen tropischen Gebieten des Landes erreicht worden.

BODENNUTZUNG 1992



Statistisches Bundesamt 95 0132 B

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 30er 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 Weideland 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.

Durch die Änderung des Artikels 27 der mexikanischen Verfassung im Jahre 1992 wurde der rechtliche Status der Besitzverhältnisse von Agrarland zunächst nicht berührt. Eine Überführung von Agrarland von Privat- auf Gemeinschaftseigentum (Ejidos) kann erst erfolgen, wenn die administrativen Voraussetzungen geschaffen sind. Ejido-Bauern können nach der Registrierung ihr Land verpachten, es beleihen oder unter bestimmten Voraussetzungen verkaufen.

Zwischen 1989 und März 1991 wurden insgesamt 508 landwirtschaftliche Genossenschaften gegründet, ferner 2 940 agroindustrielle Produktionsstätten für Bäuerinnen, 2 277 landwirtschaftliche Produktionsgesellschaften sowie 877 „Ejido-Verbände“ (unidos de ejidos) und gemeinwirtschaftliche Landwirtschaftverbände.

7.2 Agrarorganisation*)

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991 ¹⁾	Insgesamt
Genossenschaften ²⁾	47	428	33	508
Agroindustrielle Produktionsstätten für Bäuerinnen ²⁾	729	1 950	261	2 940
Landwirtschaftliche Produktionsgesellschaften ²⁾	1 055	1 114	108	2 277
"Ejido"-Verbände (unidos de ejidos) und gemeinwirtschaftliche Landwirtschaftsverbände ³⁾	245	595	37	877

*) Im Rahmen der Agrarreform geschaffene Organisationen.

1) Januar bis März. - 2) Einfache Struktur. - 3) Entwickelte Struktur.

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 1985 und 1992 von 157 000 auf 172 500 und die der Mähdrescher von 17 300 auf 19 500 erhöht. Um Devisen zu sparen, soll die Einfuhr von Traktoren zugunsten einer verstärkten eigenen Fertigung verringert werden.

7.3 Maschinenbestand*)

1000

Maschinenart	1970	1980	1985	1990	1992
Schlepper	91,4	115,1	157,0	170,0	172,5
Mähdrescher	10,0	15,0	17,3	18,8	19,5

*) Stand: Jahresende.

Die Verwendung von Düngemitteln hat sich in den vergangenen Jahren teilweise erhöht. 1993 wurden rd. 1,62 Mill. t Düngemittel (Reinnährstoff) verbraucht gegenüber 1,58 Mill. t im Vorjahr. Bei stickstoffhaltigen Düngern, die einen Anteil von 76,1 % (1993) hatten,

erhöhte sich der Verbrauch von 1,13 Mill. auf 1,23 Mill. t. Die mexikanischen Hersteller von Handelsdüngern konnten ihren Ausstoß steigern, doch mußten zusätzliche Düngemittel importiert werden.

Die 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). Eine große Bedeutung kommt dem Ausbau des nationalen Netzes von Lagerhäusern für Düngemittel sowie für Schädlingsbekämpfungs- und Pflanzenschutzmittel zu.

Die gesamte mexikanische Nachfrage nach Düngemitteln wurde 1991 zu etwa 90 % von Fertimex und der Rest von Privatunternehmen befriedigt. Von den Verkäufen wurden 36 % über landwirtschaftliche Genossenschaften abgesetzt, 24 % über Niederlassungen der Fertimex und der Rest über private Handelsunternehmen. Die Bundesstaaten mit der größten Düngemittelnachfrage sind Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Sinaloa und Veracruz.

7.4 Verbrauch von Düngemitteln*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993
Düngemittel	1 000 t					
	Rein-					
	nährstoff	1 743,0	1 739,9	1 798,6	1 583,0	1 616,0
Stickstoff (N)	1 000 t					
	Rein-					
	nährstoff	1 269,6	1 292,8	1 346,3	1 130,0	1 230,0
Phosphat (P ₂ O ₅)	1 000 t					
	Rein-					
	nährstoff	394,9	354,3	373,8	380,0	298,0
Kali (K ₂ O)	1 000 t					
	Rein-					
	nährstoff	78,5	92,8	78,5	73,0	88,0
Verbrauch je ha ¹⁾	kg Rein-					
	nährstoff	70,5	70,4	72,8	64,0	65,3

*) Wirtschaftsjahre, die im Juni des angegebenen Jahres enden .

1) Bezogen auf Ackerland und Dauerkulturen.

Die Berechnung des Indexes 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 1994 im Vergleich zum Basiswert (1979/81 D = 100) auf 120,6 Punkte erhöht. Je Einwohner ist er auf 88 Punkte zurückgegangen. Der Index der Nahrungsmittelerzeugung stieg auf 124,2 Punkte, je Einwohner wurde ein Rückgang auf 90,7 Punkte verzeichnet.

7.5 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1979/81 D = 100

Art des Index	1990	1991	1992	1993	1994
Gesamterzeugung	114,9	118,3	115,8	121,3	120,6
je Einwohner	91,2	91,9	88,1	90,4	88,1
Nahrungsmittelerzeugung	114,6	119,8	118,3	126,1	124,2
je Einwohner	91,0	93,1	90,0	94,0	90,7

Über die Größe der Ernteflächen pflanzlicher Erzeugnisse im Jahre 1994 liegen nur lückenhafte Angaben vor. Danach wurde die Weizenfläche 1994 um 8,7 % auf 802 000 ha gegenüber dem Vorjahr verringert, ebenso die mit Mais bebaute Fläche, und zwar um 5,4 % auf 7,00 Mill. ha. Bei Bohnen wurde ein Rückgang der Erntefläche um 44,4 % auf 1,00 Mill. ha festgestellt. Dagegen erhöhte sich die Anbaufläche für Reis um 31,1 % auf 80 000 ha.

7.6 Ernteflächen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 ha

Erzeugnis	1979/81 D	1992	1993	1994
Weizen	723	916	878	802
Reis	153	90	61	80
Gerste	281	290	237	237
Mais	6 836	7 219	7 397	7 000
Hafer	57	35	70	70
Sorghum	1 491	1 376	1 097	1 097
Kartoffeln	78	72	73	73
Bohnen	1 584	1 296	1 798	1 000
Saubohnen	35	23	23	.
Erbsen	25	3	3	3
Linsen	14	13	13	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.6 Ernteflächen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 ha

Erzeugnis	1979/81 D	1992	1993	1994
Sojabohnen	304	323	240	240
Erdnüsse	66	93	90	90
Sesam	247	43	90	.
Saffor	445	120	120	.
Tomaten	86	78	69	75
Kürbisse	12	39	40	.
Gurken u.a.	11	15	15	.
Chilis	55	85	76	.
Knoblauch	7	7	7	.
Wassermelonen	29	32	32	.
Weintrauben	47	46	46	.
Zuckerrohr	535	576	530	.
Kaffee	451	580	570	.
Kakaobohnen	67	76	76	.
Tabak	41	15	35	28
Sisal	145	53	53	.

Die Ernteergebnisse haben 1994 teilweise über und teilweise unter denen des Vorjahres gelegen. Bei Weizen war die Erntemenge mit 3,59 Mill. t um 0,2 % höher als 1993 und bei Mais mit 16,60 Mill. t um 7,6 % geringer. Die Reisernte war um 11,1 % auf 330 000 t gestiegen.

Eine günstige Entwicklung hatte 1994 der Kaffeeanbau zu verzeichnen. Es wurden 249 000 t geerntet, das waren 28 000 t bzw. 12,7 % mehr als im Vorjahr. Kaffee ist Mexikos wichtigstes landwirtschaftliches Exportgut. Neben den Vereinigten Staaten und Kanada zählt Deutschland zu den wichtigsten Abnehmern von mexikanischem Kaffee. Die wichtigsten Anbauggebiete liegen in den Bundesstaaten Chiapas, Oaxaca und Veracruz; die Anbaufläche beträgt etwa 570 000 ha. Etwa 84 % der Kaffeeplanzer sind Klein- und Kleinstproduzenten, zu denen vor allem die sog. Ejido-Bauern gehören, die ihre Erzeugung in Form der Gemeinwirtschaft durchführen. Sie erbringen aber weniger als 30 % der Gesamtproduktion, während 16 % der Erzeuger über 70 % des Kaffees erzeugen.

Da die mexikanischen Kaffeeproduzenten in den letzten Jahren durch internationale Preisrückgänge und strukturelle Probleme in erhebliche Schwierigkeiten geraten sind, hat die Regierung 1992 beschlossen, den Kaffeeanbauern finanzielle Hilfen zu gewähren. Darüber hinaus sollten sie Mittel für die Umstrukturierung der aufgelaufenen Bankverbindlichkeiten erhalten.

Die mexikanischen Erlöse bei Kaffeeausfuhren haben sich in günstigen Jahren auf etwa 500 Mill. US-\$ belaufen. Anfang 1994 lagen sie aufgrund von Erzeugungseinbußen und Preisverfall bei 300 Mill. US-\$. Die internationalen Kaffeepreise erreichten 1992/93 nur noch 56 US \$ pro kg, zu Beginn der 90er Jahre hatten sie ein Niveau von etwa 70 US-\$. Angesichts der besorgniserregenden Lage vieler Kaffeepflanzer sagte der mexikanische Staatspräsident im April 1993 Finanzhilfen von 223 Mill. mexN\$ (rd. 115 Mill. DM) zu.

7.7 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1992	1993	1994
Weizen	2 754	3 621	3 582	3 589
Reis, ungeschält	528	394	297	330
Gerste	486	550	547	547
Mais	11 866	16 929	17 964	16 600
Hafer	62	39	120	120
Sorghum	4 991	5 353	2 672	2 672
Kartoffeln	993	1 213	1 210	1 260
Bohnen, trocken	1 015	719	1 242	1 000
Saubohnen, trocken	62	26	26	.
Erbsen, trocken	4	2	3	3
Kichererbsen	218	195	196	.
Linsen	12	12	13	.
Sojabohnen	580	594	497	530
Erdnüsse in Schalen	73	91	120	122
Sesamsamen	145	24	50	.
Salvorsamen	495	120	120	.
Baumwollsamens	552	52	40	170
Olive	26	21	18	18
Kokosnüsse	851	1 122	990	.
Palmkerne	7	2	2	.
Tomaten	1 472	1 413	1 780	1 720
Kürbisse	124	305	310	.
Gurken u.a.	270	271	273	.
Chilis, grün	478	760	760	.
Knoblauch	50	52	52	.
Bohnen, grün	38	46	46	.
Erbsen, grün	57	40	40	.
Wassermelonen	442	393	394	.
Weintrauben	485	522	525	530

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.7 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1992	1993	1994
Zuckerrohr	35 324	39 955	41 652	41 960
Äpfel	283	598	580	490
Birnen	35	30	32	.
Pfirsiche und Nektarinen	182	155	150	.
Pflaumen	68	59	59	.
Apfelsinen	1 811	2 541	2 550	2 655
Mandarinen u.a.	126	90	91	92
Zitronen u.a.	577	777	700	700
Pampelmusen	163	107	120	115
sonstige Zitrusfrüchte .....	.	60	60	.
Aprikosen	5	6	6	.
Avocados	420	725	786	.
Mangos	587	1 076	1 080	1 090
Ananas	530	264	270	280
Bananen	1 435	2 095	1 800	1 700
Papayas	210	342	343	.
Erdbeeren	94	76	67	.
Walnüsse	3	23	23	.
Kaffee, grün.....	228	360	221	249
Kakaobohnen	35	44	43	43
Tabak, grün	74	21	30	25
Sisal	86	49	45	45
Rohbaumwolle, entkörnt	352	33	23	104

Die Erträge pflanzlicher Erzeugnisse unterliegen vor allem infolge unterschiedlicher Witterungseinflüsse teilweise erheblichen Schwankungen. Längerfristig wirken sich u.a. die Verbesserung von Düngung und Saatgut ertragssteigernd aus. So erhöhte sich der Hektarertrag bei Weizen in den Jahren 1979/81 D bis 1994 von 38,2 auf 44,8 t. Bei Mais und Reis wurden im gleichen Zeitraum Erträge erzielt, die zwischen 17,2 und 23,7 dt/ha bzw. zwischen 34,5 und 41,3 dt/ha lagen.

7.8 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1992	1993	1994
Weizen	38,2	39,5	40,8	44,8
Reis	34,5	43,6	48,7	41,3
Gerste	17,2	19,0	23,1	23,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.8 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1992	1993	1994
Mais	17,2	23,5	24,3	23,7
Hafer	10,9	11,2	17,1	17,1
Sorghum	33,4	38,9	24,4	24,4
Kartoffeln	126,8	168,2	166,9	172,6
Bohnen, trocken	6,3	5,6	6,9	10,0
Saubohnen, trocken	17,5	11,3	11,3	.
Erbsen, trocken	6,9	7,1	7,4	7,7
Kichererbsen	11,0	16,0	15,9	.
Linsen	8,5	9,3	9,3	.
Sojabohnen	19,5	18,4	20,7	22,1
Erdnüsse in Schalen	11,0	9,8	13,3	13,5
Sesam	5,9	5,6	5,6	.
Saflor	11,0	10,0	10,0	.
Tomaten	170,3	182,3	258,0	229,3
Kürbisse	99,5	78,2	77,5	.
Gurken u.a.	260,9	180,7	180,8	.
Chilis, grün	87,5	89,4	100,0	.
Knoblauch	70,8	74,3	74,3	.
Bohnen, grün	51,7	61,5	61,3	.
Erbsen, grün	33,2	40,8	40,4	.
Wassermelonen	149,4	123,6	123,1	.
Weintrauben	102,3	113,3	114,1	.
Zuckerrohr	660,2	693,4	785,9	.
Kaffee, grün	5,1	6,2	3,2	.
Kakaobohnen	5,2	5,8	5,7	.
Tabak, grün	17,9	14,6	8,5	8,9
Sisal	5,9	9,2	5,7	.

Die Viehzucht des Landes, die an den Ausfuhren wesentlich beteiligt ist, hat sich in den vergangenen Jahren günstig entwickelt. Der Inlandsbedarf an Fleisch kann jedoch nicht 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 vor Jahren 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. Da die bisher erzeugte Menge von Milch

zur Versorgung des Binnenmarktes nicht ausreicht, sind wachsende Einfuhren von Milchpulver und Kondensmilch erforderlich.

Für den Zeitraum 1990 bis 1994 wurde vom Landwirtschaftsministerium ein Förderungsprogramm für die Viehzucht (Programa Especial de Fomento a la Ganadería) entwickelt. Es sollten etwa 25 Bill. mex\$ (rd. 15,4 Mrd. DM) zur Verfügung gestellt werden, um den in Teilbereichen stark dezimierten Viehbestand wieder aufzubauen und die Einfuhren verschiedener Produkte zu verringern. Besondere Vorteile waren für kleinere Betriebe vorgesehen. Das Programm umfaßte auch veterinärmedizinische Maßnahmen. Die Schutzimpfungen sollten wesentlich ausgebaut und das System der Fleischschau in den Schlachthöfen verbessert werden.

Mexiko war bisher nach China, den Vereinigten Staaten und der Sowjetunion der viertgrößte Produzent von Bienenhonig und stand bei der Exportmenge neben China an erster Stelle. Deutschland ist der größte Abnehmer mexikanischen Honigs. 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).

7.9 Viehbestand

1 000

Viehart	1979/81 D	1992	1993	1994
Pferde	6 195	6 180	6 185	.
Maultiere	3 155	3 200	3 210	.
Esel	3 212	3 189	3 190	.
Rinder	27 706	30 157	30 649	30 669
Milchkühe	5 420	6 470	6 480	6 480
Schweine	16 895	16 502	16 832	16 832
Schafe	6 484	5 300	5 876	5 876
Ziegen	9 648	11 008	11 066	11 151
Hühner ¹⁾	177	282	285	293
Enten ¹⁾	5	7	8	.
Truthühner ¹⁾	10	6	6	.

1) Angaben in Mill.

7.10 Schlachtungen

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1992	1993
Rinder und Kälber	4 022	5 930	5 800
Schweine	16 938	12 211	12 455
Schafe und Lämmer.....	1 389	1 858	2 153
Ziegen	2 716	2 723	2 805

Die Erzeugung von Rind- und Kalbfleisch betrug im Jahre 1994 rd. 1,33 Mill. t, sie lag damit um 2,3 % über dem Ergebnis des Vorjahres. Bei Schweinefleisch konnte eine Erzeugungssteigerung um 9,5 % auf 900 000 t verzeichnet werden und bei Geflügelfleisch ein Anstieg um 4,3 % auf 1,13 Mill. t. Die Produktion von Kuhmilch erreichte 7,46 Mill. t (+ 0,1 %) und die von Hühnereiern 1,27 Mill. t (+ 3,1 %).

7.11 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1992	1993	1994
Pferdefleisch	51	76	78	.
Rind- und Kalbfleisch	743	1 247	1 300	1 330
Schweinefleisch	1 241	820	822	900
Hammel- und Lammfleisch	22	28	32	.
Ziegenfleisch	31	31	32	.
Geflügelfleisch	443	936	1 079	1 125
Kuhmilch	6 949	7 204	7 450	7 456
Ziegenmilch	290	148	151	151
Hühnereier	636	1 161	1 234	1 272
Honig	66	64	61	61
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis	7	5	5	5
Wolle, rein	3	2	2	2
Rinderhäute, frisch	154	160	161	.
Schaffelle, frisch	3,5	4,6	5,4	.
Ziegenfelle, frisch	8,1	8,2	8,4	.

Von der forstwirtschaftlich nutzbaren Waldfläche 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 1992 rd. 23,0 Mill. m³ Holz eingeschlagen, davon 7,5 Mill. m³ (32,7 %) 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.

7.12 Holzeinschlag

1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	21 437	22 803	22 691	22 569	22 966
Nadelholz	10 526	11 525	10 965	10 684	10 839
Nutzholz	7 261	8 311	7 886	7 442	7 516
Brennholz und Holz für Holzkohle	14 176	14 492	14 805	15 127	15 450

Neben dem Holzeinschlag ist die Gewinnung anderer waldwirtschaftlicher Produkte, wie Naturharze (Terpentin u.a.), Naturfasern, Chicle und Gerbstoffe, von wirtschaftlicher Bedeutung. Die für die Forstwirtschaft zuständige Behörde (Subsecretaria 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.

7.13 Ausgewählte forstwirtschaftliche Erzeugnisse

Tonnen

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
Harze	44 180	43 443	36 296	32 923	29 797
Wurzeln	3 129	1 190	1 081	370	1 391
Fasern	6 257	6 914	3 047	4 790	2 799
Wachse	1 387	1 983	1 385	2 205	1 953
Naturkautschuk	392	548	834	415	457

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. 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. 1992 belief sich der Bestand an Fischereifahrzeugen (nur Schiffe ab 100 BRZ) auf 396 Einheiten, wovon 335 oder rd. 85 % eine Tonnage von 100 bis 499 BRZ hatten. Auf diese entfielen über zwei Fünftel der Gesamttonnage der Fischereiflotte. Die mexikanischen Hoheitsgewässer sind 1976 von 12 auf 200 Seemeilen von den Meeresküsten ausgedehnt worden.

7.14 Bestand an Seefischereifahrzeugen nach Größenklassen*)

Größe von ... bis unter ... BRZ	Einheit	1980	1985	1990	1992	1993
Schiffe	Anzahl	192	404	399	396	388
100 - 500	Anzahl	171	334	334	335	.
500 - 1 000	Anzahl	15	27	22	21	.
1 000 - 2 000	Anzahl	6	43	43	40	.
Tonnage	BRZ	46 826	123 801	119 803	114 986	114 267
100 - 500	BRZ	25 495	52 584	52 006	52 097	.
500 - 1 000	BRZ	11 439	19 233	15 366	14 775	.
1 000 - 2 000	BRZ	9 892	51 984	52 431	48 114	.

*) Schiffe von 100 BRZ und mehr Raumgehalt. Bis einschl. 1992 Stand: Jahresmitte; 1993 Stand: Jahresende.

An den Fangmengen der Fischerei sind der privatwirtschaftliche, der genossenschaftliche und der staatliche Bereich unterschiedlich stark beteiligt. 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 Aus-

bau 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.

Die Fischeranlandungen haben sich 1992 gegenüber dem Vorjahr um 14,2 % auf 1,25 Mill. t verringert. Davon entfielen auf Seefische 896 600 t (71,9 %) und auf Süßwasserfische 165 100 t (13,2 %). Weichtiere hatten mit 100 600 t und Krustentiere mit 81 300 t Anteile von 8,1 bzw. 6,5 % an den Anlandungen. Das mit Abstand wichtigste Fanggebiet ist die Pazifikküste. Über 70 % der gesamten Fänge kommen traditionell aus dieser Fischereizone.

Bei den Exporten wurde im 1. Halbjahr 1992 ein wertmäßiger Anstieg um 4,9 % auf 230,3 Mill. US-\$ verzeichnet. Dagegen sanken die Einfuhren um 1,0 % auf 23,6 Mill. US-\$. Der Ausfuhrüberschuß stieg um 5,7 % auf 206,7 Mill. US-\$.

Im ersten Halbjahr 1993 beliefen sich die Anlandungen auf 629 421 t, dies entsprach im Vergleich zum entsprechenden Vorjahreszeitraum einer Verringerung um 7,5 %. Bei Fisch für den menschlichen Verzehr war ein Rückgang auf 601 724 t (- 7,5 %) zu verzeichnen; für die industrielle Verwertung waren 217 697 t (- 9,7 %) bestimmt. Auch die Ergebnisse der Fischzucht verringerten sich (- 10,0 %) auf 75 497 t. Dieser Rückgang geht vor allem auf die Zucht von Austern (- 44,1 %) und Krabben (- 5,1 %) zurück. Lediglich bei Forellen (+ 64,1 %) war ein deutlicher Anstieg zu verzeichnen.

Nach Fangregionen aufgeteilt war in der Golfregion ein Zuwachs (+ 5,1 %) festzustellen, dagegen sanken die Anlandungen aus dem Pazifikbereich (- 12,1 %) vor allem in den Bundesstaaten Sonora (- 30,6 %), Nayarit (- 23,5 %), Michoacán (- 22,6 %), Chiapas (- 22,1 %) und Colima (- 21,5 %). Im Außenhandel mit Fisch sanken die Lieferungen um 20,3 % auf 56 131 t, doch stieg der Exportwert um 10,6 % auf 238,6 Mill. US-\$. Bei den Einfuhren war eine Zunahme um 21,8 % auf 31 037 t zu verzeichnen. Hierfür war in erster Linie der Import von Tintenfisch (+ 229 %), Fischöl und -fett (+ 47,0 %) und Fischmehl (+ 50,3 %) maßgebend. Der Aktivsaldo im Außenhandel mit Fisch erhöhte sich um 9,4 % auf 212,7 Mill. US-\$.

Nach dem Vierjahresplan des mexikanischen Fischereiministeriums (Programa Nacional de Desarrollo de la Pesca y sus Recursos 1991-1994) wurde nicht nur eine Modernisierung der Branche selbst, sondern auch der nachgelagerten Sektoren des Verarbeitungsbereichs sowie von Verkauf und Marketing, angestrebt. Hohe Priorität wurde dem Ausbau von Fischzuchtan-

lagen eingeräumt. Die Fischerei zählt zu den Bereichen, in denen private Investitionen besonders erwünscht sind. Die meisten der im öffentlichen Eigentum befindlichen Betriebe sollten privatisiert werden. Im Bereich der Fangflotten und auf der Verarbeitungsebene werden Kooperationen mit ausländischen Unternehmen angestrebt.

7.15 Fangmengen der Fischerei

1 000 t

Art des Fanges	1988	1989	1990	1991	1992
Süßwasserfische	170,9	167,0	189,2	167,3	165,1
Brackwasserfische	1,5	1,7	2,0	2,5	2,9
Seefische	1 011,8	1 092,2	1 012,1	1 096,1	896,6
darunter:					
Sardinen	446,1	509,2	398,7	467,4	251,5
Knochenfische	177,3	176,9	286,4	312,1	347,7
Krustentiere	88,2	90,4	78,1	85,4	81,3
Weichtiere	97,4	116,3	117,5	100,8	100,6
Verschiedene Wassertiere	2,8	2,3	2,0	1,2	1,1
Insgesamt ...	1 372,6	1 469,9	1 400,9	1 453,3	1 247,6

8 Produzierendes Gewerbe

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Bergbau und Gewinnung von Erdöl sowie Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe, hat seinen Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts in den vergangenen Jahren steigern können. 1993 belief er sich auf 26,9 %. Im Produzierenden Gewerbe waren mit rd. 7,2 Mill. Erwerbspersonen etwa 22 % aller Erwerbspersonen beschäftigt, darunter sieben Zehntel im Verarbeitenden Gewerbe.

Infolge der Expansion des Erdölsektors in den 70er 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. Im Rahmen der Privatisierung von staatlichen Betrieben sollen 1996 Anlagen der Monopolgesellschaft „Petróleos Mexicanos“ (Pemex) im Bereich Sekundär-Petrochemie in Privateigentum überführt werden.

Im Rahmen der Politik der Liberalisierung und wirtschaftlichen Öffnung des Landes wurde im März 1993 das Auslandsinvestitionsgesetz (*Ley para Promover la Inversion Mexicana y Regular la Inversion Expanjera*) verabschiedet. Neben den bereits üblichen 49 %igen Minderheitsbeteiligungen hat diese Verordnung für Ausländer zusätzlich die Möglichkeit geschaffen, Investitionen zu 100 % in Mexiko ohne Genehmigung vorzunehmen, wenn die Investitionssumme 100 Mill. US-\$ nicht übersteigt, der Standort des Vorhabens außerhalb der drei großen Industriezentren (Mexiko-Stadt, Guadalajara, Monterrey) liegt, das Projekt innerhalb der ersten drei Jahre eine ausgeglichene Devisenbilanz aufweist, zusätzliche Arbeitsplätze geschaffen sowie umweltschonende Technologien eingesetzt werden. Darüber hinaus kann wie bisher die hauptsächlich entlang der Grenze zu den Vereinigten Staaten angesiedelte Lohnveredelungsfabrikation (*maquiladora*) vollständig in ausländischem Besitz sein.

Das neue Gesetz über Auslandsinvestitionen (*Ley de Inversion Extrajera*) vom Dezember 1993 bringt gegenüber dem früheren Gesetz Erleichterungen und gewährte gesetzliche Sicherheiten. Danach sind ausländische Investitionen grundsätzlich in jedem Bereich und zu jeder Höhe möglich. Es gibt jedoch Bereiche, die dem mexikanischen Staat und mexikanischen Staatsbürgern vorbehalten sind. In einigen Wirtschaftssektoren wird der ausländische Anteil auf einen bestimmten Prozentsatz begrenzt.

Das bisherige wirtschaftspolitische System der „gemischten Wirtschaft“ (*economía mixta*), in dem Staats- und Privatwirtschaft nebeneinander bestehen, soll grundsätzlich beibehalten werden, doch hat 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 zurückgezogen.

Trotz der staatlichen Bemühungen um eine Dezentralisierung des Verarbeitenden Gewerbes sind etwa zwei Drittel der industriellen Erzeugung auf das Hauptstadtgebiet und auf das Gebiet von Monterrey (Bundesstaat Nuevo Leon) 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 Sahagún im Bundesstaat Hidalgo, etwa 100 km nördlich der Hauptstadt.

In den vergangenen Jahren wurden aufgrund der Erdölförderung auch in anderen Bundesstaaten Industriestandorte, u.a. in Tabasco und Chiapas, gegründet. Um die Industrieansiedlung im Bereich von Guadalajara (Jalisco) zu dezentralisieren, soll an der Autobahn Guadalajara-Manzanillo ein Industriepark angelegt werden. Die Regierung wird die Infrastruktur für gewerbliche Betriebe erstellen und Landflächen zu günstigen Preisen an Investoren abgeben.

In den Industrieparks und -zonen sind Unternehmen der gesamten Verarbeitenden Industrie tätig. Ein wichtiger Teil entfällt auf die verschiedenen Sparten der Lohnveredelungsindustrie (industria maquiladora). Dort arbeiten u.a. die Lebensmittel-, Textil- und Bekleidungsbranche, der Elektronik- und Elektrobereich sowie die Metallverarbeitung.

Die Lohnveredelung (maquiladora) setzte auch 1994, bei abgeschwächten Zuwachsraten, ihren Wachstumskurs fort. Die Zahl der Betriebe belief sich Mitte 1994 auf 2 065, in ihnen waren 580 000 Personen tätig. Die Wertschöpfung der Maquiladora-Betriebe ist 1993 auf 17,2 Mrd. mexN\$ (rd. 5,5 Mrd. US-\$) gestiegen. Dies bedeutete gegenüber dem Vorjahr einen Zuwachs um 14,7 %.

An der gesamten Wertschöpfung von 17,2 Mrd. mexN\$ hatten die einzelnen Sektoren folgende Anteile: Kraftfahrzeuge 27,5 %, elektrische und elektronische Materialien 24,5 %, Maschinen und Anlagen sowie elektrische Apparate 10,9 %, Möbel und Holzzeugnisse 6,4 %. Der überwiegende Teil der übrigen Sektoren wies Quoten zwischen 1 % und 3 % auf. Die meisten Betriebe sind im Bundesstaat Baja California Norte angesiedelt (850), hier vor allem in der Stadt Tijuana. Es folgen die Bundesstaaten Chihuahua (303) mit Ciudad Juarez, Tamaulipas (292), Sonora und Coahuila.

Die Ausfuhren der Maquiladora-Betriebe sind 1993 auf 21,8 Mrd. US-\$ gestiegen (+ 17,2 % gegenüber dem Vorjahr). Damit hatte die Veredelungsindustrie einen Anteil von 52 % an den Gesamtexporten. Die Exporte der übrigen Betriebe der Verarbeitenden Industrie erhöhten sich um 18,5 % auf 19,8 Mrd. US-\$.

Die Bedeutung der Lohnveredelung in den südlichen Bundesstaaten Mexikos hat in den letzten Jahren zugenommen. Als eine besonders dynamische Region hat sich die Halbinsel Yucatán

entwickelt. 1991 stieg die Zahl der Beschäftigten auf etwa 4 500 an. Aufgrund der Flugnähe ist dieser Standort vor allem für amerikanische Betriebe in Florida interessant. Führend ist die Bekleidungsindustrie.

Die Betriebe, die ihre Vorprodukte nicht aus dem NAFTA-Raum beziehen, müssen ab dem Jahr 2001 Einfuhrzölle zahlen, da sie dann keinen Vorzugsstatus mehr gegenüber der übrigen Industrie genießen.

