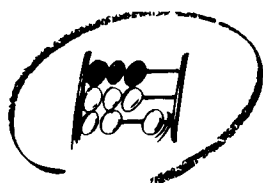
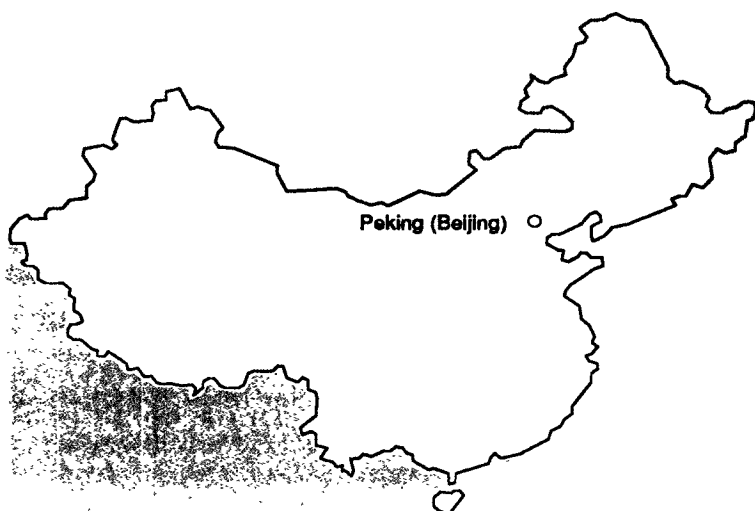


Länderbericht



Statistisches Bundesamt

Volksrepublik China 1993



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 Oktober 1993

Preis: DM 24,80

Bestellnummer: 5204000-93023
ISBN 3-8246-0315-2

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1993

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

Published by:
Federal Statistical Office, 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 October 1993

Price: DM 24.80

Order Number: 5204000-93023
ISBN 3-8246-0315-2

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1993

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

INHALT

CONTENTS

Seite/
Page

Zeichenerklärung	Explanation of symbols	4
Allgemeine Abkürzungen	General abbreviations	5
Tabellenverzeichnis	List of tables	6
Vorbemerkung	Introductory remark	9
Karten	Maps	10
1 Allgemeiner Überblick	General survey	15
2 Gebiet	Area	25
3 Bevölkerung	Population	30
4 Gesundheitswesen	Health	41
5 Bildungswesen	Education	46
6 Erwerbstätigkeit	Employment	52
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	59
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	71
9 Außenhandel	Foreign trade	87
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ..	Transport and communications	103
11 Reiseverkehr	Tourism	115
12 Geld und Kredit	Money and credit	119
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	124
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	129
15 Preise	Prices	134
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	National accounts	141
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	148
18 Wirtschaftsplanung/Reformpolitik	Economic planning/Reform policy	150
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	157
Quellenverzeichnis	Sources	159

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 beeinträchtigt	General break in the series affecting comparison over time
.	=	Zahlenwert unbekannt	Figure unknown
x	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Tabular group blocked because information is not meaningful

AUSGEWÄHLTE INTERNATIONALE MASS- UND GEWICHTSEINHEITEN SELECTED INTERNATIONAL WEIGHTS AND MEASURES

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

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN *) GENERAL ABBREVIATIONS **)

g	= Gramm	gram	KW	= Kilowatt (10 ³ Watt)	kilowatt
kg	= Kilogramm	kilogram	kWh	= Kilowattstunde (10 ³ Wattstunden)	kilowatt- hour
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	MW	= Megawatt (10 ⁶ Watt)	megawatt
t	= Tonne (1 000 kg)	ton	MWh	= Megawattstun- de (10 ⁶ Watt- stunden)	megawatt- hour
mm	= Millimeter	millimetre	GW	= Gigawatt (10 ⁹ Watt)	gigawatt
cm	= Zentimeter	centimetre	GWh	= Gigawattstunde (10 ⁹ Wattstun- den)	gigawatt- hour
m	= Meter	metre	St	= Stück	piece
km	= Kilometer	kilometre	P	= Paar	pair
m ²	= Quadratmeter	square metre	Mill.	= Million	million
ha	= Hektar (10 000 m ²)	hectare	Mrd.	= Milliarde	milliard (USA: billion)
km ²	= Quadrat- kilometer	square kilometre	p. a.	= per annum	per annum
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
BRT	= Bruttoregister- tonne	gross registered ton	Vj	= Vierteljahr	quarter
NRT	= Nettoregister- tonne	net registered ton	Hj	= Halbjahr	half year
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	D	= Durchschnitt	average
RMB¥	= Renminbi Yuan	renminbiao (yuan)	MD	= Monatsdurchschnitt	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			
h	= Stunde	hour			

*) 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	16
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren asiatischer Länder	19
1.3 Graphische Darstellungen	23
2 Gebiet	
2.1 Klima	27
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte	30
3.2 Volkszählungsergebnisse	31
3.3 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank	32
3.4 Demographische Kennziffern	33
3.5 Geburten- und Sterbeziffern nach nationalen Angaben	34
3.6 Altersgliederung	36
3.7 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Provinzen	37
3.8 Bevölkerung nach Stadt und Land	38
3.9 Bevölkerung in ausgewählten Städten	39
3.10 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen	39
4 Gesundheitswesen	
4.1 Sterbefälle 1991 nach ausgewählten Todesursachen	41
4.2 Medizinische Einrichtungen und Betten	43
4.3 Ärzte und anderes medizinisches Personal in medizinischen Einrichtungen	44
5 Bildungswesen	
5.1 Daten des Bildungswesens	49
5.2 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	50
6 Erwerbstätigkeit	
6.1 Daten des Arbeitsmarktes	55
6.2 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	57
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1 Bodennutzung	62
7.2 Verbrauch von Handelsdünger	63

	Seite
7.3	Index der landwirtschaftlichen Produktion 63
7.4	Anbauflächen, Erntemengen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse 65
7.5	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse 67
7.6	Holzeinschlag 68
7.7	Daten der Fischereiwirtschaft 69
8	Produzierendes Gewerbe
8.1	Unternehmen des Produzierenden Gewerbes nach Eigentumsformen 71
8.2	Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes 72
8.3	Daten der Energiewirtschaft 76
8.4	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden 78
8.5	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Bereichen 1991 80
8.6	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes 83
8.7	Daten des Baugewerbes 85
9	Außenhandel
9.1	Außenhandelsentwicklung 90
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen 91
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen 93
9.4	Einfuhr aus wichtigen Herkunftsländern 95
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern 97
9.6	Entwicklung des deutsch-chinesischen Außenhandels 99
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus China nach SITC-Positionen 100
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach China nach SITC-Positionen 101
10	Verkehr und Nachrichtenwesen
10.1	Daten des Schienenverkehrs 106
10.2	Daten des Straßenverkehrs 108
10.3	Beförderungsleistungen in der Binnen- und Küstenschifffahrt 109
10.4	Bestand an Schiffen 109
10.5	Güterumschlag ausgewählter Häfen 110
10.6	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften 112
10.7	Daten des Nachrichtenwesens 113

	Seite
11 Reiseverkehr	
11.1 Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen	116
11.2 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern	118
12 Geld und Kredit	
12.1 Wechselkurse	120
12.2 Gold- und Devisenbestand	121
12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	122
13 Öffentliche Finanzen	
13.1 Staatshaushalt	125
13.2 Einnahmen des Staatshaushalts	126
13.3 Ausgaben des Staatshaushalts	127
13.4 Auslandsverschuldung	128
14 Löhne und Gehälter	
14.1 Durchschnittliche Jahresverdienste der Arbeiter und Angestellten	130
14.2 Jährliche Veränderung der durchschnittlichen Nominal- und Realverdienste der Arbeiter und Angestellten	132
15 Preise	
15.1 Preisindex für die Lebenshaltung	137
15.2 Index der Einzelhandelspreise nach Warengruppen	138
15.3 Index der Einzelhandelspreise in Städten und in ländlichen Gebieten nach Warengruppen	139
15.4 Jährliche Veränderung des Index der Freimarktpreise	140
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	142
16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	142
16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	144
16.4 Entwicklung des Produzierten Nationaleinkommens	145
16.5 Entstehung des Produzierten Nationaleinkommens	145
16.6 Verwendung des Nationaleinkommens	147
17 Zahlungsbilanz	
17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz	149

VORBEMERKUNG

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

VOLKSREPUBLIK CHINA
VERWALTUNGSEINTEILUNG

Legende:

- Staatsgrenze
- — — — — Demarkationslinie zwischen Nord- und Süd-Korea
- · - · - Grenze der autonomen Region
- ▨ Grenze der Provinz
- ▨ Autonome Region
- ◻ Regierungsmittelbare Stadt
- "Große Mauer"
- ⊙ Hauptstadt
- Verwaltungssitz
- ~ Fluß

A vertical scale bar with tick marks at 0, 500, and 1000 km.

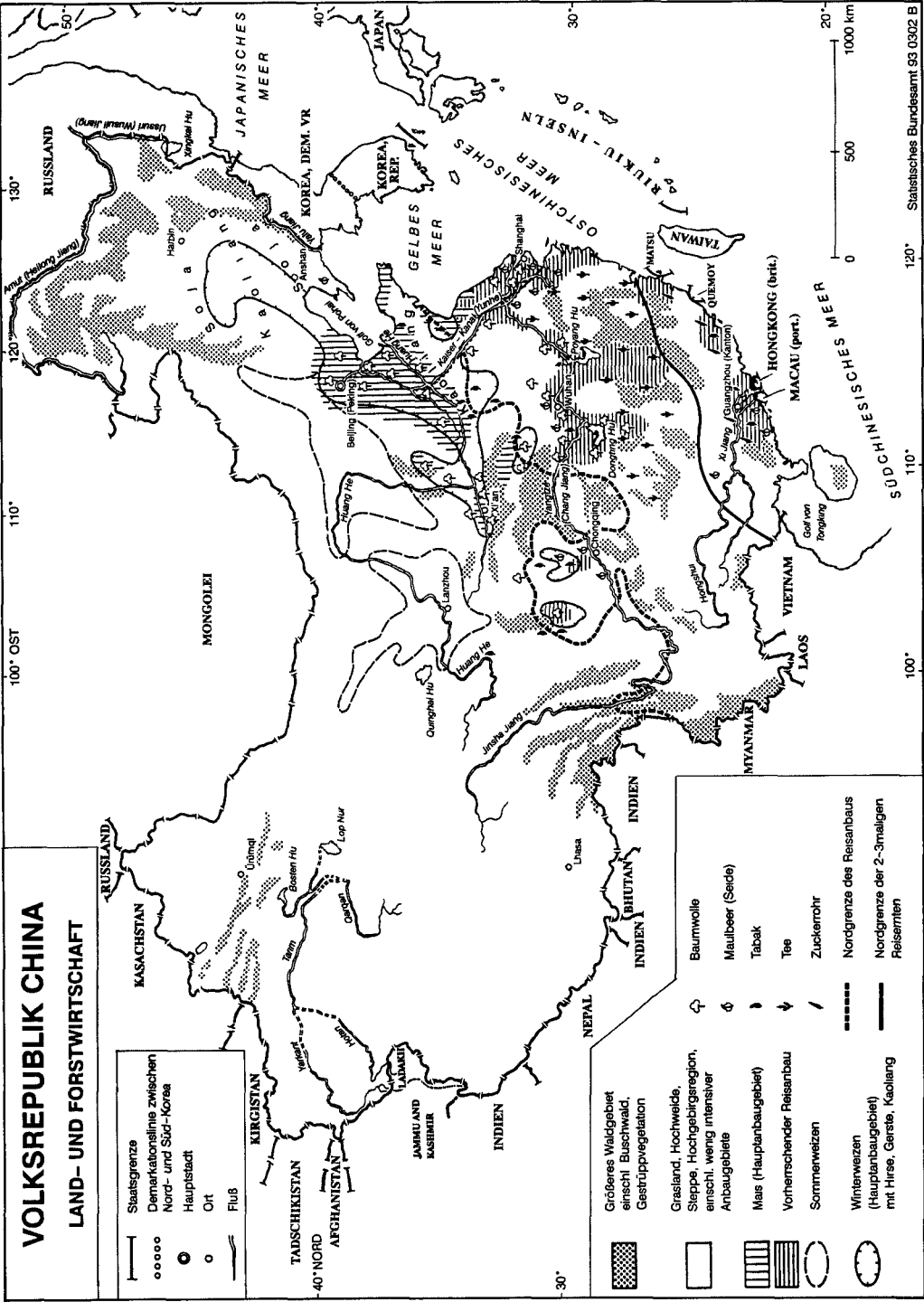
VOLKSREPUBLIK CHINA
GROSSLANDSCHAFTEN

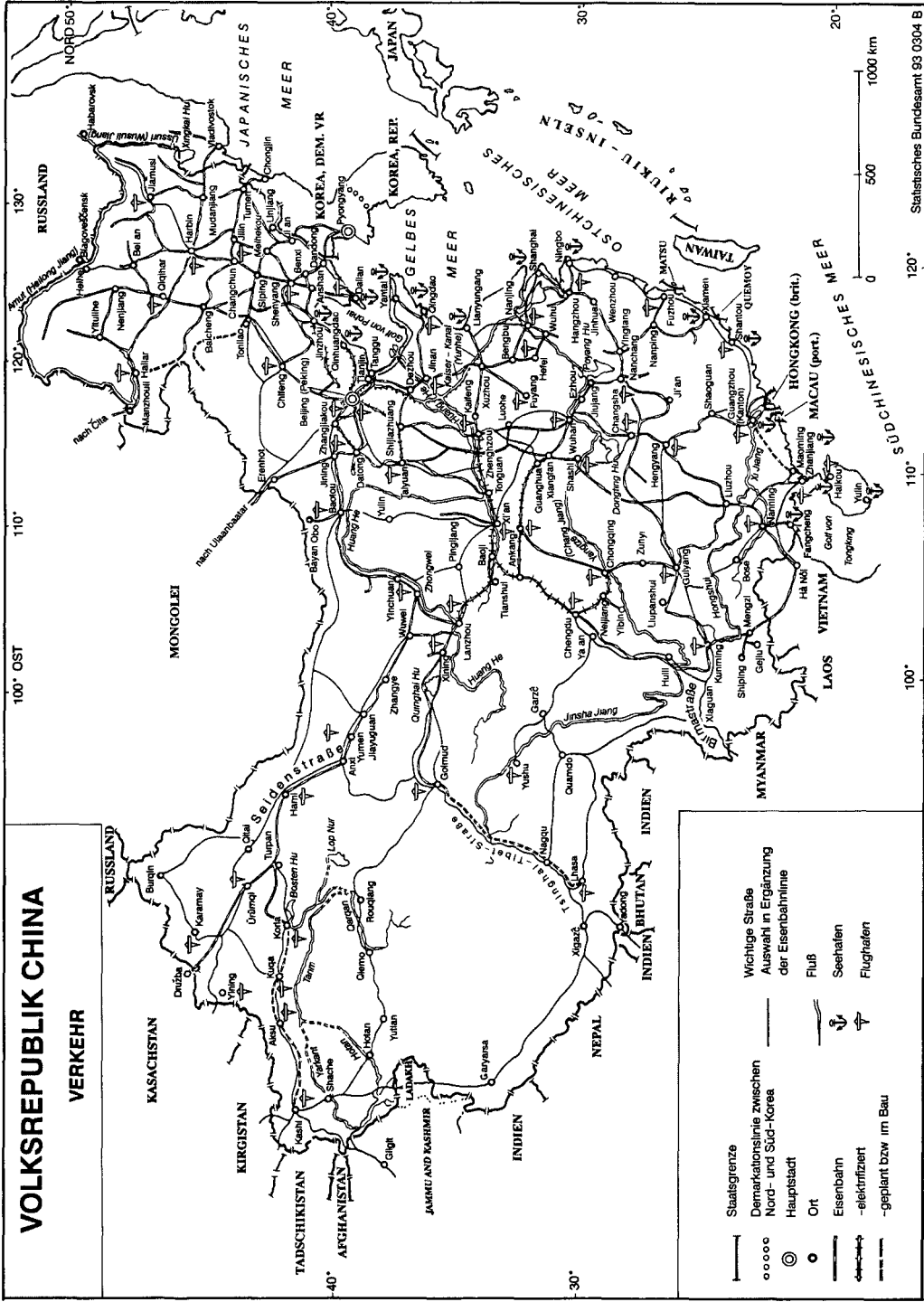
Legend:

- Stategrenze (State boundary)
- Demarkationslinie zwischen Nord- und Süd-Korea (Demarcation line between North and South Korea)
- Hauptstadt (Capital)
- Ort (Place)
- Fluß (River)
- Hochland, Hochgebirge (Highland, High mountain)
- Bergland, Mittelgebirge (Plateau, Middle mountain)
- Becken (Basin)
- Tiefene (Lowland)

Geographical Features and Regions:

- Highlands:** Tibet, Qinghai-Tibet Plateau, Kunlun Mountains, Himalayas, Tianshan Mountains, Altai Mountains.
- Plateaus:** Loess Plateau, Sichuan Plateau, Yunnan Plateau, Indochinese Peninsula.
- Basins:** Tarim Basin, Gobi Desert, Ordos Desert, Sichuan Basin.
- Lowlands:** North China Plain, Yangtze River Valley, Red River Valley, Pearl River Delta.
- Major Rivers:** Yellow River, Yangtze River, Mekong River, Pearl River, Yellow Sea, East China Sea, South China Sea.
- Major Cities:** Beijing, Shanghai, Hong Kong, Macau, Tianjin, Chongqing, Kunming, Lhasa, Urumqi, Xi'an, Nanjing, Hangzhou, Guangzhou, Shenzhen, Hong Kong, Macau.
- Neighboring Countries:** Russia, Mongolia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Afghanistan, Pakistan, India, Nepal, Bhutan, Myanmar, Laos, Vietnam, Philippines, Taiwan, Japan.





Statistisches Bundesamt 93 0304 B

1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Volksrepublik China

Kurzform: China, Volksrepublik

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Gründung als Volksrepublik am

1. Oktober 1949

Verfassung

Von 1954 (mit Änderungen von 1975, 1978 und 1980); eine im April 1982 vorgelegte neue Verfassung wurde im Dezember 1982 in Kraft gesetzt.

Staats- und Regierungsform

Sozialistisch-kommunistische Volksrepublik

Staatsoberhaupt

Die neue Verfassung von 1982 sah die Schaffung des Amtes eines Staatspräsidenten vor mit einer Amtszeit von fünf Jahren. Seit April 1988 wird diese Position von Yang Shangkun bekleidet.

Regierungschef

Ministerpräsident Li Peng
seit 9. April 1988.

Volksvertretung/Legislative

Nationaler Volkskongreß (Einkammerparlament) mit von den Volkskongressen der Provinzen, der autonomen Gebiete und den regierungsunmittelbaren Städten auf 5 Jahre gewählten Abgeordneten (2 978 Mitglieder).

Parteien/Wahlen

In der Einheitsfront sind die Kommunistische Partei Chinas (Mitgliederzahl 1989: 48 Mill.) und 8 weitere kleinere Parteien zusammengeschlossen. Generalsekretär der KPCh seit Juni 1989 Jiang Zemin.

Verwaltungsgliederung

22 Provinzen, 5 autonome Regionen, 3 Stadtprovinzen (regierungsunmittelbare Städte)

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Wirtschaftskommission für Asien/ESCAP

1.1 Grunddaten

		<u>Einheit</u>				
Gebiet						
Gesamtfläche	km ²	1993:	9 572 900			
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1990:	966 000			
Bevölkerung						
Gesamtbevölkerung						
Volkszählungsergebnisse	Mill.	1964:	679,9	1990:	1 133,7	
Jahresende	Mill.	1991:	1 158,2			
Bevölkerungswachstum	%	1964-1990:	62,4	1990-1991:	2,2	
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate	%		1,9	1995-2000:	0,9	
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1964:	72,4	1991:	121,0	
Geborene	je 1 000 Einw.	1965/70 D:	36,9	1985/90 D:	21,2	
Gestorbene	je 1 000 Einw.		10,9		6,7	
	je 1 000					
Gestorbene im 1. Lebensjahr	Lebendgeborene		81		32	
Lebenserwartung bei Geburt						
Männer	Jahre		58,8		68,0	
Frauen	Jahre		60,4		70,9	
Gesundheitswesen						
Krankenhausbetten	1 000	1980:	2 184	1991:	2 992	
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		452		389	
Ärzte	1 000		1 153		1 780	
Einw. je Arzt	Anzahl		856		654	
Bildungswesen						
Analphabetenrate, 15 Jahre und mehr (UNESCO)	%	1982:	34,5	1990:	26,7	
Bruttoeinschulungsraten						
Primarstufe	%	1980:	112	1989:	135	
Sekundarstufe	%		46		44	
Tertiärstufe	%		1,3		1,7	
Grundschüler	Mill.		146,3	1991:	121,6	
Sekundarschüler	Mill.		56,7		52,3	
Hochschüler	1 000		1 144		2 044	
Erwerbstätigkeit						
Erwerbstätige	Mill.	1970:	344,3	1991:	583,6	
Erwerbsquote	%		41,5		50,5	
Arbeitslosenquote in Städten	%	1980:	4,9		2,3	

Fortsetzung s. nächste Seite.

Einheit

**Land- und Forstwirtschaft,
Fischerei**

Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	1987:	141,4	1992:	165,1
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		138,8		163,8
je Einwohner	1979/81 D = 100		127,0		139,1
Erntemengen von					
Weizen	Mill. t	1986:	90,0	1991:	96,0
Reis	Mill. t		172		184
Zuckerrohr	Mill. t		50,2		67,9
Erträge von					
Weizen	dt/ha		30,5		31,0
Reis	dt/ha		53,4		56,4
Zuckerrohr	dt/ha		529		584
Holzeinschlag	Mill. m³		271,4		282,3
Fangmengen der Fischerei	Mill. t		8,0		13,4

Produzierendes Gewerbe

Elektrizitätserzeugung	Mrd. kWh	1980:	300,6	1991:	671,6
Gewinnung von					
Kohle	Mill. t	1986:	894		1 062
Eisenerz	Mill. t		149		175
Naturphosphat	Mill. t		9,8	1989:	17,0
Produktion von					
Zement	Mill. t		166,1	1991:	243,6
Rohstahl	Mill. t		52,2	1992:	80,0
Walzstahlprodukte	Mill. t		40,6		65,3
Baumwollgewebe	Mrd. m		16,5	1991:	16,6

Außenhandel

Einfuhr	Mill. US-\$	1985:	42 252	1992:	80 610
Ausfuhr	Mill. US-\$		27 349		85 000
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüber- überschuß (+)	Mill. US-\$		- 14 903		+ 4 390

Verkehr und Nachrichtenwesen

Streckenlänge der Eisenbahn ¹⁾	1 000 km	1980:	49,9	1991:	53,4
Straßennetz	1 000 km		883,3		1 041,1
Personenbefördernde Kraft- fahrzeuge je 1 000 Einwohner	Anzahl		0,4		1,6
Fluggäste der nationalen Flug- gesellschaften	Mill.	1985:	7,5		21,8
Fernsprechhauptanschlüsse	Mill.	1970:	1,3		8,5
Fernsehgeräte	Mill.	1978:	3,0		206,7

Fortsetzung s. nächste Seite.

	<u>Einheit</u>				
Reiseverkehr					
Einreisende	1 000	1980:	5 702,5	1991:	33 349,8
Auslandsgäste	1 000		529,1		2 710,1
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		1 531		2 845
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Mittelwert	RMB.¥ für 1 DM	JE 1988:	2,0910	Sept. 1992:	3,8940
Devisenbestand	Mill. US-\$		17 548	JM 1992:	46 780
Geldmengen ²⁾					
M1	Mrd. RMB.¥		548,74		967,73
M2	Mrd. RMB.¥		960,21		2 123,75
Öffentliche Finanzen					
Staatshaushalt					
Einnahmen	Mrd. RMB.¥	1987:	257,6	1991:	368,8
Ausgaben	Mrd. RMB.¥		282,4		413,3
Auslandsverschuldung	Mill. US-\$		35 303		60 560
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung	1980 = 100	1988:	172,3	1992:	227,0
Veränderung zum Vorjahr	%		20,7		6,4
Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Markt- preisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. RMB.¥	1980:	446,7	1991:	1 976,0
in Preisen von 1987	Mrd. RMB.¥		586,8		1 475,2
je Einwohner	RMB.¥		594		1 276

1) In Betrieb, ohne lokale Eisenbahnen. - 2) Geldmenge nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren asiatischer Länder *)

Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1991	Kranken- haus- betten je 100 000 Einwoh- ner	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	Grundschüler an der Be- völkerung im Grundschul- alter 1990 ¹⁾
Land	kcal ²⁾	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Afghanistan .....	.	72	43	116(89)	29	30
Armenien .....	.	.	73	906(89)	.	.
Aserbaidshan .....	.	.	71	1 009(89)	.	.
Bahrain .....	.	.	69	311(87)	77	103
Bangladesch	2 037	88	52	32(88)	35	73
Bhutan .....	.	128	49	64(89)	38	32
Brunei	2 859	.	76	336(90)	78(81)	.
China ³⁾	2 642	112	70	258(91)	73	135
Georgien .....	.	.	73	1 096(89)	.	.
Hongkong	2 859	125	78	432(90)	88(85)	106
Indien	2 229	101	59	89(88)	48	97
Indonesien	2 604	121	62	65(89)	77	117
Irak	2 887(89)	128	63	175(85)	60	104
Iran	3 181(89)	125	63	144(88)	54	112
Israel	3 220	125	76	632(90)	96(87)	93(89)
Japan	2 921	125	79	1 327(89)	100(84)	101
Jemen, Arab. Rep. ⁴⁾ ..	2 322(88)	96(88)	49	66(86)	39	88
Jemen, Demokratische Volksrepublik ⁴⁾				204(86)		76
Jordanien	2 634(89)	110	68	105(89)	80	104(80)
Kambodscha	2 166(89)	96	51	165(88)	35	.
Kasachstan .....	.	.	69	1 361(89)	.	.
Katar .....	.	.	71	287(87)	76	97
Kirgisistan .....	.	.	69	1 199(89)	.	.
Korea, Dem. Volksrep.	2 842	121	71	1 360(89)	90(79)	106(87)
Korea, Republik	2 826	120	71	145(89)	96	108
Kuwait	3 044	.	74	314(88)	73	100
Laos	2 630(89)	111	50	324(85)	84(85) ^{a)}	121
Libanon .....	.	127	68	.	80	101
Malaysia	2 671	120	70	192(89)	78	93
Malediven	2 386(89)	.	62	77(90)	97	.
Mongolei	2 362	97	63	1 129(90)	81	98
Myanmar	2 454	114	62	63(90)	81	102

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren asiatischer Länder *)

Indikator <
--

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. -

3) Ohne Taiwan. - 4) Wiedervereinigung von Nord- und Südjemen am 22.5.1990 zur Republik Jemen.

a) 14 bis 45 Jahre. - b) Sechs Jahre und älter.

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren asiatischer Länder *)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr ²⁾ 1991	Pkw 1990	Fernsprechauschlüsse 1991	Fernsehempfangsgeräte 1990	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991 ¹⁾
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991 ¹⁾	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1991						
Land	%		kg Öleinheit ³⁾	%	Anzahl		US-\$	
Afghanistan ...	57(85)	54,1	90(90)	.	2	2	8	990
Armenien	13	12,3(90) ^{a)}	.	.	1(91)	166	.	2 150
Aserbaidshon	28	20,7 ^{a)}	.	.	.	90	.	1 670
Bahrain	1	1,6	10 917(90)	14(88)	208(91)	193	403	6 910
Bangladesch .	35	67,9	57	1	1	2	5	220
Bhutan	43	90,6	15	.	.	1	.	180
Brunei	1(88)	4,2(86)	10 455(90)	.	115(91)	141	233	44 974
China ⁴⁾	27	66,7	573(92)	9	2(91)	7	178(91)	370
Georgien	29	.	.	.	.	103	.	1 640
Hongkong	0	1,1	1 438	2	45(91)	448	274	13 200
Indien	32	66,2	222(92)	8	3	6	32	330
Indonesien	19	47,6	256(92)	43	6	6	60	610
Irak	12(84)	19,8	774(90)	35(90)	36	46	69	8 730
Iran	21	26,9	1 078	90	29	43	70	2 320
Israel	5(88)	4,1	1 931	2	170(91)	343	266	11 330
Japan	3	6,1	3 623(92)	1	299(91)	461	620	26 920
Jemen, Arab. Republik ⁵⁾ ...	22	55,0	96	.	13(91)	12	19	540
Jemen, Dem. Volksrep. ⁵⁾ ..				.	9(81)		64	
Jordanien	7	5,5	856	38	47(91)	66	81	1 120
Kambodscha .	44	69,5	59(90)	.	0(81)	1	9	200
Kasachstan ...	34	17,3 ^{a)}	.	.	.	111	.	2 470
Katar	2(85)	2,8(80)	16 584(90)	.	231	186	516	15 420
Kirgisistan	32	17,3 ^{a)}	.	.	.	73	.	1 550
Korea, Dem. Volksrepublik	20(85)	32,6	1 931(90)	1(89)	.	37	15	1 629(84)
Korea, Republik	8	23,6	2 588(92)	3	47	345	210	6 340
Kuwait	1	1,3(88)	6 414(90)	5(90)	236	168	285	11 170
Laos	59(88)	71,1	42	.	5	2	7	230

Fortsetzung s. nächste Seite.

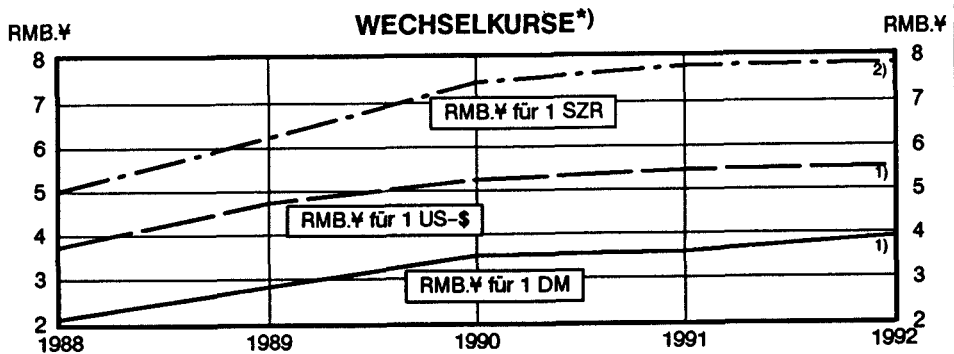
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren asiatischer Länder *)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr ²⁾ 1991	Pkw 1990	Fernsprechnetzentwürfe 1991	Fernseherempfangsgeräte 1990	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991 ¹⁾
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991 ¹⁾	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insgesamt 1991						
			je 1 000 Einwohner					
Land	%		kg Öleinheit ³⁾	%	Anzahl		US-\$	
Libanon	8(83)	8,3	968(90)	.	.	128	330	1 420
Malaysia	20(88)	26(92)	1 360(92)	17	106	100	148	2 490
Malediven	25(88)	25 ^{a)}	149(90)	.	2(82)	35	29(91)	460
Mongolei	20	29,5	1 277(90)	.	.	28	41	1 312
Myanmar	57	46,3	82(90)	4(90)	1	2	2	523
Nepal	59	91,6	22	0	1(78)	3	2	180
Oman	3	39,1	2 859	14(90)	107	77	766	5 430
Pakistan	26	49,2	243	1	7	8	17	400
Philippinen	21	46,2	230(92)	9	7	12	48	740
Saudi-Arabien	7	38,2	4 866	99	228	95	283	6 810
Singapur	0	1,0	7 592(92)	18	106	365	376	12 890
Sri Lanka	27	51,5	177	1	10	7	35	500
Syrien	28	23,5	955	62	9	40	59	1 110
Tadschikistan	30	25,4 ^{a)}	.	.	.	47	.	1 050
Taiwan	5(89)	12,9(90)	2 727(92)	2	108	349	.	9 070
Thailand	12	63,6	645(92)	2	13(91)	28	112	1 580
Turkmenistan	36	25,5 ^{a)}	.	.	.	63	.	1 700
Usbekistan	32	24,0 ^{a)}	.	.	.	70	.	1 350
Verein Arab Emirate	2	2,4	10 874(90)	.	134	290	110	20 130
Vietnam	42(87)	59,9	100(90)	.	2(74)	1	39	38

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

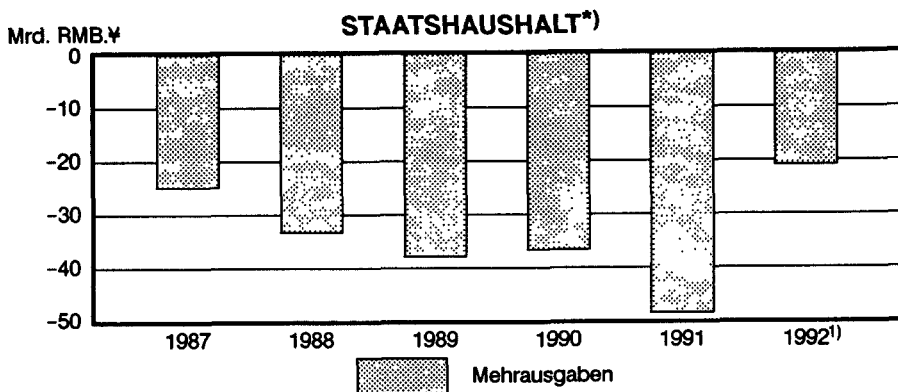
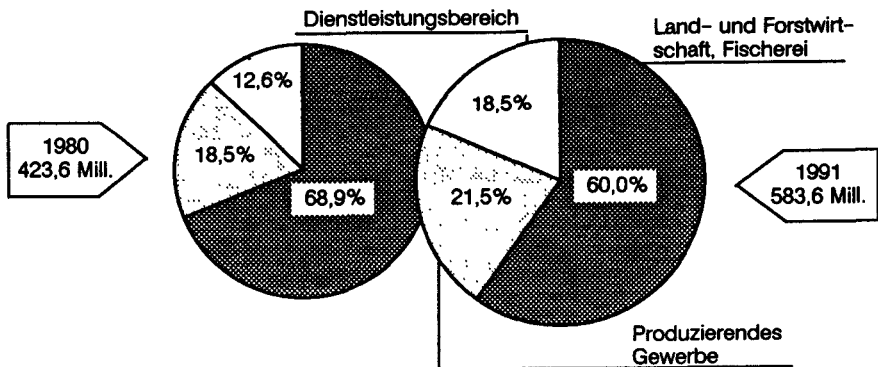
1) Im Nachweis der Weltbank. - 2) SITC-Pos. 27, 28 und 68. - 3) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule = 0,043 · 10⁹ Joule. - 4) Ohne Taiwan. - 5) Wiedervereinigung von Nord- und Südjemen am 22.5.1990 zur Republik Jemen.

a) Erwerbstätige.