Gründe für die Vernachlässigung der ökologischen Erfordernisse bei der Industrieproduktion sind der Mangel an finanziellen Mitteln für entsprechende Investitionen, aber auch ein allgemeines Desinteresse. Die bestehenden Gesetze werden häufig umgangen. Prioritätsgebiete des staatlichen Umweltschutzes sind neben der Hauptstadt u.a. die Städte Monterrey und Guadalajara, der „Industriekorridor“ Querétaro-Salamanca, das Erdölverarbeitungszentrum Minatitlán-Coatzacoalcas sowie die Industrieagglomeration 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.

Der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe hat sich im Vergleich zum Basiswert (1980 = 100) bis 1994 (Januar/Juni Durchschnitt) auf 134,0 Punkte erhöht. Die größte Steigerung, auf 212,0 Punkte (Januar/August Durchschnitt) wies die Energiewirtschaft auf, gefolgt vom Maschinenbau (154,9 Punkte) und der chemischen Industrie, Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren (154,5 Punkte) sowie dem Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden (140,7 Punkte).

8.1 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe

1980 = 100

Indexgruppe	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Energie- und Wasserwirtschaft	168,6	177,7	185,5	194,6	202,2	212,0 ^{a)}
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	130,7	135,9	137,1	138,6	139,6	140,7
Verarbeitendes Gewerbe	118,2	124,2	129,1	132,1	129,9	134,5
darunter:						
Ernährungsgewerbe, Tabak- verarbeitung	124,3	128,4	133,0	135,1	134,7	139,7
Textil- und Bekleidungsgewerbe .	96,4	95,2	91,3	90,7	86,0	85,6
Holzbe- und -verarbeitung	107,5	114,5	119,3	120,9	112,4	108,6
Papier- und Pappeverarbeitung, Druckerei, Vervielfältigung	122,1	127,4	123,3	124,4	122,7	118,3
Chemische Industrie, Her- stellung von Kunststoff- und Gummiwaren	131,8	139,9	148,3	152,9	149,8	154,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.1 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe

1980 = 100

Indexgruppe	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Verarbeitung von Steinen und Erden	102,6	110,1	115,9	124,1	124,4	130,2
Metallerzeugung	112,6	119,8	116,7	115,6	117,7	123,5
Maschinenbau	121,6	132,2	146,2	145,7	143,2	154,9
Baugewerbe	87,2	93,7	100,5	108,5	110,5	117,8
Insgesamt ...	114,9	121,0	126,0	130,0	129,3	134,0

1) Januar bis Juni Durchschnitt.

a) Januar bis August Durchschnitt.

Der mit der Industrialisierung rasch wachsende Bedarf an Energie hatte einen erheblichen Ausbau der Elektrizitätserzeugung zur Folge. Die installierte Leistung der Kraftwerke ist zwischen 1980 und 1992 von rd. 17 000 auf rd. 28 785 MW gestiegen. Dabei war vor allem ein starker Ausbau der Kapazität bei den Wärmekraftwerken zu verzeichnen, die 1992 einen Anteil von rd. 70 % an der gesamten installierten Leistung hatten. Zur Stromerzeugung in Wärmekraftwerken werden zu über 90 % Erdölprodukte verwendet.

Angestrebt wird eine verstärkte Energiegewinnung aus Wasserkraft, Kohle und Kernkraft. 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. Im Bundesstaat Baja California Norte, südlich der Stadt Mexicali, wurde die Kapazität des Geothermalkraftwerkes auf 180 MW erhöht.

Die Erzeugung von elektrischer Energie hat sich bis 1992 auf 121,8 Mrd. kWh erhöht. Ewa 79 % der Produktion werden in Wärmekraftwerken gewonnen und rd. 17 % in Wasserkraftwerken. Die staatliche Elektrizitätsgesellschaft CFE beabsichtigt, das aufgestellte Investitionsprogramm fortzusetzen, muß jedoch wegen Devisenmangels Kürzungen vornehmen. 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.

Das Nationale Energieprogramm (Programma Nacional de Modernización Energetica 1990-1994) ging davon aus, daß die Energienachfrage um jährlich 4,9 % ansteigen wird. Kernkraftwerke trugen 1992 nur mit 3,3 % zur Elektrizitätserzeugung bei; im Jahre 2010 soll der Anteil der Kernenergie an der Stromproduktion über 8 % betragen.

8.2 Installierte Leistung der Kraftwerke und Elektrizitätserzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1990	1991	1992
Installierte Leistung							
der Kraftwerke	MW	11 328	16 985	24 085	28 483	29 981	28 783
Wärme- und Wasserkraftwerke ¹⁾ ..	MW	7 208	10 922	17 484	19 932	21 304	20 105
Wasserkraftwerke ..	MW	4 120	6 063	6 601	7 876	8 002	8 003
Kernkraftwerke	MW	-	-	-	675	675	675
Werke für die öffentliche Versorgung	MW	9 948	14 625	20 807	25 299	26 797	25 599
Elektrizitäts-							
erzeugung	Mill. kWh	43 329	66 954	93 405	122 448	126 807	121 762^{a)}
Wärme- und Wasserkraftwerke ¹⁾ ..	Mill. kWh	28 189	50 044	67 164	95 968	100 618	96 682
Wasserkraftwerke ..	Mill. kWh	15 140	16 910	26 241	23 543	21 947	21 020
Kernkraftwerke	Mill. kWh	-	-	-	2 937	4 242	4 060
Werke für die öffentliche Versorgung	Mill. kWh	39 388	61 868	85 352	114 248	118 357	113 312

1) Einschl. geothermischer Kraftwerke.

a) 1993: 120 868 Mill. kWh.

Das seit Juni 1993 geltende Elektrizitätsgesetz eröffnet privaten mexikanischen und ausländischen Investoren die Möglichkeit, sich an der Stromerzeugung zu beteiligen. Im Mai 1994 wurde das Gesetz erweitert und eine Kontrollkommission (Comisión Reguladora de Energía) insbesondere zum Schutz ausländischer Investoren geschaffen.

Die Erzeugung von Elektroenergie soll künftig nicht mehr einem Staatsmonopol unterstehen, lediglich die öffentliche Stromerzeugung soll der staatlichen CFE vorbehalten bleiben. Schätzungen gehen bis zum Jahre 2010 von einem zusätzlichen Bedarf an Kraftwerkskapazität von rd. 15 000 MW aus; die hierfür notwendigen Investitionen werden auf etwa 8 Mrd. US-\$ veranschlagt.

Der Index des Elektrizitätsverbrauchs ist auf der Basis 1980 = 100 bis 1994 (Januar/August Durchschnitt) auf 212,0 Punkte gestiegen. Dabei erhöhte er sich am stärksten (266,8 Punkte) beim Verbrauch privater Haushalte. Es folgte der Index des Verbrauchs von industriellen Großbetrieben mit 208,1 Punkten und der für die Landwirtschaft mit 191,8 Punkten.

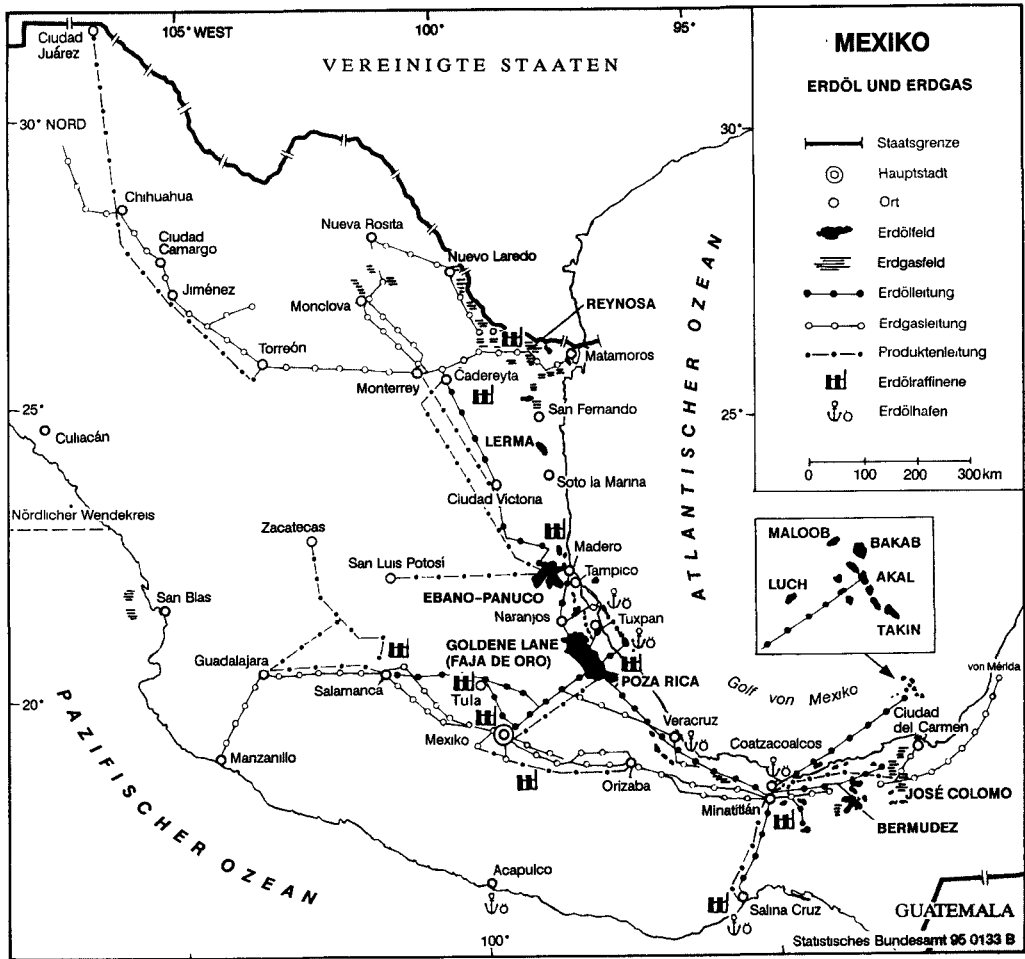
8.3 Index des Elektrizitätsverbrauchs

1980 = 100

Indexgruppe	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Landwirtschaft	192,5	178,9	173,3	151,3	157,9	191,8
Kleinbetriebe	134,2	143,6	153,3	164,9	169,7	171,5
Großbetriebe	177,1	184,2	187,8	191,6	196,5	208,1
Haushalte	186,9	202,8	218,8	239,5	254,2	266,8
Öffentlicher Dienst	118,0	121,0	125,8	131,0	139,5	140,3
Insgesamt ...	168,6	177,7	185,5	194,6	202,2	212,0

1) Januar bis August Durchschnitt.

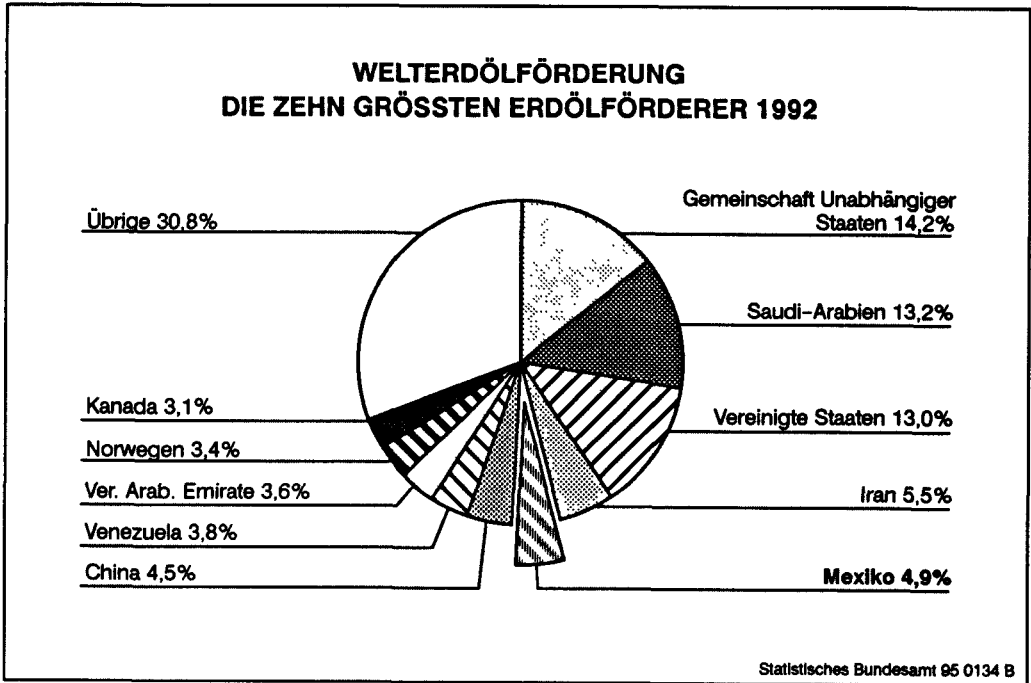
Mexiko zählt zu den führenden Bergbauländern der Erde. Es besitzt reiche und vielfältige Vorkommen an mineralischen Bodenschätzen. Die mit Abstand größte Bedeutung hat seit den 70er Jahren das Erdöl erlangt. Mexiko gehört zu den Ländern mit den größten Erdölreserven. Die Vorkommen befinden sich überwiegend 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 139,0 Mill. t lag Mexiko 1993 in der Spitzengruppe der wichtigsten Ölförderländer. Der Export von Rohöl und Mineralölprodukten, der 1985 noch einen Anteil

von 55,2 % an den mexikanischen Ausfuhren hatte, ging bis 1993 auf einen Ausfuhranteil von 14,3 % zurück. Gleichzeitig waren die Erlöse aus dem Ölexport infolge des Verfalls der Weltmarktpreise rückläufig.

Hauptabnehmer von Rohöl waren 1993 die Vereinigten Staaten mit 66 %, Europa mit 21 %, übrige amerikanische Länder mit 7 % sowie fernöstliche Länder mit 6 %. Mexiko orientiert seine Preispolitik am Exportbereich traditionell an den OPEC-Preisen. Beim Absatz auf dem heimischen Markt ist „Pemex“ in der Preisgestaltung an die durch den nationalen Stabilitäts- und Wachstumspakt vorgegebenen Margen in größerem Umfang unterblieben und dem Ziel der Inflationsbekämpfung untergeordnet worden.

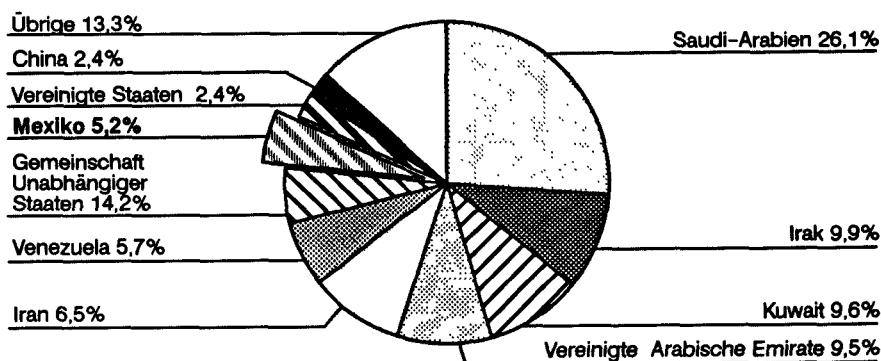


Die nachgewiesenen Kohlenwasserstoffreserven Mexikos betrugen 1993 64,52 Mrd. Faß/barrel (1992: 65,05 Mrd.). Sie teilten sich in 79 % Erdöl (33 % Schweröl, 36 % Leichtöl, 10 % Kondensate) und 21 % Erdgas auf. Der bereits in den vergangenen Jahren festgestellte Rückgang der Reserven, die 1987 noch bei 69,0 Mrd. Faß gelegen hatten, hat sich damit fortgesetzt. Die hierfür ursächliche mangelnde Explorationstätigkeit beruht vor allem auf fehlenden Mitteln für Neuinvestitionen.

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 Erdölproduktion sowie für die Erzeugung von petrochemischen Produkten. Wichtigste Abnehmerländer der Produkte des Erdölsektors (Erdöl und -derivate) sind die Vereinigten Staaten und europäische Länder.

WELTERDÖLRESERVEN DIE ZEHN ÖLREICHSTEN LÄNDER 1992



Statistisches Bundesamt 95 0135 B

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 Produktleitungsnetzes sowie die Erweiterung der Raffineriekapazitäten erforderlich. Erweiterungsinvestitionen werden u.a. in den Raffinerien von Salamanca (Bundesstaat Guanajuato), Poza Rica (Veracruz), Tula (Hidalgo) und Salina Cruz (Oaxaca) durchgeführt. Im Südosten sind in den vergangenen Jahren die größten Raffinerien und petrochemischen Anlagen Mexikos errichtet worden (Bundesstaaten Veracruz, Tabasco, Chiapas).

Die Erdgasförderung betrug 1993 26,1 Mrd. m³. 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. 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 Produktion von petrochemischen Basis-Chemikalien konnte in den vergangenen Jahren infolge der Inbetriebnahme neuer Anlagen teilweise erheblich gesteigert werden. 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 drei Vierteln aus eigener Erzeugung gedeckt werden.

8.4 Erdöl- und Erdgasindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1989	1990	1991	1992	1993
Nachgewiesene Erdölreserven	Mrd. bl.	71,8	67,6	66,5	65,5	65,0	65,1
Bohrlöcher in Produktion	Anzahl	4 211	4 740	4 732	4 828	.	.
Erdölgewinnung	Mill. t	135,8	130,7	132,5	139,1	139,1	139,0 ^{a)}
Erdölexporte	Mill. t	74,6	63,9	63,9	72,1	.	.
Nachgewiesene Erdgasreserven	Mrd. m ³	.	2 060	2 025	2 009	1 984	2 008
Erdgasgewinnung	Mrd. m ³	27,0	26,2	26,7	26,5	26,2	26,1

a) Januar bis März 1994: 34,7 Mill. t.

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. Günstig entwickelte sich in den letzten Jahren im wesentlichen die Förderung von Silber, Gold, Blei, Zink, Molybdän und Baryt, während bei Kupfer, Schwefel und Fluorid sowie bei Eisen und Mangan teilweise 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 Förderung von Zink, Kupfer und Blei an. Größtes Silberbergwerk ist die 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-Moncloa, die über eine Entfernung von 385 km reicht.

8.5 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Salz

Erzeugnis	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Eisenerz (63 % Fe-Inhalt)	1 000 t	5 388	6 192	6 192	6 540	.	1 719 ^{a)}
Manganerz (Mn-Inhalt) .	1 000 t	151	137	79	139	122	.
Kupfererz (Cu-Inhalt) ...	1 000 t	249	291	267	277	301	190
Bleierz (Pb-Inhalt)	1 000 t	163	174	168	173	181	106
Zinkerz (Zn-Inhalt)	1 000 t	315	307	317	341	356	245
Antimonerz (Sb-Inhalt) .	t	1 906	2 627	2 752	1 064	1 494	848 ^{b)}
Kadmiumerz (Cd-Inhalt)	t	1 207	1 213	1 236	729	596	360
Silbererz (Ag-Inhalt)	t	2 306	2 170	2 207	2 325	2 368	1 517
Golderz (Au-Inhalt)	t	8,6	8,2	8,0	10,9	11,4	8,2
Wismuterz (Bi-Inhalt) ...	t	883	733	651	807	997	.
Schwefel (S-Inhalt)	1 000 t	2 086	2 142	1 794	1 484	912	.
Naturphosphat	1 000 t	655	623	596	452	300	.
Baryt	1 000 t	325	306	204	444	124	.
Flußspat	1 000 t	779	634	370	287	296	.
Graphit	1 000 t	40	25	37	48	46	.
Gips	1 000 t	5 390	5 424	4 774	5 158	5 000	.
Salz	1 000 t	6 942	7 135	7 532	7 395	7 520	.

1) Januar bis August.

a) Januar bis April. - b) Januar bis Juni.

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. Der staatliche mexikanische Stahlsektor „Siderurgica Mexicana“ (Sidermex), der aus einer Reihe von Stahlherstellern und Bergbauunternehmen bestand, wurde 1991 an private Eigentümer verkauft, worunter sich auch ausländische Unternehmen befinden.

Die Reprivatisierungsmaßnahmen erfolgen nicht zuletzt auf Druck des Internationalen Währungsfonds (IWF) und sind Bestandteil des vereinbarten wirtschaftlichen Umstrukturierungsprogramms. Plänen der Regierung zufolge sollten nur noch etwa 200 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.).

Das Verarbeitende Gewerbe Mexikos weist eine hohe Konzentration der Standorte auf. Die Unternehmen befinden sich überwiegend im Zentrum (Distrito Federal und Bundesstaat

México) sowie im Grenzbereich mit den Vereinigten Staaten (Bundesstaaten Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nueva León und Tamaulipas).

Die Leistungsfähigkeit der Klein- und Kleinstunternehmen soll in den nächsten Jahren durch Hilfen auf steuerlichem und finanzwirtschaftlichem Gebiet verbessert werden. Diese Betriebe stellen rd. 9,5 % aller Unternehmen des Landes, 3 % sind Mittel- und 2 % Großbetriebe. Als Kleinstfirmen gelten Unternehmen mit bis zu 15 Arbeitnehmern und einem Jahresumsatz bis zu 0,9 Mill. mexN\$ (rd. 500 000 DM). Auf sie entfällt ein Anteil von etwa 80 % an der Gesamtzahl der Betriebe. Als Kleinbetriebe werden Unternehmen mit bis zu 100 Mitarbeitern und einem Umsatz von bis 9,0 Mill. mexN\$ (rd. 5 Mill. DM) angesehen.

Zukünftig sollen diese Unternehmensgruppen bei der Steuerabführung Vereinfachungen erfahren. Es sind nur noch Körperschaftssteuer, Mehrwertsteuer und die Zahlungen für Wohnungsbaufonds und Sozialversicherung für die Mitarbeiter abzuführen. Von allen anderen Bundes- oder Lokalsteuern, mit Ausnahme der Grundstücksteuer, sollen diese Unternehmensgruppen ausgenommen bleiben. Außerdem sollen besondere Unterstützungsprogramme von der staatlichen Entwicklungsbank (Nacional Financiera), der staatlichen Außenhandelsbank (Banco Mexicano de Exportación) sowie von privaten Geschäftsbanken durchgeführt werden. Ferner sollen die Kreditkosten gesenkt und die Anforderungen für die Firmengründung vereinfacht werden.

8.6 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen*)

Wirtschaftszweig	1980	1985	1987	1990	1991
Ernährungsgewerbe, Tabak- verarbeitung	476	434	585	577	553
Textil- und Bekleidungsgewerbe, Lederbe- und -verarbeitung	136	133	504	485	479
Holzbe- und -verarbeitung	16	15	90	84	82
Papier- und Pappeverarbeitung, Druckerei und Vervielfältigung	96	95	206	205	204
Chemische Industrie, Mineral- ölverarbeitung, Herstellung von Kunststoff- und Gummi- waren	132	125	663	653	646
Verarbeitung von Steinen und Erden	65	64	198	193	188
Metallerzeugung	107	106	121	119	117
Herstellung von Metallwaren, Maschinen- und Fahrzeug- bau, Elektrotechnik	169	165	746	722	698

*) Ab 1987 geänderte Erfassung.

8.7 Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen*)

1 000

Wirtschaftszweig	1980	1985	1987	1990	1991
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	147,1	150,2	179,2	187,2	188,7
Textil- und Bekleidungs- gewerbe, Lederbe- und -ver- arbeitung	58,6	52,1	125,8	117,7	111,6
Holzbe- und -verarbeitung	5,7	5,2	13,1	12,1	11,9
Papier- und Pappeverarbeitung, Druckerei und Vervielfältigung	30,7	30,0	43,8	44,3	43,3
Chemische Industrie, Mineral- ölverarbeitung, Herstellung von Kunststoff- und Gummi- waren	62,2	64,0	173,9	177,2	173,9
Verarbeitung von Steinen und Erden	45,0	42,6	61,4	62,8	61,0
Metallerzeugung	81,2	81,6	71,1	65,4	61,2
Herstellung von Metallwaren, Maschinen- und Fahrzeug- bau, Elektrotechnik	131,1	104,4	272,6	294,2	292,7

*) Ab 1987 geänderte Erfassung.

8.8 Produktion petrochemischer Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	13 808	15 462	16 069	17 589	18 001
darunter:					
Organische Chemikalien					
Acetaldehyd	158	156	161	190	268
Acetonitril	2	2	3	5	6
Acrylnitril	58	61	85	122	155
Höhere Alkylate	9	11	12	9	8
Höhere Aromaten	91	85	118	124	124
„Aromina 100“ ¹⁾	119	98	159	169	117
Benzol	282	271	291	320	338
Butadien	21	12	21	21	11
Cumol	38	48	50	53	47
Cyclohexan	52	42	54	75	86
1,2-Dichlorethan	326	330	357	394	190
Dodecylbenzol	98	111	128	117	115

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.8 Produktion petrochemischer Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1987	1988	1989	1990	1991
Ethan	2 518	2 927	2 943	3 247	3 554
Ethylbenzol	152	159	149	192	194
Ethylen	804	916	1 188	1 370	1 365
Ethylenoxid	95	102	208	265	311
Glykol	3	3	80	130	174
Heptan	9	7	10	10	20
Hexan	98	70	89	90	106
Isopropanol	17	14	19	19	18
Methanol	191	201	208	210	213
Propylen	257	281	295	363	365
Propylen-Tetramer	76	108	103	98	95
Styrol	121	132	120	158	152
Toluol	313	309	344	368	402
Vinylchlorid	179	175	194	231	97
m.- und p.-Xylol	313	322	391	405	415
Anorganische Chemikalien, Industriegase und Kunststoffe					
Ammoniak	2 121	2 515	2 555	2 632	2 702
Ammoniumsulfat	7	8	10	13	4
Blausäure (HCN)	7	7	10	15	17
Chlorwasserstoff	117	118	133	155	85
Salzsäure (wäßr. Lsg.)	29	25	23	28	36
Kohlendioxid	3 006	3 378	3 470	3 559	3 719
Wasserstoff	20	30	30	35	38
Stickstoff	50	62	95	107	117
Sauerstoff	179	241	415	483	479
Rekuperationsschwefel	501	510	555	701	754
Kunststoffe					
HDPE	76	82	97	176	213
LDPE	275	317	340	348	337

1) Aromatenfraktion (Lösungsmittel).

Der Hauptgrund für die gegenwärtigen konjunkturellen und strukturellen Probleme des Produzierenden Gewerbes liegen in der Verarbeitenden Industrie, wo Exportrückgang, rückläufiger Absatz auf dem Binnenmarkt und Importliberalisierung die seit langem bestehenden strukturellen Schwierigkeiten zutage fördern. Seit dem zweiten Quartal 1993 ist der Produktionswert zurückgegangen. 1994 hat sich das Produzierende Gewerbe langsam erholen können.

Bis Ende September 1994 war im Jahresvergleich ein reales Wachstum von 3,8 % zu verzeichnen, das im wesentlichen von der Bauwirtschaft (+ 7,5 %) und den öffentlichen Versorgungsbetrieben (+ 7,1 %) getragen wurde. In der Verarbeitenden Industrie betrug der Zuwachs 3,0 %, wobei die Basismetallindustrie sowie die metallverarbeitende und die chemische Industrie ein überdurchschnittliches Wachstum aufwies. Einbußen wurden für die Produktion von Lebensmitteln, Papier, Textilien und Bekleidung sowie für die Holzverarbeitung festgestellt.

Die Bauwirtschaft befindet sich seit 1990 in einer Phase des Aufschwunges. Sie hatte 1993 einen realen Zuwachs von 4 %. Für 1994 wurde mit einem Wachstum des Bauhauptgewerbes von 6 % gerechnet, da die staatlichen Investitionen u.a. für den Sozialwohnungsbau, Trinkwasser- und Abwasserleitungen und den Schul- und Krankenhausbau erhöht werden sollten.

Von privater Seite werden Aktivitäten im Industrie-, Büro- und Geschäftsbau erwartet. Im Industriebau stehen Modernisierungs-, Erweiterungs- und Ausgliederungsprojekte (aus der Hauptstadt in die Regionen) an. In Mexiko-Stadt befinden sich größere Bürokomplexe im Bau, ferner Einkaufszentren und Warenhäuser.

Die mexikanische Regierung beabsichtigt, den bestehenden Wissenschafts- und Technologierückstand des Landes aufzuholen. Die Ausgaben für Forschung und Entwicklung waren für 1994 auf 5,3 Mrd. mexN\$ veranschlagt; sie liegen damit um 11,1 % über den Aufwendungen des Vorjahres. Trotzdem machen sie nur einen kleinen Anteil am Bruttoinlandsprodukt aus (etwa 0,4 %). Vom Gesamtvolumen von 4,3 Mrd. mexN\$, das für 1993 geplant war, entfielen 3,5 Mrd. mexN\$ auf öffentliche Einrichtungen, dar. Universitäten (1,1 Mrd.), dezentrale staatliche Institutionen (2,3 Mrd.) und Staatsbetriebe (0,1 Mrd.).

Das nationale Programm zur Förderung von Wissenschaft und Technologie (Programa Nacional de Ciencia y Modernización Tecnológica 1990-1994) hatte das Ziel, Mexiko auf das Niveau vergleichbarer Staaten zu bringen. Auf wissenschaftspolitischem Gebiet werden drei Ziele angestrebt: Verbesserung und Erweiterung der wissenschaftlichen Ausbildung, Steigerung des Austausches von Wissenschaftlern auf internationaler Ebene sowie Förderung von Projekten, die sich mit der angewandten Forschung befassen und von denen ein Beitrag zur technologischen Entwicklung des Landes erwartet werden kann.

Die ausländischen Kapitalanlagen in Mexiko erreichten 1993 einen Gesamtwert von 15,6 Mrd. US-\$ (+ 87,4 % gegenüber 1992). Dies war der höchste Wert, der jemals in Mexiko in einem Jahr erreicht wurde. Vom gesamten Kapitalfluß gingen jedoch über zwei Drittel in den Finanzbereich (Börsen- und Geldmarktanlagen), während nur 31,4 % in Sachanlagen investiert wurden. Die Vereinigten Staaten haben ihre Position unter den wichtigsten Kapitalgeberländern 1993 weiter verstärkt.

Mit dem ab Januar 1994 in Kraft getretenen Nordamerikanischen Freihandelsabkommen (NAFTA) dürfte sich diese Tendenz weiter verstärken. Von den Sachinvestitionen entfielen auf die Vereinigten Staaten 1993 mit 3,5 Mrd. US-\$ allein 71,5 %. Weitere 1,5 % kamen aus Kanada. Das Engagement aus EU-Ländern belief sich auf 0,61 Mrd. US-\$, was einen Anteil von 12,4 % an den gesamten Sachinvestitionen ausmachte.