*) Stand : Jahresende. -1) September. -2) Juli.

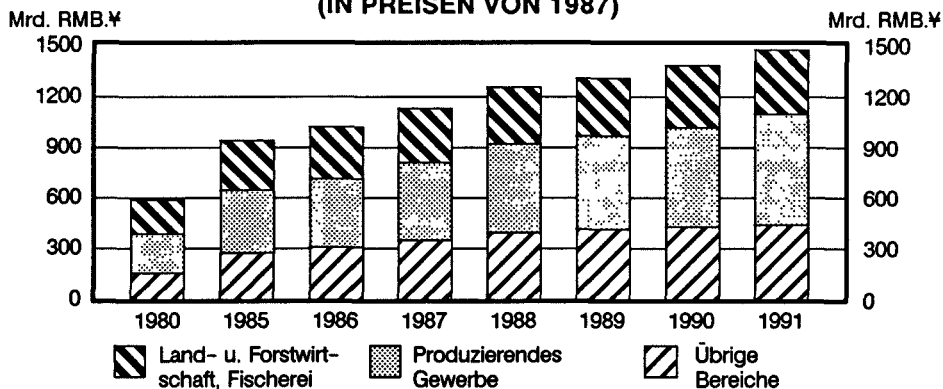
ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN



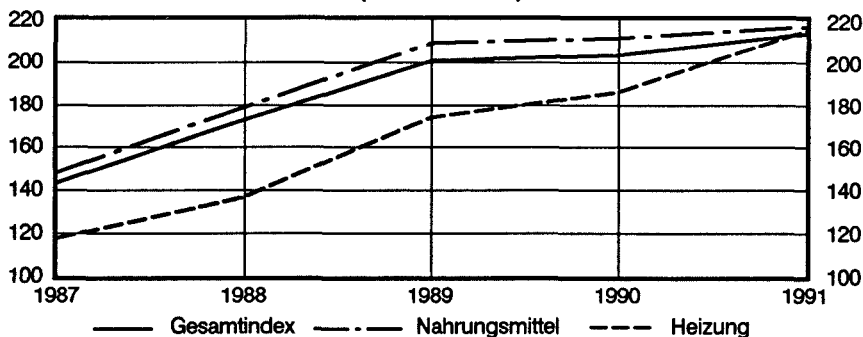
*) Haushaltsjahr : Kalenderjahr. -1) Voranschlag.

Statistisches Bundesamt 93 0305 B

ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1987)

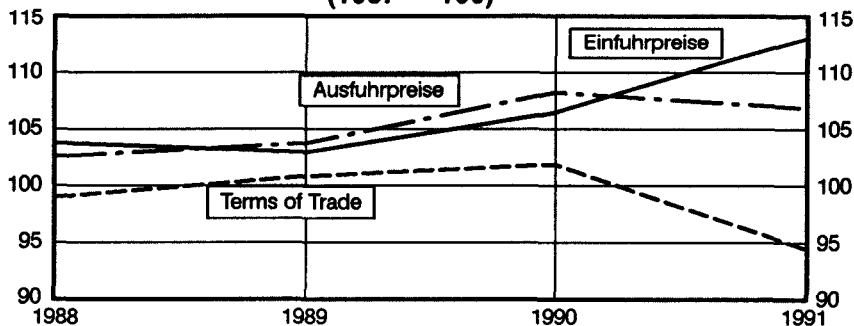


PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG*) (1980 = 100)



*) Jahresdurchschnitt.

INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE*) (1987 = 100)



*) Jahresdurchschnitt.

Statistisches Bundesamt 83 0306 B

2 GEBIET

Das Staatsgebiet der Volksrepublik China erstreckt sich von 18° bis 54° nördlicher Breite über 4 200 km und von 71° bis 135° östlicher Länge über 4 500 km. Es umfaßt als drittgrößter Staat der Erde einen Großteil Ostasiens sowie Zentralasiens mit einer Gesamtfläche von 9 572 900 km² und ist damit fast siebenundzwanzigmal so groß wie die Bundesrepublik Deutschland.

Der subkontinentgroße Raum China weist eine Fülle unterschiedlicher Landschaften auf. Es können drei Großräume, und zwar Nordchina, Südchina und das zentralasiatische China unterschieden werden:

- Nordchina erstreckt sich vom Tsinling-(Qinling)gebirge bis an die Grenze zur Mongolei und zur Gemeinschaft Unabhängiger Staaten. Es gliedert sich in die Nordchinesische Tiefebene, das Nordwestchinesische Bergland und die Mandschurei (Nordostchina). Die Nordchinesische Tiefebene wurde durch die Ablagerungen von Schotter, Sanden und Schwemmlöß des Huang He geprägt. Das Flußbett liegt z.T. über dem Niveau der Ebene, deshalb kam es früher immer wieder zu Dammbürchen mit verheerenden Überschwemmungen. Die seit 1949 erfolgten Schutzmaßnahmen (Talsperren im Mittellauf, Flutauffangbecken in der Ebene) haben die gefährliche Wasserführung vor allem im Hochsommer weitgehend unter Kontrolle gebracht. Aus der Nordchinesischen Tiefebene ragt inselartig das Bergland von Shandong auf, es erhebt sich im westlichen Teil bis auf 1 545 m, im Osten auf der Halbinsel Shandong bis auf 1 132 m. Nach Süden geht die Nordchinesische Tiefebene in die mittel- und ostchinesischen Ebenen am Unterlauf des Chang Jiang (Yangtze) über.

Das Nordwestchinesische Bergland umfaßt Becken, Gebirgszüge und Hochflächen mit Höhenunterschieden zwischen 340 und 3 000 m. Dazu gehört das Lößbergland der Provinzen Shanxi, Shaanxi und Gansu sowie Teile der Provinz Henan.

Nordostchina (Mandschurei) umfaßt eine ausgedehnte Beckenlandschaft, die im Westen vom Großen Chingan (maximale Höhe 2 034 m) überragt wird. Sie ist im Südosten von Bergzügen mit Sumpftälern begrenzt. Im Norden wird Nordostchina vom Amur (Heilong Jiang) und im Nordosten vom versumpften Sungali-Amur-Assuri-Tiefland begrenzt. Nordostchina ist durch eine schmale Küstenebene mit der Nordchinesischen Tiefebene verbunden.

- Die steilen Höhen des Tsinling (bis 4 166 m Höhe) sind eine deutliche Landschaftsscheide zwischen Nord- und Südchina. Südchina erstreckt sich vom Tsinlinggebirge bis zum Südchinesischen Meer und ist flächenmäßig etwa doppelt so groß wie Nordchina. Es gliedert sich in die Chang Jiang-Ebene, das "Rote Becken" von Sichuan, das Südostchinesische Bergland und das Südwestchinesische Hochland.

Die Chang Jiang-Ebenen, die bei Ichang in der Provinz Hubei beginnen, wurden in der Vergangenheit nicht im gleichen Ausmaß wie beim Huang He von Überschwemmungen heimgesucht. Der Chang Jiang durchfließt isolierte Tieflandkammern, die von mehreren Seen bedeckt sind und natürliche Auffangbecken darstellen. Die Wuwei-Ebene (unweit von Nanjing) bildet die unterste Tieflandkammer. Stromaufwärts erstreckt sich das nahezu kreisförmige Poyangbecken mit dem gleichnamigen See. Es folgt 150 km flußaufwärts die größte Tieflandkammer des Chang Jiang mit dem Flachland und Seegebiet von Wuhan. Durch den Bau künstlicher Auffangbecken und Stauanlagen konnten die Wasserstandsschwankungen des Chang Jiang weitgehend aufgefangen werden.

Das "Rote Becken" von Sichuan wird vom mittleren Chang Jiang durchflossen. Es wird von hohen Gebirgszügen eingerahmt und zeichnet sich als günstiger Agrarraum aus. Die osttibetischen Randketten, die den Beckenraum im Westen begrenzen, überschreiten bereits 6 000 m Höhe. Das "Rote Becken" wird gegliedert in die Ebene von Chengdu im Westen, das zentrale Schichtstufen- und Tafelbergland und eine flachwellige Landschaft im Osten.

Das südostchinesische Bergland steigt von der Küstenebene bis zum "Roten Becken" an. Es wird von Mittelgebirgszügen bestimmt, die von der mittelchinesischen Ebene am Chang Jiang (Yangtze) und von der Aufschüttungsebene des Xi Jiang-Deltas unterbrochen werden. Das Bergland übertrifft selten Höhen von 1 000 m, einzelne Erhebungen erreichen jedoch 2 000 m Höhe. In die Mittelgebirgszüge haben sich die Flüsse tief eingesenkt und durch Aufschüttung fruchtbare Talauen geschaffen. In den mächtigen Kalkgesteinen des Südostchinesischen Berglandes haben sich stellenweise bizarre Oberflächenformen (Kegelkarst) herausgebildet. Diese sind besonders in den Provinzen Jiangxi und Guangdong anzutreffen.

Westlich des Südostchinesischen Berglandes bilden im Südostchinesischen Hochland das Hochland von Guizhou und das 2 000 m hohe Plateau von Yunnan einen Übergangsraum zu den innerasiatischen Hochgebirgslandschaften. Die Küsten der Provinzen Zhejiang, Fujian und Guangdong sind besonders stark gegliedert und haben etwa 2 900 vorgelagerte Inseln, die größte ist Hainan.

- Das Zentralasiatische China umfaßt Tibet (Xizang), Xinjiang, Qinghai sowie die Innere Mongolei (Nei Mongol). Das Hochland von Tibet erstreckt sich zwischen den Gebirgsketten des Kunlun und des Transhimalaya in 2 500 km Breite von Westen nach Osten. Es ist im Kernteil über 5 000 m hoch mit Ausnahme des 2 000 m tiefer gelegenen Tsaidambekkens (Chaidamupendi). Das tibetische Hochland wird von vielen Parallelketten durchzogen, die teilweise vergletschert sind.

Das Gebirgs- und Beckengebiet von Xinjiang besteht aus dem Tarimbecken (Talimupendi) im Süden mit der Wüste Takla Makan im Zentrum, das durch den Tianshan (bis 7 439 m Höhe) vom Dsungarischen Becken (Zhunger pandi) getrennt ist. Quinghai ist ein Hochgebirgsland

mit weiten Steppen und Wüsten. Die Innere Mongolei bildet den nordöstlichen Teil des zentralasiatischen Chinas. Sie gliedert sich in das Hulunbirbecken im Nordosten, einer hügeligen Steppenlandschaft mit Seen durchsetzt, der Wüstensteppe Gobi (Schamo) im mittleren Teil sowie das Ordostafelland mit einer Höhe von etwa 1 300 m.

Das Klima Chinas ist aufgrund der Weiträumigkeit des Landes verschiedenartig ausgeprägt. Es reicht von den gemäßigten Breiten der winterkalten Mandschurei im Nordosten und den wüstenhaft trockenen nordwestlichen Gebieten bis in die feuchtheißen Randtropen im Süden. Im allgemeinen nehmen die Niederschläge von Süden nach Norden sowie zum Landesinnern hin ab. Die Niederschläge fallen hauptsächlich im Frühsommer. Die größten Niederschlagsmengen erhalten mit über 2 000 mm im Jahr die höher gelegenen Teile des Südchinesischen Berglandes. Die geringsten Niederschläge mit unter 100 mm jährlich werden in der westlichen Gobi, im Tarimbecken und im westlichen Tibet registriert. Im Spätsommer und Herbst bringen die im Küstengebiet gefürchteten tropischen Wirbelstürme (Taifune) erneut reichlich Niederschlag. Im Winter erreichen die aus dem Kältehoch über Ostsibirien wehenden Nord- und Nordwestwinde im allgemeinen nur Nordchina.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit von China und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 7 Stunden.

2.1 Klima *)

<div>Station</div> <div>Lage</div> <div>Seehöhe</div>	Phulien	Beihai (Pakhoi)	Guangzhou (Kanton)	Kunming
Monat	21°N 107°O	21°N 109°O	23°N 113°O	25°N 103°O
	115 m	5 m	15 m	1 863 m
Lufttemperatur (°C), Monatsmittel				
Januar	16,7	14,8 ^{II}	13,7	9,1
Juli	28,3	29,0	29,0	22,1
Jahr	23,0	22,9	21,9	16,7
Niederschlag (mm)				
Januar	27	30	23 ^{XII}	10
Juli	325 ^{VIII}	495	268 ^V	224
Jahr	1 760	2 081	1 615	1 019
Maximale Menge in 24 Stunden	487	484	274	110

Fortsetzung s. nächste Seite.

2.1 Klima *)

Station Lage Seehöhe	Amoy (Xiamen) 24°N 118°O 4 m	Pahsien 30°N 107°O 225 m	Hankou 31°N 114°O 36 m	Shanghai 31°N 121°O 7 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar	14,8	9,2	4,5	3,3
Juli	29,0	29,1 ^{VIII}	29,7	26,8
Jahr	21,9	19,0	17,3	15,1

Niederschlag (mm)

Januar	32	15	28 ^{XII}	35 ^{XII}
Juli	173 ^{VI}	180 ^{VI}	230 ^{VI}	178 ^{VI}
Jahr	1 167	1 086	1 221	1 128
Maximale Menge in 24 Stunden	238	206	220	200

Nanjing (Nanking) 23°N 119°O 16 m	Xi'an (Hsian) 34°N 109°O 359 m	Qingdao (Tsingtau) 36°N 120°O 72 m	Lanzhou (Lantschou) 36°N 104°O 1 532 m
--	---	---	---

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar	3,1	- 0,3	- 0,4	- 6,9
Juli	27,4	29,7	24,9 ^{VIII}	22,8
Jahr	15,2	15,8	12,1	10,1

Niederschlag (mm)

Januar	36 ^{XI}	8	8 ^{II}	1 ^{XI}
Juli	194	100	152 ^{VIII}	130 ^{VIII}
Jahr	1 000	497	662	361
Maximale Menge in 24 Stunden	200	60	230	74

Tianjin (Tientsin) 39°N 117°O 4 m	Beijing (Peking) 40°N 116°O 37 m	Sutschou (Kiutschuan) 40°N 99°O 1 673 m	Ürümqi (Urumtschi) 44°N 88°O 892 m
--	---	--	---

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar	- 4,0	- 4,7	- 8,4	- 15,3
Juli	26,5	26,0	23,9	22,6
Jahr	12,1	11,7	8,4	4,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

2.1 Klima *)

Station Lage Seehöhe	Tianjin (Tientsin) 39°N 117°O 4 m	Beijing (Peking) 40°N 116°O 37 m	Sutschou (Kiutschuan) 40°N 99°O 1 673 m	Ürümqi (Urumtschi) 44°N 88°O 892 m
Monat				
Niederschlag (mm)				
Januar	3 ^{II}	3 ^{XII}	1-2 ^{X-III}	8 ^{II}
Juli	180	254	26 ^{VIII}	42 ^X
Jahr	531	632	77	282
Maximale Menge in 24 Stunden	163	160	.	18

*) Langjähriger Durchschnitt aus der Zeit vor 1944. - 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 4.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 BEVÖLKERUNG

China ist mit einer Bevölkerungszahl von voraussichtlich rund 1 180 Millionen (1,18 Mrd.; entspricht etwa 22% der Weltbevölkerung) zum Jahresende 1993 das mit Abstand bevölkerungsreichste Land der Erde. Innerhalb von 40 Jahren (zwischen 1950 und 1990) hat sich die Zahl der Chinesen von 552 Mill. auf 1 143 Mill. mehr als verdoppelt (Werte jeweils ermittelt aufgrund von Fortschreibungen der Volkszählungsergebnisse). Im gleichen Zeitraum hat sich somit auch die Einwohnerdichte verdoppelt von 57,7 Einw. je km² auf 119,4 Einw. je km². Das Geschlechterverhältnis (Sexualproportion) ist in China traditionell von einem Männerüberhang geprägt. 1991 kamen auf je 100 Frauen 105,5 Männer, ein Wert, der laut Statistik seit 1950 (108,1 Männer je 100 Frauen) sogar leicht zurückgegangen ist. Derzeit werden jährlich rund 3,6 Mill. mehr Jungen als Mädchen geboren. Daraus ergibt sich, daß nach Schätzungen im Jahr 2000 die Zahl der Männer im Heiratsalter diejenige der Frauen im entsprechenden Alter um voraussichtlich bis zu 70 Millionen übertreffen wird. Die Geburt von Söhnen ist in China weitaus mehr erwünscht als die von Töchtern, vor allem auf dem Land. Ein Hauptgrund hierfür (neben vielen weiteren Gründen) ist, daß man eine männliche Nachkommenschaft für die eigene Altersversorgung braucht, da noch keine flächendeckende staatliche Alterssicherung, vor allem für die Landbewohner, existiert. Töchter sind in China für diesen Zweck von geringem Nutzen, da sie in der Regel nach der Heirat ihre Bindungen zum elterlichen Haushalt abbrechen und ausschließlich in der Familie des Ehemannes leben. Aufgrund der starken Bevorzugung von männlichen Geburten führt man deshalb bei schwangeren Frauen in China vielfach Fruchtwasseruntersuchungen zur Früherkennung des Geschlechts eines Fötus durch. Dies führt oft zu Abtreibungen von weiblichen Föten. Nach der Einschätzung von Fachleuten kommt der statistische Überhang von Knaben aber auch dadurch zustande, daß man weibliche Geburten oft nicht amtlich registrieren läßt.