8.9 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Motorenbenzin	1 000 t	15 918	17 778	18 840	21 850	20 738	5 260 ^{a)}
Petroleum (Kerosin) und Flugturbinenkraftstoff ..	1 000 t	3 215	3 139	3 358	3 595	.	.
Heizöl, leicht	1 000 t	11 829	13 055	14 058	13 900	13 468	3 343 ^{a)}
Heizöl, schwer	1 000 t	23 537	23 987	22 832	22 402	23 117	5 828 ^{a)}
Zement	Mill. t	23,8	24,5	24,6	26,5	27,8	4,7 ^{b)}
Roheisen und Hoch- ofenferrolegierungen ..	1 000 t	3 230	3 665	2 962	3 404	3 423	3 470
Rohstahl	1 000 t	7 852	8 734	7 964	8 459	9 189	10 210
Nahtlose Stahlrohre	1 000 t	355	335	404	288	322	89 ^{a)}
Raffinadekupfer	1 000 t	144	152	154	163	156	96 ^{c)}
Raffinadeblei	1 000 t	249	238	232	288	256	146 ^{c)}
Zink	1 000 t	195	199	189	151	209	139 ^{c)}
Personenkraftwagen (einschl. Montagen) ...	1 000	455	614	733	788	848	134 ^{b)}
Lastkraftwagen (ein- schl. Montagen)	1 000	190	124	144	158	167	24 ^{b)}
Düngemittel ¹⁾							
Stickstoff (N)	1 000 t Reinnähr- stoff	1 349	1 498	1 359	1 465	1 346	.
Phosphat (P ₂ O ₅)	1 000 t Reinnähr- stoff	376	448	383	488	383	.
Synthetischer Kautschuk	1 000 t	134	120	107	126	97	51 ^{d)}
Bereifungen (Lauf- decken)	1 000	10 152	11 772	11 988	11 982	11 280	2 094 ^{b)}
Schnittholz	1 000 m ³	2 447	2 366	2 696	2 696	.	.
Nadelholz	1 000 m ³	2 104	2 028	2 345	2 345	.	.
Zeitungsdruckpapier	1 000 t	162	160	137	112	94	17 ^{b)}
Weizenmehl	1 000 t	2 484	2 513	2 488	2 680	2 568	441 ^{b)}

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.9 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Zucker, raffiniert	1 000 t	3 625	3 278	3 365	3 574	4 212	.
Butter	1 000 t	29	31	31	28	28	.
Käse ..	1 000 t	115	115	115	115	116	.
Milchpulver	1 000 t	46	48	58	62	65	.
Kopra	1 000 t	200	202	175	170	170	.

1) Wirtschaftsjahre, die im Juni des angegebenen Jahres enden.

a) Januar bis März. - b) Januar und Februar. - c) Januar bis August. - d) Januar bis September.

Eine besondere Bedeutung innerhalb des mexikanischen Verarbeitenden Gewerbes kommt der Lohnveredelung (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 niedrig. 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.

Wichtigste Standorte sind Ciudad Juárez, Tijuana, Mexicali, Chihuahua und Nogales. Im Bundesstaat Chihuahua sind etwa 40 % aller Lohnveredelungsbetriebe angesiedelt. Bisher konzentrierten sich die Betriebe vorwiegend auf die Herstellung von elektrischen und elektronischen Anlagen und Geräten (rd. 50 % der gesamten Wertschöpfung), auf Zulieferungen für die Transportmittelindustrie bzw. auf Kraftfahrzeugzubehör (rd. 25 %) sowie auf die Textil-, Bekleidungs- und Lederwarenanfertigung. 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 den letzten Jahren 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.

8.10 Lohnveredelung*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1993	1994
Betriebe	Anzahl	620	789	1 920	2 195	2 065
Beschäftigte	1 000	124	218	446	541	580
Anteil an der Gesamtbeschäftigung im Verarbeitenden Gewerbe	%	4,8	9,1	9,9	10,7	.
Nettodeviseneinnahmen	Mill. US-\$	772	1 282	3 551	5 410	4 113 ^{a)}

*) „Maquiladora“.

a) Januar bis September.

9 Außenhandel

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 Deutschlands 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 Wiederausfuhren). Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Ursprungsland und in der Ausfuhr auf das Bestimmungsland. Die Wertangaben stellen in der Einfuhr und Ausfuhr fob-Werte dar. Der Warengliederung liegt die nationale Nomenklatur zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) Deutschlands mit Mexiko als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Im Außenhandel Deutschlands werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 3. revidierten Fassung (SITC-Rev. 3) nachgewiesen.

Nachdem mit Jahresbeginn 1989 das Abkommen über die Bildung einer Freihandelszone (Free Trade Agreement/FTA) zwischen den Vereinigten Staaten und Kanada in Kraft getreten ist, trat Anfang 1994 zwischen den Vereinigten Staaten, Kanada und Mexiko das Nordamerikanische Freihandelsabkommen (North American Free Trade Association/NAFTA) in Kraft. Das Freihandelsabkommen schafft einen Markt von 360 Mill. Menschen und einen jährlichen Produktionswert von sechs Bill. US-\$. Im Endstadium der Freihandelszone, nach 15 Jahren, soll der Waren- und Dienstleistungsaustausch unter den drei Mitgliedsstaaten zollfrei und ohne sonstige Handelshemmnisse möglich sein, während die Importe aus Drittländern von jedem Mitgliedsland individuell geregelt werden sollen. Mit dem Inkrafttreten des NAFTA entfielen die Zölle auf rd. 50 % der amerikanischen Exporte nach Mexiko sowie auf 75 % der mexikanischen Exporte in die Vereinigten Staaten.

Ab 1. Januar 1996 sollen für den größten Teil des Warenaustausches keinerlei Belastungen mehr bestehen. Nur bei wenigen Produkten soll die Liberalisierung langsamer erfolgen. Eine bevorzugte Behandlung erfahren der Dienstleistungs- und der Kapitalverkehr. Die Partner des Freihandelsabkommens erwarten eine Steigerung des bisherigen Warenaustausches innerhalb von drei Jahren auf mehr als das Dreifache.

In Vorbereitung auf das geplante Freihandelsabkommen NAFTA hatten sich die Vereinigten Staaten und Mexiko Mitte 1992 darauf geeinigt, den Finanzverkehr zwischen den beiden Ländern zu liberalisieren. Danach sollen sich amerikanische Banken und Versicherungsgesellschaften ab dem Jahr 2000 an entsprechenden Unternehmen in Mexiko beteiligen dürfen. Ferner können ab diesem Zeitpunkt amerikanische Firmen in Mexiko Niederlassungen gründen; für eine noch zu bestimmende Übergangszeit soll ihr Marktanteil in den einzelnen Branchen so gesteuert werden, daß Störungen der mexikanischen Industriestruktur vermieden werden.

Im Frühjahr 1991 ist die sog. „Gruppe der Drei“ (Mexiko, Venezuela, Kolumbien) übereingekommen, zwischen ihren Ländern eine Freihandelszone (Zona de Libre Comercio) zu schaffen. Danach soll die Handelsintegration durch spezielle Vorhaben, u.a. auf technischem, energiepolitischem und touristischem Gebiet, ergänzt werden. Im energiepolitischen Bereich ist u.a. vorgesehen, daß Venezuela Kolumbien mit Erdgas und Kolumbien Mexiko mit Kohle beliefert.

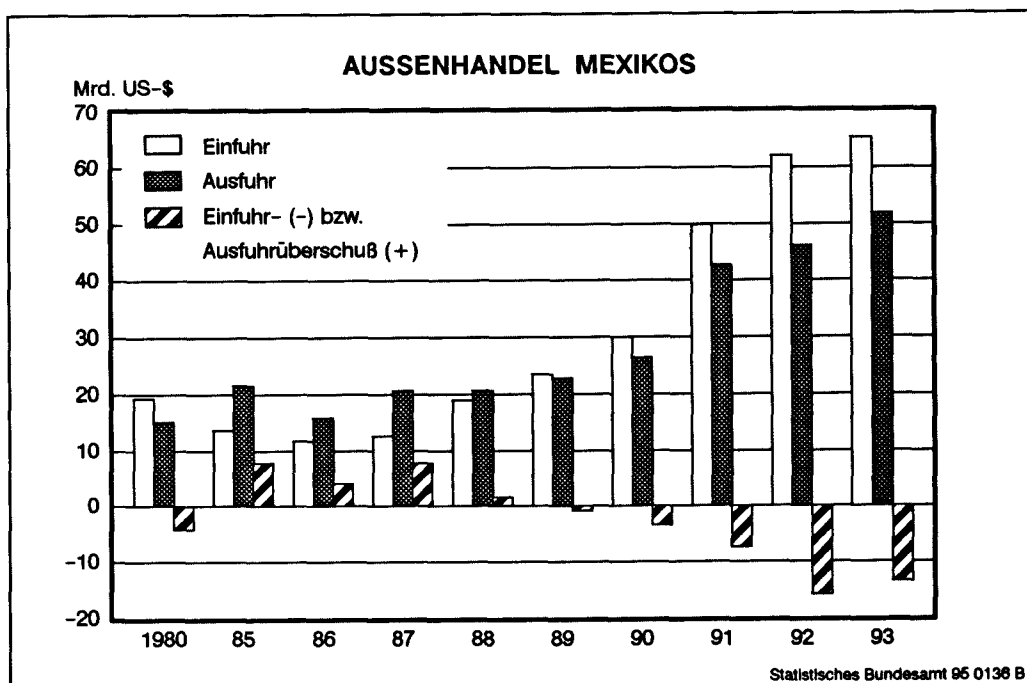
Das Gesamtvolumen des mexikanischen Außenhandels erreichte 1993 einen Umfang von 117,3 Mrd. US-\$, das waren 8,2 % mehr als im Vorjahr. Damit wurde das bisher höchste Gesamtvolumen im Warenaustausch verzeichnet. Die Handelsbilanz zeigte in den Jahren 1991 bis 1993 Einfuhrüberschüsse. Sie erreichten 1993 mit 13,5 Mrd. US-\$ einen Höchstwert. Die Einfuhren erhöhten sich 1993 um 3,2 Mrd. US-\$ (+ 5,2 %) auf 65,4 Mrd. US-\$ und die Ausfuhren um 5,7 Mrd. US-\$ (+ 12,3 %) auf 51,9 Mrd. US-\$.

9.1 Außenhandelsentwicklung

Mill. US-\$

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1989	1990	1991	1992	1993
Einschl. Lohnveredelung						
Einfuhr ¹⁾	49 966	62 129	65 367
Ausfuhr .....	.	.	.	42 688	46 196	51 886
Einfuhrüberschuß .....	.	.	.	- 7 279	- 15 934	13 481
Ohne Lohnveredelung						
Einfuhr ¹⁾	13 762	23 633	29 993	38 184	48 138	48 924
Ausfuhr	21 664	22 819	26 524	27 120	27 531	30 033
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- (+) überschuß	+ 7 901	- 815	- 3 469	- 11 064	- 20 608	- 18 891

1) Fob.



Der Index der Einfuhrpreise hat sich auf der Basis 1987 = 100 bis 1992 auf 119 Punkte erhöht, der Index der Ausfuhrpreise stieg auf 142 Punkte. Bei den Terms of Trade war ein Anstieg auf 120 Punkte zu verzeichnen. Damit haben sich die Terms of Trade des mexikanischen Außenhandels gegenüber dem Ausgangswert wesentlich verbessert.

Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausfuhrpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich somit als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex. Je nachdem, ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausfuhrpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen.

Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert und bezahlt werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil.

9.2 Außenhandelsindizes*)

1987 = 100

Indexgruppe	1985	1987	1990	1991	1992
Einfuhrpreisindex	81	100	118	116	119
Ausfuhrpreisindex	108	100	138	137	142
Terms of Trade	133	100	117	118	120

*) Ohne Lohnveredelung.

Von den mexikanischen Einfuhren im Gesamtwert von 65,4 Mrd. US-\$ im Jahre 1993 entfielen 12,5 Mrd. US-\$ oder 19,1 % auf Instrumente und Apparate der Elektrotechnik und Elektronik, darunter elektrische Teile mit 4,04 Mrd. US-\$ (6,2 %) und elektrische Lampen mit 1,42 Mrd. US-\$ (2,2 %). An zweiter Stelle der Einfuhrwarengruppen standen Kraftfahrzeuge im Wert von 9,47 Mrd. US-\$ (14,5 %), gefolgt von Chemischen Erzeugnissen mit 4,86 Mrd. US-\$ (7,4 %), Eisen und Stahl mit 3,31 Mrd. US-\$ (5,1 %) sowie Gütern der Warengruppe Garne, Gewebe und Textilwaren mit 3,14 Mrd. US-\$ (4,8 %), darunter Bekleidung im Wert von 1,10 Mrd. US-\$ (1,7 %).

9.3 Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Fleisch, frisch oder getrocknet	297	302	609	707	570
Trockenmilch	470	554	108	371	407
Mais	441	435	179	184	69
Weizen	70	46	67	164	233
Sojasamen	327	217	349	512	523
Früchte, frisch oder getrocknet	37	45	69	121	184
Ölsaaten und ölhaltige Früchte	149	152	229	222	252
Mineralische Erze und Rohstoffe	387	389	398	520	390
Häute und Felle, roh	93	94	134	139	112
Erdölserzeugnisse	813	1 057	1 263	1 458	1 368
Benzin	230	384	675	746	640
Heizöl	278	325	192	300	229
Tierische und pflanzliche Öle und Fette	207	269	294	270	277
Chemische Erzeugnisse	2 457	2 778	3 343	4 413	4 855
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	264	281	448	535	594
Erzeugnisse aus Kunststoffen und Gummi	628	785	1 100	1 669	1 819

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.3 Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Garne, Gewebe und Textilwaren	700	923	1 201	2 668	3 139
Gewebe aus synthetischen Spinnstoffen	182	242	337	664	751
Bekleidung	259	348	429	965	1 103
Holz	111	174	286	551	571
Papier und Pappe	246	284	358	770	833
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen	288	311	402	717	820
Eisen und Stahl	1 312	1 628	2 188	3 461	3 312
Rohre, Rohformstücke	88	98	141	217	234
Bleche aus Eisen oder Stahl	416	441	554	657	578
NE-Metalle	464	445	540	1 048	958
Aluminiumbleche	120	145	149	254	238
Kupferdraht, -rohre, -stäbe	18	25	65	144	124
Kraftfahrzeuge	2 125	3 963	7 120	9 161	9 468
Luftfahrzeuge	211	429	397	835	715
Meß- und Prüfinstrumente	440	580	843	652	650
Medizinische, chirurgische und Laborinstrumente	79	105	157	214	221
Instrumente und Apparate der Elektrotechnik und Elektronik	2 415	3 069	3 979	10 970	12 511
Generatoren, Motoren, Umformer	121	166	243	537	607
Elektrische Teile usw.	518	654	802	3 525	4 036
Elektrische Lampen	111	162	190	1 313	1 419
Rundfunk- und Fernsehgeräte	374	603	705	1 076	1 352
Datenverarbeitungsmaschinen	733	878	1 116	1 497	1 808
Metallbearbeitungsmaschinen	311	356	394	850	662
Pumpen und Zentrifugen	258	285	344	464	483
Textilmaschinen	323	365	316	372	254
Maschinen und Apparate zum Heben und Fördern	198	203	268	445	357
Optische Geräte, Fotoapparate und Uhren	228	325	424	587	674

*) Ab 1992 einschl. Lohnveredelung.

Die Ausfuhren Mexikos hatten 1993 einen Wert von 51,9 Mrd. US-\$. Die wichtigste Ausfuhrwarengruppe bildeten Instrumente und Apparate der Elektrotechnik und Elektronik mit 14,0 Mrd. US-\$ bzw. 27,0 % des gesamten Exportwertes. Es folgten Kraftfahrzeuge mit 8,9 Mrd. US-\$ (17,2 %), darunter Personenkraftwagen mit 4,3 Mrd. US-\$ (8,2 %), ferner Erdöl im Wert von 6,4 Mrd. US-\$ (12,4 %), Güter der Warengruppen Garne, Gewebe und Textilien mit 2,4 Mrd. US-\$ (4,6 %) und Chemische Erzeugnisse mit 2,3 Mrd. US-\$ (4,5 %).

Die Gruppe Eisen und Stahl wies einen Exportwert von 1,4 Mrd. US-\$ (2,7 %) auf. Gemüse und Früchte (frisch, verarbeitet, konserviert) hatten einen Wert von 1,2 Mrd. US-\$ oder 2,4 % des gesamten Ausfuhrwertes und Erzeugnisse aus Kunststoffen und Gummi einen Wert von 1,0 Mrd. US-\$ (1,9 %).

9.4 Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw.-warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Rinder	212	349	358	329	448
Garnelen, gefroren	338	203	223	209	295
Gemüse und Früchte, frisch, verarbeitet, konserviert	425	728	958	1 129	1 242
Tomaten, frisch	199	429	262	167	395
Melonen und Wassermelonen	125	90	142	89	65
Kaffee, roh	514	333	368	258	253
Bier	157	163	169	190	197
Mineralische Erze und Rohstoffe	605	619	547	198 ^{a)}	144 ^{a)}
Zink	79	86	74	94	89
Kupfer	148	180	144	40	18
Schwefel	147	147	150	80	27
Kochsalz	66	82	81	74	77
Erdöl, roh	7 292	8 921	7 265	7 420	6 432
Erdölzeugnisse	424	892	643	624	719
Dieselöl	91	309	205	305	312
Butangas, Propangas	97	256	199	97	87
Chemische Erzeugnisse	1 537	1 680	1 975	2 298	2 344
Kunststoffe und Kunstharze	219	252	228	325	333
Farben und Lacke	116	119	131	135	127
Erzeugnisse aus Kunststoffen und Gummi	179	127	173	794	1 005
Garne, Gewebe, Textilwaren	506	499	616	1 939	2 370
Holz	198	168	190	499	574
Papier	269	203	233	655	662
Zement	156	82	64	57	56
Glas- und Kristallwaren	237	258	305	507	673
Eisen und Stahl	867	974	1 001	1 145	1 399
Stahlrohblöcke	237	320	315	378	496
Rohre, Rohformstücke	246	228	266	181	215
NE-Metalle	1 033	963	751	929	1 024
Kupferstäbe	347	301	231	206	185
Silberstäbe	347	301	231	206	185
Kraftfahrzeuge	3 793	4 606	5 728	7 297	8 900
Personenkraftwagen	1 534	2 614	3 630	3 378	4 252

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.4 Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw.-warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Lastkraftwagen	33	39	171	588	671
Instrumente und Apparate der Elektrotechnik und Elektronik	670	888	1 024	11 730	14 032
Optische Geräte, Fotoapparate und Uhren	73	106	141	332	415

*) Ab 1992 einschl. Lohnveredelung.

a) Ohne Rohstoffe.

Wie in den vergangenen Jahren waren auch 1993 die Vereinigten Staaten der wichtigste Handelspartner Mexikos mit einem Gesamtaustauschvolumen von 89,5 Mrd. US-\$. Dies entsprach einem Anteil von 76,3 % am gesamten mexikanischen Außenhandel. Sowohl bei den Ursprungs- als auch bei den Bestimmungsländern standen die Vereinigten Staaten an erster Stelle in der Rangliste der Handelspartner Mexikos. Es folgten die Länder der Europäischen Union (EU) mit einem Gesamtvolumen von 9,9 Mrd. US-\$ oder einem Anteil von 8,4 % am mexikanischen Außenhandel. Deutschland hatte einen EU-Anteil von 33,0 %.

Von den im Jahre 1993 von Mexiko importierten Waren kamen 71,1 % aus den Vereinigten Staaten, 11,1 % aus den EU-Ländern, darunter 38,9 % aus Deutschland und 5,2 % aus Japan sowie 1,8 % bzw. ebenfalls 1,8 % aus Brasilien bzw. Kanada. Die NAFTA-Partnerländer Vereinigte Staaten und Kanada hatten mit einem Einfuhrwert von 47,6 Mrd. US-\$ einen Anteil von 72,9 % an den mexikanischen Importen.

9.5 Einfuhr aus ausgewählten Ländern*)

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
NAFTA-Staaten	16 283	20 912	25 702	45 268	47 630
EU-Länder ¹⁾	3 397	4 686	5 712	7 155	7 288
Lateinamerika	702	1 223	1 579	2 033	2 154
Vereinigte Staaten	15 862	20 453	25 032	44 216	46 467
Japan	1 081	1 432	1 783	3 041	3 369
Deutschland ²⁾	1 371	1 736	2 328	2 477	2 832
Brasilien	361	423	803	1 109	1 193
Kanada	421	459	670	1 052	1 163
Spanien	329	526	575	875	1 152

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.5 Einfuhr aus ausgewählten Ländern*)

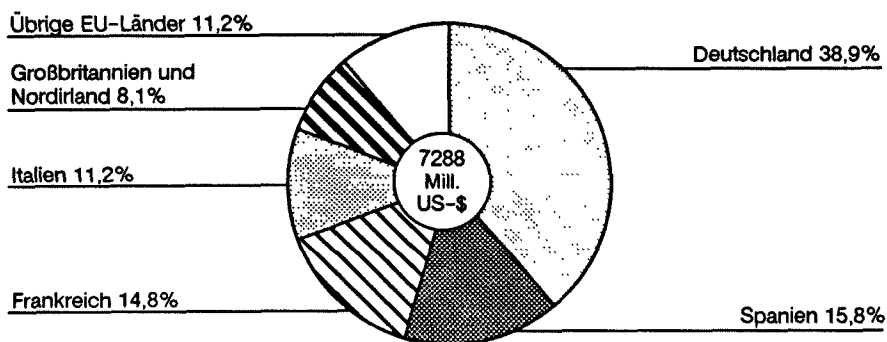
Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
Frankreich	565	714	967	1 305	1 077
Italien	365	457	623	984	818
Taiwan .....	.	.	.	543	698
Korea, Republik ³⁾	205	250	84	617	662
Großbritannien und Nordirland	327	496	499	619	590
Schweiz	314	335	379	497	497
China ⁴⁾	195	315	429	425	353
Belgien-Luxemburg	157	249	328	306	269
Schweden	221	316	356	333	261
Argentinien	137	402	365	241	251
Venezuela	57	172	140	207	227

*) Ab 1992 einschl. Lohnveredelung; geordnet nach der Höhe der Einfuhrwerte 1993.

1) Bis 1990 nur einschl. früheres Bundesgebiet. - Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind. - 2) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet. - 3) Ab 1992 einschl. Angaben für Korea, DVR. - 4) Ohne Angaben für Taiwan.

EINFUHR MEXIKOS AUS DEN EU-LÄNDERN 1993*)



*) Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind.

Statistisches Bundesamt 95 0137 B

Die Ausfuhren Mexikos in die Vereinigten Staaten machten 1993 mit einem Wert von 43,1 Mrd. US-\$ 83,0 % des gesamten Exportwertes aus. Zweitwichtigster Abnehmer

mexikanischer Produkte waren die EU-Länder mit 2,6 Mrd. US-\$ (5,0 %), wobei Spanien mit 873,0 Mill. US-\$ einen EU-Anteil von einem Drittel hatte. Es folgte Kanada mit einem Wert von 1,5 Mrd. US-\$ (3,0 %). Die NAFTA-Partnerländer hatten mit einem Ausfuhrwert von 44,6 Mrd. US-\$ einen Anteil von 86,0 % an den mexikanischen Exporten.

9.6 Ausfuhr in ausgewählte Länder*)

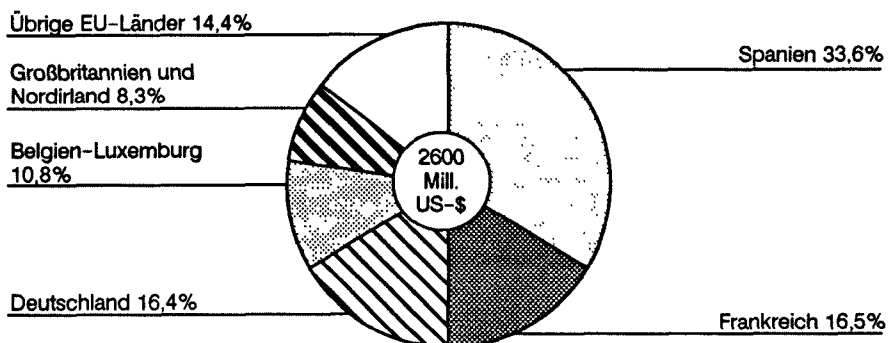
Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
NAFTA-Staaten	16 065	19 228	19 470	38 419	44 609
EU-Länder ¹⁾	2 665	3 399	3 292	3 299	2 600
Lateinamerika	736	883	987	1 361	1 585
Vereinigte Staaten	15 787	18 997	18 345	37 420	43 068
Kanada	278	231	1 125	1 000	1 541
Spanien	1 134	1 456	1 150	1 234	873
Japan	1 315	1 449	1 241	793	700
Frankreich	482	552	600	567	429
Deutschland ²⁾	363	340	529	491	427
Brasilien	194	169	187	408	291
Belgien-Luxemburg	137	220	321	283	282
Argentinien	113	115	186	180	278
Kolumbien	111	110	156	219	236
Venezuela	62	137	127	199	227
Großbritannien und Nordirland	182	189	219	233	215
Guatemala	202	108	142	153	204
Dominikanische Republik	103	108	150	178	203

*) Ab 1992 einschl. Lohnveredelung; geordnet nach der Höhe der Ausfuhrwerte 1993.

1) Bis 1990 nur einschl. früheres Bundesgebiet. - Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind. - 2) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

AUSFUHR MEXIKOS IN DIE EU-LÄNDER 1993*)



*) Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind.

Statistisches Bundesamt 95 0138 B

Das Gesamtvolumen des deutsch-mexikanischen Außenhandels betrug 1993 5,11 Mrd. DM und lag damit um 143 Mill. DM bzw. 2,7 % unter dem Ergebnis des Vorjahres. 1992 wurde das größte Handelsvolumen innerhalb des Beobachtungszeitraumes mit 5,25 Mrd. DM erzielt.

Die Einfuhren aus Mexiko gingen 1993 gegenüber dem Vorjahr um 95,0 Mill. auf 800,0 Mill. DM zurück (- 10,6 %) und die Ausfuhren nach Mexiko um 48,0 Mill. auf 4,31 Mrd. DM (- 1,1 %). Die saldierten Ein- und Ausfuhren zeigten aus deutscher Sicht im Beobachtungszeitraum stets Exportüberschüsse. 1993 betrug der Überschuß 3,51 Mrd. DM (Vorjahr: 3,46 Mrd. DM).

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Mexiko in der Reihe der Partnerländer Deutschlands 1993 beim Gesamtumsatz auf dem 39., in der Einfuhr auf dem 55. und in der Ausfuhr auf dem 27. Platz.

9.7 Entwicklung des deutsch-mexikanischen Außenhandels*)

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1989	1990	1991	1992	1993
Mill. US-\$						
Einfuhr aus Mexiko	334	495	598	657	572	483
Ausfuhr nach Mexiko	817	1 380	1 812	2 470	2 797	2 603
Ausfuhrüberschuß	483	885	1 215	1 812	2 224	2 119

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.7 Entwicklung des deutsch-mexikanischen Außenhandels*)

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1989	1990	1991	1992	1993
Mill. DM						
Einfuhr aus Mexiko	978	934	962	1 093	895	800
Ausfuhr nach Mexiko	2 383	2 592	2 912	4 100	4 354	4 306
Ausfuhrüberschuß	1 404	1 658	1 950	3 007	3 459	3 507

*) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

Im Jahre 1993 führte Deutschland Waren im Gesamtwert von 800 Mill. DM aus Mexiko ein. Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse sowie Fahrzeuge bildeten mit einem Einfuhrwert von 369,2 Mill. DM oder 46,2 % des gesamten Einfuhrwertes die wichtigste Warengruppe. Es folgten Güter der Warengruppen Verschiedene Fertigwaren mit 99,1 Mill. DM (12,4 %) und Bearbeitete Waren mit 66,3 Mill. DM (8,3 %).

Nahrungsmittel und lebende Tiere hatten 1993 einen Importwert von 65,3 Mill. DM (8,2 %) und Chemische Erzeugnisse einen Wert von 62,5 Mill. DM (7,8 %). Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und Mineralische Brennstoffe) wurden aus Mexiko im Wert von 40,5 Mill. DM (5,1 %) importiert und Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren im Wert von 28,9 Mill. DM (3,6 %).

9.8 Einfuhr Deutschlands aus Mexiko nach ausgewählten Waren und Warengruppen*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1991		1992		1993	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Nahrungsmittel und lebende Tiere	50 161	83 157	48 344	75 537	39 532	65 260
Zucker, Zuckerwaren und Honig	30 825	51 017	29 326	45 976	21 119	34 807
Kaffee, Tee; Kakao, Gewürze und Waren daraus	13 678	22 835	11 577	18 063	12 009	19 824
Rohstoffe (ausgen. Nahrungs- mittel u. mineral. Brennstoffe) ...	39 084	64 817	31 171	48 628	24 459	40 484
Metallurgische Erze und Metallabfälle	13 099	21 735	10 135	15 712	11 459	19 020
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.	74 021	126 147	33 147	52 799	17 536	28 860

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.8 Einfuhr Deutschlands aus Mexiko nach ausgewählten Waren und Warengruppen*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1991		1992		1993	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren	73 869	125 876	33 138	52 785	17 536	28 860
Chemische Erzeugnisse	61 125	100 035	53 464	83 756	37 593	62 518
Organische chemische Erzeugnisse	17 736	28 544	13 704	21 689	12 034	19 994
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	6 339	10 534	8 196	12 759	6 755	11 268
Kunststoffe in Primärformen	26 034	42 599	22 483	35 181	9 876	16 448
Bearbeitete Waren vorw. nach Beschaffenheit gegliedert	50 151	83 253	27 885	43 280	40 178	66 340
Garne, Gewebe, andere fertig-gestellte Spinnstoffzeugnisse	10 036	16 722	9 814	15 292	7 547	12 425
NE-Metalle	2 903	4 847	223	348	16 997	28 016
Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge	301 912	501 199	284 253	444 613	223 496	369 242
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .	203 063	335 927	180 706	282 824	109 674	180 842
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	17 893	29 873	9 288	14 610	15 177	25 132
Geräte für Nachrichtentechnik usw. .	19 617	32 822	23 020	35 887	9 935	16 282
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	16 512	27 615	17 042	26 609	33 819	56 346
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeugen)	38 029	63 645	47 373	74 056	47 838	78 946
Verschiedene Fertigwaren	50 617	84 162	54 483	84 818	59 864	99 098
Schuhe	16 256	26 864	19 835	30 762	22 622	37 456
Fotografische Apparate usw.; Uhrmacherwaren	5 829	9 630	6 920	10 817	8 681	14 364
Verschiedene bearbeitete Waren	17 889	29 975	18 715	29 226	20 536	34 042

*) Angaben nach der Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3).