Für die letzten vier Dekaden lassen sich folgende Werte zum durchschnittlichen jährlichen Bevölkerungswachstum errechnen: 1,8% für die 50er Jahre, 2,3% für die 60er Jahre (Babyboom-Phase, unter Mao sogar politisch erwünscht), 1,7% für die 70er Jahre (Rückgang aufgrund einsetzender Familienplanung), 1,5% für die 80er Jahre (Phase der "Ein-Kind-Politik" in der Familienplanung, deren Durchsetzung jedoch nicht konsequent gelang).

3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1950	1960	1970	1980	1990	1991
Bevölkerung	Mill.	552,0	662,1	829,9	987,1	1 143,3	1 158,2
männlich	Mill.	286,7	342,8	426,9	507,9	589,0	594,7
weiblich	Mill.	265,3	319,2	403,1	479,2	554,3	563,6
Sexualproportion	Männer je 100 Frauen	108,1	107,4	105,9	106,0	106,3	105,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1950	1960	1970	1980	1990	1991
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche ¹⁾	Einw. je km ²						
		57,7	69,2	86,7	103,1	119,4	121,0
		1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990		
Durchschnittliches Bevölkerungswachstum	% p.a.	+ 1,8	+ 2,3	+ 1,7	+ 1,5		

*) Stand: Jahresende.

1) 9 572 900 km².

Volkszählungen hat man in China in den Jahren 1953, 1964, 1982 und zuletzt 1990 durchgeführt. In Zukunft will man sie regelmäßig in einem zehnjährigen Rhythmus abhalten. Die Volkszählung 1990 (Stichtag 1. Juli) ermittelte ein Ergebnis von 1 133 682 501 Personen, was um rund 20 Mill. über der Zielgröße des 7. Fünfjahresplans für 1990 lag. Bezogen auf die vorangegangene Zählung (1982) läßt sich ein durchschnittliches jährliches Bevölkerungswachstum von 1,5% für die Zeit zwischen 1982 und 1990 errechnen, wobei aufgrund des Eintritts der geburtenstarken Jahrgänge der 60er und 70er Jahre ins heiratsfähige Alter ab etwa 1986 ein überdurchschnittlicher Bevölkerungsanstieg zu verzeichnen war .

3.2 Volkszählungsergebnisse *)

Gegenstand der Nachweisung	1953	1964	1982	1990
Bevölkerung	594 346 737	697 943 414	1 008 175 288	1 133 682 501
männlich .....	.	358 243 893	519 433 369	584 949 922
weiblich .....	.	339 699 521	488 741 919	548 732 579

Für die Volkszählung von 1990 wird eine Fehlerquote von unter 1% angegeben. Sie kommt in erster Linie durch die äußerst schwierige Erfassung der nach Schätzungen rund 20 Mill. Menschen umfassenden Wanderarbeiter zustande, die ohne festen Wohnsitz auf der Suche nach Arbeit durch das Land ziehen. Darüber hinaus entziehen sich auch diejenigen Kinder einer amtlichen Erfassung, die gegen die Vorschrift ("Ein-Kind-Familie") zusätzlich geboren und von den Eltern aus Furcht vor Strafe nicht in das Familienregister eingetragen werden (sog. "schwarze Babies").

Der jährliche Zuwachs der chinesischen Bevölkerung lag in den letzten Jahren zwischen 15 und 17 Mill. Menschen. Im Jahr 1992 betrug er erstmals nur 12 Millionen. Deshalb hegen die

staatlichen Planer neue Hoffungen, daß die Gesamtzahl der Bevölkerung bis zum Jahr 2000 entgegen den bisherigen Erwartungen doch unter 1,3 Mrd. bleiben wird (das ursprüngliche Planziel betrug 1,2 Mrd.). Für das Jahr 1992 hatte man eigentlich mit erhöhten Geburtenzahlen gerechnet, da es nach dem chinesischen Kalender das "Jahr des Affen" war, das ähnlich wie das "Jahr des Drachen" als besonders segensreich gilt und deshalb als günstiges Geburtsjahr angesehen wird. Daß der erwartete Geburtenboom ausblieb, läßt auf die Auswirkung einer Verschärfung der Familienplanungsmaßnahmen in jüngster Zeit schließen (siehe weiter unten).

Eine relativ realistisch erscheinende Einschätzung der zukünftigen Bevölkerungsentwicklung Chinas liefert die mittlere Variante der Bevölkerungsprojektion der Vereinten Nationen, die für das Jahr 2000 eine Bevölkerungszahl von 1 299 Mill. erwartet bei einem angenommenen Rückgang des jährlichen Wachstums auf 1,2% ab 1995 (wurde nach chinesischen Angaben bereits 1992 erreicht). Für die Zeit nach der Jahrtausendwende rechnet die gleiche UN-Schätzung mit einer weiteren kontinuierlichen Abnahme der Geburtenzahlen. Bis zum Jahr 2015 soll dementsprechend der jährliche Zuwachs bei nur noch 0,7% liegen (angenommene Gesamtbevölkerung 2015: 1 436 Mill.), bis zum 2025 soll er auf 0,5% schrumpfen (Bevölkerungsziel 2025: 1 513 Mill.).

3.3 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	2000	2010	2015	2025
Bevölkerungsvorausschätzung						
Vereinte Nationen						
Niedrige Variante	1 000	1 200,2	1 257,8	1 318,9	1 340,9	1 368,7
Mittlere Variante ..	1 000	1 222,6	1 299,2	1 395,3	1 435,7	1 512,6
männlich	1 000	628,2	666,6	713,3	732,2	767,3
weiblich	1 000	594,3	632,6	682,1	703,5	745,3
Hohe Variante	1 000	1 256,9	1 349,9	1 477,9	1 541,6	1 679,7
Weltbank	1 000	1 196,2	1 268,9	1 385,4	1 436,1	1 529,8
		1995 - 2000		2000 - 2015		2015 - 2025
Durchschnittliche Wachstumsrate						
Vereinte Nationen						
Niedrige Variante	% p.a.	+ 0,9		+ 0,4		+ 0,2
Mittlere Variante ..	% p.a.	+ 1,2		+ 0,7		+ 0,5
Hohe Variante	% p.a.	+ 1,4		+ 0,9		+ 0,9
Weltbank	% p.a.	+ 1,2		+ 0,8		+ 0,6

Wichtige demographische Kennziffern für China werden von den Vereinten Nationen (UN) als Fünfjahres-Mittelwerte veröffentlicht bzw. von der chinesischen Statistik auch als Jahresangaben. Beide Quellen geben weitgehend übereinstimmende Werte wieder. Dies trifft sowohl auf die Geborenenziffer (oder Geburtenrate) als auch auf die Sterbeziffer zu. Die Geborenenziffer hat sich in China laut UN von einem Wert von 36,9 Geborenen je 1000 Einw. in der zweiten Hälfte der 60er Jahre auf 19,0 Geborene in der ersten Hälfte der 80er Jahre reduziert. Zwischen 1985 und 1990 erhöhte sie sich wieder leicht auf den Wert 21,2. Die laxere Kontrolle der "Ein-Kind-Politik" in dieser Zeit ist hierfür verantwortlich. Nach nationalen Angaben sank die Geborenenziffer im Jahr 1991 allerdings wieder auf 19,7 Geborene je 1000 Einw. (1992: 18,2). Abweichend vom Landesdurchschnitt lag sie in den chinesischen Großstädten 1991 bei 13, in mittleren Städten bei 24 und auf dem Land sogar bei 28 Geborenen je 1000 Einw.

3.4 Demographische Kennziffern *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D
Geborene	je 1000 Einw.	36,9	30,6	21,5	19,0	21,2
Gestorbene	je 1 000 Einw.	10,9	8,7	7,2	6,7	6,7
Natürliches Bevölkerungswachstum	%	2,6	2,2	1,4	1,2	1,5
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1000 Lebendgeborene	81	61	41	39	32
Lebenserwartung bei Geburt						
Männer	Jahre	58,8	62,5	65,5	66,7	68,0
Frauen	Jahre	60,4	63,9	66,2	68,9	70,9
Gesamtindex der Fruchtbarkeit (Total fertility rate)	je Frau	5,99	4,76	2,90	2,36	2,45
Nettoproduktionsrate (Net reproduction rate)	je Frau	2,46	2,04	1,29	1,05	1,11

*) Angabe der Vereinten Nationen.

Die Sterbeziffer hat sich im Vergleich hierzu kontinuierlich reduziert von 10,9 (Gestorbene je 1 000 Einw.) in der zweiten Hälfte der 60er Jahre auf den Wert 6,7 im Jahr 1991, was im internationalen Maßstab als erstaunlich fortschrittlich betrachtet werden kann. Die Differenz aus Geborenenziffer und Sterbeziffer ergibt das natürliche Bevölkerungswachstum, das sich nach UN-Angaben von 2,6% pro Jahr (1965/70 D) auf 1,2% (1980/85 D) verringerte und aufgrund des darauffolgenden leichten Geburtenanstiegs wieder erhöhte auf 1,5% (1985/90 D). Die chinesischen Quellen verzeichneten für 1991 einen Jahreszuwachs von 1,3% und für 1992 von 1,2%.

3.5 Geburten- und Sterbeziffern nach nationalen Angaben

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1991
Geborene	je 1 000 Einw.	33,4	18,2	21,0	21,1	19,7
Gestorbene	je 1 000 Einw.	7,6	6,3	6,8	6,7	6,7
Natürliches Bevölkerungswachstum	%	2,6	1,2	1,4	1,4	1,3

Weitere wichtige demographische Meßgrößen sind die Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeburten), die von 81 (1965/70 D) auf 32 (1985/90) zurückging, und der Gesamtindex der Fruchtbarkeit (vereinfacht: durchschnittliche Kinderzahl pro Frau; "total fertility rate"), der sich von 5,99 Kindern (1965/70 D) auf 2,45 Kinder (1985/90 D) verringerte. Die Volkszählung 1990 hat einen Gesamtindex der Fruchtbarkeit von 2,8 in ländlichen Gebieten und von 1,3 in den Städten ermittelt. Die Lebenserwartung bei Geburt lag in der zweiten Hälfte der 80er Jahre bei 68,0 Jahren unter den chinesischen Männern und bei 70,9 Jahren für die chinesischen Frauen.

Eine staatliche **Familienplanungspolitik** führte man in China erstmalig in den 70er Jahren ein, wobei die im Land lebenden ethnischen Minderheiten zunächst ausgeklammert wurden. Bereits 1979 begann die Propagierung der "Ein-Kind-Politik" (Beschränkung der Kinderzahl auf ein Kind pro Familie), deren Durchsetzung mit zahlreichen staatlichen Maßnahmen forciert wurde. Zu diesen Maßnahmen gehörte die Gewährung von Privilegien für Familien mit Einzelkindern (u.a. kostenlose medizinische Betreuung, bessere Möglichkeiten der Schul- und Berufsausbildung, finanzielle Vorteile) sowie der Erlass von Sanktionen bei Nichteinhaltung des Ein-Kind-Gebotes (Geldbußen, Verlust vieler staatlicher Leistungen sowie gesellschaftliche Benachteiligungen). Die Ende der 70er Jahre zugleich eingeleiteten Wirtschaftsreformen, vor allem die Liberalisierung und Dekollektivierung der Landwirtschaft, gab den Bauern aber auch neue Freiheiten und entzog sie so zunehmend der Kontrolle des Staats- und Parteiapparates. Den neuen Freiraum nutzten viele aus, indem sie unter Mißachtung der Ein-Kind-Vorschrift wieder höhere Kinderzahlen bekamen und dadurch in den Jahren 1981/82 einen neuerlichen Geburtenanstieg verursachten. Der Staat reagierte darauf mit kurzzeitigen drastischen Maßnahmen wie zwangsweisen Abtreibungen und Sterilisationen, was jedoch heftige öffentliche Proteste hervorrief und ihn in der Folge zur Einhaltung einer humaneren Familienplanungspolitik, d.h. zu einer freizügigeren Handhabung der Ein-Kind-Vorschrift zwang. So erlaubte man meist ländlichen Haushalten mit einem Mädchen als einzigem Kind, ein zweites Kind zu bekommen. Die ursprüngliche "Ein-Kind-Politik" wurde damit offiziell in eine "Ein-Sohn-oder-zwei-Kind-Politik" umgewandelt. Vor allem in Küstenprovinzen machte es der wachsende Wohlstand im Laufe der 80er Jahre möglich, sich einen Sohn zu "erkaufen", d.h. die Geldstrafe für die Geburt eines zweiten oder dritten Kindes auf sich zu nehmen und gleichzeitig auch auf die staatlichen Leistungen für die Kindererziehung verzichten zu können. Insgesamt gesehen war in der Familienplanung die Einhaltung der Ein-Kind-Politik

weniger erfolgreich als geplant. Untersuchungen der staatlichen Kommission für Familienplanung haben ergeben, daß die durchschnittliche Kinderzahl einer chinesischen Familie zwischen 1980 und 1987 bei 2,5 lag.

Zu Beginn dieses Jahrzehntes hat der Staat erneut eine Verschärfung der Familienplanungspolitik, insbesondere auf dem Lande, angekündigt, um so die Einhaltung der wirtschaftlichen Ziele der 90er Jahre zu gewährleisten. Dazu will man in Zukunft nachdrücklich auf ein höheres Heiratsalter und eine spätere Erstgeburt hinwirken. Nach einer Phase der Lockerung während der zweiten Hälfte der 80er Jahre wird nun eine striktere Einhaltung der Ein-Kind-Politik gefordert, um die Geburtenrate konsequent weiter zu verringern und die durchschnittliche Kinderzahl pro Frau in den nächsten Jahren auf 2,0 zu senken. Ein wichtiger Hintergrund für die erneute Verschärfung in der Familienplanung sind die geburtenstarken Jahrgänge der 60er und 70er Jahre ("Baby-Boom-Jahre" in China), die jetzt das Heirats- und Fortpflanzungsalter erreichen und somit in diesem Jahrzehnt einen neuen Babyboom verursachen könnten (Frauen im fortpflanzungsfähigen Alter zwischen 15 und 44 Jahren stellen mittlerweile über ein Viertel der chinesischen Bevölkerung. Seit 1986 haben jährlich rund 12 bis 13 Millionen Frauen dieses Alter erreicht). Ein zu schnelles Anwachsen der Gesamtbevölkerung könnte für das Land darüber hinaus auch problematisch werden in bezug auf die Ernährungssicherung. Bei Getreide ist man schon heute auf jährliche Nahrungsmitelefuhren angewiesen. Will man das derzeitige Versorgungsniveau halten, wären angesichts eines größeren Bevölkerungszuwachses hohe, kaum zu verwirklichende jährliche Steigerungen der Getreideproduktion erforderlich. Einen weiteren Grund für die Beschränkung des Bevölkerungszuwachses sieht China im Problem der Arbeitsplatzbeschaffung. Bereits heute müssen jährlich 15 Mill. Berufsanfänger ins Arbeitsleben integriert werden, was bis zur Jahrtausendwende weit über 100 Mill. neue Arbeitsplätze erfordert.

Derzeit wenden nach offiziellen Angaben 83% aller chinesischen Familien Mittel zur Empfängnisverhütung an, die gratis im Land verteilt werden. Dennoch liegt die Zahl von Abtreibungen in China relativ hoch, nach Schätzungen bei 10 Millionen im Jahr (vermutlich besteht aber eine hohe Dunkelziffer). Man ist bemüht, durch die Propagierung von Verhütungsmitteln die Abtreibungszahlen zu senken. Als gebräuchlichstes Verhütungsmittel gilt das Intrauterinpessar (Spirale). Ein Teil der Abtreibungen in China soll angeblich auch durch ineffektive Verhütungsmittel verursacht sein.

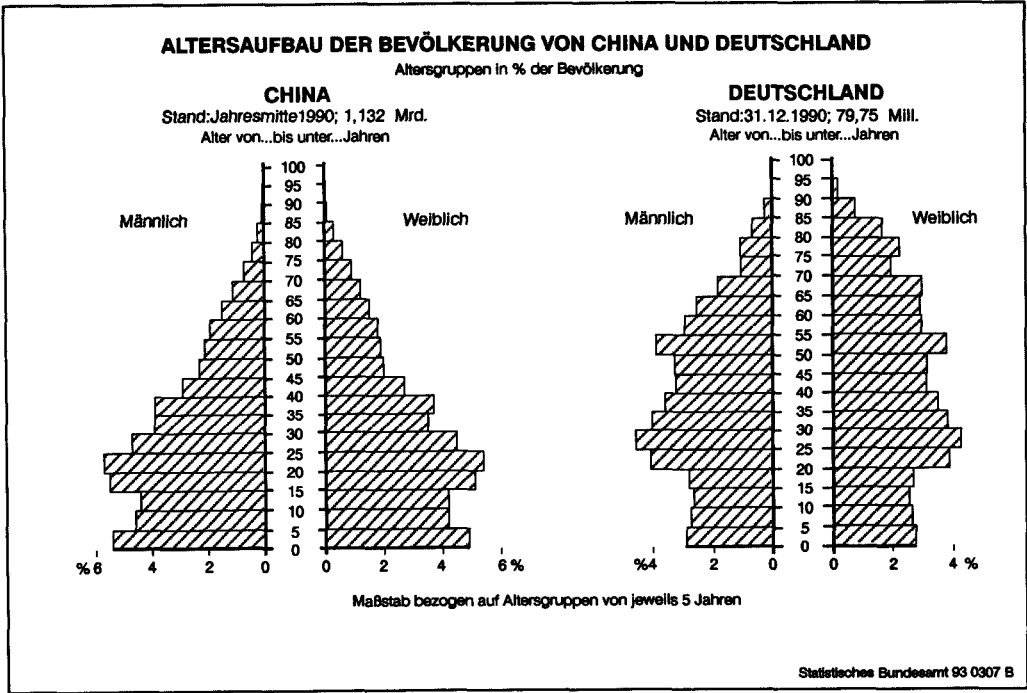
Anhand der letzten drei Volkszählungsergebnisse läßt sich die Veränderung der Altersstruktur der chinesischen Bevölkerung erkennen. So reduzierte sich infolge des steten Geburtenrückgangs der Anteil der Jugendjahrgänge (0 bis 14jährige) von 40,4% (1964) über 33,5% (1982) auf 27,7% (1990). Gleichzeitig stieg der Anteil der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter (15 bis 64 Jahre) kräftig an von 55,1% (1964) auf 66,5% (1990). Der Anteil alter Jahrgänge (65 Jahre und mehr) ist relativ gering. Er veränderte sich auch nur leicht von 4,2% auf 5,6%. Mittel- bis langfristig ist jedoch mit einer allmählichen "Überalterung" der chinesischen Bevölkerung zu rechnen, d.h. mit einem deutlichen Anstieg der älteren Jahrgänge. Der

Lastenquotient ("dependency ratio") reduzierte sich aufgrund der skizzierten Veränderung des Altersaufbaus von 81 (1964) über 62 (1982) auf 50 (1990). Im Jahr 1990 entfallen somit auf 100 Personen im erwerbsfähigen Alter nur 50 Personen in nicht-erwerbsfähigen Alter, also Kinder und Jugendliche sowie Alte.

3.6 Altersgliederung *)

Altersgruppe in Jahren	1964	1982	1990 ¹⁾	1964	1982	1990 ¹⁾
	Mill.			% der Altersgruppen		
0 - 14	280,6	337,3	313,5	40,4	33,5	27,7
15 - 64	382,7	621,6	755,2	55,1	61,7	66,5
65 und mehr ²⁾	29,2	49,3	63,2	4,2	4,9	5,6
Lastenquotient ³⁾	81	62	50	81	62	50

*) Volkszählungsergebnisse.
 1) Ergebnis einer 10%igen Stichprobe. - 2) Einschl. Personen unbekannten Alters. - 3) Verhältnis der Personen-
 zahl im nicht-erwerbsfähigen Alter (unter 15 Jahren, über 64 Jahre) je 100 Personen im erwerbsfähigen Alter
 (15 - 64 Jahre).



Hinsichtlich der **Bevölkerungsverteilung** ist zu erwähnen, daß über 90% der Bevölkerung in den fortschrittlicheren Gebieten im Osten und Nordosten des Landes leben. Die regionale Be-

völkerungsdichte weist sehr große Unterschiede auf, die von 1,8 Einw. je km² in der Provinz Xizang (Südwestregion) bis zu Werten von 654 E./km² (Jiangsu/Ostregion), 551 (Shandong/Ostregion) und 512 (Henan/Zentral-Südregion) reichen. An der Spitze stehen die Stadtprovinzen Shanghai (2 145), Tianjin (779) und Beijing (643). Die flächenmäßig größten Provinzen befinden sich im Nord- bzw. Südwesten mit Xinjiang (1,6 Mill. km²) und Xizang (1,2 Mill. km²) bzw. im Norden mit der Inneren Mongolei (1,2 Mill. km²). Die Provinz mit der größten Bevölkerung ist Sichuan (107,2 Mill.), die mit der kleinsten Bevölkerung Xizang (2,2 Mill.).

3.7 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Provinzen

Provinz	Hauptort	Fläche 1 000 km ²	1982 ¹⁾	1990 ¹⁾	1982	1990	1982-90
			Bevölkerung ²⁾		Einwohner je km ²	Veränderung %	
			Mill.				
Nordostregion							
Heilongjiang	Harbin	463,6	32,7	35,2	70,5	75,9	+ 7,7
Jilin	Changchun	187,0	22,6	24,7	120,9	132,1	+ 9,3
Liaoning	Shenyang	151,0	35,7	39,5	236,4	261,6	+ 10,7
Nordregion							
Hebei	Shijiazhuang	202,7	53,0	61,1	261,5	301,4	+ 15,3
Nei Mongol (Innere Mongolei) ³⁾	Hohhot	1 177,5	19,3	21,5	16,4	18,3	+ 11,6
Beijing (Peking) ⁴⁾	-	16,8	9,2	10,8	547,6	642,9	+ 17,4
Shanxi	Taiyuan	157,1	25,3	28,8	161,0	183,3	+ 13,9
Tianjin ⁴⁾	-	11,3	7,8	8,8	690,3	778,8	+ 12,8
Ostregion							
Shandong	Jinan	153,3	74,4	84,4	485,3	550,6	+ 13,5
Jiangxi	Nanchang	164,8	33,2	37,7	201,5	228,8	+ 13,6
Jiangsu	Nanjing	102,6	60,5	67,1	589,7	654,0	+ 10,9
Shanghai (Schanghai) ⁴⁾	-	6,2	11,9	13,3	1 919,4	2 145,2	+ 11,8
Anhui	Hefei	139,9	49,7	56,2	355,3	401,7	+ 13,1
Zhejiang	Hangzhon	101,8	38,9	41,4	382,1	406,7	+ 6,4
Fujian	Fuzhon	123,1	25,9	30,0	210,4	243,7	+ 15,8
Zentral-Südregion							
Henan	Zhengzhon	167,0	74,4	85,5	445,5	512,0	+ 14,9
Hubei	Wuhan	187,5	47,8	54,0	254,9	288,0	+ 13,0
Hunan	Changsha	210,5	54,0	60,7	256,5	288,4	+ 12,4
Hainan	Haikou	34,3	59,3	6,6	256,3	192,4	.
Guangdong	Guangzhou (Kanton)	197,1		62,8		318,6	.
Guangxi ³⁾	Nanning	220,4		42,2		165,2	191,5	+ 15,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.7 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Provinzen

Provinz	Hauptort	Fläche	1982 ¹⁾	1990 ¹⁾	1982	1990	1982-90
			Bevölkerung ²⁾		Einwohner je km ²		Veränderung %
		1 000 km ²	Mill.				
Südwestregion							
Sichuan	Chengdu	569,0	99,7	107,2	175,2	188,4	+ 7,5
Guizhou	Guiyang	174,0	28,6	32,4	164,4	186,2	+ 13,3
Yunnan	Kunming	436,2	32,6	37,0	74,7	84,8	+ 13,5
Xizang ³⁾	Lhasa	1 221,6	1,9	2,2	1,6	1,8	+ 12,5
Nordwestregion							
Shaanxi	Xi'an	195,8	28,9	32,9	147,6	168,0	+ 13,8
Gansu	Lanzhou	366,5	19,6	22,4	53,5	61,1	+ 14,2
Ningxia ³⁾	Yinchuan	66,4	3,9	4,7	58,7	70,8	+ 20,6
Qinghai	Xining	721,0	3,9	4,5	5,4	6,2	+ 14,8
Xinjiang ³⁾	Ürümqui	1 646,9	13,1	15,2	7,6	9,2	+ 21,1

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Ohne Militärangehörige. - 3) Autonome Region. - 4) Stadtprovinz.

Seit dem Beginn der Wirtschaftsreformen im Jahr 1978 ist eine Beschleunigung der **Verstädterung** festzustellen. Besonders kleine und mittlere Städte erlebten eine starke Zuwanderung. Die Zunahme des Urbanisierungsgrades in China von 19,4% (1980) auf 26,4% (1991) ist aber teilweise durch eine Verwaltungsreform mitverursacht, die eine veränderte Städte-Klassifikation mit sich brachte. Trotzdem kann man die Verstädterung in China als relativ gering bezeichnen. Im Jahr 1991 standen 852,8 Mill. Landbewohnern nur 305,4 Mill. Stadtbewohner gegenüber. Nachdem in der Vergangenheit die Migration in die Städte von staatlicher Seite weitgehend unterbunden wurde, ist in Zukunft wohl mit ansteigenden Wanderungsbewegungen, vor allem in die Großstädte und in die südlichen Küstenstädte zu rechnen.

3.8 Bevölkerung nach Stadt und Land *)

Stadt/Land	Einheit	1970	1980	1991
In Städten	Mill.	144,24	191,40	305,40
	%	17,4	19,4	26,4
In Landgemeinden	Mill.	685,68	795,65	852,80
	%	82,6	80,6	73,6

*) Stand: Jahresende.

3.9 Bevölkerung in ausgewählten Städten

1 000

Stadt	1982 ¹⁾	1990	1982 - 1990 Veränderung in %
Shanghai (Schanghai)	6 293	7 780	+ 23,6
städt. Agglomeration	11 185	13 370	+ 19,5
Beijing (Peking)	5 531	6 920	+ 25,1
städt. Agglomeration	9 180	10 860	+ 18,3
Tianjin	5 152	5 700	+ 10,6
städt. Agglomeration	7 790	8 840	+ 13,5
Shenyang	3 944	4 500	+ 14,1
städt. Agglomeration	5 055	.	.
Wuhau	3 288	3 710	+ 12,8
städt. Agglomeration	4 273	.	.
Guangzhou (Kanton)	3 182	3 540	+ 11,3
städt. Agglomeration	5 670	.	.
Chongqing	2 673	2 960	+ 10,7
städt. Agglomeration	6 511	.	.
Harbin	2 519	2 800	+ 11,2
städt. Agglomeration .....	.	.	.
Chengdu	2 499	2 780	+ 11,2
städt. Agglomeration	4 025	.	.
Xi'an	2 185	2 710	+ 24,0
städt. Agglomeration	2 912	.	.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Die ethnische Gliederung der chinesischen Bevölkerung ist weitgehend homogen. 92% der Einwohner gehören der Mehrheit der Han-Chinesen an, andere Ethnien (insgesamt 55 an der Zahl) stellen nur 8% der Landeseinwohner. Diese vielzähligen Minoritäten leben vor allem im dünner besiedelten Westen des Landes.

3.10 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen *)

Ethnische Gruppe	1964		1982		1990	
	Mill.	%	Mill.	%	Mill.	%
Han-Chinesen	654,8	94,22	940,7	93,30	1 042,6	91,96
Tschuang	8,4	1,21	13,4	1,33	15,5	1,37
Hui (Huei, Dunganen)	4,5	0,65	7,3	0,72	8,6	0,76
Viguren	4,0	0,58	5,9	0,59	7,3	0,64
Ji	3,4	0,49	5,4	0,54	6,6	0,58
Miao	2,8	0,40	5,0	0,50	7,4	0,65
Mandschu	2,7	0,39	4,3	0,43	9,9	0,87

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.10 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen *)

Ethnische Gruppe	1964		1982		1990	
	Mill.	%	Mill.	%	Mill.	%
Tibeter	2,5	0,36	3,9	0,39	4,6	0,41
Mongolen	1,9	0,28	3,4	0,34	4,8	0,42
Tujia	0,6	0,08	2,8	0,28	5,7	0,50
Bu'i (Bouyei)	1,4	0,20	2,1	0,21	2,6	0,23
Koreaner	1,3	0,19	1,8	0,18	1,9	0,17
Sonstige	6,6	0,95	12,0	1,19	16,3	1,44

*) Ergebnisse der Volkszählung.

4 GESUNDHEITSWESEN

In China wurden in der Vergangenheit große Fortschritte im Gesundheitswesen erzielt. Dies betrifft in erster Linie die Verbreitung von Krankheiten (Morbidität) und die gleichzeitig gestiegene Lebenserwartung der Bevölkerung. Sie kamen hauptsächlich zustande durch die Maßnahmen im Bereich Familienplanung, durch vermehrte Immunisierung (Impfungen) bei Kindern, durch verbesserte Basisgesundheitsdienste (insbesondere für Mutter und Kind) und durch allgemeine Fortschritte in der Ernährungsweise, in der Gesundheitserziehung und im Wohnungswesen. Die Häufigkeit von ansteckenden Krankheiten wurde durch bessere öffentliche Hygiene entscheidend eingedämmt, wenngleich die Morbidität und Mortalität durch infektiöse Krankheiten wie Tuberkulose bei bestimmten Altersgruppen und in einzelnen ärmeren und abgelegenen Regionen noch als überdurchschnittlich hoch betrachtet werden kann.

Die zehn häufigsten **Krankheitsursachen**, die 1991 in China zum Tode führten, zeigt folgende Tabelle. Ganz oben in der Verbreitung stehen dabei die typischen Zivilisationskrankheiten wie "bösartige Neubildungen" (Geschwülste, Krebs) mit einem Anteil von 22,4% in Städten und 16,1% auf dem Land, Krankheiten des zerebrovaskulären Systems (Hirngefäßkrankungen) mit 21,1% (Städte) bzw. 15,5% (Land) und Krankheiten der Atmungsorgane (vor allem Lungenentzündung), die auf dem Land jede vierte Erkrankung mit Todesfolge ausmachten (Städte: 15,2%). Herzkrankheiten waren zu 14,9% die Todesursache in chinesischen Städten und zu 10,7% in Landgemeinden. Alle Ergebnisse wurden durch repräsentative Erhebungen gewonnen in 32 Städten des Landes bzw. 72 "counties" (Landkreise).

4.1 Sterbefälle 1991 nach ausgewählten Todesursachen

% der Sterbefälle insgesamt

Todesursache	In Städten	In ländlichen Gebieten
Tuberkulose	1,15	2,10
Sonstige Infektionskrankheiten .....	.	1,78
Bösartige Neubildungen	22,39	16,11
Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immunitätssystem .	1,82	.
Herzkrankheiten	14,88	10,71
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems	21,05	15,49
Krankheiten der Atmungsorgane	15,21	24,95
Krankheiten der Verdauungsorgane	4,07	5,34
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane	1,57	.
Verletzungen und Vergiftungen	7,12	12,04

Die **Immunschwächekrankheit AIDS** stellt auch für China in den letzten Jahren ein wachsendes Problem dar, obwohl dies von offizieller Seite lange Zeit bestritten wurde. Der Weltge-

sundheitsorganisation WHO lagen Mitte 1992 zwar nur 11 gemeldete Fälle für China vor, jedoch hat das chinesische Gesundheitsministerium bereits Ende 1989 eine Zahl von 189 infizierten Bürgern bekanntgegeben. Unter diesen Personen seien 146 Rauschgiftsüchtige gewesen, die man bei Reihenuntersuchungen von Drogenkonsumenten in der südwestchinesischen Grenzprovinz Yunnan entdeckt habe. Genauere Untersuchungen zur AIDS-Verbreitung in China gibt es nicht. Experten gehen aber von einer möglicherweise beträchtlichen Dunkelziffer aus. Potentielle Risikogruppen (Prostituierte, Homosexuelle) werden mit einem Tabu belegt, d.h. sie existieren nach offiziellem Sprachgebrauch nicht.

Angaben des Kinderhilfswerks der Vereinten Nationen (UNICEF) zur **Kindersterblichkeit** besagen, daß 1990 in China von 1000 Lebendgeborenen 42 Kinder innerhalb der ersten fünf Lebensjahre verstarben. Im Vergleich zu 1960, als dieser Wert noch bei 203 lag, bedeutet dies eine immense Verbesserung. Vergleichswerte mit anderen asiatischen Staaten belegen auch, daß das erreichte Niveau in Bezug auf die Größe und den Entwicklungsstand des Landes durchaus als beachtlich angesehen werden kann. So lag die Kindersterblichkeit 1990 in Indien bei 142 je 1000 Lebendgeborenen, in Korea, Rep. bei 30 und in Japan bei 6. Die analogen Werte zur Säuglingssterblichkeit (innerhalb des ersten Lebensjahres) betragen für 1990: China 30 (1960: 150), Indien 94, Korea, Rep. 23 und Japan 5. Die Lebenserwartung zum Zeitpunkt der Geburt gibt UNICEF für China mit 70 Jahren an (1990).