Die Exporte Deutschlands nach Mexiko beliefen sich 1993 auf 4,31 Mrd. DM. Hauptausfuhr-güter waren Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse sowie Fahrzeuge mit 2,58 Mrd. DM bzw. 60,0 % der Gesamtausfuhren. Darunter waren Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissen-fahrzeugen) mit 816,6 Mill. DM (19,0 %) sowie Maschinen und Apparate für verschiedene Zwecke mit 476,9 Mill. DM (11,1 %). Bearbeitete Waren hatten einen Ausfuhrwert von 680,3 Mill. DM (15,8 %), darunter Güter der Warengruppe Andere Metallwaren mit 260,1 Mill. DM (6,0 %).

Chemische Erzeugnisse wiesen einen Exportwert von 494,9 Mill. DM auf (11,5 %), darunter organische chemische Erzeugnisse mit 150,5 Mill. DM (3,5 %) sowie medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse mit 114,6 Mill. DM (2,7 %). Verschiedene Fertigwaren wurden

im Wert von 346,1 Mill. DM (8,0 %) nach Mexiko ausgeführt, darunter Güter der Warengruppe Andere Meß- und Prüfinstrumente mit 170,4 Mill. DM (4,0 %).

9.9 Ausfuhr Deutschlands nach Mexiko nach ausgewählten Waren und Warengruppen*)

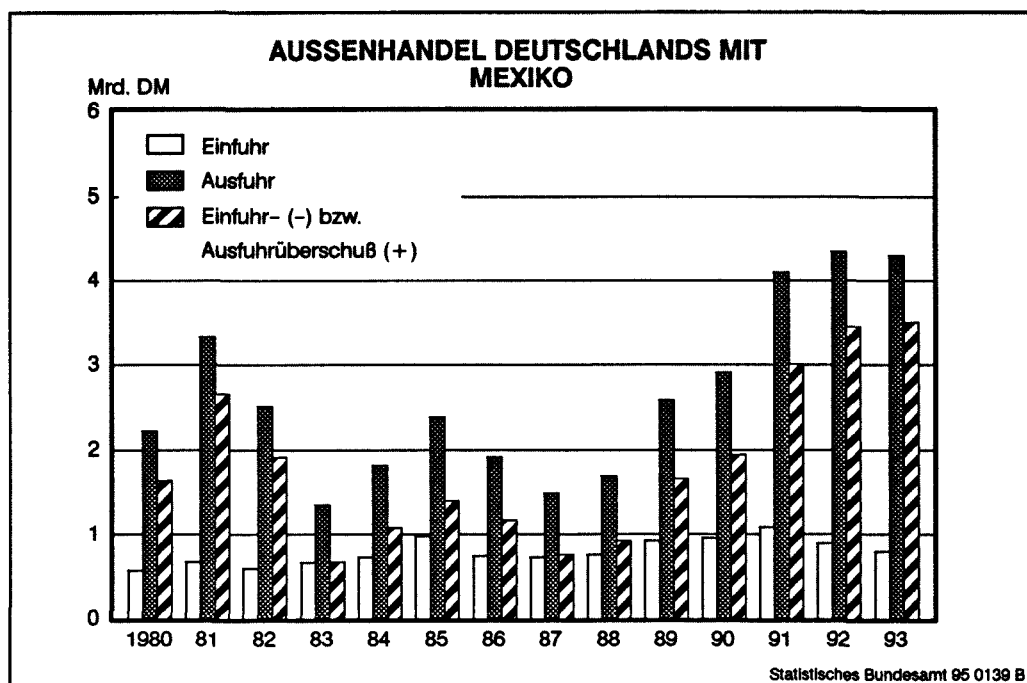
Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1991		1992		1993	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Nahrungsmittel und lebende Tiere	42 256	67 392	44 151	68 552	63 507	103 752
Milch und Milcherzeugnisse ; Vogeleier	15 917	25 359	32 897	51 120	51 877	84 534
Chemische Erzeugnisse	260 190	431 406	286 578	446 843	299 073	494 892
Organische chemische Erzeugnisse	91 050	150 475	84 874	132 598	91 024	150 531
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben ..	26 253	43 516	31 405	48 903	31 311	51 785
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	50 246	83 412	58 522	91 330	69 141	114 612
Kunststoffe in Primärformen	20 525	34 134	25 773	39 970	25 533	42 186
Andere chemische Erzeugnisse und Waren	33 924	56 328	41 007	63 924	43 578	72 114
Bearbeitete Waren vorw. nach Beschaffenheit gegliedert	472 078	786 110	458 079	713 894	411 132	680 340
Andere Kautschukwaren	54 933	91 488	65 558	101 878	53 623	88 822
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen	26 259	43 387	32 097	50 043	27 561	45 498
Eisen und Stahl	145 812	241 922	114 031	178 740	117 666	194 952
Andere Metallwaren	201 000	335 564	188 671	293 036	157 339	260 144
Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge	1 445 816	2 402 941	1 740 966	2 710 863	1 561 251	2 584 237
Waren für vollständige Fabrikations- anlagen; Kap. 84, 85, 87	11 078	18 352	48 395	74 389	89 869	147 816
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .	147 835	245 650	176 840	272 749	143 424	237 724
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	254 429	422 101	315 076	493 954	234 132	387 617
Metallbearbeitungsmaschinen	91 403	151 948	87 082	137 059	52 398	86 925
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	254 651	424 586	294 246	457 799	287 808	476 889
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	37 362	61 359	32 735	51 283	34 294	57 048
Geräte für Nachrichtentechnik usw. .	46 719	78 370	56 937	88 628	41 486	68 739
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	158 692	263 286	262 979	407 597	181 225	299 524
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeugen)	424 385	703 649	453 503	707 294	493 427	816 643

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.9 Ausfuhr Deutschlands nach Mexiko nach ausgewählten Waren und Warengruppen*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1991		1992		1993	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Verschiedene Fertigwaren	198 410	328 474	221 911	344 072	209 108	346 094
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	101 164	169 120	119 629	185 043	103 120	170 377
Verschiedene bearbeitete Waren	42 820	70 908	53 108	82 358	56 591	93 730

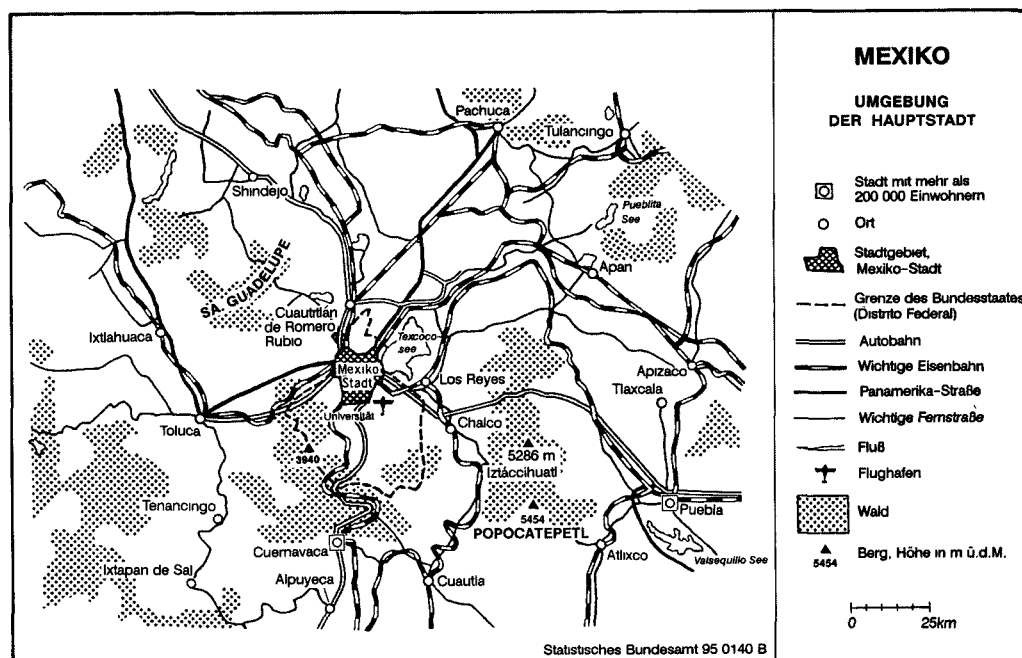
*) Angaben nach der Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3).



10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung

Das Land ist verkehrsmäßig gut erschlossen, doch genügen die Verkehrsträger qualitativ 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 Eisenbahn wurde in den vergangenen Jahren weiter ausgebaut und modernisiert.

Geplant ist die Schaffung einer Verbindung auf der Landenge von Tehuantepec, um vor allem den Container-Transport zwischen dem Stillen und dem Atlantischen Ozean zu beschleunigen (rd. 300 km). Durch diese Verbindung wird der Verkehr durch den Panamakanal Konkurrenz erhalten, sie verkürzt die Seefrachtdistanz zwischen der West- und der Ostküste der Vereinigten Staaten um rd. 4 000 km. Die Endpunkte Salina Cruz im Bundesstaat Oaxaca und Coatzacoalcos (Veracruz) sind als vorrangige Entwicklungszonen ausgewiesen.



Beide Häfen sollen durch eine Hochgeschwindigkeitsbahn und eine mehrspurige Straße miteinander verbunden werden. Hafenanlagen, Straße und Bahn sollen von einer privaten Entwicklungsgesellschaft gebaut und betrieben werden. Die Privatisierung der mexikanischen Häfen, die 1994 eingeleitet wurde, ist Voraussetzung für die Realisierung des Projekts. Zur

Schaffung der Landverbindung zwischen dem Pazifik und dem Golf von Mexiko soll ein internationales Konsortium von Investoren gebildet werden.

Für den Ausbau des Transport- und Nachrichtenwesens wurden in den zurückliegenden Jahren besondere Entwicklungsprogramme in Kraft gesetzt. Für die Erweiterung bzw. Modernisierung der Basisinfrastruktur sollen zwischen 1994 und 2010 etwa 35 Mrd. US-\$ aufgewendet werden. Das Ministerium für Transport und Kommunikation geht davon aus, daß rd. 60 % der Mittel von privaten in- und ausländischen Investoren aufgebracht werden.

Um in der NAFTA im Wettbewerb mit den Vereinigten Staaten und Kanada bestehen zu können, muß Mexiko die bestehenden Defizite im Transport- und Kommunikationssektor ausgleichen. Es gilt darüber hinaus, gravierende Mängel im Bereich der Grundversorgung (Wasser, Elektrizität) zu beheben. Für den Straßen- und Autobahnbau wurden u. a. Kosten von 15 Mrd. US-\$ veranschlagt, für Energieerzeugung und -verteilung 9 Mrd. US-\$, für die Trinkwassergewinnung und -versorgung sowie Brauchwasseraufbereitung 5,4 Mrd. US-\$ und für den Eisenbahnbau 2,4 Mrd. US-\$.

Die Eisenbahnen befinden sich in staatlichem Besitz (Ferrocarriles Nacionales de México/Ferronales und zwei weitere Gesellschaften); sie verfügten 1992 über ein Streckennetz von 26 435 km (1980: 25 510 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 teilweise 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.

Die „Ferronales“ beabsichtigte, im Rahmen des Investitionsprogramms für den Zeitraum 1992 bis 1994 zur Modernisierung des Eisenbahnnetzes 6 Bill. mex\$ (rd. 3 Mrd. DM) zu investieren. Dabei sollte der Containerbeförderung hohe Priorität zukommen. Die Beteiligung der Privatwirtschaft sollte sich zunächst auf den Dienstleistungsbereich (wie z.B. Überholung des rollenden Materials) beziehen.

Die Beförderungsleistungen der Eisenbahnen stagnierten in den letzten Jahren. 1993 wurden 10,9 Mill. Fahrgäste und 50,8 Mill. t befördert (1990: 17,1 Mill. bzw. 51,0 Mill. t). 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 „CONASUPO“, die aus Gründen der Deviseneinsparung ihre Weizen-, Mais- und andere landwirtschaftlichen Importe aus den Vereinigten Staaten in den vergangenen Jahren in zunehmendem Maße auf dem Schienenweg durchführte.

Nach Angaben der „Ferrocarriles Nacionales de México“ sollte bis 1994 das Eisenbahnnetz wesentlich modernisiert werden. Geplant waren der Bau und die Erneuerung von 1 643 km einfacher und 1 361 km doppelter Schienenführung. Darüber hinaus sollten 1 890 km Eisen-

bahnstrecken für Elektrolokomotiven geschaffen werden. Zu den wichtigsten Strecken gehört der geplante Abschnitt México D. F. - Tampico, um die Verbindung zu einem der wichtigsten Häfen zu verbessern. Weitere wichtige Streckenabschnitte sind die Verbindungen mit den Städten Lázaro Cárdenas und Veracruz. Die wichtigsten doppelten Schienenführungen sind die Strecken Querétaro - Irapuato, Ahorcado - San Luis Potosí und Coatzacoalcos - Salina Cruz. Die Kosten des Vorhabens wurden auf 11,7 Bill. mex\$ zu Preisen von 1990 geschätzt.

Da die erforderlichen Investitionen für Ausbau und Modernisierung der Eisenbahn vom Staat nicht finanziert werden können, wird die bereits eingeleitete Teilprivatisierung weiter vorangetrieben. Dies bedeutet, daß für Teilstrecken, Bahnhöfe und Kommunikationssysteme Konzessionen nach dem BOT-Konzept (Build-Operate-Transfer) vergeben werden, so daß private Unternehmen rollendes Material zur eigenen Nutzung oder zum kommerziellen Einsatz (Vermietung, Leasing) eignen und betreiben können.

10.1 Bestände und Verkehrsleistungen der Eisenbahnen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1990	1991	1992
Streckenlänge	km	24 468	25 510	26 360	26 334	26 435
Fahrzeugbestand						
Lokomotiven	Anzahl	1 008	1 658	1 677	1 700	1 575
Personenwagen	Anzahl	1 682	1 623	1 427	1 289	1 167
Güterwagen	Anzahl	27 501	52 851	46 602	44 003	42 198
		1980	1990	1991	1992	1993
Beförderungsleistungen						
Beförderte Personen ...	Mill.	23,7	17,1	14,9	14,7	10,9
Personenkilometer	Mrd.	5,3	5,3	4,7	4,8	3,2
Beförderte Güter	Mill. t	69,2	51,0	46,4	49,0	50,8
Tonnenkilometer	Mrd.	41,3	34,4	32,7	34,3	35,9

Mexiko verfügt über ein gut ausgebautes Straßennetz, das weitgehend vom Staat unterhalten wird. Die gesamte Straßenlänge betrug im Jahre 1993 245 433 km. Zu den wichtigsten Verbindungen zählen die beiden Abschnitte der transkontinentalen Fernstraße (Carretera Interamericana) von der Hauptstadt nach Ciudad Juárez im Norden und nach Ciudad Cuauhtémoc im Südosten des Landes. Vordringliche 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.

Zwischen 1991 und 1994 beabsichtigte die Regierung, etwa 4 000 gebührenpflichtige Schnellstraßen zu bauen. Ferner sollte ein Großteil der bestehenden Schnellstraßen überholt und

modernisiert werden. Die Vorhaben richten sich vor allem auf die Verbesserung der Straßen zu den wichtigsten Industrie- und Tourismuszentren; wobei Fern- und Schnellstraßen, vor allem im Bereich der Grenze zu den Vereinigten Staaten, Vorrang haben sollten. Ein wichtiges Ziel der Regierung ist der Ausbau von ländlichen Zubringerstraßen und von Straßen, die entlegene Ortschaften miteinander verbinden.

Das Fernstraßen- und Autobahnnetz soll mit großem finanziellen Aufwand ausgebaut und modernisiert werden. Von den fast 46 000 km Haupt- oder Nationalstraßen sollen bis zum Jahre 2000 rd. 27 000 km ausgebessert oder neu asphaltiert werden, wofür 1,36 Mrd. US-\$ veranschlagt wurden. Hinzu kommen Ausbesserungen von Schäden an Brücken (127 Mill. US-\$). Mit dem Projekt sind zahlreiche Maßnahmen zur Erhöhung der Verkehrssicherheit verbunden, besonders für den Güterferntransport.

Im Schnellstraßenbau erhalten private Unternehmen Konzessionen nach dem Konzept des BOT (Build-Operate-Transfer). Dieses Konzept kann inzwischen aufgrund einer Änderung der gesetzlichen Grundlagen in den meisten Infrastrukturbereichen angewandt werden, lediglich Stromversorgung und Eisenbahnen sind noch nicht vollkommen auf private Betriebe übertragbar. Im Straßenbau wird das Konzept seit 1989 angewendet mit dem Ergebnis, daß seitdem rd. 5 000 km Fernstraßen gebaut worden sind, davon 4 300 km von Privatunternehmen. Weitere 6 000 km Privatstraßen sollen nach den Plänen des Ministeriums für Kommunikation und Transport bis Ende 2001 hinzukommen.

10.2 Länge des Straßennetzes*)

km

Straßenart	1980	1986	1990	1991	1992	1993
Insgesamt	213 192	225 684	239 235	242 294	243 856	245 433
befestigt .....	.	.	83 971	.	86 569	88 601
Autobahnen	978	950	1 761	3 166	3 470	4 286
Haupt- oder Nationalstraßen	42 406	45 041	45 743	45 805	45 808	45 727
Regionale oder Straßen						
2. Kategorie	52 729	55 988	61 108	61 230	61 736	62 149
Andere Straßen	117 079	123 705	130 623	132 093	132 842	133 271

*) Stand: Jahresende.

Der Bestand an Personenkraftwagen belief sich 1992 auf 7,50 Mill. Einheiten, das waren 2,22 Mill. bzw. 41,9 % mehr als im Jahre 1985. Im gleichen Zeitraum hat sich die Pkw-Dichte von 69,0 auf 84,2 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner erhöht. Die Zahl der Kraftomnibusse stieg von 78 000 auf 106 200 (+ 36,2 %) und die der Lastkraftwagen von 2,12 Mill. auf 3,50 Mill. (+ 65,5 %). Für die Personenbeförderung ist neben dem Individualverkehr der öffentliche Omnibusverkehr wichtig. Über 20 Fernlinien stellen Verbindungen im ganzen Land her.

10.3 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1991	1992
Personenkraftwagen ...	1 000	1 233,8	3 949,8	5 282,0	6 219,1	7 219,9	7 497,1
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	24,1	58,2	69,0	72,8	82,8	84,2
Kraftomnibusse	1 000	33,1	60,4	78,0	91,5	98,1	106,2
Lastkraftwagen	1 000	525,0	1 470,5	2 115,0	2 982,1	3 306,4	3 501,0
Motorräder und Mopeds	1 000	136,9	277,1	250,0	249,7	262,4	263,6

*) Stand: Jahresende.

Die mexikanische Produktion von Kraftfahrzeugen stagnierte 1993, gleichzeitig gingen die Verkäufe zurück. Hauptursache war die wirtschaftliche Rezession. Nach Angaben des nationalen Automobilverbandes „Acociacion Mexicana de la Industria Automotriz“ war nur bei den Omnibusverkäufen ein Anstieg zu verzeichnen, alle anderen Gruppen wiesen z. T. deutliche Rückgänge auf. Der Absatz von Kraftfahrzeugen belief sich 1993 auf 603 048 Einheiten (- 14,6 % gegenüber dem Vorjahr). Davon entfielen auf Fahrzeuge aus der Inlandsfertigung 593 021 (-14,7 %) und auf Importe 10 027 (- 12,7 %). Die Zahl der verkauften Fahrzeuge lag damit noch unter der 1991 erreichten Höhe von 642 933 Einheiten. Die Verkäufe von Personenkraftwagen sanken um 10,5 % auf 398 743 Einheiten; nur bei Omnibussen stiegen sie um 15,5 % auf 4 022 Einheiten.

Die Verkäufe von Fahrzeugen in Mexiko aus der Inlandsfertigung stiegen 1994 um 0,7 % auf 597 189 Einheiten. Aufgrund der Öffnung des mexikanischen Kraftfahrzeug-Marktes im Rahmen der NAFTA konnten Importe den Absatz der lokal produzierten Fahrzeuge zurückdrängen. Von der Produktion von 1,1 Mill. Fahrzeugen sind 575 031 (+ 3,4 %) exportiert worden. 88 % der Ausfuhren werden innerhalb der NAFTA abgewickelt, die Wagen gehen in die Vereinigten Staaten (77 %) oder nach Kanada (11 %).

Die Abwertung der mexikanischen Währung vom Dezember 1994 hat den Import von Vorprodukten und Teilen für die Fahrzeugproduktion erheblich verteuert. Für 1995 wird der Inlandsabsatz nach der Prognose des Fachverbandes auf 310 000 Einheiten zurückgehen. Die Ausfuhren könnten dagegen auf 720 000 Einheiten anwachsen. In den ersten beiden Monaten des Jahres 1995 ist die Erzeugung für den Inlandsmarkt im Vergleich zu den entsprechenden Vorjahresmonaten um 48 % gefallen. Für den Export wurden dagegen 31,3 % mehr Fahrzeuge hergestellt.

10.4 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

Art der Kraftfahrzeuge	1987	1988	1989	1990
Personenkraftwagen	133 306	470 756	.	751 474
Kraftomnibusse	991	2 202	3 588	4 260
Lastkraftwagen	79 053	143 874	170 238	362 581

Die Binnenschifffahrt ist, abgesehen von lokalen Ausnahmen, ohne wirtschaftliche Bedeutung. Für die Küstenschifffahrt bestehen dagegen an der rd. 10 000 km langen Küste teilweise günstige Voraussetzungen.

Mexiko verfügt über rd. 70 Seehäfen, von denen die bedeutendsten Ensenada, Guaymas, Mazatlán, Manzanillo, Acapulco und Salina Cruz am Stillen Ozean sowie Veracruz, Tampico, Coatzacoalcos und Progreso am Golf von Mexiko sind. Salina Cruz und Coatzacoalcos sind Freihäfen. Seit 1982 besteht der Erdölhafen DOS Bocas am Golf von Mexiko. Seit einigen Jahren werden umfangreiche Bauprogramme zur Modernisierung verschiedener Häfen, insbesondere an der Pazifikküste, durchgeführt. Die mexikanische Handelsflotte, die Ende 1993 über 632 Schiffe einschließlich 32 Tankschiffen verfügte, befördert etwa 10 % der Exportvers Schiffungen. Die Tonnage der Handelsflotte betrug Ende 1993 1,12 Mill. BRZ.

Schiffe und Ausrüstungen für den Schiffbau werden nur teilweise im Land 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. Der Seetransport wird weitgehend von der staatlichen Reederei „Transportación Marítima Mexicana“ (TMM) bestimmt.

Die Anlagen für die Abfertigung von Industriegütern in den Häfen Salina Cruz und Laguna de Ostión wurden 1992 fertiggestellt. Diese Häfen sollen, zusammen mit den Häfen von Lázaro Cárdenas und Altamira, die wichtigsten mexikanischen Häfen werden. Daher ist FONDEPORT (Fondo Nacional para los Desarrollos Portuarios) am Aufbau einer umfangreichen Industriestruktur im Einzugsbereich der Häfen interessiert; geplant ist von der Behörde für die Entwicklung der Häfen die Gründung von Industriefreizonen, Zentren der Lohnveredelung sowie Industrieparks.

Der Hafen von Lázaro Cárdenas will seine Verbindungen zu Los Angeles, San Francisco, Panama und Yokohama intensivieren. Der Hafen von Altamira strebt eine stärkere Anbindung an europäische Häfen an (u.a. Amsterdam, Bilbao und Hamburg); auch wird ein höheres Frachtaufkommen mit den Vereinigten Staaten und den karibischen Ländern erwartet.

Nach dem neuen Hafengesetz (Ley de Puertos), das am 1. Juli 1993 vom mexikanischen Kongreß verabschiedet wurde, können Seehäfen von in- und ausländischen privaten Firmen betrieben werden. Bislang war eine ausländische Beteiligung auf 49 % begrenzt und fand daher nur geringes Interesse. Zunächst ist nur die Privatisierung der 15 größten Häfen geplant. Die notwendigen Investitionen zur Modernisierung und Erweiterung bestehender Einrichtungen wurden auf 500 Mill. US-\$ geschätzt.

Ende Februar 1995 sind die ersten Ausschreibungen für private Investitionen in die mexikanischen Seehäfen veröffentlicht worden. Das Transportministerium (Secretaria de Comunicaciones y Transportes/SCT) hat neun Terminals in den Häfen Manzanillo, Lázaro Cárdenas (am Stillen Ozean) sowie Veracruz und Altamira (am Golf von Mexiko) für die Bewerbung von in- und ausländischen Interessenten freigegeben. Da es sich um die vier wichtigsten Häfen handelt, über sie werden rd. 60 % des gesamten Seetransports abgewickelt, wird mit großem Auslandsinteresse gerechnet. Es liegen bereits Anfragen aus den Niederlanden, Singapur, den Vereinigten Staaten und Kanada vor.

10.5 Bestand an Seeschiffen*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1993 ¹⁾
Schiffe	Anzahl	132	361	638	640	632
Öltanker	Anzahl	23	38	38	34	32
Tonnage	1 000 BRZ	381,1	1 006,4	1 467,2	1 319,6	1 124,9
Öltanker	1 000 BRZ	241,0	495,3	540,4	506,8	477,9

*) Schiffe ab 100 BRZ; Stand: Jahresmitte.

1) Stand: Jahresende.

10.6 Seeverkehrsleistungen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Fahrgäste						
Einsteiger	1 000	3,2	11,3	598,9	1 067,6	.
Aussteiger	1 000	14,7	33,7	603,7	1 068,7	.
Fracht						
verladen	Mill. t	50,4	85,1	89,1	93,7	90,8
gelöscht	Mill. t	14,6	10,5	19,3	18,2	17,4

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 „Aero-

puertos y Servicios Auxiliares“ (ASA) modernisiert. Es bestehen über 40 internationale und 30 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 Fluggesellschaften „Mexicana“ (Compañia Mexicana de Aviación) und „Aeromexico“ (Aerovias de México) soll durch die Beschaffung neuer Maschinen erweitert werden. Im Jahre 1991 sind die Luftfahrtgesellschaften privatisiert worden, gleichzeitig wurde der Luftverkehr liberalisiert.

1993 wurden auf mexikanischen Flughäfen im Linienverkehr 14,6 Mill. Personen befördert, was gegenüber dem Vorjahr einen Rückgang um 5,9 % bedeutet. Davon wurden 3,5 Mill. Passagiere (23,9 %) im Auslandsverkehr befördert (- 12,2 %). Die Beförderungsleistung ging auf 18,2 Mrd. Personenkilometer zurück (- 6,8 %). Im Frachttransport sank die Beförderungsleistung 1993 auf 1,75 Mrd. Tonnenkilometer (- 5,7 % gegenüber dem Vorjahr).

10.7 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften*)

Beförderungsleistung	Einheit	1986	1990	1991	1992	1993
Fluggäste	1 000	13 825	14 341	14 901	15 532	14 621
Auslandsverkehr	1 000	3 422	3 939	3 717	3 976	3 490
Personenkilometer	Mill.	16 885	18 290	18 267	19 553	18 216
Auslandsverkehr	Mill.	7 755	9 211	8 709	9 119	8 016
Tonnenkilometer	Mill.	1 609	1 709	1 726	1 851	1 746
Fracht	Mill.	155	143	163	159	151
Auslandsverkehr	Mill.	762	897	872	909	811

*) "Aerovías de México" und "Mexicana" (Compañía Mexicana de Aviación SA de CV). Linienverkehr.

Größter Flughafen des Landes ist der internationale Flughafen Benito Juárez in Mexiko-Stadt. 1992 wurden 193 000 Starts und Landungen registriert. Die Zahl der beförderten Passagiere betrug 14,17 Mill. (+ 10,5 %). Der Frachturnfang betrug 141 500 t (+ 11,7 %). Die nächstgrößten internationalen Flughäfen Miguel Hidalgo in Guadalajara und Juan N. Alvarez in Acapulco verzeichneten 1992 3,93 Mill. bzw. 1,39 Mill. Fluggäste.

Für die Erweiterung und Modernisierung der mexikanischen Flughäfen standen 1993 rd. 1,3 Mrd. mexN\$ (rd. 715 Mill. DM) zur Verfügung. Die staatliche Flughafenbehörde „Aeropuertos y Servicios Auxiliares“ (ASA) trägt davon 20 %, der Rest kommt von privaten Kapitalgebern, im wesentlichen von den Flughafenbetreibern. Zwischen 300 Mill. und 400 Mill. mexN\$ sollten in den Flughafen der Hauptstadt investiert werden. Vorgesehen war neben der Modernisierung bestehender Einrichtungen die Verdopplung der Kapazität des internationalen Terminals auf 22 Mill. Fluggäste pro Jahr.

10.8 Beförderungsleistungen ausgewählter Flughäfen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1988	1990	1991	1992
"Benito Juarez", Mexiko-Stadt						
Starts und Landungen ..	1 000	105	94	121	172	193
Fluggäste	1 000	10 915	9 533	11 594	12 826	14 168
Einsteiger	1 000	5 500	4 661	5 724	.	.
Aussteiger	1 000	5 416	4 872	5 870	.	.
Fracht	1 000 t	115,0	11,4	118,1	126,7	141,5
Versand	1 000 t	67,6	58,9	68,4	.	.
Empfang	1 000 t	47,5	52,5	49,6	.	.
Post	1 000 t	5,0	4,8	8,5	9,5	7,9
Versand	1 000 t	2,5	2,5	5,4	.	.
Empfang	1 000 t	2,5	2,3	3,1	.	.
"Miguel Hidalgo", Guadalajara						
Starts und Landungen ..	1 000	39	32	47	75	74
Fluggäste	1 000	2 827	2 634	3 508	3 903	3 931
Einsteiger	1 000	1 406	1 297	1 745	.	.
Aussteiger	1 000	1 421	1 337	1 763	.	.
Fracht	1 000 t	15,2	15,2	19,6	22,5	27,6
Versand	1 000 t	7,6	5,9	7,3	.	.
Empfang	1 000 t	7,6	9,3	12,3	.	.
Post	1 000 t	0,8	0,8	2,3	2,5	1,4
Versand	1 000 t	0,2	0,3	0,5	.	.
Empfang	1 000 t	0,5	0,6	1,8	.	.
"Juan N. Alvarez", Acapulco						
Starts und Landungen ..	1 000	19	16	16	21	18
Fluggäste	1 000	1 762	1 574	1 491	1 483	1 389
Einsteiger	1 000	908	808	760	.	.
Aussteiger	1 000	853	766	731	.	.
Fracht	1 000 t	3,6	2,9	2,9	3,0	3,5
Versand	1 000 t	0,9	0,6	0,7	.	.
Empfang	1 000 t	2,7	2,3	2,2	.	.
Post	t	86	98	136	100	100
Versand	t	36	31	35	.	.
Empfang	t	50	67	101	.	.