Ein Versicherungsschutz im Krankheitsfall besteht für alle Bürger, allerdings gibt es unterschiedliche Arten der **Krankenversicherung** zwischen Stadt und Land bzw. je nach Provinz. Der generelle Anspruch auf soziale Sicherung im Alter, bei Krankheit und körperlicher Behinderung sowie eine ausreichende medizinische Versorgung wird darüber hinaus für alle Staatsbürger in der Verfassung garantiert.

Einrichtungen der Gesundheitsversorgung werden in China von verschiedenen öffentlichen Verwaltungen getragen. Die Stütze des Gesamtnetzes bilden Allgemein- und Fachkrankenhäuser, die dem Gesundheitsministerium unterstehen und vorwiegend westliche Medizin praktizieren. Daneben gibt es spezielle Krankenhäuser für traditionelle chinesische Behandlungen sowie über 128 000 Krankenstationen, die vorwiegend auf ambulante Dienste ausgerichtet sind. Die Gesamtzahl der Krankenhäuser lag 1991 bei 63 101 (78% davon auf dem Land) mit annähernd 2,7 Mill. Betten. Damit mußten sich 1991 im Schnitt 433 Chinesen ein Krankenhausbett teilen, eine vergleichsweise niedrige Zahl.

Im Zuge des weiteren Ausbaus medizinischer Einrichtungen wünscht sich die Regierung neuerdings auch für den Bau sowie für die Ausstattung und den Betrieb von Krankenhäusern die Beteiligung ausländischer Investoren. Vorgesehen ist dabei zunächst die Errichtung von Gemeinschaftshospitälern, in denen sowohl ausländische Bürger als auch Chinesen behandelt werden sollen. Das erste Projekt dieser Art soll als privates Krankenhaus in Shanghai entstehen unter Beteiligung des österreichischen Unternehmens Voest-Alpine Medizintechnik (Vamed), das auf diesem Sektor bereits in anderen Ländern Asiens erfolgreich tätig ist.

4.2 Medizinische Einrichtungen und Betten *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Einrichtungen						
Krankenhäuser	Anzahl	65 450	59 614	61 929	62 454	63 101
in ländlichen Gebieten	Anzahl	55 972	48 117	48 681	48 965	49 463
Fachkliniken	Anzahl	1 138	1 566	1 747	1 781	1 818
Sanatorien	Anzahl	470	640	651	650	642
Krankenstationen	Anzahl	102 474	126 604	128 112	129 332	128 665
Seuchenbekämpfungsstellen .	Anzahl	3 105	3 410	3 591	3 618	3 652
Beratungsstellen für Mutter und Kind	Anzahl	2 610	2 724	2 796	2 820	2 854
Medizinische Versuchslaboratorien	Anzahl	1 213	1 420	1 854	1 892	1 927
Forschungsinstitute	Anzahl	282	323	328	337	335
Sonstige medizinische Einrichtungen	Anzahl	3 811	4 565	5 716	5 850	6 042
Betten						
Krankenhäuser	1 000	1 982	2 229	2 568	2 624	2 689
in ländlichen Gebieten	1 000	790	742	771	777	788
Sanatorien	1 000	68	106	123	123	125
Sonstige medizinische Einrichtungen	1 000	134	152	176	178	178
Einwohner je Bett						
Krankenhäuser	Anzahl	498	475	439	436	433
Sanatorien	Anzahl	14 515	9 986	9 163	9 295	9 312
Sonstige medizinische Einrichtungen	Anzahl	7 366	6 964	6 404	6 423	6 539

*) Stand: Jahresende.

Zum **medizinischen Personal** zählte man 1991 in China 1,78 Mill. Ärzte, darunter 1,5 Mill. Ärzte mit westlicher medizinischer Ausbildung sowie 241 000 Ärzte mit traditioneller chinesischer Ausbildung. Daraus ergibt sich eine durchschnittliche Ärztedichte von 654 Einwohnern je Arzt, was ebenfalls als beachtlich positiv gewertet werden kann, wenngleich wohl auch starke regionale wie Stadt-Land-Disparitäten bestehen.

Die Anwendung traditioneller, pflanzlicher Arzneimittel wird in China immer populärer. Im Jahr 1990 hielt die traditionelle Medizin mit ihren Erzeugnissen bereits einen Anteil von 40% am gesamten Arzneimittelmarkt. Was diese Produkte für die chinesischen Verbraucher zunehmend attraktiver erscheinen läßt gegenüber "westlichen" Arzneien aus chemischen Stoffen, ist die mittlerweile vereinfachte Anwendung in modernen Darreichungsformen (Tabletten, Kapseln, Sprays, Injektionen statt der früheren Kräutermixturen u.ä.) und die qualitative Verbesserung und Neuentwicklung derartiger Präparate. Die einheimische Branche für traditionelle Medizinpräparate besteht mittlerweile aus 600 Firmen, darunter 80 Großfirmen, mit

176 000 Beschäftigten. Für die Modernisierung und den weiteren Ausbau dieses Zweiges sollen bis 1995 jährlich rund 160 Mill. RMB.¥ (ca. 48,5 Mill. DM) ausgegeben werden, wobei sich der Staat und die Unternehmen zu gleichen Teilen engagieren wollen. Der Exportwert solcher natürlicher chinesischer Arzneien (dazu gehören u.a. Weine und Liköre für medizinische Zwecke, Royal Jelly, Vitaminpräparate) belief sich 1991 auf 126,7 Mill. US-\$. Die Ausfuhren mineralischer, tierischer und pflanzlicher Rohstoffe hierfür (insgesamt 108 401 t) erreichte weitere 236,3 Mill. US-\$.

4.3 Ärzte und anderes medizinisches Personal in medizinischen Einrichtungen *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Ärzte	1 000	1 153	1 413	1 718	1 763	1 780
mit westlicher medizinischer Ausbildung	1 000	891	1 075	1 348	1 395	1 539
der traditionellen chinesischen Medizin	1 000	262	336	370	368	241
Einwohner je Arzt	Anzahl	856	749	656	649	654
Anderes medizinisches Personal						
Apotheker	1 000	.	365	402	406	418
mit westlicher medizinischer Ausbildung	1 000	.	214	233	236	249
der traditionellen chinesischen Medizin	1 000	.	151	169	170	169
Krankenpflegepersonen	1 000	.	896	1 056	1 102	1 139
Hebammen	1 000	71	76	59	58	59

*) Stand: Jahresende; ohne Teilzeitkräfte in ländlichen Gebieten.

Die ausreichende Versorgung der Bevölkerung mit Trinkwasser ist nach UNICEF-Angaben nur zu 74% gewährleistet. Der bestehende Wassermangel tritt in letzter Zeit immer deutlicher hervor. Probleme entstehen vor allem durch das hohe (absolute) Bevölkerungswachstum, den zunehmenden Lebensstandard und den wachsenden Wasserbedarf der Wirtschaft. Für rund drei Viertel aller chinesischen Städte scheint sich bereits eine Wasserknappheit abzuzeichnen und die Trinkwasserversorgung für über 80 Mill. Menschen in gebirgigen Regionen wird als problematisch bezeichnet. Die Regierung sah sich deshalb vor kurzem veranlaßt, auch auf dem Gebiet der Wasserwirtschaft ausländische Unternehmen aufzurufen, sich durch Investitionen in diesem Bereich zu engagieren. Für fünf konkrete Projekte stehen bisher bereits 1,1 Mrd. US-\$ an ausländischen Krediten zur Verfügung, zu denen auch das kombinierte Überschwemmungs-, Bewässerungs- und Energieprojekt Xiaolangdi am Huang He (Gelber Fluß) in der Provinz Henan gehört, für das eine Weltbankzusage in Höhe von 400 Mill. US-\$ vorhanden ist.

Gegen den anwachsenden **Drogenhandel** und **Drogenkonsum** im Lande versucht man durch rigorose Maßnahmen vorzugehen. So wurde 1991 eine Abschreckungskampagne gestartet, der ein Erlaß einer Vielzahl von Todesurteilen von Betroffenen vorausging. Die südwestliche Provinz Yunnan, im Grenzgebiet zum "Goldenen Dreieck" (Thailand, Laos, Myanmar), dem berüchtigsten Drogenanbaugebiet der Welt gelegen, gilt mittlerweile als Transitgebiet für den Rauschgiftsmuggel vor allem mit Heroin in Drittländer. Zunehmende Bedeutung spielt dabei aber auch der steigende Konsum in China selbst. Die Zahl der registrierten Drogenkonsumenten wurde 1991 offiziell mit 70 000 angegeben. Die von der Polizei sichergestellten Mengen von Rauschgift steigen von Jahr zu Jahr, was einen sprunghaften Anstieg des Drogenhandels vermuten läßt, der offensichtlich auch durch die drakonischen Bestrafungen durch die chinesische Justiz, die für Drogenhändler die Todesstrafe vorsehen, nur schwer einzudämmen ist.

5 BILDUNGSWESEN

China leidet noch heute unter der Vernachlässigung des Bildungswesens in der Zeit der Kulturrevolution (1966-76), die einen großen Rückschritt für diesen gesamten Bereich bedeutete und einer ganzen Generation viele Bildungschancen vorenthielt. Bildung und insbesondere höhere Bildung waren damals von staatlicher Seite verpönt, weshalb man viele Universitäten geschlossen hat und akademisches Personal zur Feldarbeit aufs Land schickte. Die bildungspolitischen Versäumnisse dieser Periode müssen heute mühsam wieder aufgeholt werden.

1985 hat die kommunistische Partei Chinas eine Reform des Bildungswesens beschlossen, die dem gesamten Sektor wieder mehr Bedeutung beimißt. Sie sieht unter anderem vor, das allgemeine Bildungsniveau der Bevölkerung anzuheben, die administrativen Zuständigkeiten für Grundschulen und Mittelschulen von der Zentralregierung auf lokale und regionale Verwaltungsbehörden zu übertragen und die tertiäre Bildungsstufe und vor allem den berufsbildenden Zweig verstärkt zu fördern, um so die Ausbildung von Fachkräften auf allen Ebenen zu verbessern. Weiterhin hat man eine stufenweise Ausdehnung der allgemeinen Schulpflicht auf neun Jahre beschlossen (sechs Jahre Grundschule und anschließende drei Jahre "untere Mittelstufe". Bislang hatte die Grundschulzeit fünf Jahre betragen) und eine grundlegende Erneuerung des Hochschulwesens verbunden mit einer Intensivierung der Lehrerausbildung, um den großen Mangel an Fachlehrern zu beheben. Das gesellschaftliche Ansehen und die vergleichsweise niedrige Bezahlung von Lehrern sollen ebenfalls gesteigert werden, um die Attraktivität dieses Berufs zu erhöhen bzw. auch die Abwanderung vieler Lehrer in andere Berufsfelder, vor allem in die Wirtschaft, zu verhindern.

Die Übertragung der Verantwortlichkeit und der Finanzierung von Bildungseinrichtungen von der zentralstaatlichen Administration auf die Provinzbehörden und Kommunen hatte ihre ersten Ansätze bereits in den frühen 80er Jahren während der ersten wirtschaftlichen Reformphase. Seither schafften es die regionalen Verwaltungen, hauptsächlich durch die Mobilisierung lokaler Geldquellen (kommunale Steuern und Schulgelder) die Bildungsaufwendungen pro Grundschüler real fast zu verdoppeln. Dadurch entstanden aber auch wachsende regionale Unterschiede im Bildungssystem, da kleinere und finanzschwächere Gemeinden (vor allem Dörfer) in der Regel über weniger Mittel verfügten und auch weniger Zuwendungen von der Zentralregierung und den jeweiligen Provinzregierungen erhielten als Städte und größere Gemeinden. Diese qualitativen Unterschiede im Bildungssektor zeigen sich vornehmlich hinsichtlich des baulichen Zustandes der Schulen sowie bei der Ausstattung mit Lehrmitteln und bei der Lehrerversorgung.

Die Gesamtausgaben für den chinesischen Bildungssektor sind im internationalen Maß vergleichsweise niedrig, insbesondere auch in Anbetracht des großen Nachholbedarfs in den se-

kundären und tertiären Bildungsstufen. Die Gesamtaufwendungen beliefen sich 1988 auf insgesamt 2,3% des Bruttosozialprodukts, davon entfielen allein 92% auf laufende Ausgaben, die sich überwiegend aus Lehrergehältern zusammensetzten.

Das allgemeine Bildungsniveau der Bevölkerung ist im Schnitt relativ niedrig und schreitet nur langsam voran, nicht zuletzt durch die erwähnten Versäumnisse in der Zeit der Kulturrevolution. Stark benachteiligte Gruppen beim Zugang zu Bildungseinrichtungen sind in erster Linie Frauen sowie generell die ländliche Bevölkerung und insbesondere Bewohner entlegener Regionen. Der Anteil von Analphabeten (gemessen an der Bevölkerung über 15 Jahren) lag nach Angaben der UNESCO zu Anfang der 80er Jahre noch bei über einem Drittel. Für 1990 wird er mit 26,7% angegeben, d.h. mehr als jeder vierte Chinese war des Lesens und Schreibens unkundig, wobei Männer eine Analphabetenrate von 15,9% aufwiesen, Frauen jedoch einen Wert von 38,2%. In nationalen statistischen Quellen, die auf einer 10%igen Stichprobenerhebung während der Volkszählung 1990 beruhen, wird für 1990 hingegen nur ein Analphabetenanteil von 22,3% genannt mit einem Anteil von 13,0% unter der männlichen Bevölkerung und von 32,0% unter Frauen. In absoluten Zahlen ausgedrückt bedeutet dies insgesamt 182,2 Mill. Analphabeten, darunter 54,4 Mill. Männer (=29,9%) und 127,7 Mill. Frauen (=70,1%). Im Rahmen der Erwachsenenbildung werden umfangreiche Anstrengungen unternommen, um das allgemeine Bildungsniveau zu erhöhen. Dazu gehört vor allem die Durchführung von Alphabetisierungskursen sowie die Nutzung eines eigenen Bildungsfernsehprogramms, das als wichtiges Medium hauptsächlich die Landbevölkerung erreicht.

Die Pflichtschulzeit beträgt in China 9 Jahre. Die tatsächliche Schulbesuchszeit liegt jedoch in der Regel weit darunter. So schlossen nach Angaben von UNICEF (Kinderhilfswerk der Vereinten Nationen) 1987 lediglich 80% der Kinder die fünfjährige Grundschule ab. Weiterhin besuchten 19% der Kinder im Alter zwischen sechs und 14 Jahren, also jedes fünfte Kind, gar keine Schule. Die meisten dieser Kinder leben auf dem Land. Die Erhebung von Schulgebühren durch die Kommunen führte in den letzten Jahren vielfach dazu, daß Eltern ihre Kinder lieber zu Hause bzw. auf dem Feld mitarbeiten lassen anstatt sie in eine Schule zu schicken. Darüber hinaus wird auch das in chinesischen Schulen vermittelte Wissen als zu stark theoriebetont kritisiert und zu wenig auf praktischen Nutzen für das spätere Leben ausgerichtet.

Das Schuleintrittsalter liegt bei 7 Jahren, wobei nach der Statistik heute jedes Kind eingeschult wird (Nettoeinschulungsrate 100%). Die Bruttoeinschulungsrate für die **Grundstufe** liegt sogar bei 135%, d.h. es wird jährlich auch eine relativ hohe Zahl älterer Jahrgänge in die Primarstufe neu aufgenommen. Der Anteil der "Wiederholer" einzelner Klassenstufen liegt im Grundschulbereich bei 7%. Die Zahl der Grundschulen reduzierte sich von 1980 bis 1991 um ein Fünftel auf nunmehr 729 200, da viele kleine Einrichtungen wegen der rückläufigen Schülerzahl bzw. auch aus Effizienzgründen geschlossen wurden. Die gesunkenen Geburtenzahlen aufgrund der chinesischen Familienplanungspolitik ("Ein-Kind-Politik", siehe Kap. 3)

ließ die Gesamtzahl der Grundschüler zwischen 1980 und 1991 von 146,3 Mill. auf 121,6 Mill. (-16,9%) schrumpfen. Da die Zahl der Lehrkräfte im gleichen Zeitraum jedoch unverändert blieb, verbesserte sich entsprechend das Schüler-Lehrer-Verhältnis. Entfielen im Jahr 1980 auf einen Grundschullehrer durchschnittlich 26,6 Schüler, so hatten die Grundschullehrer 1991 im Schnitt nur noch 22,1 Schüler zu unterrichten.

Nach den sechs Jahren Grundschule wechseln nur relativ wenige Schüler in die weiterführende Schule über. Die Bruttoeinschulungsrate für die **Sekundarstufe** lag 1989 bei lediglich 44% (Jungen 50%, Mädchen 37%). Die Anzahl der mittleren und höheren Schulen ist dementsprechend geringer. Sie liegt mit 95 400 nur bei rund 13% der Zahl der chinesischen Grundschulen. Die Schülerzahl hat sich hier aufgrund des Altersstruktureffektes ebenfalls zunächst reduziert, seit 1989 stieg sie aber wieder leicht an auf mittlerweile 50 Millionen (1991). Die Schüler-Lehrer-Rate von 15,2 ist als äußerst vorteilhaft zu bezeichnen, sie ergibt sich aus der relativ hohen Lehrerzahl von 3,3 Mill. Die starken Qualitätseinbrüche in der Sekundarschulbildung während der Zeit der Kulturrevolution konnten seither weitgehend wieder aufgeholt werden. An den Lehrplänen weiterführender Schulen wird hauptsächlich kritisiert, daß der Unterricht in naturwissenschaftlichen und technischen Fächern zu wenig Berücksichtigung findet bzw. daß es wiederum an Praxisbezug mangelt. In Zukunft will man auch insbesondere auf berufsbildende Sekundarschulen stärkeres Gewicht legen.

Die Einschulungsrate auf der **Tertiärstufe** ist mit 1,7% (1989) der betroffenen Altersgruppen immer noch äußerst niedrig. Gegenüber 1980 (1,3%) konnte sie nur minimal gesteigert werden. Zurückzuführen ist dies hauptsächlich auf die Unterdrückung der höheren Bildungsstufe in der Zeit der Kulturrevolution (1966-76). Damals ging die Studentenzahl rapide zurück. Im Laufe der 80er Jahre hat sie sich wieder allmählich erhöht auf bescheidene 2,04 Mill. (1991). Bezogen auf die Gesamtbevölkerung liegt der Studentenanteil in Indien beispielsweise dreimal so hoch wie in China. Das chinesische Universitätssystem ist im Verhältnis zur Größe des Landes relativ unterentwickelt. Im Vergleich zur Studentenzahl verfügt man aber dennoch über außerordentlich viele Universitätsdozenten (1991: 391 000), was einerseits eine sehr günstige Schüler-Dozenten-Relation von 5,2 ergibt, andererseits aber für die zu geringe Kapazitätsauslastung des gesamten Universitätssystems spricht und dadurch unverhältnismäßig hohe Kosten verursacht.

Als beliebteste Studienfächer werden heute von annähernd der Hälfte der Studierenden die Naturwissenschaften sowie technische Fachrichtungen und Agrarwissenschaft gewählt. Ein weiteres Viertel entscheidet sich für ein Pädagogikstudium. Dabei wird allgemein die Effizienz der chinesischen Universitäten als noch verbesserungswürdig gewertet. An den meisten Studiengängen wird überzogene fachliche Spezialisierung kritisiert sowie die zu geringe Ausrichtung auf den Fachkräftebedarf der Wirtschaft bzw. die Vermittlung moderner Technologien. Außerdem existieren qualitative Unterschiede zwischen den Universitäten dadurch, daß von der Zentralregierung unterstützte Universitäten in der Regel über weit höhere finanzielle Mittel verfügen als solche, die durch Provinzverwaltungen geführt werden. Die angestrebte

Reform des chinesischen Hochschulwesens sieht eine Steigerung der Studentenzahlen vor, die Entstehung neuer Hochschulen und die Verbesserung der Ausbildung durch die Einführung neuer Fakultäten und Studienfächer. Darüber hinaus plant man auch die Einrichtung von Fernstudiengängen und Feierabendkursen.

Der berufliche Bildungszweig wurde in der Vergangenheit stark vernachlässigt. Dadurch besteht heute ein akuter Mangel an qualifizierten Fachkräften. Sowohl die Anzahl an berufsbildenden Einrichtungen (2 977) wie auch deren Schülerzahl (1,6 Mill.) kann als völlig unzureichend eingestuft werden. Einem schnellen Ausbau widmet man verstärkte Bemühungen in jüngster Zeit.

5.1 Daten des Bildungswesens

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Grundschulen						
Einrichtungen	1 000	917,3	832,3	777,2	766,1	729,2
Schüler	Mill.	146,3	133,7	123,7	122,4	121,6
Lehrkräfte	Mill.	5,5	5,4	5,5	5,6	5,5
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	26,6	24,9	22,3	21,9	22,1
Mittel- und höhere Schulen ¹⁾						
Einrichtungen	1 000	121,7	101,3	98,7	96,8	95,4
Schüler	Mill.	55,5	49,4	48,4	48,8	50,0
Lehrkräfte	Mill.	3,0	2,8	3,2	3,3	3,3
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	18,5	17,6	15,1	14,8	15,2
Berufsbildende Schulen						
Einrichtungen	Anzahl	2 052	2 529	2 940	2 956	2 977
Schüler	1 000	761	1 013	1 493	1 567	1 616
Lehrkräfte	1 000	91	128	171	176	175
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	8,4	7,9	8,7	8,9	9,2
Lehrerbildende Anstalten						
Einrichtungen	Anzahl	1 017	1 028	1 044	1 026	948
Studenten	1 000	482	558	685	677	661
Dozenten	1 000	37	46	58	59	57
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	13,0	12,1	11,8	11,5	11,6
Hochschulen						
Einrichtungen	Anzahl	675	1 016	1 075	1 075	1 075
Studenten	1 000	1 144	1 703	2 082	2 063	2 044
Dozenten	1 000	247	344	397	395	391
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	4,6	5,0	5,2	5,2	5,2

1) Einschl. Berufsschulen der Landwirtschaft.

Chinesische Lehrer teilen sich gemäß ihrem Status und ihrer Bezahlung in zwei Gruppen. Die erste Gruppe sind sog. "Gongban"-Lehrer, die direkt von der Regierung angestellt sind

und auch von dort ihr Gehalt beziehen einschließlich diverser Zulagen und Sondervergünstigungen. Die andere Gruppe der "Minban"-Lehrer wird von lokalen Behörden beschäftigt. Sie haben einen niedrigeren Status, beziehen ein kleineres Gehalt und haben auch keinen Anspruch auf weitergehende Zuwendungen. 1988 gehörten 45% der chinesischen Grundschullehrer der Minban-Gruppe an, auf der unteren Sekundarstufe lag der Anteil bei nur noch 15%. Viele Minban-Lehrer sind aufgrund ihrer niedrigen Bezahlung sogar gezwungen, Nebentätigkeiten auszuüben, um ihr Einkommen aufzubessern, wodurch sie oftmals von ihren Lehreraufgaben abgelenkt werden.

Gongban-Lehrer haben ihre Ausbildung in Städten absolviert und unterrichten in der Regel auch in städtischen Schulen. Zur Zeit besteht allerdings ein Überangebot an Gongban-Lehrern und ein gleichzeitiger Lehrermangel im ländlichen Raum, wo es vorwiegend die schlechter bezahlten Minban-Lehrer gibt. Gongban-Lehrer lassen sich jedoch nur schwer dazu bewegen, in dörflichen Schulen zu unterrichten. Durch dieses "Zwei-Klassen-System" bei Chinas Lehrern wird der Stadt-Land-Unterschied beim Qualitätsniveau der Schulen noch verstärkt.

Ein anderes Problem in Hinblick auf die Lehrerausbildung ist, daß viele junge Lehrer nicht in Fächern ausgebildet sind, nach denen Nachfrage besteht, sondern in Fächern, die die Lehrerbildungsstätten anbieten.

Viele chinesische Studenten begeben sich zu einem Studium ins Ausland. Sie werden in der Regel als staatliche Stipendiaten entsandt und nach Beendigung des Studiums ins Land zurückgeholt. Der überwiegende Teil dieser Auslandsstudenten wird in den Vereinigten Staaten ausgebildet (1989: 58 016). Danach folgt Japan als zweitwichtigstes Studienland (12 609 Studenten) sowie die Bundesrepublik Deutschland (1988: 2 378 Studenten) und Frankreich (1 951 Studenten). Da keine neueren Angaben vorliegen, ist unbekannt, ob bzw. wie sich die Zahl der chinesischen Auslandsstudenten im Anschluß an die politischen Ereignisse von 1989 verändert hat.

5.2 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1985	1986	1987	1988	1989
Vereinigte Staaten	32 400	40 322	51 830	50 128	58 016
Japan	5 185 ^{a)}	6 988	.	10 422	12 609
Bundesrepublik Deutschland	1 117	1 576	.	2 378	.
Frankreich	768 ^{a)}	1 299	1 488	2 024	1 951
Großbritannien und Nordirland	638	.	1 029	1 392	.
Australien	177	.	.	619	939
Republik Korea	514	.	438	607	.
Österreich	255	264	292	328	426
Schweiz	97	118	166	235	371

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.2 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1985	1986	1987	1988	1989
Belgien	191	213	247	.	.
Schweden	24 ^{a)}	.	.	243	.
Philippinen	260 ^{a)}	260	194	229	.
Finnland	5 ^{b)}	13	30	38	69
Niederlande	64 ^{a)}	58	68	48	.
Dänemark	31	35	42	45	.
Kanada	1 105	1 499	1 978	2 774	39
Irland	4 ^{a)}	.	12	32	.
Vatikanstadt	12	.	12	31	30
Italien	38 ^{b)}	.	.	29	30

a) 1984. - b) 1983.

Von der Weltbank abgegebene Empfehlungen zur Verbesserung und zum zukünftigen Ausbau des chinesischen Bildungswesens richten sich in erster Linie auf die Ausdehnung des Grundschulsystems, auf eine Förderung einkommensschwacher Regionen und auf eine Angleichung des Qualitätsniveaus von städtischen und ländlichen Schulen. Außerdem wird auf eine Abschaffung der unterschiedlichen Einstufung von Lehrern in zwei Klassen gedrungen. Letzteres hat die Regierung inzwischen in Angriff genommen, indem sie den niedriger eingestuften Minban-Lehrern allmählich den Gongban-Status verleiht.

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Ein wesentlicher Bestandteil der 1978 beschlossenen und in der zweiten Hälfte der 80er Jahre beschleunigt durchgesetzten umfassenden Reform- und Öffnungspolitik Chinas (siehe dazu Kap. 18) ist die **Umgestaltung des Beschäftigungssektors**. Eng damit verknüpft ist der Aufbau eines freien Arbeitsmarktes sowie die Neuorganisation der sozialen Sicherung und des Wohnungswesens. Unter dem alten System oblag - wie in Planwirtschaften üblich - allein dem Staat die Zuweisung von Arbeitskräften an die Betriebe. Einmal an ein bestimmtes (Staats-)Unternehmen vermittelt, wurde allen Beschäftigten eine lebenslange Arbeitsplatzgarantie geboten. Auf betrieblicher Ebene wurde auch die gesamte soziale Sicherung der Erwerbstätigen organisiert: Gesundheitsfürsorge, Altersversorgung, Versorgung mit billigem Wohnraum und Kindergartenplätzen, etc. Berufliche Mobilität in Form von Arbeitsplatz- bzw. Arbeitgeberwechsel und Kündigung des Arbeitsplatzes waren in diesem rigiden System nicht vorgesehen und behinderten folglich den eingeschrittenen Reformweg hin zu einer verstärkt markt- bzw. privatwirtschaftlich organisierten Wirtschaftsordnung. Außerdem wirkte sich die personelle Überbesetzung und das Fehlen einer leistungsgerechten Entlohnung bzw. eines leistungsbezogenen Anreizsystems nachteilig auf Effizienz und Produktivität der Betriebe aus.

Die ab 1986 zunächst versuchsweise durchgeführte betriebliche Umgestaltung dehnte man allmählich weiter aus, da sich die chinesischen Unternehmen nach der langsamen außenwirtschaftlichen Öffnung des Landes zwangsweise dem internationalen Wettbewerb stellen mußten. Die Neuorganisation der starr strukturierten Staatsbetriebe gemäß den Erfordernissen moderner Marktökonomien setzt dabei tiefgreifende Umstellungen in den Betrieben voraus.

Die Reformierung des Beschäftigungssektors diene dem Zweck, ihn flexibler zu gestalten sowie erstmals einen freien Arbeitsmarkt aufzubauen, dessen Bedarf das Angebot an Arbeitskräften besser steuern soll. Ein erster Schritt in diese Richtung war die Einführung des neuen Arbeitsvertragssystems im Oktober 1986. Es sollte traditionelle Beschäftigungsprinzipien schrittweise ersetzen¹⁾ und war darauf ausgerichtet, alle neuen Arbeitskräfte in Staatsbetrieben fortan auf der Basis von Arbeitsverträgen einzustellen. Die neuen Arbeitsverträge sind in der Regel zeitlich befristet und legen alle Konditionen des Arbeitsverhältnisses im einzelnen fest. Zugleich schaffte man auch eine bisherige Regelung ab, wonach beim Eintritt eines Beschäftigten in den Ruhestand automatisch dessen Kinder Anspruch auf den Arbeitsplatz hatten bzw. Kinder von Beschäftigten generell bevorzugt eingestellt wurden. Eine Neuerung in diesem Zusammenhang ist das Kündigungsrecht von staatlichen Arbeitgebern: Mitarbeiter können bei nicht zufriedenstellender Arbeitsleistung oder nach Ablauf des Arbeitsvertrags entlassen werden. Weitere Neuerungen betreffen die Einführung von Eignungsprüfungen für

1) sog. "Prinzip der eisernen Reisschüssel, der eisernen Stühle und der eisernen Löhne", das jedem Beschäftigten einen garantierten Anspruch auf einen Arbeitsplatz, auf Wohnraum und sonstige Vergünstigungen, auf lebenslange Beschäftigung und auf einen garantierten Lohn gibt.

Bewerber freier Arbeitsstellen sowie die Entlohnung, bei der seit kurzem verstärkt nach beruflicher Qualifikation differenziert wird. Den Betrieben wird neuerdings in den meisten Fällen nur die Gesamtlohnsumme vorgegeben, die Festsetzung der Beschäftigtenzahl und deren Verdienst bleibt ihnen aber selbst überlassen. Bis Ende 1992 war erst rund ein Fünftel der Arbeiter und Angestellten in Staatsbetrieben auf der Basis von Arbeitsverträgen angestellt. Deshalb wurde von der Regierung beschlossen, das Arbeitsvertragssystem künftig beschleunigt umzusetzen.

Da man im Rahmen der Unternehmensreformen die Betriebe und Arbeitseinheiten ihrer umfangreichen sozialen Verpflichtungen gegenüber den Beschäftigten (Gewährung von Altersrente, Gesundheitsversorgung, Wohnung, etc.) entthob, wurden schrittweise neue Systeme der sozialen Sicherung auf übergeordneter Ebene (Kommunal- und Regionalbehörden) installiert. Mit der Einführung eines Kündigungsrechts erhöhte sich vor allem aber die berufliche Fluktuation und somit die Arbeitslosigkeit, was die Entstehung einer Arbeitslosenversicherung bedingte. Dies geschah ebenfalls bereits 1986. Es ist vorgesehen, daß die Unternehmen 1% ihrer Gesamtlohnsumme an den zuständigen Regionalfonds der Arbeitslosenversicherung abführen. Arbeitslose beziehen aus diesem Fonds ein Arbeitslosengeld von zwischen 50 und 60% ihres früheren Verdienstes (je nach bisheriger Beschäftigungsdauer) über längstens zwei Jahre. 1992 waren mit mehr als 70 Millionen Beschäftigten bereits weit über die Hälfte der Bediensteten von Staatsbetrieben von der Arbeitslosenversicherung erfaßt. Man plant, den Versicherungsschutz bei Arbeitslosigkeit auch auf alle Betriebe des privaten und des Kollektivsektors auszudehnen. In einigen Regionen des Landes sind die Mitarbeiter derartiger Unternehmen bereits mit einbezogen.

Zur Neuregelung des Arbeitsbeschaffungssystems nach der Auflösung des staatlichen Monopols für die Arbeitsplatzzuweisung wurden neue Beschäftigungsbüros gegründet. Von dieser Art lokaler Arbeitsämter gab es 1992 bereits 13 000 in ganz China. Ihre Aufgabe ist die Vermittlung freier Stellen für Arbeitslose (im chinesischen Sprachgebrauch: "auf Arbeit Wartende") und Berufsanfänger und die Organisation von Weiterbildungs- oder Umschulungsmaßnahmen. Im Jahr 1992 (offizielle Arbeitslosenrate zum Jahresende 2,3%) vermittelte man über diese Büros rund 7 Mill. Stellen und registrierte über 300 000 Bezieher von Arbeitslosengeld.

Um die Betriebe künftig von der Übernahme von Pensionszahlungen an ihre ausscheidenden Mitarbeiter zu entlasten, wurden auch erste regionale Rentenversicherungsfonds eingerichtet. Die Beschäftigten zahlen bis zu 3% ihres Verdienstes in diese Pensionskassen ein. Mittelfristiges Ziel ist die Schaffung einer einzigen landesweiten Rentenversicherung. 1992 waren landesweit 85 Mill. Arbeiter und Angestellte und 17 Mill. Rentner von diesem überbetrieblichen Rentensicherungssystem erfaßt. Das Renteneintrittsalter in China gilt im internationalen Vergleich als niedrig. Es beläuft sich bei Männern auf 60 Jahren, bei Frauen auf 55 Jahren.

Der chinesische Arbeitsmarkt wächst jährlich um ca. 16 Mill. neu ins Erwerbsleben tretende Arbeitskräfte an. In Anbetracht der Gesamt-Bevölkerungszahl von rund 1,2 Mrd. Menschen und im Vergleich etwa zu Indien gilt dieser Anteil zwar als verhältnismäßig klein, dennoch ergibt sich aus dem großen Gesamtbevölkerungszuwachs, daß bis zum Jahr 2000 etwa 120 Mill. neue Arbeitsplätze geschaffen werden müssen. Hinzu kommt ein zusätzlicher Arbeitsplatzbedarf für die heutigen Arbeitslosen sowie für die voraussichtlich beträchtliche Zahl überschüssiger Kräfte aus Staatsbetrieben, die man im Laufe der nächsten Jahre aufgrund der betrieblichen Umstrukturierungen noch freisetzen wird. Hält die derzeitige hochkonjunkturelle Phase im Laufe der 90er Jahre an bzw. gibt es keine allzu starken Einbrüche, so kann man in China wohl optimistisch sein, durch die steigende Nachfrage am Arbeitsmarkt alle Arbeit-suchenden absorbieren zu können.