Ein ausgedehntes Rohrfernleitungsnetz u. a. für Erdöl und -gas verbindet die Fördergebiete mit den Industriezentren und dem zentralen Hochland. Alle bedeutenden Ölvorkommen sind durch Fernleitungen mit den Raffinerien Reynosa, Cadezreyta, Ciudad Madero, Salamanca, Tula, Atzacapozalco bei Mexiko-Stadt, Poza Rica oder Minatitlán verbunden. Anfang der 80er

Jahre wurde eine Leitung von Minatitlán durch den Isthmus von Tehuantepec zum Hafen Salina Cruz am Stillen Ozean fertiggestellt. Durch sie können jährlich bis zu 200 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 Fertigproduktenleitungen von den Raffinerien zu den Verbrauchszentren.

Die Gesamtlänge der Rohrfernleitungen wurde für 1991 mit 58 139 km angegeben, darunter waren 5 142 km Erdöl- und 13 087 km Erdgasleitungen, ferner 9 962 km Mehrfachleitungen und 1 357 km Leitungen für Erdölerzeugnisse.

10.9 Rohrfernleitungen

km

Art der Rohrfernleitungen	1985	1987	1989	1990	1991
Insgesamt	50 423	51 990	59 851	59 829	58 139
darunter:					
Erdölleitungen	4 381	4 440	5 142	5 049	5 142
Erdgasleitungen	14 268	13 495	13 166	12 954	13 087
Mehrfachleitungen	8 176	8 997	9 652	9 523	9 962
Leitungen für Erdölerzeugnisse ..	1 405	1 440	1 414	1 349	1 357
Brennstoffleitungen	171	176	222	165	169
Sammel- und Serviceleitungen ...	21 948	23 368	30 031	30 564	28 395

Die Anfang 1991 privatisierte mexikanische Telefongesellschaft „Teléfonos de Mexico“ (Telmex) beabsichtigte, 1993 rd. 7,5 Mrd. mexN\$ (rd. 3,8 Mrd. DM) zu investieren, um das Kommunikationswesen auszubauen und zu modernisieren. Vorgesehen ist nicht nur eine wesentliche Erweiterung des Telefonnetzes, sondern eine weitgehende Verbreitung modernster Einrichtungen und Verfahren zur Nachrichtenübermittlung. Bis 1996 sollen etwa 14 Mrd. mexN\$ für Modernisierungsinvestitionen eingesetzt werden.

Das Investitionsprogramm der „Telmex“ für 1994 hatte ein Volumen von 7,6 Mrd. mexN\$. Die Mittel sollen hauptsächlich der Installierung von 1,08 Mill. neuen Anschlüssen dienen, rd. 2 500 entlegene ländliche Ortschaften sollen Fernsprechmöglichkeiten erhalten, ferner sind Verbesserungen im Netz von über 1 000 Ortschaften geplant. Außerdem ist die Verlegung von 9 600 km Glasfaserkabeln beabsichtigt. Damit werden Ende 1994 die 56 wichtigsten Städte des Landes über Glasfaserkabel verbunden sein, dies entspricht einer Vernetzung von 92 % der wirtschaftlich wichtigen Zentren des Landes.

Die laufenden Arbeiten für die Verlegung des Unterseeglasfaserkabels „Columbus II“ mit einer Länge von 12 200 km werden weitergeführt. Dieses Kabel wird einen Anschluß an das internationale Netz von Unterwasserkabeln ermöglichen. Vor allem die Regionen Vereinigte Staaten, Karibik und Europa sollen durch entsprechende Verknüpfungen besser an Mexiko angeschlossen werden.

10.10 Nachrichtenübermittlung*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1990	1991	1992
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	1 517,0	2 699,7	5 354,5	6 024,8	6 446,6
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	29,7	39,8	62,7	69,1	72,4
Hörfunkgeräte	1 000	5 600	9 000	21 500	22 000	22 500
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	109,5	132,6	252,8	252,2	252,6
Fernsehgeräte	1 000	1 800	3 820	12 350	12 750	13 100
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	35,2	56,3	144,6	146,2	147,1

*) Stand: Jahresende.

Die Pressefreiheit ist verfassungsrechtlich garantiert. Beschlagnahme und Verbot von Presseorganen sind danach rechtlich unzulässig. Die wichtigsten überregionalen Zeitungen erscheinen in Mexiko-Stadt. Die staatlichen Massenmedien sind im Juli 1993, mit Ausnahme der Tageszeitung „El Nacional“, privatisiert worden. Die inländische Industriellengruppe „Radio Televisora del Centro/Grupo Elektra“ erwarb für 2 Mrd. mexN\$ (630 Mill. US-\$) zwölf nationale und regionale Fernsehsender, die Kinokette „Cotsa“ (Compania Operadora de Teatros) und das Filmproduktionsstudio „Estudios America“. An der Finanzierung des Medienpaketes sind mexikanische Banken und eine amerikanische Investmentbank beteiligt.

Durch das mexikanische Privatisierungsprogramm, das im Dezember 1982 begann, wurde die Zahl der staatlichen Firmen von 1 185 auf 207 verringert. Der Staat erlöste durch den Verkauf insgesamt 66,9 Mrd. mexN\$ (rd. 36,8 Mrd. DM). Nach Angaben des Finanzministeriums wurden 65 % der Einnahmen zur Tilgung öffentlicher in- und ausländischer Schulden verwendet.

11 Reiseverkehr

Mexiko gehört zu den bedeutendsten Reiseverkehrsländern der Erde und befindet sich mit 6,4 Mill. ausländischen Gästen (1992) und Deviseneinnahmen von 3,9 Mrd. US-\$ aus dem internationalen Tourismus weltweit unter den ersten zehn Ländern und 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 60er und 70er 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 und deren Umgebung starke Impulse. In zunehmendem Maße kamen auch Besucher aus europäischen Ländern ins Land, obgleich Amerikaner mit etwa vier Fünfteln das Hauptkontingent der Auslandsgäste stellen.

Infolge der raschen Entwicklung der Erdölwirtschaft ist Mitte der 70er 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 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 und lokale Büros für Touristeninformationen (Oficina de 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-Dollar 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.) angeflogen. Verschiedene Reiseveranstalter bieten Pauschalreisen an, die aus der Flugreise, Hotelunterkunft und einem Besichtigungsprogramm, oft kombiniert mit einem Badeaufenthalt, bestehen.

Während der Nachsaison (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) hat der Reisende Anspruch auf preiswerte Pauschalarrangements für beliebig häufiges Fliegen auf den Inlandsstrecken 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.

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 heiligen 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 unbekannten Erbauern bis zu den Tolteken und Azteken. Die genannten Stätten 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 Itzá, Palenque, Uxmal u.a.) zählen zu den archäologischen 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 zählen 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- Flechtwaren, Töpferarbeiten sowie Arbeiten aus Halbedelsteinen.

Im Jahre 1992 sind 6,4 Mill. Auslandsgäste nach Mexiko eingereist, das waren rd. 20 000 oder 0,3 % weniger als im Vorjahr. Von den im Jahre 1991 gezählten Besuchern kamen 4,50 Mill. oder 70,6 % auf dem Luftwege ins Land, 1,87 Mill. (29,3 %) benutzten den Landweg.

Die Auslandsgäste aus den Vereinigten Staaten stellen traditionell das mit Abstand stärkste Kontingent ausländischer Besucher. 1991 waren 83,9 % der Gäste Besucher aus den Vereinigten Staaten, gefolgt von Angehörigen lateinamerikanischer Länder mit 6,2 %, von Gästen aus Europa (5,1 %) sowie aus Kanada (4,1 %).

Die Zahl der Besucher Mexikos aus dem deutschsprachigen Raum wurde für 1991 auf rd. 160 000 geschätzt (+ 6,7 % gegenüber dem Vorjahr) und hatte damit einen Anteil von etwa 2,5 % an der Gesamtzahl der Gäste. 1992 wurden 175 000 Besucher aus dem deutschsprachigen Raum in Mexiko erwartet. Die durchschnittliche Aufenthaltsdauer der deutschen Gäste wurde für 1991 mit 20 Tagen angegeben und die für ausländische Besucher insgesamt mit 10,5 Tagen.

11.1 Auslandsgäste

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1989	1990	1991	1980	1991
	1 000					%	
Insgesamt	4 144	4 207	6 186	6 393	6 372¹⁾	100	100
nach Herkunftsgebieten/-ländern							
Vereinigte Staaten	3 443	3 541	5 385	5 598	5 346	83,1	83,9
Lateinamerika	254	301	261	276	398	6,1	6,2
Europa	240	146	157	189	328	5,8	5,1
Kanada	170	193	361	294	260	4,1	4,1
Andere	37	26	22	36	40	0,9	0,6
nach dem Reisezweck							
Tourismus	2 736	3 095	4 317	4 178	4 454	66,0	69,9
Geschäftsreise	395	294	326	365	324	9,5	5,1
Studienreise	12	18	25	21	43	0,3	0,7
Familienbesuch	735	576	1 294	1 545	1 215	17,7	19,1
Andere Gründe	266	224	224	284	336	6,4	5,3
nach dem Verkehrsweg							
Landweg	1 674	1 513	2 342	2 080	1 870	40,4	29,3
Luftweg	2 470	2 694	3 844	4 313	4 501	59,6	70,6

1) 1992: 6,352 Mill.

Die Deviseneinnahmen aus dem Ausländerreiseverkehr haben im Jahre 1992 nach Angaben des mexikanischen Tourismusministeriums 3,9 Mrd. US-\$ (1991: 3,8 Mrd. US-\$) betragen. Im kleinen Grenzverkehr werden zusätzlich Deviseneinnahmen erzielt. 1993 wurden Einnahmen von gut 4 Mrd. US-\$ verzeichnet.

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 schwankten 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 in den übrigen Landesteilen kaum vorhanden.

Dagegen ist das Reisen mit dem Wohnmobil weit 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).

11.2 Beherbergungsgewerbe und Deviseneinnahmen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Beherbergungsbetriebe	Anzahl	.	6 761	7 721	7 984	8 239
Hotels	Anzahl	.	4 621	3 483	3 581	3 874
Luxushotels	Anzahl	-	26	42	58	63
5 Sterne	Anzahl	266	104	132	141	146
4 Sterne	Anzahl	556	415	375	395	422
3 Sterne	Anzahl	1 262	931	749	775	854
2 Sterne	Anzahl	1 677	1 295	1 144	1 185	1 269
1 Stern	Anzahl	.	1 850	996	1 027	1 120
Sonstige	Anzahl	.	2 140	4 283	4 403	4 365
Zimmer	1 000	.	270,5	321,8	333,5	345,2
Hotels	1 000	237,3	226,4	207,3	215,5	227,7
Luxushotels	1 000	-	10,4	11,8	16,5	17,5
5 Sterne	1 000	28,0	22,9	33,1	33,0	34,3
4 Sterne	1 000	29,7	43,9	42,7	44,8	46,4
3 Sterne	1 000	47,5	52,7	43,0	43,4	47,6
2 Sterne	1 000	46,1	46,0	44,4	44,9	46,7
1 Stern	1 000	86,0	50,5	32,3	32,9	35,2
Sonstige	1 000	.	44,1	114,6	118,0	117,4
Durchschnittl. Aufenthaltsdauer	Tage	10,1	9,1	11,3	10,6	10,5
Durchschnittl. Ausgaben je Auslandsgast ..	US-\$	403,1	408,8	477,5	532,0	593,8 ^{a)}
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1 671,2	1 719,7	2 954,0	3 400,9	3 783,7 ^{b)}

a) 1992: 608,9 US-\$. - b) 1992: 3 867,8 Mill. US-\$.

Die folgende Übersicht zeigt die Verteilung der Zimmer der mexikanischen Hotels nach Städten und Stadtgebieten in den Jahren 1981, 1986 und 1991. Danach gab es 1991 in Mexiko-Stadt 18 234 Gästezimmer mit 786 700 Auslandsgästen; in Cancún wurden 17 971 Zimmer und 1,43 Mill. Gäste gezählt. Es folgten Acapulco mit 16 659 und Guadalajara mit 13 148 Gästezimmern und 329 000 bzw. 135 700 ausländischen Gästen.

11.3 Hotelzimmer und Auslandsgäste in ausgewählten Städten und Stadtgebieten*)

Stadt/Stadtgebiet	Region/ Bundes- staat	Zimmer			Auslandsgäste		
		1981	1986	1991	1981	1986	1991
		Anzahl			1 000		
Acapulco	Guerrero	14 212	16 747	16 659	614,4	514,8	329,0
Cancún	Quintana Roo	5 225	7 028	17 971	276,8	641,9	1 432,4
Ciudad Juárez	Chihuahua	-	2 526	1 496	-	73,2	7,1
Cozumel	Quintana Roo	1 725	1 941	3 034	121,4	141,4	152,5
Distrito Federal (Mexiko-Stadt)	Distrito Federal	19 036	16 400	18 234	1 019,8	634,5	786,7
Guadalajara	Jalisco	12 063	13 226	13 148	179,1	142,5	135,7
Guanajuato	Guanajuato	1 547	1 663	1 736	27,4	21,7	33,0
Ixtapa-Zihuatanejo	Guerrero	2 486	3 940	4 271	49,9	109,8	114,5
La Paz	Baja California Sur	1 444	1 601	1 508	59,6	45,7	44,2
Loreto	Baja California Sur	454	415	385	18,3	30,7	28,5
Los Cabos	Baja California Sur	943	1 243	2 846	37,0	120,6	266,0
Manzanillo	Colima	1 723	2 431	2 922	24,4	37,2	50,0
Mazatlán	Sinaloa	5 622	6 677	7 997	188,3	199,8	229,3
Mérida	Yucatán	3 138	3 200	3 388	131,5	112,0	190,9
Monterrey	Nuevo León	3 119	3 923	4 457	62,8	95,4	92,8
Morelia	Michoacán	2 153	2 394	2 679	44,8	13,8	16,0
Oaxaca	Oaxaca	1 963	2 256	2 734	101,9	74,7	121,4
Puerto Vallarta	Jalisco	4 783	6 804	8 848	253,1	295,8	308,7
Reynosa	Tamaulipas	1 295	1 423	4 817	20,5	12,8	283,4
Tijuana	Baja Califor- nia Norte	4 503	4 917	2 781	239,4	241,0	70,0
Veracruz	Veracruz	3 307	4 127	4 227	48,0	18,5	16,8
Zacatecas	Zacatecas	662	685	1 033	17,5	4,5	12,0

*) Nur in Hotels mit einem bis fünf Sternen und Luxushotels.

Die nachfolgende Tabelle gibt die Zahl der Beherbergungsbetriebe und Zimmer im Jahre 1988 nach Regionen und Bundesstaaten wieder. Danach gab es insgesamt 7 600 Beherbergungsbetriebe mit 310 470 Zimmern. Allein in der Zentralregion bestanden 3 069 Beherber-

gungsbetriebe, die über 143 961 Gästezimmer verfügten, das waren 40,4 % aller Betriebe und 46,4 % aller Zimmer. Von den 39 Luxushotels (9 846 Zimmer) lagen 21 (mit 6 831 Zimmern) und von den 438 Fünf- und Vier-Sterne-Hotels (64 357 Zimmer) 182 Hotels (mit 32 812 Zimmern) ebenfalls in der Zentralregion. Besonders zahlreich waren sowohl die Hotels als auch die Zimmer in Mexiko-Stadt (Distrito Federal) und im Bundesstaat México.

Bis 1991 hat sich gegenüber 1988 die Gesamtzahl der Beherbergungsbetriebe um 8,4 % auf 8 239 und die der Zimmer um 11,2 % auf 345 200 erhöht.

11.4 Beherbergungsbetriebe und Zimmer 1988 nach Regionen und Bundesstaaten

Region/Bundesstaat	Insgesamt		Darunter			
			Luxushotels		Fünf- und Vier-Sterne-Hotels	
	Beherbergungsbetriebe	Zimmer	Anzahl	Zimmer	Anzahl	Zimmer
Insgesamt	7 600	310 470	39	9 846	438	64 357
Nordwestliche Pazifikregion	1 126	46 931	8	915	72	9 549
Baja California Norte	356	15 711	1	427	18	2 028
Baja California Sur	120	5 672	7	488	10	1 652
Nayarit	203	5 065	-	-	4	267
Sinaloa	243	12 099	-	-	27	4 223
Sonora	204	8 384	-	-	13	1 379
Nordregion	1 220	41 568	-	-	66	8 090
Chihuahua	272	9 422	-	-	15	1 595
Coahuila	148	5 269	-	-	10	1 208
Durango	128	3 306	-	-	3	269
Nuevo León	71	4 724	-	-	10	2 087
San Luis Potosí	155	4 943	-	-	8	1 031
Tamaulipas	326	10 768	-	-	16	1 539
Zacatecas	120	3 136	-	-	4	361
Zentralregion	3 069	143 961	21	6 831	182	32 812
Aguascalientes	57	1 948	-	-	3	195
Distrito Federal (Mexiko-Stadt) ...	588	40 149	7	2 605	42	8 771
Guanajuato	226	8 507	-	-	10	1 752
Hidalgo	483	27 652	6	2 810	34	7 994
Jalisco	135	3 658	-	-	-	-
Mexiko/México	667	32 331	4	984	44	9 278
Michoacán	361	11 156	1	69	17	1 852
Morelos	197	5 821	1	15	9	547
Puebla	204	7 152	-	-	11	1 068
Querétaro	107	4 538	2	348	9	1 121
Tlaxcala	44	1 049	-	-	3	234

Fortsetzung s. nächste Seite.

11.4 Beherbergungsbetriebe und Zimmer 1988 nach Regionen und Bundesstaaten

Region/Bundesstaat	Insgesamt		Darunter			
			Luxushotels		Fünf- und Vier-Sterne-Hotels	
	Beherbergungsbetriebe	Zimmer	Anzahl	Zimmer	Anzahl	Zimmer
Golfregion	1 313	48 987	7	1 698	76	9 226
Campeche	70	2 027	-	-	6	469
Quintana Roo	248	16 032	6	1 675	38	5 265
Tabasco	105	3 743	-	-	5	729
Veracruz	746	21 979	1	23	8	1 097
Yucatán	144	5 206	-	-	19	1 666
Südliche Pazifikregion	872	29 023	3	402	42	4 680
Chiapas	234	6 240	-	-	7	671
Colima	118	4 739	1	293	13	1 800
Guerrero	271	10 141	1	18	16	1 508
Oaxaca	249	7 903	1	91	6	701

Die mexikanische Behörde zur Förderung des Tourismus (Fondo Nacional de Fomento de Turismo/FONATUR), die mit der Planung, Organisation und Finanzierung von Vorhaben des Reiseverkehrs betraut ist, will sich in den nächsten Jahren aus der direkten Durchführung von Projekten zurückziehen. Ab 1994 sollte sich die Tätigkeit von FONATUR vorwiegend auf die Planung von touristischen Zentren beschränken. Die Durchführung der Vorhaben soll dann überwiegend von privaten Trägern erfolgen. Für den Zeitraum 1991 bis 2000 werden ausländische Investitionen von rd. 8 Mrd. US-\$ angestrebt. Mit diesen Finanzmitteln sollen etwa 20 Großprojekte erstellt werden. Von diesen waren 1991 bereits vier im Bau, und zwar in Marina Ixtapa, in Puerto Chahue sowie zwei in Cancún.

Ferner sehen die Planungen den Bau von Feriensiedlungen (residencias vacacionales) vor; sie sollen teilweise an den selben Orten wie die Großvorhaben oder in deren Nähe errichtet werden. Mexikanische Stellen verhandelten mit der Interamerikanischen Entwicklungsbank (IDB) über die Gewährung eines Kredits von 550 Mill. US-\$ für den Bau verschiedener Tourismuszentren, u.a. in Huatulco, Ixtapa, Tamaulipas und Cancún.

Infolge hoher Preise und der weltweit schlechten Konjunkturlage wurde das touristische Wachstumsziel verfehlt. Von der mexikanischen Regierung wurden vor Jahren bereits für 1994 Zielwerte von 10 Mill. Besuchern und 6 Mrd. US-\$ Deviseneinnahmen angestrebt. Dennoch war der Fremdenverkehr nach den Rohölexporten und der Lohnveredelungsindustrie (maquiladora) 1993 mit gut vier Mrd. US-\$ der dritt wichtigste Devisenbringer.

Gebiete, die vom Staat gegenwärtig eine besondere Förderung erhalten, sind die neuen touristischen Zentren Cancún, Zihuatanejo, Huatulco, Los Cabos und Loreto. Daneben sind es die traditionellen Fremdenverkehrsorte wie Acapulco, Manzanillo, Mazatlán und Puerto Vallarta. Es sollen ferner, u.a. aus Gründen der Regionalentwicklung, auch ausgewählte Küstenstreifen, z.B. in Baja California Sur, gefördert werden.

12 Geld und Kredit

Währungseinheit ist der mexikanische Neue Peso (mexN\$), der in 100 Centavos (C, cts) unterteilt ist. Mit Wirkung vom 1. Januar 1993 erfolgte eine Währungsumstellung im Verhältnis $1\,000\text{ mex\$} = 1\text{ mexN\$}$. Zentralbank ist der „Banco de México“; 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. Zu den wichtigsten staatlichen Geld- und Kreditinstituten gehören die Zentralbank, die Außenhandelsbank (Banco de Comercio Exterior) und die landwirtschaftliche Genossenschaftsbank (Banco Nacional de Crédito Ejidal).

Ausländische Banken waren bis 1994, mit Ausnahme der amerikanischen „First National Citibank“, nicht zugelassen. Alle anderen ausländischen Banken hatten bisher lediglich Repräsentanzen. Hierzu zählen die „Deutsche Bank“, die „Commerzbank“ und die „Dresdner Bank“, in Gemeinschaft mit ihrem Tochterunternehmen, der „Deutsch-Südamerikanischen Bank“. Die Tätigkeit der Auslandsbanken beruhte vor allem auf Beratungs- und Kreditvermittlungstätigkeit.

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. Zwölf Banken, darunter die Großbanken Banamex, Bancomer, Banco Serfin, Banco Cremi und Multibanco Comermex, wurden durch die Fusion mit 20 kleineren und mittleren Banken in ihrem Geschäftsumfang erweitert.

Mitte 1994 umfaßte der traditionelle Bankensektor 18 Geschäftsbanken, die seit Juli 1992 reprivatisiert sind. Die Liberalisierung im Juni 1993 (für Banken in mexikanischem Besitz) hat eine Gründungswelle ausgelöst; seitdem sind 14 Banken dazugekommen, weitere Zulassungsanträge lagen dem Finanzministerium zur Genehmigung vor. Im August 1994 erwartete das Finanzministerium, daß sich bis Ende 1994 20 ausländische Geschäftsbanken und 10 Investmentbanken niederlassen.

Von der ausländischen Konkurrenz erhofft sich die mexikanische Regierung eine Stärkung des Wettbewerbs innerhalb des inzwischen vollständig privatisierten Bankensystems. Das stärkste Kontingent der ausländischen Niederlassungen kam aus den Vereinigten Staaten, eine Bank aus Kanada. Alle übrigen Banken sind amerikanische Tochterunternehmen europäischer und japanischer Banken, denn Mexiko erlaubt bisher nur Niederlassungen von Banken aus Mitgliedsländern der Nordamerikanischen Freihandelszone (NAFTA).

Aufgrund eines wachsenden Kursdrucks erweiterte die mexikanische Regierung am 20. Dezember 1994 die Bandbreite gegenüber dem US-\$ und ging am 22. Dezember 1994 zum unabhängigen Floating über. Während am 19. Dezember 1994 noch ein Kurs von 1 US-\$ = 3,4630/3,4660 mexN\$ (Ankauf/Verkauf) festgestellt wurde, schwächte sich der Peso bis zum 27. Dezember 1994 auf 1 US-\$ = 5,5500/5,7500 mexN\$ ab. In den darauffolgenden Tagen konnte sich der Kurs leicht erholen.

12.1 Amtliche Wechselkurse*)

Kursart	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994
Freimarktkurs						
Mittelkurs	mex\$/ mexN\$ für 1 DM	1 922,30	2 025,16	1 930,86	I 1,7885	3,1775
Mittelkurs	mex\$/ mexN\$ für 1 US-\$	2 944,00	3 076,20	3 116,50	I 3,1040	4,9250
Kurs der Europäischen Währungseinheit ¹⁾	mex\$/ mexN\$ für 1 ECU	3 531	3 710	4 036	I 3,696	4,106 ^{a)}
Kurs des Sonderzie- hungsrechts (SZR)	mexN\$ für 1 SZR	4,1903	4,3929	4,2837	4,2661	4,9950 ^{b)}
Offizieller Kurs ¹⁾	mexN\$ für 1 US-\$	2,813	3,018	3,095	3,116	3,302 ^{c)}

*) Mit Wirkung vom 1. Januar 1993 erfolgte eine Währungsumstellung im Verhältnis 1 000 mex\$ = 1 mexN\$. Stand: Jahresende.

1) Jahresdurchschnitt.

a) Juli Durchschnitt. - b) Stand: September. - c) Januar/September Durchschnitt.

12.2 Verbrauchergeldparität und Devisenkurs*)

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994
	10 000 mex\$ = ... DM			10 mexN\$ = ... DM	
Verbrauchergeldparität ¹⁾	8,14	6,95	6,20	5,86	5,59 ^{a)}
Devisenkurs	5,684	5,299 ^{b)}	5,035	5,337	4,721

*) Jahresdurchschnitt.

1) Die hier dargestellten Verbrauchergeldparitäten sind Ergebnisse von Preisvergleichen für Waren und Dienstleistungen der Lebenshaltung zwischen Mexiko und Deutschland. Den Berechnungen werden eine repräsentative Güterauswahl - ohne Wohnungsmiete - und die Struktur der Verbrauchsausgaben der privaten Haushalte Deutschlands zugrunde gelegt.

a) September Durchschnitt. - b) November Durchschnitt.

Der Goldbestand der mexikanischen Zentralbank belief sich im Juni 1994 auf 0,425 Mill. Feinunzen (Jahresende 1993: 0,484 Mill. Feinunzen). Der Bestand an Devisen betrug 16,40 Mrd. US-\$. Er hat sich damit gegenüber Jahresende 1993 um 8,49 Mrd. US-\$ verringert. Der Bestand an Sonderziehungsrechten (SZR) beim Internationalen Währungsfonds (IWF) wurde für Juni 1994 mit 113 Mill. US-\$ angegeben (Dezember 1993: 232 Mill. US-\$).

12.3 Amtliche Währungsreserven*)

Bestandsart	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Währungsreserven (ohne Gold)	Mill. US-\$	9 863	17 726	18 942	25 110	16 509
Devisen	Mill. US-\$	9 446	17 140	18 394	24 886	16 396
Sonderziehungs- rechte	Mill. US-\$	417	586	548	223	113 ^{a)}
Währungsgold	Mill. fine troy oz	0,919	0,923	0,688	0,484	0,425

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni.

a) Oktober: 189 Mill. US-\$.

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) betrug im Juli 1994 41,84 Mrd. mexN\$ (Jahresende 1993: 43,35 Mrd. mexN\$). Je Einwohner berechnet belief er sich auf 456 mexN\$ (Jahresende 1993: 477 mexN\$). Die jederzeit fälligen Bankeinlagen bei Depositenbanken erreichten im Juli 1994 eine Höhe von 89,43 Mrd. mexN\$ (Jahresende 1993: 98,73 Mrd. mexN\$) und die Spar-, Termin- und Deviseneinlagen bei Depositenbanken eine Höhe von 240,59 Mrd. mexN\$ (Jahresende 1993: 201,97 Mrd. mexN\$). Der Diskontsatz belief sich im Juli 1994 auf 13,76 % (Jahresende 1993: 15,03 %).

12.4 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Bargeldumlauf (ohne Bestände der Banken)	Mill. mexN\$	24 689	32 513	38 116	43 351	41 840
Bargeldumlauf je Ein- wohner	mexN\$	289	373	428	477	456
Bankeinlagen der Regierung						
Depositenbanken	Mill. mexN\$	441	706	957	1 194	1 447
Spezialbanken	Mill. mexN\$	3 330	1 434	1 445	1 712	1 513
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Depositenbanken	Mill. mexN\$	21 847	72 772	82 604	98 725	89 426

Fortsetzung s. nächste Seite.

12.4 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Spezialbanken	Mill. mexN\$	437	1 088	1 360	1 824	1 733
Termin- und Devisen- einlagen						
„Banco de México“ .	Mill. mexN\$	834	383	528	592	785
Spar-, Termin- und Deviseneinlagen						
Depositenbanken	Mill. mexN\$	116 679	139 725	179 845	201 974	240 589
Spezialbanken	Mill. mexN\$	8 274	11 132	12 485	18 975	23 547
Geldmenge ²⁾						
M1	Mill. mexN\$	47 439	106 227	122 220	143 902	132 831
M2	Mill. mexN\$	164 952	246 335	302 593	346 468	374 205
Geldmengenwachstum (M2)	%	+ 75,8	+ 49,3	+ 22,8	+ 14,5	+ 8,0
Bankkredite an die Regierung						
„Banco de México“ .	Mill. mexN\$	40 958	21 867	16 064	- 8 708	- 5 564
Depositenbanken	Mill. mexN\$	44 909	62 184	25 016	4 998	7 746
Spezialbanken	Mill. mexN\$	47 524	49 551	52 568	54 014	64 154
Bankkredite an öffent- liche Unternehmen						
Depositenbanken	Mill. mexN\$	6 835	3 321	3 170	2 076	1 447
Spezialbanken	Mill. mexN\$	7 241	3 540	3 341	3 125	3 557
Bankkredite an Private						
„Banco de México“ .	Mill. mexN\$	137	297	379	450	513
Depositenbanken	Mill. mexN\$	141 596	228 627	337 800	419 941	480 331
Spezialbanken	Mill. mexN\$	16 082	21 107	33 982	50 076	63 353
Diskontsatz ³⁾	%	37,36	23,58	18,87	17,39	16,18
Zinssatz für Schatz- wechsel ³⁾	%	34,76	19,28	15,62	15,03	13,76

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juli. - 2) M1: Bargeldumlauf und Sichteinlagen. M2: M1 einschl. kurzfristiger Forderungen und Spareinlagen. - 3) Jahresdurchschnitt.

a) Stand: September.

Im neuen Wirtschaftsprogramm für das Jahr 1995 vom 9. März 1995 hat das Finanzministerium die Umschuldung von fälligen Krediten wirtschaftlich leistungsfähiger Unternehmen bis zu einem Gesamtvolumen von 65 Mrd. mexN\$ (rd. 16 Mrd. DM) angekündigt. Die Zentralbank beabsichtigt, diesen Finanzierungsrahmen mit zusätzlich 18 Mrd. mexN\$ auf 83 Mrd. mexN\$ zu erweitern. Sie stellt zur Erhöhung der Eigenkapitalquote und der Risikoreserven der Geschäftsbanken die notwendigen Mittel zur Verfügung. Um an diesem „Programa de Capitalización Temporal“ (Procapte) teilnehmen zu können, werden die Banken verpflichtet, eine Eigenkapitalquote von 9 % (gegenüber 8 % gesetzlichem Minimum) zu halten.

Die Weltbank hat mit Mexiko im März 1995 eine Vereinbarung über eine Kreditgewährung von 1,5 Mrd. US-\$ als Hilfe zur Strukturreform des mexikanischen Finanzsektors unterzeichnet. Das Dokument enthält den Hinweis darauf, daß zusätzlich 750 Mill. US-\$ von der Interamerikanischen Entwicklungsbank als Mitfinanzierung für das Strukturprogramm angeboten werden. Die Probleme des mexikanischen Bankensystems sind durch die Abwertung nicht verursacht, sondern nur verschärft worden. Bereits 1994 hatten Unterkapitalisierung und der steigende Anteil der notleidenden Kredite am Kreditvolumen Besorgnis erregt. Vor allem die kleineren Banken waren sanierungsbedürftig.

13 Öffentliche Finanzen

Das öffentliche Finanzwesen Mexikos 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 Haushalt der mexikanischen Bundesregierung für das Fiskaljahr 1993 (vorläufige Angaben) wies ein Ausgabenvolumen von 185,19 Mrd. mexN\$ auf. Die Einnahmen betrugen 192,83 Mrd. mexN\$, so daß sich Haushaltsmehreinnahmen von 7,64 Mrd. mexN\$ ergaben.

Für das Haushaltsjahr 1994 strebte die mexikanische Regierung ein ausgeglichenes Budget an. Die staatlichen Investitionen sollten im Vergleich zu 1993 um real 1,5 % zunehmen (1993: - 3,4 %). Von den erhöhten Investitionen wurden keine negativen Auswirkungen auf die Erreichung des Inflationsziels (5 %) erwartet. Die Aufwendungen sollen durch gezielte Anstöße (u. a. im staatlichen Sozialwohnungsbau, Straßenbau, Verbesserung der Infrastruktur) zusätzliche Impulse in der Privatwirtschaft sowie eine verbesserte Beschäftigungssituation bewirken.

Der Haushaltsentwurf für 1995, der am 9. Dezember 1994 dem Parlament vorgelegt und wenig später verabschiedet worden war, wird grundlegend revidiert. Ausgabenkürzungen sollen trotz der abwertungsbedingten Mehrbelastung, u. a. zur Bedienung der Auslandsschulden, das Budget, wie bereits ursprünglich geplant, ausgeglichen halten. In allen Wirtschaftsbereichen, die noch maßgeblich vom Staat kontrolliert werden, sollen die Hindernisse für private Beteiligungen schnellstmöglich beseitigt werden.

Am 9. März 1995 hat die mexikanische Regierung ein Sanierungsprogramm vorgelegt, um die schwere Finanz- und Wirtschaftskrise zu überwinden. Die Staatsangaben sollen gegenüber dem Vorjahr um 9,8 % zurückgehen. Das Bruttoinlandsprodukt wird nach Schätzungen um 2 % schrumpfen. Die Mehrwertsteuer steigt von 10 % auf 15 %, Benzin und Diesel werden um 35 % teurer, Strom und Gas kosten 20 % mehr. Die zum 01. April 1995 in Kraft getretene Erhöhung der Mehrwertsteuer wird nach Angaben des „Grupo de Economistas y Asociados“ (GEA), eines angesehenen Wirtschaftsinstituts, zu einem weiteren Rückgang der Inlandsnachfrage führen. Es wird damit gerechnet, daß die Inflation 1995 bei über 60 % liegen und die offene Arbeitslosigkeit von 3,8 % (Ende 1994) auf 6,2 % der Erwerbsbevölkerung ansteigen wird.

13.1 Haushalt der Bundesregierung*)

Mill. mexN\$

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾
Einnahmen	90 204	117 710	177 617	210 446	192 827
Ausgaben	115 794	137 146	148 404	163 920	185 189
Mehrausgaben (-) bzw. -einnahmen (+).....	- 25 590	- 19 436	+ 29 213	+ 46 526	+ 7 638
Haushaltsdefizit in % des Bruttoinlandsprodukts	5,0	2,8	x	x	x

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben.

Von den Haushaltseinnahmen der Bundesregierung von 192,83 Mrd. mexN\$ im Fiskaljahr 1993 (vorläufige Angaben) waren 140,09 Mrd. mexN\$ oder 72,7 % steuerliche Einnahmen. Von diesen hatten die Erträge aus der Einkommensbesteuerung mit 66,10 Mrd. mexN\$ einen Anteil von 47,2 % und die aus der Mehrwertsteuer mit 33,23 Mrd. mexN\$ einen Anteil von 23,7 %. Verbrauchsteuern erbrachten 19,37 Mrd. mexN\$ (13,8 %) und Einfuhrzölle 12,43 Mrd. mexN\$ (8,9 %). Von den nichtsteuerlichen Einnahmen in Höhe von 52,73 Mrd. mexN\$ oder 27,3 % der laufenden Einnahmen waren 40,82 Mrd. mexN\$ (77,4 %) Erträge aus der Erhebung von Gebühren.

13.2 Haushaltseinnahmen der Bundesregierung*)

Haushaltsposten	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾	
	Mill. mexN\$					Anteil in %
Steuerliche Einnahmen	78 872	105 205	133 045	126 529	140 093	72,7
PEMEX ²⁾	17 985	26 098	31 003	.	.	.
Einkommensteuer	25 909	32 972	43 069	57 945	66 103	34,3
Mehrwertsteuer	17 024	26 636	33 473	30 452	33 234	17,2
Verbrauchsteuer	12 632	11 203	12 410	18 190	19 374	10,1
Benzin	7 987	5 163	6 763	12 669	13 382	6,9
Einfuhrzölle	3 755	6 237	9 760	12 649	12 431	6,5
Ausfuhrsteuer	90	75	35	38	33	0,0
Sonstige steuerliche Einnahmen .	1 477	1 985	3 296	7 255	8 918	4,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

13.2 Haushaltseinnahmen der Bundesregierung*)

Haushaltsposten	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾	
	Mill. mexN\$					Anteil in %
Nichtsteuerliche Einnahmen	11 333	12 505	44 572	83 917	52 734	27,3
Gebühren	2 371	3 745	4 497	39 029	40 819	21,2
Insgesamt ...	90 204	117 710	177 617	210 446	192 827	100

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

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

Die Haushaltsausgaben der mexikanischen Bundesregierung beliefen sich 1993 (vorläufige Angaben) auf 185,19 Mrd. mexN\$. Davon waren 160,18 Mrd. mexN\$ oder 86,5 % laufende Ausgaben und 25,00 Mrd. mexN\$ (13,5 %) Kapitalausgaben. Die bedeutendsten Ausgabenposten der laufenden Ausgaben waren Übertragungen mit 56,35 Mrd. mexN\$ bzw. 35,2 % der laufenden Aufwendungen sowie Zinszahlungen mit 28,26 Mrd. mexN\$ (17,6 %). Die Löhne und Gehälter der Staatsbediensteten nahmen 24,32 Mrd. mexN\$ (15,2 %) der laufenden Ausgaben in Anspruch. Unter den Kapitalausgaben waren Übertragungen mit 6,2 Mrd. mexN\$ (45,5 %) und die Aufwendungen für öffentliche Arbeiten mit 10,89 Mrd. mexN\$ (43,6 %) die bedeutendsten Ausgabenposten.

13.3 Haushaltsausgaben der Bundesregierung*)

Haushaltsposten	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾	
	Mill. mexN\$					Anteil in %
Laufende Ausgaben	107 470	118 668	126 140	139 017	160 183	86,5
Löhne und Gehälter	15 368	18 608	26 659	18 469	24 324	13,1
Ankäufe von Waren und Dienstleistungen	992	1 181	1 483	1 919	2 307	1,3
Übertragungen	12 699	13 649	20 543	38 964	56 364	30,4
Zinszahlungen	57 374	57 411	42 360	35 624	28 257	15,3
auf Inlandsschulden	44 638	45 823	.	22 361	16 470	8,9
auf Auslandsschulden	12 736	11 588	.	13 263	11 788	6,4
Nicht konsolidierte Schulden	1 471	1 113	1 810	2 217	2 249	1,2
Deisenverluste	2 377	2 506	994	890	613	0,3
Beteiligungen an Bundesbesitz....	14 377	20 717	26 741	33 000	37 701	20,4
Sonstiges	2 810	3 483	5 552	7 934	8 368	4,5
Kapitalausgaben	9 930	18 265	19 461	24 903	25 006	13,5
Öffentliche Arbeiten	2 594	5 775	9 005	9 518	10 892	5,9
Ankäufe von Waren und Dienstleistungen .....	.	.	.	1 211	1 267	0,7
Übertragungen	6 522	11 395	9 249	12 749	11 388	6,2
Nicht konsolidierte Schulden	475	1 096	1 207	1 425	1 459	0,8
Sonstige Kapitalausgaben	340	0	0	0	0	-

Fortsetzung s. nächste Seite.

13.3 Haushaltsausgaben der Bundesregierung*)

Haushaltsposten	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾	
	Mill. mexN\$					Anteil in %
Ausgleichszahlungen, netto	- 1 606	+ 213	+ 2 803	-	-	-
Insgesamt ...	115 794	137 146	148 404	163 920	185 189	100

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Haushalte ausgewählter staatlicher Unternehmen im Zeitraum 1988 bis 1993.

13.4 Haushalte ausgewählter Staatsunternehmen*)

Mill. mexN\$

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990 ¹⁾	1991	1992 ¹⁾	1993 ¹⁾
Einnahmen	52 238	56 837	79 643	.	.	.
darunter:						
PEMEX ²⁾	29 942	34 776	51 665	56 591	60 965	28 508 ^{a)}
Bundeselektrizitätskommission ...	5 716	8 158	11 003	.	.	.
CONASUPO ³⁾	2 094	2 309	2 925	.	.	.
Eisenbahngesellschaften	1 657	2 037	2 299	.	.	.
FERTIMEX ⁴⁾	1 253	1 431	1 976	.	.	.
Ausgaben	33 867	36 729	43 869	.	.	.
darunter:						
PEMEX ²⁾	11 174	13 541	16 347	17 103	18 599	14 901 ^{b)}
Bundeselektrizitätskommission ...	4 524	6 369	7 227	.	.	.
CONASUPO ³⁾	4 547	5 663	7 694	.	.	.
Eisenbahngesellschaften	1 758	2 073	2 393	.	.	.
FERTIMEX ⁴⁾	1 888	2 138	2 502	.	.	.

*) Laufende Einnahmen und Ausgaben. Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) "Petróleos Mexicanos". - 3) "Compania Nacional de Subsistencia Populares". -

4) "Fertilizantes Mexicanos".

a) Ohne Übertragungen der Bundesregierung (Nettoangaben). - b) Nettoangaben.

Die mexikanischen Auslandsschulden haben sich bis Ende 1992 auf 113,38 Mrd. US-\$ erhöht (Jahresende 1990: 105,96 Mrd. US-\$). Davon entfielen 72,22 Mrd. US-\$ oder 63,7 % auf den öffentlichen Sektor und 10,68 Mrd. US-\$ (9,4 %) auf private staatlich nicht garantierte Kredite. Von den Verbindlichkeiten des öffentlichen Sektors waren 25,28 Mrd. US-\$ bzw. 35,0 % Darlehen seitens offizieller Kreditgeber und 46,94 Mrd. US-\$ (65,0 %) Kredite privater Kreditgeber.

13.5 Auslandsverschuldung*)

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. US-\$					
Langfristige Schulden	86 521	80 064	83 325	86 668	82 894
Öffentliche und staatlich garantierte Kredite	80 590	76 093	77 490	79 048	72 219
Offizielle Kreditgeber	16 081	16 796	22 767	25 143	25 281
Multilaterale Kredite	10 333	10 753	14 302	15 475	15 537
Vorzugskredite	100	88	72	57	45
zu Normalkonditionen ...	10 233	10 665	14 231	15 417	15 492
IBRD ¹⁾	7 427	7 821	11 030	11 928	11 966
Bilaterale Kredite	5 749	6 043	8 464	9 669	9 744
Vorzugskredite	346	325	878	1 074	1 192
Private Kreditgeber	64 509	59 297	54 723	53 904	46 938
Handelsbanken	54 059	49 451	8 318	8 296	8 106
Private staatlich nicht garantierte Kredite	5 931	3 971	5 835	7 620	10 675
Kurzfristige Schulden	7 879	8 662	16 082	21 857	24 535
Kredite des IWF ²⁾	4 804	5 091	6 551	6 766	5 950
Insgesamt ...	99 204	93 817	105 958	115 291	113 378
Prozent					
Langfristige Schulden	87,2	85,3	78,6	75,2	73,1
Öffentliche und staatlich garantierte Kredite	81,2	81,1	73,1	68,6	63,7
Offizielle Kreditgeber	16,2	17,9	21,5	21,8	22,3
Multilaterale Kredite	10,4	11,5	13,5	13,4	13,7
Vorzugskredite	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
zu Normalkonditionen ...	10,3	11,4	13,4	13,4	13,7
IBRD ¹⁾	7,5	8,3	10,4	10,4	10,6
Bilaterale Kredite	5,8	6,4	8,0	8,4	8,6
Vorzugskredite	0,4	0,4	0,8	0,9	1,1
Private Kreditgeber	65,0	63,2	51,7	46,8	41,4
Handelsbanken	54,5	52,7	7,9	7,2	7,2
Private staatlich nicht garantierte Kredite	6,0	4,2	5,5	6,6	9,4
Kurzfristige Schulden	7,9	9,2	15,2	19,0	21,6
Kredite des IWF ²⁾	4,8	5,4	6,2	5,9	5,3
Insgesamt ...	100	100	100	100	100

*) Stand: Jahresende.

1) Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung (Weltbank), Washington. - 2) Internationaler Währungsfonds (IWF), Washington.

Die Auslandsverschuldung Mexikos liegt nach Schätzungen gegenwärtig bei 153 Mrd. US-\$, etwa 46 Mrd. US-\$ davon haben Fälligkeiten, die in das Jahr 1995 fallen. Die öffentliche

Verschuldung erreicht 107 Mrd. US-\$, einschl. der auf US-\$ bezogenen Schatzbriefe (Tesobonos) im Wert von 18 Mrd. US-\$. Der Privatsektor ist mit 46 Mrd. US-\$ im Ausland verschuldet.

14 Löhne und Gehälter

Die Entwicklung der Löhne und Gehälter zeigte in den vergangenen Jahren infolge hoher Inflationsraten eine steigende Tendenz. Die Lohnerhöhungen sind, angesichts gestiegener Arbeitslosigkeit und Unterbeschäftigung, hinter den Preissteigerungen zurückgeblieben, so daß sich Reallohnneinbußen 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 richten sich an den bestehenden Tarifverträgen aus. 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 und 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.

Im Dezember 1987 wurde von der Regierung sowie von Vertretern der Unternehmer-, Arbeitnehmer- und Bauernverbände erstmals ein sogenannter wirtschaftlicher Solidaritätspakt (Pacto de Solidaridad Económica) unterzeichnet, dessen Hauptziel die Inflationsbekämpfung war. Neben Ausgabenkürzungen und Einnahmenerhöhungen im Staatshaushalt sind Preiserhöhungen verfügt worden.

In einer konzertierten Aktion zwischen Regierung, Unternehmen und Gewerkschaften ist der wirtschaftliche Solidaritätspakt im Oktober 1994 zum neunten Mal verlängert worden. Grundlegende Zielgröße ist eine Jahresinflationsrate von 4 %, an der sich die Lohn- und Preispolitik ausrichten sollen. Den Tarifparteien im Privatsektor wurde empfohlen, Löhne und Gehälter im unteren Einkommensbereich um einen Satz von 4 % heraufzusetzen, im oberen, ab doppeltem Mindestlohn, um lediglich 3 %.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung des Index der Nominal- und Reallöhne bzw. -verdienste auf der Basis 1978 = 100 im Zeitraum 1987 (Jahresdurchschnitt) bis 1991 (1. Halbjahr Durchschnitt). Neuere Angaben liegen nicht vor.

14.1 Index der Nominal- und Reallöhne bzw. -verdienste*)

1978 = 100

Indexgruppe	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Nominallöhne bzw. -verdienste					
Mindestlöhne	3 718	6 974	7 858	9 030	10 423
Löhne im Baugewerbe	3 896	7 288	8 211	9 390	10 641
Verdienste im Verarbeitenden Gewerbe	4 812	10 210	13 646	16 293	20 209 ^{a)}
Reallöhne bzw. -verdienste					
Mindestlöhne	54	47	44	40	38
Löhne im Baugewerbe	57	50	46	42	39
Verdienste im Verarbeitenden Gewerbe	69	69	77	73	77 ^{a)}

*) Jahresdurchschnitt.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt.

a) 1. Vierteljahr Durchschnitt.

Der gesetzliche Mindesttageslohn in Mexiko-Stadt hat 1994 15,27 mexN\$ betragen. 1995 sollte die Steigerung nominal auf 7 % begrenzt werden. Über 90 % aller Beschäftigten verdienen inzwischen mehr als den Mindestlohn. Das durchschnittliche Lohnniveau für nichtausgebildete Arbeiter lag während des 1. Halbjahres 1994 bei 27,4 mexN\$ pro Tag, in den Betrieben der Lohnfertigung (maquiladora) wurde ein Durchschnittslohn von 52,9 mexN\$ gezahlt.

Nach Angaben des von der Regierungspartei PRI kontrollierten Gewerkschaftsverbandes CTM haben die Mindestlöhne seit der Peso-Abwertung vom 20. Dezember 1994 bis Anfang April 1995 56 % der Kaufkraft verloren. Regierung, Unternehmerverbände und Gewerkschaften erreichten nach Verhandlungen Übereinstimmung über die Anhebung der gesetzlichen Mindesttageslöhne ab 1. April 1995 auf 18,30 mexN\$ in Mexiko-Stadt bzw. auf 15,44 mexN\$ außerhalb der Hauptstadt.

Für die Darstellung der Entwicklung der Mindesttagesverdienste der Beschäftigten nach ausgewählten Berufen liegen Angaben bis 1993 vor. Sie sind in der folgenden Übersicht zusammengefaßt.

14.2 Mindesttagesverdienste der Beschäftigten nach ausgewählten Berufen*)

1000 mex\$

Wirtschaftsbereich, -zweig/Beruf	1991	1991	1992	1993
Land- und Forstwirtschaft				
Land- und Plantagenarbeiter	14,79	17,46	19,56	20,93
Verarbeitendes Gewerbe				
Nahrungsmittelindustrie				
Bäcker	14,72	17,38	19,47	20,84
Bekleidungs- und Schuhindustrie				
Bekleidungsindustrie				
Maschinennäher	13,01	15,36	17,21	18,42
Schuhindustrie				
Lederzuschneider, Leistenhersteller	13,22	15,60	17,43	18,71
Möbelindustrie				
Möbelpolsterer	13,97	16,49	18,47	19,77
Möbeltischler	13,56	17,30	18,47	20,74
Druckerei- und Verlagsgewerbe				
Stenographen, Stenotypisten .	13,76	16,25	18,20	19,48
Maschinensetzer	13,90	16,41	18,38	19,68
Drucker	14,72	17,38	19,47	20,84
Eisen- und Stahlerzeugung				
Hüttenfacharbeiter	14,79	17,46	19,56	20,93
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie				
Schweißer	14,52	17,14	19,20	20,55
Energiewirtschaft				
Kraftwerksmaschinenisten	14,38	16,98	19,02	20,35
Baugewerbe				
Elektroinstallateure	14,38	16,98	19,02	20,35
Maler	14,04	16,57	18,56	19,87
Ziegelmaurer	14,72	17,38	19,47	20,84
Zimmerleute	13,70	16,17	18,11	19,39
Stukkateure	13,63	16,09	18,02	19,29
Handel und Gastgewerbe				
Großhandel				
Stenographen, Stenotypisten .	13,76	16,25	18,20	19,48
Lagerverwalter	13,29	15,68	17,57	18,81
Verkaufspersonal	13,42	15,85	17,57	18,81
Einzelhandel				
Buchhalter	14,17	16,73	18,74	20,26
Kassierer	13,08	15,44	17,30	18,52
Verkäufer	13,42	15,85	17,75	19,00

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.2 Mindesttagesverdienste der Beschäftigten nach ausgewählten Berufen*)

1000 mex\$

Wirtschaftsbereich, -zweig/Beruf	1991	1991	1992	1993
Gastgewerbe				
Hotelempfangspersonal	13,15	15,52	17,39	18,61
Köche	14,93	17,62	19,74	21,13
Verkehr				
Personenbeförderung im Straßenverkehr				
Kfz-Mechaniker	15,27	18,02	20,19	21,61
Omnibusfahrer	15,06	17,78	19,92	21,32
Güterbeförderung im Straßenverkehr				
Lastkraftwagenfahrerr	15,06	17,78	19,92	21,32
Kreditwesen und Versicherungsgewerbe				
Stenographen, Stenotypisten	13,76	16,25	18,20	19,48
Gesundheitswesen				
Krankenpflegepersonal	16,63	19,64	22,00	23,55
Hilfspflegepersonal	13,70	16,17	18,11	19,39

*) Oktober.

Die nachfolgende Übersicht weist die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste der Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftszweigen in den Jahren 1988 (Jahresdurchschnitt) bis 1992 (Januar/November Durchschnitt) aus. Danach wurden die höchsten Durchschnittsverdienste 1992 im Wirtschaftszweig Sonstige chemische Industrie mit 25 937 mex\$, in der Herstellung von Industriechemikalien mit 19 239 mex\$, in der Eisen- und Stahlerzeugung mit 18 929 mex\$ und in der Mineralöl- und Kohleverarbeitung mit 18 108 mex\$ festgestellt.

14.3 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftszweigen*)

mex\$

Wirtschaftszweig	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Insgesamt	2 666	3 257	4 152	5 217	6 095
Nahrungsmittelindustrie	3 603	4 695	6 206	8 264	9 871
Getränkeindustrie	3 640	4 841	6 385	8 256	9 758
Tabakindustrie	6 206	8 135	10 757	14 759	17 795

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.3 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftszweigen*)

mex\$

Wirtschaftszweig	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Textilindustrie	4 174	5 179	6 355	8 269	9 088
Bekleidungsindustrie	2 891	3 877	5 101	6 633	7 617
Schuhindustrie	3 015	4 218	6 394	8 724	10 984
Holzindustrie (ohne Möbelindustrie)	3 266	4 089	5 054	6 149	6 959
Möbelindustrie	2 738	3 587	4 893	6 263	7 406
Papierindustrie	5 170	6 599	8 284	10 697	12 427
Druckerei- und Verlagsgewerbe	4 691	5 886	8 697	9 939	12 262
Herstellung von Industriechemikalien	6 984	9 148	10 989	15 666	19 239
Sonstige chemische Industrie	9 637	12 886	17 340	22 765	25 937
Mineralöl- und Kohlenverarbeitung ..	5 222	7 799	10 741	13 597	18 108
Kunststoffindustrie	5 367	6 728	8 851	11 503	13 331
Herstellung von Steingut-, Porzellan- und Tonwaren	4 510	5 597	7 579	10 243	12 339
Glasindustrie	5 990	7 697	10 148	12 738	15 354
Herstellung sonstiger Produkte aus Steinen und Erden	6 137	7 829	10 493	13 872	16 731
Eisen- und Stahlerzeugung	6 807	9 911	12 930	14 842	18 929
Metallgrundstoffindustrie	5 729	7 379	9 278	12 187	14 969
Eisen-, Blech- und Metallwaren- industrie	4 452	5 875	7 472	9 431	11 616
Maschinenbau	5 495	7 227	9 065	10 825	13 524
Elektrotechnische Industrie	5 057	5 841	7 389	9 674	10 949
Fahrzeugbau	5 979	7 429	10 015	13 029	15 894
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	3 775	4 840	6 081	7 733	9 705

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar bis November Durchschnitt.

15 Preise

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

Im Dezember 1993 betrug der offizielle Preisanstieg im Jahresvergleich rd. 8 %. Damit hatte Mexiko eine gute Ausgangsbasis, um im folgenden Jahr eine ähnlich niedrige Teuerungsrate wie die wichtigsten Handelspartner zu erreichen. Die Schätzungen für den Preisanstieg 1994 lagen um die 7 %. Im Dezember 1994 sind die Konsumgüterpreise im Jahresvergleich um 7,1 % gestiegen.

Die offiziellen Erwartungen für das Jahr 1995 gingen davon aus, daß während des ersten Quartals ein abwertungsbedingter Preisschub von bis zu 30 % eintreten wird, der sich jedoch im weiteren Jahresverlauf abschwächen und im Dezember auf unter 20 % zurückgehen wird.

Der Preisindex für die Lebenshaltung stieg im Vergleich zum Basiswert (1978 = 100) bis 1994 (Januar/August Durchschnitt) auf 36 987 Punkte. In Mexiko-Stadt wurde ein Indexanstieg auf 35 107 Punkte festgestellt. Für das ganze Land betrachtet, erhöhte sich der Preisindex für die Lebenshaltung für die Indexgruppe Sonstige Dienstleistungen weit überdurchschnittlich auf 61 529 Punkte. Es folgten u.a. die Gruppen Bildung und Unterhaltung (48 739), Verkehr (43 072), Gesundheits- und Körperpflege (40 698) sowie Wohnung (36 400 Punkte).

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung*)

1978 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Ganzes Land	100	22 482	27 576	31 853	34 959	36 987
jährliche Veränderung in % ...	x	+ 26,7	+ 22,7	+ 15,5	+ 9,8	+ 5,8
Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren	40,1	20 770	24 946	27 747	29 574	30 767
Bekleidung, Schuhe .	8,8	22 070	25 860	28 748	31 295	32 719
Wohnung	16,0	19 685	25 777	30 388	33 831	36 400
Hausrat, Haushalts- führung	5,7	19 668	22 888	25 265	27 199	28 336

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung*)

1978 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Gesundheits- und Körperpflege	3,3	25 688	28 883	33 772	37 966	40 698
Bildung und Unterhaltung	13,4	24 088	30 552	37 172	44 487	48 739
Verkehr	10,4	23 693	29 509	37 010	40 639	43 072
Sonstige Dienstleistungen	2,3	37 565	45 599	52 024	57 895	61 529
Mexiko-Stadt		21 307	26 070	30 288	33 245	35 107
jährliche Veränderung in % ...	x	+ 28,1	+ 22,4	+ 16,2	+ 9,8	+ 5,6
Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren .....	.	19 355	22 914	25 716	27 457	28 618
Bekleidung, Schuhe .	.	17 541	20 819	22 761	24 588	25 402
Wohnung .....	.	23 685	30 764	35 794	39 456	42 140
Hausrat, Haushaltsführung ...	.	16 498	19 133	20 862	22 235	23 110
Gesundheits- und Körperpflege .....	.	20 350	25 074	29 872	33 782	35 990
Bildung und Unterhaltung .....	.	20 925	26 539	32 683	39 684	43 641
Verkehr .....	.	22 209	27 225	34 201	37 064	38 905
Sonstige Dienstleistungen .....	.	29 240	35 174	39 923	45 086	47 994

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/August Durchschnitt.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Mexiko-Stadt in den Jahren 1989 bis 1993 (jeweils Oktober).

15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Mexiko-Stadt*)

Ware	Mengen- einheit	1989	1990	1991	1992	1993
		mex\$				mexN\$
Rindfleisch, mit Knochen	1 kg	6 500	8 000	10 000	12 000	13,00
Schweinekotelett	1 kg	11 000	14 000	18 000	20 000	18,00
Schinken, gekocht	500 g	7 199	7 625	9 750	10 000	10,00
Huhn, bratfertig	1 kg	5 125	6 000	6 750	7 075	7,75

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Mexiko-Stadt*)

Ware	Mengen- einheit	1989	1990	1991	1992	1993
		mex\$				mexN\$
Fisch, frisch	1 kg	6 000	7 000	6 000	8 438	10,00
Olsardinen, in Dosen ...	110 g	388	492	544	593	0,60
Hühnereier	12 St	1 584	2 304	2 160	3 168	2,88
Kuhmilch, pasteurisiert	1 l	940	1 150	1 525	1 650	1,75
Butter	250 g	2 139	2 361	2 570	2 889	3,61
Käse, „Cheddar“	250 g	3 500	4 000	4 000	4 500	5,00
Margarine	250 g	1 250	1 445	1 528	1 945	1,94
Schweineschmalz	500 g	1 500	1 800	2 000	2 300	2,80
Weißbrot, in Scheiben, verpackt	500 g	923	1 193	1 500	1 808	1,85
Weizenmehl	1 kg	785	1 300	1 390	1 460	1,50
Reis, langkörnig	1 kg	2 525	3 525	2 988	4 800	5,00
Kichererbsen, trocken ..	1 kg	2 400	4 000	4 000	4 875	5,00
Bohnen, weiß, trocken .	1 kg	1 700	2 000	3 200	3 600	4,00
Kartoffeln	1 kg	1 713	.	3 675	4 062	4,18
Kohl	1 kg	1 010	1 013	1 550	1 583	1,69
Zwiebeln	1 kg	1 550	1 225	1 850	2 625	3,60
Mohrrüben	1 kg	1 140	1 198	2 000	1 575	2,00
Tomaten	1 kg	1 200	2 500	2 000	2 925	3,37
Chilis, trocken	1 kg	10 000	14 000	34 000	43 750	37,50
Äpfel	1 kg	2 725	4 000	6 000	6 000	6,25
Weintrauben	1 kg	4 000	4 650	5 800	5 250	6,00
Apfelsinen	1 kg	1 000	1 200	1 400	1 475	1,50
Zitronen	500 g	550	650	813	1 000	1,31
Bananen	1 kg	1 100	1 300	1 600	1 962	2,00
Ananas, frisch	1 kg	1 250	1 538	1 491	1 724	1,79
Papayas	1 kg	1 600	1 400	2 875	1 525	2,68
Mangos	1 kg	2 000	3 100	3 500	5 450	6,00
Erdnüsse, mit Schalen .	500 g	7 140	7 170	9 140	8 900	.
Zucker, weiß	1 kg	947	1 500	1 830	1 850	2,10
Salz	250 g	91	200	300	313	0,37
Bohnenkaffee, geröstet	500 g	3 435	3 500	4 600	5 400	6,00
löslich .	250 g	7 311	7 575	8 313	9 016	9,25
Bier, in Dosen bzw. Flaschen	0,33 l	805	1 218	1 218	1 269	1,73

*) Oktober.

Die staatlich kontrollierten Einzelhandelspreise von Erdölprodukten sind in den vergangenen Jahren mehrmals verändert worden. Für Erdgas erhöhte sich der Preis je m³ zwischen 1988 und 1989 von 183,4 auf 243,0 mex\$, er wurde 1991 auf 203,0 mex\$ reduziert. Flüssiggas verteuerte

sich innerhalb des Beobachtungszeitraumes von 154,7 auf 425,0 mex\$/kg und Dieselmotorkraftstoff von 206,3 auf 570,0 mex\$/l. Bei Motorenbenzin Super (Extra) war zwischen 1987 und 1991 eine Preissteigerung von 265,1 auf 1000,0 mex\$/l und bei Normalbenzin (Nova) eine Anhebung von 228,5 auf 710,0 mex\$/l festzustellen. Der Preis je Liter schweren Heizöls erhöhte sich von 50,0 auf 219,0 mex\$.

15.3 Staatlich kontrollierte Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte*)

mex\$

Produkt	Mengen- einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Erdgas	1 m ³	81,6	183,4	243,0	243,0	203,0
Flüssiggas	1 kg	154,7	335,3	.	379,0	425,0
Motorenbenzin						
Super- (Extra)	1 l	265,1	574,3	576,8	764,0	1 000,0
Normal- (Nova)	1 l	228,5	494,6	495,7	572,0	710,0
Dieselmotorkraftstoff	1 l	206,3	446,5	447,1	505,0	570,0
Heizöl, schwer	1 l	50,0	113,0	150,2	177,0	219,0

*) Jahresdurchschnitt.

Auch bei den staatlich kontrollierten Elektrizitätstarifen waren in den vergangenen Jahren mehrere Anhebungen zu verzeichnen. Für private Verbraucher erhöhte sich der Tarif zwischen 1990 und 1991 je kWh von 115,7 auf 121,7 mex\$ (+ 5,2 %). Industriebetriebe zahlten 1991 (für 66 kWh und mehr) mit 128,3 mex\$/kWh 25,8 % mehr als im Jahr zuvor und landwirtschaftliche Betriebe (für Bewässerungszwecke) mit 63,9 mex\$/kWh das Doppelte des Vorjahres tarifs.

15.4 Staatlich kontrollierte Elektrizitätstarife*)

mex\$/kWh

Verbrauchergruppe	1987	1988	1989	1990	1991
Privathaushalte	35,5	71,5	86,1	115,7	121,7
Allgemeine Verbraucher					
bis 25 kWh	74,3	158,0	219,9	203,5	330,4
25 kWh und mehr	68,9	146,5	198,0	251,0	315,9
Öffentliche Beleuchtung	38,9	82,6	120,4	239,1	302,5
Betriebe der Wasserwirtschaft	38,6	82,0	103,9	146,4	183,1
Landwirtschaft (Bewässerung)	8,3	21,9	22,4	31,8	63,9
Industrie, 66 kWh und mehr	32,3	68,7	90,6	102,0	128,3
Hochspannung	21,5	87,9	113,6	146,3	181,3

*) Jahresdurchschnitt.

Die folgende Übersicht gibt auf der Basis 1978 = 100 die Entwicklung des Indexes der Großhandelspreise ausgewählter Waren in Mexiko-Stadt wieder. Danach erhöhte sich der Gesamtindex bis 1991 auf 24 700 Punkte. Die stärksten Anstiege wurden für Zucker (31 755 Punkte) und für Käse (30 853 Punkte) festgestellt, dagegen weit unterdurchschnittliche Indexsteigerungen für Kaffee (6 206 Punkte), Weizenmehl (10 032) und Eier (10 646 Punkte).

15.5 Index der Großhandelspreise ausgewählter Waren in Mexiko-Stadt*)

1978 = 100

Ware	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	6 888	14 314	16 614	20 493	24 700
darunter:					
Rindfleisch	6 054	15 705	20 593	21 291	26 177
Eier	4 380	7 980	9 875	12 092	10 646
Milch	5 245	9 605	12 669	15 705	17 032
Käse	9 714	20 305	22 229	27 699	30 853
Reis	5 521	10 530	10 873	24 359	26 117
Mais	3 963	8 406	11 762	17 005	21 232
Weizenmehl, 1. Qualität	2 855	5 684	6 083	8 894	10 032
Zucker	7 365	15 316	17 772	25 648	31 755
Fisch	5 754	13 132	15 048	17 272	17 597
Speiseöl	2 640	8 773	8 909	10 301	12 355
Bohnen	4 573	7 788	11 734	24 872	26 584
Kaffee	1 906	4 036	4 184	5 340	6 206
Bier, in Flaschen	5 844	12 219	13 244	15 525	19 040
Zigarren	9 772	17 826	18 032	20 317	28 127
Schuhe	9 259	20 030	20 728	22 717	24 288
Hemden	4 441	9 660	10 337	12 077	13 798

*) Jahresdurchschnitt.

Der Index der Erzeugerpreise stieg im Vergleich zum Ausgangswert (1980 = 100) bis 1994 (Januar/August Durchschnitt) insgesamt auf 18 145 Punkte. Für die Land- und Forstwirtschaft wurde mit 29 107 Punkten der mit Abstand höchste Indexanstieg verzeichnet. Es folgten der Preisindex für die Nahrungsmittel-, Getränke- und Tabakindustrie (20 544), für die Erzeugung von Elektrizität (20 514), die Herstellung von Chemikalien und Kunststoffherzeugnissen (19 788) und die Holz- und Papierindustrie, das Druck- und Vervielfältigungsgewerbe und das Verlagswesen (19 410 Punkte).

15.6 Index der Erzeugerpreise*)

1980 = 100

Indexgruppe	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Insgesamt	12 157	14 478	16 220	17 284	18 145
Primärbereich					
Land- und Forstwirtschaft	17 805	21 865	26 798	28 241	29 107
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	12 040	12 701	12 137	11 675	13 548
Sekundärbereich					
Nahrungsmittel-, Getränke- und Tabakindustrie	12 967	16 271	18 007	19 402	20 544
Textil-, Bekleidungs- und Lederindustrie	11 895	13 904	14 702	15 685	16 178
Holz-, Papierindustrie, Druck- und Vervielfältigungs- gewerbe, Verlagswesen	11 877	14 703	16 338	18 242	19 410
Herstellung von Chemikalien und Kunststoffserzeugnissen .	12 651	15 178	16 720	18 388	19 788
Erdölindustrie	9 197	8 738	10 095	9 805	10 574
Verarbeitung von Steinen und Erden	12 577	14 053	15 845	17 187	17 730
Möbel-, EBM-Waren-Industrie, NE-Metallerzeugung	13 565	15 311	15 519	16 430	17 310
Maschinenbau, Elektro- technische Industrie	10 397	11 945	12 434	13 196	13 594
Fahrzeugbau	11 771	13 440	14 144	15 356	16 028
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	9 250	10 428	11 065	11 898	12 824
Baugewerbe	9 898	12 077	13 609	14 788	15 388
Tertiärbereich					
Elektrizität	11 319	15 886	18 606	19 678	20 514

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/August Durchschnitt.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte im Zeitraum 1987 bis 1992.

15.7 Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte*)

mex\$/t

Produkt/Erntezeit	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Weizen						
Herbst-/Winterernte	120 000	310 000	395 000	484 000	560 000	576 000
Reis						
Herbst-/Winterernte	219 000	378 500	445 490	550 000	630 000	685 000
Gerste						
Frühjahr-/Sommerernte	225 000	440 000	507 000	630 000	.	.
Herbst-/Winterernte	152 000	320 000	.	.	.	685 000
Mais						
Frühjahr-/Sommerernte	245 000	370 000	435 490	636 000	715 000	750 000
Herbst-/Winterernte	160 000	345 000	370 000	600 000	680 000	715 000
Sorghum						
Frühjahr-/Sommerernte	155 000	300 000	320 000	414 000	.	.
Herbst-/Winterernte	117 000	225 000	320 000	360 000	.	460 000
Bohnen						
Frühjahr-/Sommerernte	525 000	785 000	923 945	1 850 000	2 100 000	2 100 000
Herbst-/Winterernte	350 000	680 000	1 050 000	1 850 000	.	2 100 000
Sojabohnen						
Frühjahr-/Sommerernte	408 000	408 000	986 000	850 000	.	.
Sesamsamen						
Frühjahr-/Sommerernte	700 000	700 000	700 000	1 750 000	.	.
Saflorsamen						
Herbst-/Winterernte	225 000	500 000	625 000	700 000	.	.

*) Von der „CONASUPO“ (Compañía Nacional de Subsistencia Populares) gestützte Preise.

Die Entwicklung der offiziellen Ausfuhrpreise für Rohöl im Zeitraum 1985 (1. Januar) bis 1992 (1. Halbjahr Durchschnitt) ist in der folgenden Übersicht wiedergegeben. Danach verringerten sich die Exportpreise für Rohöl von 1991 (Jahresdurchschnitt) bis 1992 (1. Halbjahr Durchschnitt) von 18,11 auf 17,40 US-\$ je Faß/barrel für die Qualität „Isthmus blend“, leicht, 33°, und von 12,20 auf 12,01 US-\$/bl. für „Maya“, schwer, 22°.

15.8 Offizielle Ausfuhrpreise für Rohöl*)

US-\$/bl.

Rohölart	1985	1987	1988	1990	1991	1992 ¹⁾
„Isthmus blend“, leicht, 33°	29,00	13,40	17,87	21,89	18,11	17,40
„Maya“, schwer, 22°	25,50	10,52	15,62	16,76	12,20	12,01

*) Stand: 1. Januar; ab 1990: Jahresdurchschnitt.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt.

16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Mexikos werden vom Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México, 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 im Statistischen Jahrbuch 1995 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 650 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			Preiskomponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1990			
		insgesamt	je Einwohner		
		Mill. mexN\$		mexN\$	1990 = 100
1980	4 470	582 048	8 681	0,8	79,4
1985	47 392	640 688	8 475	7,4	89,5
1990	686 406	686 406	8 124	100,0	100,0
1991	865 166	711 301	8 241	121,6	102,2
1992	1 019 156	731 252	8 295	139,4	104,3
1993	1 127 584	735 643	8 174	153,3	106,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991	+ 26,0	+ 3,6	+ 1,4	+ 21,6	+ 2,2
1992	+ 17,8	+ 2,8	+ 0,7	+ 14,6	+ 2,1
1993	+ 10,6	+ 0,6	- 1,5	+ 10,0	+ 2,1
1980/85 D	+ 60,4	+ 1,9	- 0,5	+ 57,3	+ 2,4
1985/90 D	+ 70,7	+ 1,4	- 0,8	+ 68,3	+ 2,2
1990/93 D	+ 18,0	+ 2,3	+ 0,2	+ 15,3	+ 2,1

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe	Darunter	Übrige Bereiche
				Verarbeitendes Gewerbe	

in jeweiligen Preisen (Mill. mexN\$)

1980	4 470	368	1 464	989	2 638
1985	47 392	4 307	15 805	11 069	27 280
1990	686 406	54 810	210 585	156 180	421 009
1991	865 166	66 682	259 932	192 527	538 553
1992	1 019 156	86 025	288 888	207 830	644 241
1993	1 127 584 ^{a)}	90 480	303 720	218 420	676 060

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991	+ 26,0	+ 21,7	+ 23,4	+ 23,3	+ 27,9
1992	+ 17,8	+ 29,0	+ 11,1	+ 7,9	+ 19,6
1993	+ 10,6	+ 5,2	+ 5,1	+ 5,1	+ 4,9
1980/85 D	+ 60,4	+ 63,5	+ 60,9	+ 62,1	+ 59,6
1985/90 D	+ 70,7	+ 66,3	+ 67,9	+ 69,8	+ 72,9
1990/93 D	+ 18,0	+ 18,2	+ 13,0	+ 11,8	+ 17,1

in Preisen von 1987 (Mill. mexN\$)

1980	178 220	15 103	66 678	47 755	96 439
1985	196 589	17 071	71 133	50 758	108 385
1990	210 541	16 784	79 137	58 142	114 620
1991	218 097	16 948	81 823	60 460	119 326
1992	224 666	16 907	84 009	61 474	123 751
1993	225 634	17 194	84 054	60 894	124 385

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991	+ 3,6	+ 1,0	+ 3,4	+ 4,0	+ 4,1
1992	+ 3,0	- 0,2	+ 2,7	+ 1,7	+ 3,7
1993	+ 0,4	+ 1,7	+ 0,1	- 0,9	+ 0,5
1980/85 D	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,3	+ 1,2	+ 2,4
1985/90 D	+ 1,4	- 0,3	+ 2,2	+ 2,8	+ 1,1
1990/93 D	+ 2,3	+ 0,8	+ 2,0	+ 1,6	+ 2,8

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

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 bis Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen (Mill. mexN\$)

1980	4 470	2 909	449	1 107	+ 107	4 572	479	580
1985	47 392	30 575	4 374	9 048	+ 987	44 984	7 305	4 897
1990	686 406	486 354	57 798	127 728	+ 22 544	694 424	108 299	116 318
1991	865 166	621 208	77 971	168 486	+ 25 327	892 992	119 535	147 363
1992	1 019 156	735 865	102 751	211 933	+ 25 254	1 075 803	128 325	184 972
1993	1 127 584	805 684	121 952	229 541	+ 18 289	1 175 466	139 948	187 831

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991	+ 26,0	+ 27,7	+ 34,9	+ 31,9	x	+ 28,6	+ 10,4	+ 26,7
1992	+ 17,8	+ 18,5	+ 31,8	+ 25,8	x	+ 20,5	+ 7,4	+ 25,5
1993	+ 10,6	+ 9,5	+ 18,7	+ 8,3	x	+ 9,3	+ 9,1	+ 1,5
1980/85 D	+ 60,4	+ 60,1	+ 57,7	+ 52,2	x	+ 58,0	+ 72,5	+ 53,2
1985/90 D	+ 70,7	+ 73,9	+ 67,6	+ 69,8	x	+ 72,9	+ 71,5	+ 88,4
1990/93 D	+ 18,0	+ 18,3	+ 28,3	+ 21,6	x	+ 19,2	+ 8,9	+ 17,3

in Preisen von 1990 (Mill. mexN\$)

1980	582 048 ^{a)}	410 066	45 622	143 042	+ 40 328	639 058	53 607	95 213
1985	640 688 ^{a)}	434 579	56 710	113 885	+ 22 272	627 446	83 553	60 300
1990	686 406 ^{a)}	486 354	57 798	127 728	+ 22 544	694 424	108 299	116 318
1991	711 301 ^{a)}	510 133	60 068	138 340	+ 23 216	731 757	113 266	135 830
1992	731 252 ^{a)}	530 067	61 457	153 346	+ 31 440	776 310	115 170	164 169
1993	735 643 ^{a)}	531 104	62 702	151 446	+ 27 775	773 027	119 477	162 116

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991	+ 3,6	+ 4,9	+ 3,9	+ 8,3	x	+ 5,4	+ 4,6	+ 16,8
1992	+ 2,8	+ 3,9	+ 2,3	+ 10,8	x	+ 6,1	+ 1,7	+ 20,9
1993	+ 0,6	+ 0,2	+ 2,0	- 1,2	x	- 0,4	+ 3,7	- 1,3
1980/85 D	+ 1,9	+ 1,2	+ 4,4	- 4,5	x	- 0,4	+ 9,3	- 8,7
1985/90 D	+ 1,4	+ 2,3	+ 0,4	+ 2,3	x	+ 2,0	+ 5,3	+ 14,0
1990/93 D	+ 2,3	+ 3,0	+ 2,8	+ 5,8	x	+ 3,6	+ 3,3	+ 11,7

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.4 Verteilung des Volkseinkommens

Jahr	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	Saldo der Erwerbs- u. Vermögens-einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Nettosozialprodukt zu Faktor-kosten (Volkseinkommen) (Sp. 1 bis Sp. 3)	Indirekte Steuern abzüglich Subventionen	Nettosozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Abschreibungen	Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7)
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen (Mill. mexN\$)

1980	1 611	2 133	- 129	3 615	343	3 958	384	4 341
1985	13 590	24 043	- 2 122	35 511	4 428	39 939	5 331	45 270
1990	171 415	382 538	- 20 369	533 584	66 213	599 797	66 239	666 037
1991	222 960	473 395	- 18 164	678 191	86 109	764 300	82 703	847 001
1992	278 554	539 515	- 26 302	791 767	102 850	894 617	98 237	992 854
1993	320 854	585 828	- 30 656	876 026	108 021	984 047	112 881	1 096 928

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsraten in %

1991	+ 30,1	+ 23,8	x	+ 27,1	+ 30,0	+ 27,4	+ 24,9	+ 27,2
1992	+ 24,9	+ 14,0	x	+ 16,7	+ 19,4	+ 17,1	+ 18,8	+ 17,2
1993	+ 15,2	+ 8,6	x	+ 10,6	+ 5,0	+ 10,0	+ 14,9	+ 10,5
1980/85 D	+ 53,2	+ 62,3	x	+ 57,9	+ 66,8	+ 58,8	+ 69,3	+ 59,8
1985/90 D	+ 66,0	+ 73,9	x	+ 71,9	+ 71,8	+ 71,9	+ 65,5	+ 71,2
1990/93 D	+ 23,2	+ 15,3	x	+ 18,0	+ 17,7	+ 17,9	+ 19,4	+ 18,1

17 Zahlungsbilanz

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

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

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

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

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

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

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$*)

Gegenstand der Nachweisung		1989	1990	1991	1992	1993
Leistungsbilanz						
Warenverkehr (fob-Werte) ¹⁾	Ausfuhr	22 765	26 838	26 855	27 516	30 033
	Einfuhr	23 410	31 271	38 184	48 193	48 924
Saldo der Handelsbilanz		- 645	- 4 433	- 11 329	- 20 677	- 18 891
Transportleistungen ²⁾	Einnahmen	691	892	901	980	.
	Ausgaben	1 980	2 665	3 029	3 433	.
Reiseverkehr	Einnahmen	4 766	5 467	5 883	5 997	.
	Ausgaben	4 247	5 519	5 813	6 107	.
Kapitalerträge	Einnahmen	3 106	3 237	3 529	3 151	2 703
	Ausgaben	10 903	10 952	10 396	10 027	13 625
Regierungs-	Einnahmen	812	872	993	1 125	.
	Ausgaben	226	260	283	317	.
Sonstige Dienstleistungen	Einnahmen	3 829	4 281	4 989	5 744	.
	Ausgaben	1 236	1 500	1 416	1 630	.
Dienstleistungen insgesamt	Einnahmen	13 204	14 749	16 295	16 997	17 469
	Ausgaben	18 592	20 896	20 937	21 514	24 656
Saldo der Dienstleistungsbilanz		- 5 388	- 6 147	- 4 642	- 4 517	- 7 187
Private Übertragungen		+ 1 922	+ 2 167	+ 2 081	+ 2 270	+ 2 591
Arbeitnehmer		+ 1 744	+ 1 980	+ 1 856	+ 2 068	.
Staatliche Übertragungen		+ 153	+ 1 296	+ 105	+ 113	+ 96
Saldo der Übertragungen		+ 2 075	+ 3 463	+ 2 186	+ 2 383	+ 2 687
Saldo der Leistungsbilanz		- 3 958	- 7 117	- 13 785	- 22 811	- 23 391
Kapitalbilanz (Salden)						
Direktinvestitionen		- 2 648	- 2 548	- 4 742	- 5 366	- 4 901
Portfolio-Investitionen		- 438	+ 5 359	- 9 267	- 14 095	- 27 867
Sonstige Kapitalanlagen						
Langfristiger Kapitalverkehr ³⁾						
des Staates		+ 95	- 1 829	+ 883	+ 5 441	+ 1 136
der Geschäftsbanken		- 361	- 5 223	- 4 561	- 1 409	- 1 102
anderer Sektoren		+ 1 443	- 1 356	- 3 241	- 4 755	+ 675

Fortsetzung s. nächste Seite.

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$*)

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	+ 3	+ 28	- 13	- 346	.
der Geschäftsbanken	+ 497	- 3 274	- 1 938	+ 101	.
anderer Sektoren	+ 436	+ 397	- 1 459	- 5 987	.
Übrige Kapitaltransaktionen ⁴⁾	- 389	- 84	- 20	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven ⁵⁾	+ 57	+ 285	+ 373	- 189	- 72
Währungsreserven ⁶⁾	+ 121	+ 2 018	+ 7 619	+ 1 935	+ 7 304
Saldo der Kapitalbilanz	- 1 183	- 6 227	- 16 366	- 24 670	- 24 827
Ungeklärte Beträge	- 2 775	- 890	+ 2 581	+ 1 859	+ 1 436

*) 1 US-\$ = 1989: 2,4615 mexN\$; 1990: 2,8126 mexN\$; 1991: 3,0184 mexN\$; 1992: 3,0949 mexN\$; 1993: 3,1156 mexN\$.

1) Ohne Lohnveredelung. - 2) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 3) 1993 einschl. kurzfristigen Kapitalverkehrs. - 4) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsausgleich. - 5) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderung der Währungsreserven. - 6) Veränderung der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung.

18 Entwicklungsplanung

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 Accion 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 Fünfjahrplanes 1978/82 wurde die weitgehende Selbstversorgung mit Grundnahrungsmitteln angestrebt. 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. 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 1979 weitere Maßnahmen verfügt, um private Investitionen in Bereiche zu lenken, die mit der Förderung und der Dezentralisierung bestimmter Branchen sowie dem Ziel der Arbeitsplatzbeschaffung 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 Verlagerung 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 Kraftfahrzeugindustrie.

Der Nationale Entwicklungsplan (Plan Nacional de Desarrollo) 1983 bis 1988 strebte kurzfristig eine Wiederbelebung der Wirtschaft und mittelfristig eine umfassende Neugestaltung der Wirtschaftsstruktur an. Durch das „Nationale Programm für Industrieförderung und Außenhandel 1984/88“ (Programa Nacional de Fomento Industrial y Comercio Exterior 1984-1988/PRONAFICE) sollten strukturelle 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, wurde ein hohes Wachstum des Industrieexportsektors angestrebt. Dabei stand die Förderung von Klein- und Mittelbetrieben, auf die etwa 55 % der gesamten gewerblichen Produktion entfielen und die beschäftigungspolitisch besonders bedeutsam sind, im Vordergrund. Es sollten 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.

Auf dem Energiesektor 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 bestanden 1991 etwa 700 staatliche und halbstaatliche Unternehmen mit rd. 4 Mill. Beschäftigten. Generell soll das bisherige System der „gemischten Wirtschaft“ (economía mixta), in dem die staatliche neben der privaten Wirtschaft einen wichtigen Rang einnimmt, beibehalten werden.

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 rund 40 % aller Arbeitsplätze konzentriert; hier entstehen rd. zwei Fünftel 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-\$ beziffert, hinzu kommen Kosten für notwendige Importe. Vom Internationalen Währungsfonds (IWF) wurden 300 Mill. US-\$ Nothilfe für die Wiederaufbauarbeiten gewährt. Von der Interamerikanischen

Entwicklungsbank (IDB) 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 erhielten 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.

Im Mai 1989 legte Präsident Salinas (Amtszeit 1. Dezember 1988 bis 30. November 1994) dem Kongreß den Nationalen Entwicklungsplan 1989 bis 1994 vor, mit dem eine tiefgreifende Modernisierung im politischen, wirtschaftlichen und sozialen Bereich angestrebt wird. Im Zeitraum 1989 bis 1991 sollte das Bruttoinlandsprodukt um durchschnittlich 2,9 % bis 3,5 % jährlich und im folgenden Dreijahreszeitraum um 5,3 % bis 6,0 % steigen.

Für den Zeitraum 1988 bis 1994 ergibt sich ein durchschnittliches Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von 3 %. Die Inflationsrate, die 1987 rd. 160 % betrug, sank auf 7 % im Jahre 1994. Die Arbeitslosigkeit ist ein ernsthaftes Problem, da jedes Jahr 1,2 Mill. neue Arbeitskräfte in den Arbeitsmarkt eintreten. Die Unterbeschäftigung betrifft mehr als ein Viertel der Erwerbsbevölkerung.

Eine weitere Deregulierung der Wirtschaft ist vorgesehen. Der Verkauf staatlicher Unternehmen wird auch künftig fortgesetzt. Hiervon ausgenommen bleiben aber weiterhin jene Unternehmen, die für das Land strategische Bedeutung haben, wie z.B. die Erdölgesellschaft PEMEX und die staatliche Eisenbahngesellschaft.

Nachdem die Zahl öffentlicher Unternehmen, die 1982 noch 1 155 betragen hatte und deren Defizite den Staatshaushalt erheblich belasteten, bis Ende 1991 auf rd. 250 verringert worden sind, soll die Privatisierung baldmöglichst abgeschlossen werden. Im Mittelpunkt stand dabei die Entstaatlichung weiterer Geschäftsbanken. Bis Ende 1991 wurden neun Institute, darunter die größten mexikanischen Banken, Banamex und Bancomer, verkauft. Im November 1991 wurden die Stahlhersteller AHMSA, Sicartsa und Sibalsa privatisiert. Zu den neuen Eigentümern gehören auch ausländische Unternehmen.

Mit der Vorbereitung der Privatisierung der Häfen wurde begonnen. Im März 1995 wurden die Containeranlagen in den wichtigsten Häfen (Veracruz, Manzanillo, Lazaro Cárdenas und Tampico-Altamira) öffentlich ausgeschrieben. Konzessionen für den Gütertransport sollen vergeben und der Bau von Bahnhöfen, Lagerhäusern und Umschlaganlagen für den Gütertransport auf private Unternehmen übertragen werden. Am 1. Januar 1997 fällt das Monopol der Gesellschaft „Teléfonos de Mexico S.A.“ (Telmex) in den Bereich des Überlandverkehrs. Die Richtlinien für die Vergabe von Lizenzen werden ausgearbeitet. Außerdem sollen neue

Konzessionen für Anbieter von öffentlichen Fernsprechanlagen, Funkkommunikation und Datenübermittlung erteilt werden.

Eine Privatisierung der Monopolgesellschaft „Petróleos Mexicanos“ (Pemex) läßt sich gegenwärtig politisch nicht durchsetzen, doch soll der Verkauf des Unternehmensbereichs Sekundär-Petrochemie im 1. Quartal 1996 erfolgen. Für den Luftverkehr ist ein neuer rechtlicher Rahmen erforderlich, der den Wettbewerb unter den Luftfahrtgesellschaften regelt, die Sicherheitsaspekte berücksichtigt und einen adäquaten Ausbau der Infrastruktur gewährleistet.

Im September 1994 wurde der Stabilitäts- und Wachstumspakt (Pacto para la Estabilidad y el Crecimiento Económico/PECE) erneut, und zwar bis September 1995, verlängert. Zu den wichtigsten Übereinkommen, die zwischen Regierung, Arbeitgeber- und Arbeitnehmervertretern sowie Repräsentanten des Agrarsektors getroffen wurden, zählen die Anhebung der täglichen Mindestlöhne von 15 mexN\$ um 4 % und die Heraufsetzung der öffentlichen Tarife für Telefon, Wasser und Elektrizität um maximal 4 %. Das Abkommen basiert auf einem Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von 3,5 % (1994: rd. 1 %). Der erste Stabilitätspakt wurde 1987 geschlossen. Er wurde seitdem jährlich erneuert.

Zur Jahreswende 1994/95 geriet Mexiko in eine finanzielle Krise. Am 20. Dezember 1994 wurde der Währungskurs des mexikanischen Pesos freigegeben (Abwertung gegenüber dem US-\$ seit Januar 1994 bis Januar 1995 um rd. 80 %). Mit dem Internationalen Währungsfonds (IWF) wurde ein Notprogramm zur Überwindung der Krise entwickelt, das Stützungsmaßnahmen von rd. 50 Mrd. US-\$ vorsah (u.a. 20 Mrd. US-\$ von den Vereinigten Staaten und 17,75 Mrd. US-\$ vom IWF). Am 9. März 1995 wurde ein erweitertes Notprogramm verkündet, das u.a. eine Kürzung der Regierungsausgaben, eine Reihe von Steuererhöhungen und eine Geldmengenbegrenzung durch die Zentralbank vorsah.

Die außenwirtschaftliche Verflechtung Mexikos hat in den letzten Jahren zugenommen. Seit Mai 1994 ist Mexiko als erstes Schwellenland Mitglied der „Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung“ (OECD). Der Beitritt zeigt, daß sich das Land auch nach Inkrafttreten der Nordamerikanischen Freihandelszone (NAFTA) Anfang 1994 in seinen Handelsbeziehungen nicht einseitig auf die Vereinigten Staaten und Kanada ausrichten will. Mit Kolumbien und Venezuela unterzeichnete Mexiko Mitte 1994 einen Vertrag zur Schaffung einer Freihandelszone. Anfang 1995 ist ein Freihandelsabkommen mit Bolivien und Costa Rica in Kraft getreten.

19 Entwicklungszusammenarbeit

I. Bilaterale Leistungen Deutschlands¹⁾	<u>Mill. DM</u>
Nettoauszahlungen 1950-1993	8 751,6

	<u>Mill. DM</u>
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ²⁾	562,0
a) Zuschüsse	509,0
- Technische Zusammenarbeit	486,4
- Sonstige Zuschüsse	22,6
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	53,0
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ²⁾	1 258,5
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	6 931,1
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	5 222,7
b) Exportkredite	1 708,4

II. ODA²⁾ - Nettoauszahlungen der DAC³⁾ - Länder 1969-1993	<u>Mill. US-\$</u>
	2 488,9

darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Frankreich	544,4	} = 89,1 %
Japan	540,7	
Spanien	497,2	
Vereinigte Staaten	389,0	
Deutschland ¹⁾	247,3	

III. ODA²⁾ - Nettoauszahlungen multilateraler Stellen 1969-1993	<u>Mill. US-\$</u>
	625,4

darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
UN-Stellen	206,3	} = 62,7 %
Interamerican Development Bank	125,9	
EG/EU	59,9	

IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit Deutschlands¹⁾

Unterstützung von Maßnahmen zur Verminderung der Luftverschmutzung und zur Beseitigung gefährlicher Industrieabfälle im Großraum Mexiko-Stadt; Förderung der kaufmännischen Ausbildung und der Fachkräfteausbildung im Bereich der Textilindustrie; Förderung der privatwirtschaftlichen Zusammenarbeit und des Meß-, Norm- und Prüfwesens; Förderung des Einsatzes umwelt- und sozilverträglicher Technologien in ausgewählten Kleingewerbesektoren des Großraums Mexiko-Stadt; aus Regionalmitteln werden darüberhinaus ein Pilotvorhaben zur umweltverträglichen Bewirtschaftung feuchttropischer Regenwälder im Bundesstaat Quintana Roo sowie Beratungsmaßnahmen zur Erhöhung der Produktivität in der Zuckerindustrie gefördert.

1) Bis 1990 früheres Bundesgebiet. - 2) ODA = Official Development Assistance = Zuschüsse sowie Kredite und sonstige Kapitaleleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 3) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

20 Umwelt

Die Umweltpolitik Mexikos untersteht dem Ministerium für Sozialentwicklung (Secretaría de Desarrollo Social/SEDESOL); ihm nachgeordnet ist das „Instituto Nacional de Ecología“ (INE) und für den Erlass von Normen zuständig. Die „Procuraduría General de Protección al Ambiente“ (PGPA) wacht über die Einhaltung von Umweltbestimmungen durch Inspektionen. Daneben sind in den einzelnen Bundesstaaten Ministerien tätig, in deren Zuständigkeitsbereich die Umweltpolitik fällt.

Der neue mexikanische Präsident, Ernesto Zedillo Ponce de León, der am 1. Dezember 1994 sein Amt angetreten hat, erklärte die Umweltpolitik zu einem prioritären Ziel. Er kündigte die Einrichtung eines eigenständigen Umweltministeriums an, das die Koordination aller öffentlichen Einrichtungen auf nationaler, bundesstaatlicher und lokaler Ebene übernehmen soll, da es in der Vergangenheit zwischen den bestehenden Instituten Abstimmungsprobleme gegeben hat.

Angesichts der katastrophalen Umweltbedingungen in Mexiko-Stadt (Ciudad de México) mit der weltweit höchsten Luftverschmutzung hat die mexikanische Regierung und die Hauptstadtverwaltung 1990 ein Umweltschutzprogramm (Programa Integral de Lucha contra la Contaminación Atmosférica en el Valle de México) verabschiedet. Die vorgesehenen Investitionen von über 14 Bill. mexikanischen Pesos (etwa 5 Mrd. US-\$) sollten von der Zentralregierung, der Hauptstadtverwaltung sowie von internationalen Organisationen aufgebracht werden, um bis Ende 1994 deutliche Verbesserungen der Umwelt zu erreichen.

Auf dem Hochplateau von Mexiko-Stadt leben etwa 25 % der Gesamt- und 42 % der Erwerbsbevölkerung. Über ein Fünftel der Industriebetriebe des Landes haben hier ihren Standort und 17 % des Energieverbrauchs entfällt auf dieses Gebiet. Die Zahl der Kraftfahrzeuge wird auf 2,5 Mill. bis 3,0 Mill. Einheiten geschätzt. Die Regierung will bestimmte Industriezweige zur Umsiedlung in andere Landesteile auffordern. Die Pflicht zum Einbau von Filtern soll bei den verbleibenden Industriebetrieben wesentlich verschärft werden.

Schwerpunkte der geplanten Umweltmaßnahmen bilden u.a. die Verbesserung der Qualität der bei der Energieerzeugung und im Straßenverkehr eingesetzten Brennstoffe, die Rationalisierung und Restrukturierung der städtischen Transportsysteme und die Modernisierung der industriellen Produktionsbetriebe. Von den vorgesehenen Ausgaben soll allein die staatliche Erdölgesellschaft „Petróleos Mexicanos“ (Pemex) knapp die Hälfte aufbringen. An der Finanzierung sind ferner u.a. die Zentralregierung, die Hauptstadt, die Weltbank und die Interamerikanische Entwicklungsbank (IDB) beteiligt. Die Finanzmittel der Landeshauptstadt, der Zentralregierung und des Ministeriums für Städtebau und Umweltschutz (SEDUE) sollen in erster Linie zur Kontrolle und Verringerung der Kraftfahrzeug-Emissionen sowie für den Wiederaufbau ökologischer besonders beeinträchtigter Zonen, vor allem im Osten und Süden des Hochplateaus, eingesetzt werden.

Die Verwaltung von Mexiko-Stadt beabsichtigt, ein Netz von Kontrollstellen (Laboratórios Climatológicos) aufzubauen, die die Umweltbelastung erfassen sollen. Für den Aufbau sind Anfangsinvestitionen von 6 Mill. US-\$ vorgesehen. Zunächst ist die Einrichtung von fünf Meßeinheiten geplant, die in verschiedenen Stadtbezirken liegen. Die einzelnen Stationen sollen mit moderner Meßtechnik, wie sie in den Industrieländern im Einsatz ist, ausgerüstet werden. Bisher wird der Schadstoffgehalt der Luft anhand der auf höchstens 500 Punkte festgesetzten staatlichen Imeca-Skala angegeben. Diese Skala beruht nicht auf international vergleichbaren Angaben.

Nach der Umrechnungstabelle des privaten Umweltinstituts INAINE (Instituto Autónomo de Investigaciones Ecológicas), die sich auf Untersuchungen der Weltgesundheitsbehörde (WHO) stützt, dürfte der Mensch nur an einem Tag im Jahr einem Ozonwert von 100 Imeca-Punkten ausgesetzt sein. In Mexiko-Stadt dagegen stiegen die Ozonwerte an mehr als 300 Tagen des Jahres 1991 über 100 Imeca-Punkte an. Einer Studie des ökologischen Planungsbüros der Hauptstadt (Dirección de Planificación Ecológica del Distrito Federal) zufolge geben vor allem die hohen Ozon-, aber auch die Schwefeldioxidwerte, Anlaß zu größter Sorge.

Im November 1989 hatten die Behörden angeordnet, daß jeder Autofahrer an einem Tag in der Woche in Mexiko-Stadt auf seinen Wagen verzichten muß. Tatsächlich hat dieser „Tag ohne Auto“ (día sin coche) die Situation nicht verbessert; 1991 wurden im ganzen Land rd. 400 000 neue Personenkraftwagen zugelassen, allein 150 000 in der Hauptstadt. Das Umweltministerium sah nunmehr einen „zweiten Tag ohne Auto“ vor, jedoch als eine wetterabhängige Maßnahme, die nur für die Wintermonate gelten soll. Daraus wurde inzwischen eine Dauereinrichtung, die jedoch nicht zu Benzineinsparungen geführt hat, da immer größere Entfernungen zurückgelegt werden und die Fahrzeuge infolge ihres hohen Alters einen überdurchschnittlichen Benzinverbrauch aufweisen.

20.1 Schadstoffemissionen in Mexiko-Stadt 1989 nach Verursachern

Tonnen

Verursacher	Schadstoffe insgesamt	Davon				
		Schwefel- dioxid	Stick- oxide	Kohlen- wasser- stoffe	Kohlen- monoxid	Staub- partikel
Energieerzeugung	172 621	73 028	9 846	31 843	53 205	4 699
Industrie und Dienstleistungs- betriebe	189 758	87 792	32 871	40 102	16 282	12 711
Verkehr	3 342 172	44 774	133 691	300 380	2 853 778	9 549
Sonstige Verursacher	651 840	131	931	199 776	27 362	423 640
Insgesamt ...	4 356 391	205 725	177 339	572 101	2 950 627	450 599

Die staatliche Erdölgesellschaft „Pemex“ beabsichtigte, bis 1994 den inländischen Markt vollständig mit bleifreiem Benzin zu beliefern. Die Regierung fördert den forcierten Einbau von Katalysatoren in Kraftfahrzeuge des öffentlichen Bereichs und gibt Finanzierungshilfen an

private Halter von Kraftfahrzeugen zum Einbau von Katalysatoren. Mit den Industriebetrieben der Hauptstadt strebt die Regierung einen Umweltschutzpakt (Pacto Ecológico) an, der den 230 die Umwelt am stärksten belastenden Industriebetrieben die Möglichkeit bietet, durch Änderung der Produktionsverfahren und den Einbau von Filtern ihre Emissionen um 70 % bis 90 % zu senken. Von Juni 1992 an sollten die im Hochtal angesiedelten Industriebetriebe jährlich von privaten Umweltunternehmen auf ihre Emissionswerte überprüft werden; staatliche Sanktionen wurden angekündigt. 1991 wurden rd. 600 umweltverschmutzende Firmen zumindest vorübergehend geschlossen.

Erhebliche Umweltprobleme weisen neben Mexiko-Stadt auch Guadalajara, Monterrey sowie Ciudad Juárez und Tijuana im Norden des Landes auf. Landesweit fielen 1991 täglich etwa 370 000 t Industrieabfälle an und 52 000 t Abfälle aus urbanen Gebieten. Nur etwa drei Viertel der städtischen Abfälle werden gesammelt, davon 16 000 t in Anlagen vernichtet. Völlig unzureichend ist die Vernichtung von Industrieabfällen, von denen 13 000 t als umweltgefährdend einzustufen sind. Im ganzen Land bestehen bisher nur zwei von der Umweltbehörde genehmigte Sondermüllanlagen, die etwa 200 000 t jährlich aufnehmen können; nach Schätzungen fallen in Mexiko jährlich rd. 6 Mill. t Sondermüll an.

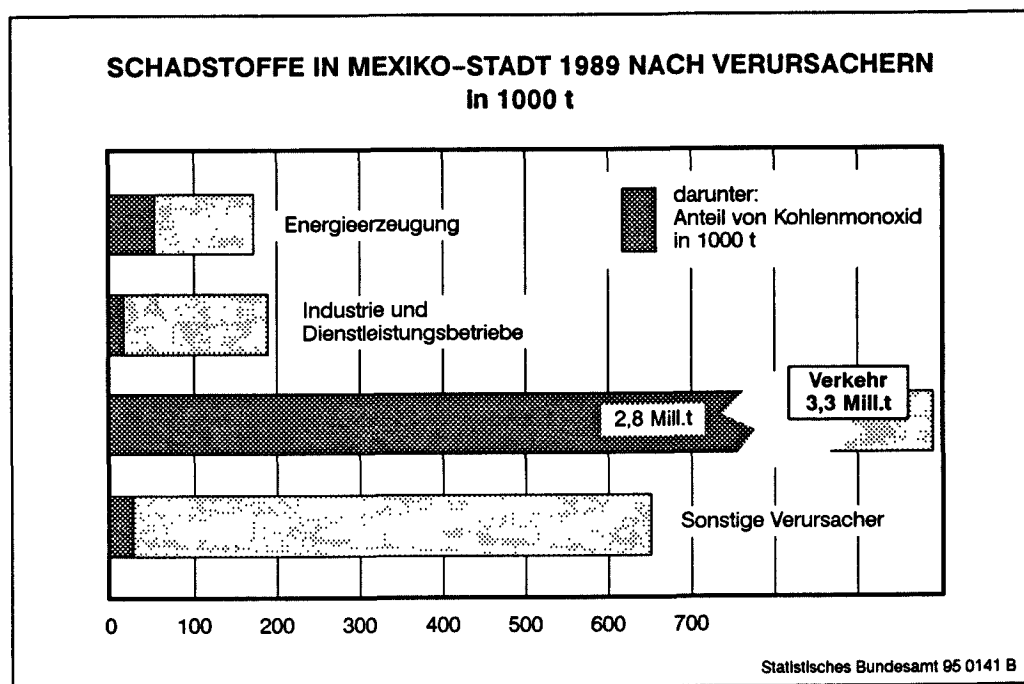
Die Regierungen Mexikos und der Vereinigten Staaten haben sich Anfang 1992 darauf geeinigt, den Umweltschutz im Grenzbereich zu verstärken. Der „Environmental Plan for the Border“ soll in den nächsten Jahren zu erheblichen Investitionen führen, die die Umweltbelastungen in der über 3 300 km langen Grenzzone abbauen sollen. Insbesondere wird angestrebt, die Wasser- und Luftverschmutzung zu bekämpfen sowie die durch toxische Abfälle verursachten Verunreinigungen zu beseitigen. Mexiko beabsichtigte, zwischen 1992 und 1994 rd. 460 Mill. US-\$ zur Verfügung zu stellen und die Vereinigten Staaten in den Jahren 1993 und 1994 rd. 379 Mill. US-\$, davon 1993 bereits 241 Mill. US-\$.

Die Internationale Grenz- und Wasserwirtschaftskommission (Comisión Internacional Fronteriza y del Agua/CIFA) erwartet, daß im Zeitraum 1991 bis 2005 für Umweltschutzvorhaben Investitionen von etwa 3,7 Mrd. US-\$ erforderlich sind. Es ist vor allem die Durchführung von Vorhaben zur Verbesserung der Qualität von Luft und Wasser vorgesehen. Wie das mexikanische Umweltschutzministerium (SEDUE) bekanntgab, waren im Haushalt 1992 die Finanzmittel für diese Bereiche um 150 % höher als im Vorjahr veranschlagt. SEDUE und das amerikanische Umweltschutzamt (Environmental Protection Agency/EPA) erarbeiten gemeinsam einen Plan für das Grenzgebiet (Plan Integral Ambiental Fronterizo), der eine enge Zusammenarbeit und die Koordination der staatlichen Ausgaben und Auflagen vorsieht. Die beiden Grenzstädte El Paso und Ciudad Juárez arbeiten bereits seit einiger Zeit auf dem Gebiet der Luftverschmutzung zusammen.

Für Investitionen in den Umweltschutz stellt der mexikanische Kapitalmarkt den entscheidenden Engpaß dar. Bisher ist es kaum möglich, Investitionskapital für die meist langfristig angelegten Umweltvorhaben aufzunehmen. Für diese Investitionen gibt es zwar Programme der

Weltbank und der Interamerikanischen Entwicklungsbank, doch reichen sie angesichts des hohen Bedarfs bei weitem nicht aus. Allein die Kommunen und die Bundesstaaten Mexikos haben einen Gesamtbedarf von etwa 30 Mrd. US-\$ an Anlagen zur Wasseraufbereitung und Müllbeseitigung.

Für die Finanzierung eines Umweltschutzprogramms in sechs mexikanischen Städten nahe der Grenze zu den Vereinigten Staaten gewährte die Weltbank im Juni 1994 ein Darlehen von 368 Mill. US-\$. Im Vordergrund der Maßnahmen steht die Verbesserung der Wasserversorgung, der Abwasser- und Abfallentsorgung, des städtischen Nahverkehrs sowie die Luftreinhaltung. Die Gesamtkosten des bis zum Jahre 2002 zu realisierenden Vorhabens wurden auf 762 Mill. US-\$ veranschlagt.



21 Quellenverzeichnis

- Auswärtiges Amt
Botschafts- und Jahreswirtschaftsberichte
Bonn: 1993
- Banco de México
The Mexican Economy
México: 1994
- Banco de México, Oficina de Divulgación. Dirección de Investigación Económica
Indicadores Económicos
México: 1994
- Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.
Comercio Exterior
México: 1995
- British Geological Survey
Rubber Statistical Bulletin
o.O.:1994
- British Geological Survey
World Mineral Production
o.O.:1993
- Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAi)
Nachrichten für den Außenhandel/NfA
Köln: 1995
- Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAi)
Nachrichten für den Außenhandel/NfA Mitteilungen
Köln: 1995
- Deutsch-Südamerikanische Bank
Kurzberichte über Lateinamerika
Hamburg: 1995
- Deutsche Bundesbank
Die Währungen der Welt
Frankfurt am Main: 1995

Encyclopaedia Britannica, Inc.
Britannica Book of the Year
Chicago: 1994

Europa Publications Ltd.
South America, Central America and the Caribbean
London: 1993

Europa Publications Ltd.
The Europa World Yearbook
London: 1994

Fochler-Hauke, G.
Fischer Weltalmanach
o.O.: 1995

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
FAO-Quarterly Bulletin of Statistics
Rome: 1994

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
Production Yearbook
Rome: 1993

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
Yearbook of Fishery Statistics
Rome: 1992

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
Yearbook of Forest Products
Rome: 1992

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
Yearbook Fertilizer
Rome: 1992

Grant, James P. (Deutsches Komitee für Unicef)
Zur Situation der Kinder in der Welt
Köln: 1994

Instituto Nacional de Estadísticas, Geografía e Informatica
Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos
México: 1992

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informatica
Estados Unidos Mexicanos Perfil Sociodemografico, IX Censo General de
Población y Vivienda
México: 1990

Instituto Nacional de Estadísticas, Geografía e Informatica
Mexican Bulletin of Statistical Information
México: 1992

Instituto Nacional de Estadísticas, Geografía e Informatica, Secretaría de
Programacion y Presupuesto
Agenda estadística
México: 1993

International Civil Aviation Organization (ICAO)
Airport Traffic (Digest of Statistics)
Montreal: 1992

International Civil Aviation Organization (ICAO)
Civil Aviation Statistics of the World
Montreal: 1993

International Iron and Steel Institute
Monthly Crude Steel Production
Düsseldorf: 1995

International Labour Organization (ILO)
Bulletin of Labour Statistics
Geneva: 1994

International Labour Organization (ILO)
Yearbook of Labour Statistics
Geneva: 1994

International Monetary Fund (IMF)
International Financial Statistics
Washington, D.C.: 1994

International Road Federation (IRF)
World Road Statistics
Genf/Washington, D.C.: 1994

Lloyd's Register of Shipping Trust Corporation Ltd.
Lloyd's Register of Shipping, Statistical Tables
London: 1993

Nacional Financiera, S.A.
La Economía Mexicana en Cifras
México: 1990

Organization for Economic Co-operation and Development (OECD)
National Accounts, Vol. I
Paris: 1993

Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC)
Annual Statistical Bulletin
Wien: 1993

Paxton, John
The Statesman's Yearbook
London: 1994/95

Siegler, Dr. Heinrich von
Archiv der Gegenwart
St. Augustin: 1995

Siemens AG
Internationale Fernsprechstatistik
München: 1994

Technische Universität (TU)
International
Berlin: 1994

The Economist Intelligence Unit Ltd.
Country Report
London: 1994

The World Bank
Mexico Country Economic Memorandum
Washington, D.C.: 1994

The World Bank
World Debt Tables
Washington, D.C.: 1993/94

The World Bank
World Population Projections
Baltimore: 1994/95

The World Bank
World Tables
Baltimore: 1994

United Nations
Monthly Bulletin of Statistics
New York: 1994

United Nations
Statistical Yearbook
New York

United Nations
Statistical Yearbook UNESCO
New York: 1994

United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)
UNCTAD Commodity Yearbook
New York: 1993

United Nations Department of Economic and Social Affairs
Global Estimates and Projections of Population by Sex and Age
New York: 1992

United Nations Department of Economic and Social Affairs
World urbanization prospects
New York: 1992

United Nations Department of Economic and Social Information and Policy Analysis
The World Population Prospects
New York: 1992

United Nations Department of International Economic and Social Affairs, Statistical
Office
Energy Statistics Yearbook
New York: 1992

United Nations Fund for Population Activities (UNFPA). The Population Council
Family Planning and Population: A Compendium of International Statistics
New York: 1993

World Bureau of Metal Statistics
London: 1994

World Health Organization (WHO)
Weekly epidemiological record
Geneva: 1995

World Health Organization (WHO)
World Health Statistics Annual
Geneva: 1993

World Resources Institute
World Resources
Oxford: 1994/95

Verschiedene Beiträge aus:
Frankfurter Allgemeine Zeitung (FAZ)
Blick durch die Wirtschaft
Neue Zürcher Zeitung (NZZ)

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Mexiko

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)

AgrippasträÙe 87-93, 50676 Köln, Tel. (0221) 2057-316

Außenstelle Berlin, Scharnhorststr. 36, 10115 Berlin, Tel. (030) 2014-5204

	<u>Bestell-Nr.</u>
Geschäftspartner	0469
Kurzmerkblatt	0326
Wirtschaftsstruktur und -entwicklung	3272

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Außenhandelsvorschriften, Zoll, Wirtschafts - und Steuerrecht auf Anfrage.

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt

50728 Köln, Telefon (0221) 758-0, Telefax (0221) 758 27 68

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 46 - Mexiko - Stand:..August 1993 (Lebenshaltungskosten)

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 15.9.1995

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer: 5100000

Umfang ca. 180 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 22,30

LANDERBERICHTE

Kennziffer: 5200000

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 35 Berichte) – Umfang ca. 90 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm Der Preis für das Jahresabonnement 1995 beträgt DM 496,- (für 34 Berichte und einen Kartenband)

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

Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1993	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweden 1994	DM 24,80
Belgien 1993	DM 24,80	Kroatien 1995	DM 24,80	Schweiz 1995	DM 24,80
Bulgarien 1994	DM 24,80	Lettland 1993	DM 24,80	Slowenien 1995	DM 24,80
Dänemark 1993	DM 24,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Sowjetunion 1980 – 1991 ³⁾	DM 24,80
Estland 1993	DM 24,80	Litauen 1993	DM 24,80	Spanien 1991 ⁴⁾	DM 24,80
Finnland 1993	DM 24,80	Malta 1992	DM 12,80	Tschechoslowakei 1992 ²⁾	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1993	DM 24,80	Türkei 1994	DM 24,80
Griechenland 1990 ²⁾	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Ukraine 1993	DM 24,80
Großbritannien und Nordirland 1992	DM 24,80	Österreich 1989 ¹⁾²⁾	DM 9,20	Ungarn 1994	DM 24,80
Irland 1993	DM 24,80	Polen 1994	DM 24,80	Weißrussland 1994	DM 24,80
Island 1991	DM 12,80	Portugal 1994	DM 24,80	Zypern 1991 ²⁾	DM 12,40
Italien 1992	DM 24,80	Rumänien 1995	DM 24,80		
		Russische Föderation 1993 ²⁾	DM 24,80		

Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1993	DM 12,80	Kenia 1994	DM 24,80	Senegal 1993	DM 24,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Komoren 1993	DM 12,80	Seychellen 1993	DM 12,80
Äthiopien 1990	DM 9,40	Kongo 1993	DM 24,80	Sierra Leone 1994	DM 12,80
Algerien 1994	DM 24,80	Lesotho 1991	DM 12,40	Simbabwe 1995	DM 24,80
Angola 1993	DM 12,80	Liberia 1989	DM 9,20	Somalia 1991 ¹⁾	DM 12,40
Benin 1994	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Sudan 1990	DM 9,40
Botswana 1992	DM 12,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Südafrika 1994	DM 24,80
Burkina Faso 1992	DM 12,80	Malawi 1992	DM 12,80	Swasiland 1993	DM 12,80
Burundi 1990 ²⁾	DM 9,40	Mali 1990	DM 9,40	Tansania 1994	DM 12,80
Côte d'Ivoire 1991 ¹⁾	DM 12,40	Marokko 1994	DM 12,80	Togo 1991 ³⁾	DM 24,80
Dschibuti 1983	DM 5,40	Mauritanien 1991	DM 12,40	Tschad 1990	DM 9,40
Gabun 1994	DM 12,80	Mauritius 1993	DM 12,80	Tunesien 1992	DM 12,80
Gambia 1992	DM 12,80	Mosambik 1989 ²⁾	DM 9,20	Uganda 1991 ¹⁾²⁾³⁾	DM 24,80
Ghana 1994	DM 12,80	Namibia 1992 ¹⁾³⁾	DM 24,80	Zaire 1994	DM 12,80
Guinea 1994	DM 12,80	Niger 1992	DM 12,80	Zentralafrikanische Republik 1993	DM 12,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Nigeria 1992	DM 24,80		
Kamerun 1992 ³⁾	DM 24,80	Ruanda 1992	DM 12,80		
Kap Verde 1990	DM 9,40	Sambia 1995	DM 12,80		

Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989 ²⁾	DM 9,20	Peru 1990 ¹⁾	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1993	DM 12,80	St. Kitts und Nevis 1993	DM 12,80
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1994	DM 12,80	St. Vincent und die Grenadinen 1986 ¹⁾	DM 7,90
Bolivien 1991 ¹⁾	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 ¹⁾	DM 8,60
Brasilien 1994	DM 24,80	Kanada 1995	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 ¹⁾	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1993	DM 24,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1994	DM 12,80	Kuba 1992 ¹⁾	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1995	DM 24,80	Verenigte Staaten 1994	DM 24,80
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991 ²⁾	DM 12,40		
El Salvador 1995	DM 12,80	Panama 1994	DM 12,80		
Grenada 1987	DM 8,60	Paraguay 1989	DM 9,20		

Fußnoten siehe folgende Seite

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte der Staaten Asiens

Afghanistan 1989	DM 9,20	Jemen, Dem. Volksrepublik 1987	DM 8,60	Myanmar 1994	DM 12,80
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1992 ²⁾	DM 12,80	Nepal 1993	DM 12,80
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Oman 1991 ²⁾	DM 12,40
Brunei 1992	DM 12,80	Kasachstan 1994	DM 24,80	Pakistan 1990 ²⁾	DM 9,40
China 1993	DM 24,80	Katar 1994	DM 12,80	Philippinen 1992	DM 24,80
Georgien 1994	DM 24,80	Korea,		Saudi-Arabien 1993	DM 12,80
Hongkong 1995	DM 12,80	Dem. Volksrepublik 1995	DM 12,80	Singapur 1994	DM 24,80
Indien 1991 ²⁾	DM 12,40	Korea, Republik 1995	DM 24,80	Sri Lanka 1990 ¹⁾	DM 9,40
Indonesien 1993	DM 24,80	Kuwait 1994	DM 12,80	Syrien 1990 ¹⁾²⁾	DM 9,40
Irak 1988 ¹⁾	DM 8,80	Laos 1994	DM 24,80	Taiwan 1995	DM 12,80
Iran 1992	DM 12,80	Macau 1994	DM 12,80	Thailand 1993	DM 12,80
Israel 1991 ²⁾	DM 24,80	Malaysia 1993	DM 24,80	Vereinigte Arabische	
Japan 1994	DM 24,80	Malediven 1993	DM 12,80	Emirate 1990 ²⁾	DM 9,40
Jemenitische Arabische		Mongolei 1992	DM 12,80	Vietnam 1993	DM 12,80
Republik 1989	DM 9,20				

Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

Australien 1990	DM 9,40	Neuseeland 1992	DM 24,80	Papua-Neuguinea 1990	DM 9,40
Fidschi 1986	DM 7,90				

Zusammenfassende Länderberichte „Staatsgruppen“

Karibische Staaten 1993	DM 36,—	Südamerikanische Staaten 1992	DM 36,—	Pazifische Staaten 1988²⁾	DM 8,80
Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent und die Grenadinen		Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela		Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu	
Golfstaaten 1991	DM 36,—	Ostasiatische Staaten 1991	DM 36,—	Südostasiatische Staaten 1992	DM 36,—
Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate		Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan		Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand	
EG-Staaten 1988	DM 8,80	Europäischer Wirtschaftsraum 1992	DM 36,—	GUS-Staaten 1994	DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxem- burg, Niederlande, Portugal, Spanien		EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern		Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (Armenien, Aserbaidschan, Georgien, Kasachstan, Kirgisistan, Rep. Moldau, Russische Föderation, Tadschikistan, Turkmenistan, Ukraine, Usbekistan, Weißrussland)	
NAFTA-Staaten 1993	DM 36,—	SADC-Staaten 1993	DM 36,—	Maghreb-Staaten 1994³⁾	DM 36,—
Nordamerikanisches Freihandelsabkommen (Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten)		Südafrikanische Entwicklungsgemeinschaft (Angola, Botsuana, Lesotho, Malawi, Mosambik, Namibia, Sambia, Simbabwe, Swasiland und Tansania)		Algerien, Libyen, Marokko, Mauretanien, Tunesien	
Staaten Mittel- und Osteuropas 1994	DM 36,—				
Bulgarien, Polen, Rumänien, Slowakei, Tschechische Republik, Ungarn					
Kartenbände zu „Staatsgruppen“					
Kartenband 1994	DM 36,—				
Mittel- und Osteuropa, Baltikum, GUS					

1) Vergriffen — 2) Neuauflage 1995 geplant — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg", bezogen werden — 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

Das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf Fachserien mit auslandsstatistischen Daten

Über Bildschirmtext (Btx) können im Programm Welt in Zahlen (*4848480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Länder abgerufen werden.

Sämtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart
Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, Telefon 07071/935350, Telex 7262891 mepo d.
Telefax: 07071/33653 erhältlich

Mexiko steht mit einer Fläche von 1 967 183 km² an 15. Stelle der Länder der Erde und ist fünfeinhalbmal so groß wie Deutschland. Es ist hinter Brasilien und Argentinien das drittgrößte Land Lateinamerikas. Nach dem Ergebnis der Volkszählung 1990 hatte Mexiko 81,3 Mill. Einwohner und eine Bevölkerungsdichte von 41,3 Einwohnern je km². Gegenwärtig lebt mehr als ein Fünftel der Bevölkerung im Hauptstadtgebiet (México D.F. und 33 Randgemeinden, Zona Metropolitana). Mexiko-Stadt gilt als die größte Bevölkerungsballung der Erde.

Trotz fortgeschrittener Industrialisierung ist Mexiko noch ein Agrarland. Die Landwirtschaft erbrachte 1993 zwar nur 8 % des Bruttoinlandsprodukts, bildet jedoch die Lebensgrundlage für etwa die Hälfte der Bevölkerung. Von der landwirtschaftlichen Fläche, etwa die Hälfte der Gesamtfläche, werden rd. 12 % als Ackerland und für Dauerkulturen genutzt.

Im Produzierenden Gewerbe, das einen Anteil von rd. 30 % am Bruttoinlandsprodukt hat, waren etwa 22 % aller Erwerbspersonen beschäftigt, darunter sieben Zehntel im Verarbeitenden Gewerbe. Mexiko zählt zu den führenden Bergbauländern der Erde. Die mit Abstand größte Bedeutung hat seit den 70er Jahren das Erdöl erlangt. Die Bucht von Campeche im Golf von Mexiko zählt zu den reichsten Ölfeldern der Erde. Etwa die Hälfte der Förderung entfällt auf dieses Gebiet.

Der Anteil des Warenaustausches zwischen Mexiko und den Vereinigten Staaten belief sich 1993 mit 89,5 Mrd. US-\$ auf 76,3 % des gesamten mexikanischen Außenhandels. Von den Einfuhren stammten 71,1 % aus den Vereinigten Staaten und 83,0 % der mexikanischen Ausfuhren gingen in die Vereinigten Staaten. Die Länder der Europäischen Union (EU) hatten einen Anteil von 8,4 % am mexikanischen Außenhandel.

Der Länderbericht „Mexiko 1995“ bietet vielfältige Informationen, u.a. über die Bereiche Bevölkerung, Wirtschaft, Tourismus und Umwelt und enthält farbig gestaltete Karten und Graphiken sowie eine Fülle von textlichen und tabellarischen Darstellungen.

172 Seiten, illustriert mit
farbigen Karten und Graphiken.
DM 24,80
Bestellnummer 5203100-95013
ISBN 3-8246-0494-9
Erschienen im September 1995