Zum Jahresende 1991 belief sich die Gesamtzahl der Erwerbstätigen auf 583,6 Mill. (Ende 1992 dürfte man an die 600-Millionen-Grenze herangekommen sein), was etwa der Hälfte der Gesamtbevölkerung entspricht. Zwischen 1980 und 1991 wuchsen die Erwerbstätigen im Schnitt um 3,0% pro Jahr an. Die Erwerbsquote, d.h. der Anteil der Erwerbstätigen an der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter (dazu zählen in China Männer zwischen 16 und 59 Jahren und Frauen zwischen 16 und 54 Jahren) betrug 1991 82,2%. Der überwiegende Teil der Erwerbsbevölkerung ist in ländlichen Gebieten beschäftigt (1991: 73,8%). Daran hat sich auch im Verlauf des letzten Jahrzehnts nicht viel geändert, da der Staat bis vor kurzem - wie bereits erwähnt - größere Zuwanderung in die Städte nicht zuließ. Die seit dem Beginn der Liberalisierung des Agrarsektors im Jahr 1978 freigesetzten landwirtschaftlichen Arbeitskräfte fanden überwiegend im ländlichen (Klein-)Industriesektor (sog. "township and village enterprises/TVE") Beschäftigung.

Mit 26,2% lebte 1991 etwas mehr als ein Viertel der chinesischen Erwerbsbevölkerung in Städten (insgesamt 152,7 Mill.). Der überwiegende Teil von ihnen (145,1 Mill. bzw. 95,0%) war als Arbeiter oder Angestellter beschäftigt, der Anteil der Selbständigen lag demgegenüber bei lediglich 5,0% (7,6 Mill.). Die nach wie vor starke Dominanz von Staatsbetrieben im städtischen Beschäftigungssektor ist daran erkennbar, daß fast drei Viertel (73,5% bzw. 106,6 Mill.) der städtischen Arbeitnehmer dort angestellt sind, während Kollektivbetriebe (genossenschaftliche Betriebe) ein weiteres Viertel (25,0% bzw. 36,3 Mill.) beschäftigen und private und halbprivate Betriebe (einschließlich ausländische Unternehmen und Joint-venture-Unternehmen) für den bescheidenen restlichen Anteil von 1,5% (2,2 Mill.) aufkommen. Die Zahl der Erwerbstätigen in Kollektivbetrieben erhöhte sich gegenüber 1980 um rund die Hälfte. Ihr prozentualer Anteil an allen städtischen Beschäftigten stieg im gleichen Zeitraum dagegen immerhin von 5,7% auf die genannten 25,0% an.

Die Arbeitslosigkeit stieg in den Krisenjahren 1989 und 1990 (Hintergrund waren die Ereignisse am Platz des Himmlischen Friedens und das anschließende einschneidende Sparprogramm der Regierung) deutlich an auf eine Quote von 2,6% bzw. 2,5% (1988: 2,0%). Der Sparkurs der Regierung mit seiner straffen Geldpolitik setzte insbesondere den kleinen Be-

trieben des ländlichen Kollektivsektors (TVE-Unternehmen) stark zu, so daß dieser Bereich rund 2 Mill. Arbeitskräfte verlor, die größtenteils in die Landwirtschaft zurückkehrten. Mit dem Wiederaufleben der Konjunktur ab 1991 reduzierte sich jedoch die Arbeitslosenquote insgesamt auf 2,3% und die Beschäftigung in den ländlichen Kollektivbetrieben erhöhte sich ebenfalls wieder.

Auffallend an den Arbeitslosen ist der hohe Anteil junger Menschen (zwischen 16 und 25 Jahren), die 1991 etwa vier von fünf Arbeitslosen (81,9%) stellten. Sie sind deshalb so stark vertreten, weil es sich hauptsächlich um Berufsanfänger handelt, die oftmals nicht die im modernen China erforderliche berufliche Fachqualifikation aufweisen und darum nur schwer vermittelbar sind. Zur Zeit zeigt sich vor allem ein gravierender Mangel an technischen Fachkräften und leitenden Angestellten, was wiederum auf Versäumnisse des Ausbildungssystems zurückgeführt wird und auf das Problem der eingeschränkten Arbeitskräftemobilität. Außerdem wird die weitverbreitete Unterbeschäftigung (aufgrund der personellen Überbesetzung der Betriebe) als ein Hindernis für einen optimalen Einsatz qualifizierter Fachkräfte angesehen. Gehen die offiziellen Zahlen für 1991 von lediglich ca. 3,5 Mill. registrierten Arbeitslosen in Städten aus, so setzen inoffizielle Quellen weitaus höhere Werte an, so z.B. von 200 Millionen für 1993 im ganzen Land.

Trotz aller Reformbestrebungen war es bisher unmöglich, das alte System der Unkündbarkeit von Beschäftigten in allen Staatsbetrieben abzuschaffen und das Arbeitsvertragssystem einzuführen. Der Abbau des personellen Überhangs in den meisten Betrieben hält sich deshalb noch sehr in Grenzen. Im übrigen scheut man sich in China wohl auch davor, allzu viele Staatsbedienstete auf einmal auf die Straße zu setzen, weil dies große soziale Probleme erwarten läßt.

6.1 Daten des Arbeitsmarktes *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1991
Erwerbstätige	Mill.	344,3	423,6	498,7	567,4	583,6
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	41,5	42,9	47,1	49,6	50,5
Erwerbstätige in ländlichen Gebieten	Mill.	281,2	318,4	370,7	420,1	430,9
Arbeiter und Angestellte in Städten	Mill.	62,2	104,4	123,6	140,6	145,1
in Staatsbetrieben	Mill.	47,9	80,2	89,9	103,5	106,6
in Kollektivbetrieben	Mill.	14,2	24,3	33,2	35,5	36,3
in privaten und halbpri- vaten Betrieben	Mill.	-	-	0,4	1,6	2,2
Selbständige in Städten	Mill.	1,0	0,8	4,5	6,7	7,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

6.1 Daten des Arbeitsmarktes *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Arbeitslose in Städten	1 000	5 415	2 385	3 779	3 832	3 522
Personen im Alter von 16 bis 25 Jahren	1 000	3 825	1 969	3 090	3 127	2 884
Anteil an den Arbeitslosen .	%	70,6	82,6	81,8	81,6	81,9
Arbeitslosenquote	%	4,9	1,8	2,6	2,5	2,3

*) Stand: Jahresende.

Mit über 350 Mill. bzw. 60,0% war 1991 noch immer das Gros der chinesischen Erwerbsbevölkerung in der Landwirtschaft tätig, wenngleich sich der Anteil seit 1980 (68,9%) merklich reduziert hat. Das Produzierende Gewerbe expandierte von 1980 bis 1991 von 18,3% (einschl. Baugewerbe) auf 21,3%, während der Dienstleistungssektor mit seinen größten Teilbereichen Handel, Gastgewerbe und Lagerei sowie Bildungswesen, Kunst und Kultur (einschließlich Rundfunkwesen) sich von 12,8% auf 18,7% veränderte (siehe dazu entsprechende Graphik im Kartenteil). Als eine Maßnahme zur Bekämpfung der Arbeitslosigkeit plant die Regierung, zukünftig die noch unerschlossenen Beschäftigungsmöglichkeiten im Dienstleistungssektor zu erschließen und somit auch dessen Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu erhöhen. Daneben soll zum Abbau von Arbeitslosigkeit und Unterbeschäftigung auch die wöchentliche Arbeitszeit gesenkt werden. Konkret bedeutete dies für das Jahr 1992 bereits die Einführung der 44-Stunden-Woche (bisher 48) für Beschäftigte im Staatssektor, die darüber hinaus im Laufe der nächsten Jahre weiter reduziert werden soll auf eine Wochenarbeitszeit von 40 Stunden.

Eine andere Maßnahme, die zur Entlastung des einheimischen Arbeitsmarktes beitragen soll, ist die in den letzten Jahren immer häufiger betriebene Entsendung chinesischer Arbeitskräfte ins Ausland, zumal sich dem Staat damit gleichzeitig eine lukrative Devisenquelle aufgetan hat. Chinesische Firmen haben in der Vergangenheit verstärkte wirtschaftliche Aktivitäten insbesondere in Hongkong, in Südostasien und Indochina, in verschiedenen asiatischen GUS-Republiken sowie im Nahen Osten entwickelt. In der Regel werden dabei vor Ort Industriebetriebe aufgebaut oder modernisiert sowie sonstige Großbauprojekte übernommen, wobei für die jeweiligen ausländischen Auftraggeber zumeist die geringen Lohnkosten der chinesischen Arbeiter ausschlaggebend sind für den Zuschlag an chinesische Firmen. Es werden aber auch Leiharbeiter in andere Länder entsandt, so z.B. nach Israel, Korea, Rep. und Südafrika. Seit kurzem dehnt man den Arbeitskräfteexport sogar auf den Bereich der Schifffahrt aus durch die Vermittlung von chinesischen Seeleuten. 1992 registrierte man weit über 100 000 chinesische Arbeiter, die vertragsmäßig im Ausland tätig waren.

6.2 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen *)

Wirtschaftsbereich	1980	1985	1991	1980	1985	1991
	Mill.			%		
Insgesamt	423,6	498,7	583,6	100	100	100
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	291,8	311,9	350,2	68,9	62,5	60,0
Produzierendes Gewerbe ¹⁾	67,1	83,5	99,5	15,9	16,7	17,0
Geologische Erkundung	1,0	1,1	1,0	0,2	0,2	0,2
Baugewerbe	10,2	20,7	25,2	2,4	4,2	4,3
Verkehr und Nachrichtenwesen	7,9	12,2	15,2	1,9	2,5	2,6
Handel, Gastgewerbe, Lagerei	13,8	23,6	31,0	3,3	4,7	5,3
Liegenschaftsverwaltung öffentliche Dienstleistungen	3,1	4,4	6,5	0,7	0,9	1,1
Gesundheits- und Sozialwesen, Sport	3,9	4,7	5,5	0,9	0,9	1,0
Bildungswesen, Kunst und Kultur, Rundfunkwesen	11,5	12,7	15,0	2,7	2,6	2,6
Wissenschaftliche Forschung, technischer Dienst	1,1	1,4	1,8	0,3	0,3	0,3
Banken und Versicherungen	1,0	1,4	2,3	0,2	0,3	0,4
Staatliche Institutionen, Parteien und soziale Einrichtungen	5,3	8,0	11,4	1,2	1,6	2,0
Nicht näher bezeichnet ..	5,9	13,2	19,1	1,4	2,6	3,3

*) Stand: Jahresende.

1) Ohne Baugewerbe.

Arbeitsmigration vom Land in die städtischen Zentren war früher in China kaum möglich aufgrund der strikten Arbeitsplatzbindung an den jeweiligen Betrieb oder die jeweilige Arbeitseinheit. Dadurch vermied man schnelles Städtewachstum mit dem damit verbundenen Entstehen offener Arbeitslosigkeit wie es aus vielen Entwicklungsländern bekannt ist. Zugleich waren die städtischen Erwerbstätigen in vielerlei Hinsicht privilegiert (sie sind es größtenteils noch heute) aufgrund der vielen Vergünstigungen und Subventionen, u.a. bei Nahrungsmitteln, Wohnungsmieten und verschiedensten Dienstleistungen. Im Lauf der letzten Jahre erlaubte man jedoch in begrenztem Ausmaß eine Wanderung von Arbeitskräften zwischen Stadt und Land, um so einerseits den Wettbewerb auf dem Arbeitsmarkt zu fördern und damit zur Erhöhung der Arbeitsproduktivität beizutragen, andererseits auch, um den Mangel an ungelernten Arbeitskräften in einigen schnell wachsenden Städten zu beheben bzw. um

vermehrt qualifizierte Fachkräfte für Unternehmen im ländlichen Raum bereitzustellen. Seit einiger Zeit wird auch ein begrenztes Berufspendlerum geduldet, d.h. die Aufnahme einer Arbeitsstelle in der Stadt unter Beibehaltung des Wohnsitzes auf dem Land oder umgekehrt. Auslöser einer beginnenden Arbeitsmigration im Verlauf der 80er Jahre war vor allem die Reformierung des Agrarsektors gewesen, die aufgrund der erzielten Produktivitätssteigerungen landwirtschaftliche Arbeitskräfte freisetzte, welche wiederum durch das steigende Stellenangebot im sekundären und tertiären Wirtschaftsbereich der Städte angezogen wurden. Gegen Ende der 80er Jahre konzentrierte sich die wachsende Arbeitskräftezuwanderung hauptsächlich auf die Großstädte sowie auf die südlichen Küstenprovinzen mit den dortigen Sonderwirtschaftszonen (siehe Kap. 18). Die Arbeitsmigranten ("Wanderarbeiter") in den Städten schätzte man Anfang 1990 auf zwischen 60 und 80 Mill. Menschen (entspricht rund der Hälfte der offiziell registrierten städtischen Erwerbstätigkeit). Sie bieten ihre Arbeitskraft zu niedrigen Löhnen an und müssen von den Arbeitgebern nicht mit Wohnungen und sonstigen Vergünstigungen versorgt werden wie die regulär nach dem alten System Beschäftigten, weshalb Wanderarbeiter sogar von staatlichen Betrieben gerne angestellt werden. Durch ihre Existenz bringen sie mehr Wettbewerb auf den Arbeitsmarkt und unterstützen so die Reformierung des Beschäftigungssektors.

Eine offizielle Arbeitnehmervertretung in Form von **Gewerkschaften** gibt es zwar in China, doch hat sie relativ geringes Gewicht. Der Gewerkschaftsdachverband All China Federation of Trade Unions (ACFTU), der insgesamt 104 Mill. eingeschriebene Mitglieder zählt, ist zwar formell unabhängig, wird jedoch von der Kommunistischen Partei kontrolliert. Im Rahmen der Reformpolitik will man den Gewerkschaften durch ein neues Gesetz (Trade Union Law) künftig ein Mitspracherecht bei Beschäftigungs- und Lohnfragen erteilen. Ein Streikrecht gibt es bislang noch nicht.

7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die Reformierung des Agrarsektors stellte sowohl den Ausgangspunkt der gesamten wirtschaftlichen Reformpolitik als auch die treibende Kraft für alle späteren Umgestaltungen in anderen Wirtschaftsbereichen dar. Auf direkte Anweisung des Parteiführers Deng Xiaoping wurde sie Ende 1978 eingeleitet und bedeutete den vorsichtigen Übergang in Richtung Marktwirtschaft durch die stufenweise Freigabe der Nahrungsmittelpreise (außer bei Getreide) und Abschaffung der alten Volkskommunen als bestimmende Organisationsform der Landwirtschaft. Die Volkskommunen bestanden von 1958 bis 1979 und waren oberstes Glied einer dreistufigen Hierarchie, zu der noch sog. Produktionsbrigaden und Produktionsgruppen gehörten. Ein Teil der früheren Funktionen von Volkskommunen wird heute durch kommunale Verwaltungen wahrgenommen. Mit der Wiederbetonung der bäuerlichen Haushalte als kleinster Produktionseinheit schaffte man in China den Übergang von der Kollektivlandwirtschaft zur Landwirtschaft auf der Basis von Familienbetrieben. Die chinesischen Dörfer stehen heute wieder an Stelle der ehemaligen Produktionsbrigaden. Die Bauern dürfen ihr Land, das sie vertragsgemäß vom Staat langfristig (in der Regel über 15 Jahre) pachten, jetzt wieder in Eigenregie bewirtschaften. Grundlage dieser neuen Regelung ist das sog. "vertragliche Haushalts-Verantwortungssystem", das den Bauern weitgehende Selbständigkeit und Eigenverantwortlichkeit für die Produktion und teilweise für die Vermarktung ihrer Erzeugnisse zusichert, frei von den früher üblichen strikten staatlichen Vorgaben. Die Bauern dürfen demnach, nachdem sie ein bestimmtes Erntekontingent an den Staat verkauft haben, ihre Überschußmengen auf freien Märkten verkaufen.

Die landwirtschaftlichen Reformmaßnahmen waren von durchschlagendem Erfolg gekrönt, da die Agrarproduktion und Produktivität augenblicklich anstiegen, eine bessere Versorgung der Stadtbevölkerung mit Nahrungsmitteln erreicht wurde und es zur Entstehung freier Märkte kam. Der Wohlstand der Bauern erhöhte sich und der gesamte Agrarsektor erhielt einen Aufschwung, durch den das nötige Kapital für den nachfolgenden Industrialisierungsschub erwirtschaftet wurde. Die neue Freiheit schuf für die Bauern wirtschaftliche Anreize zur Leistungssteigerung, was sich vor allem in einer Diversifizierung des landwirtschaftlichen Anbaus äußerte, weg vom reinen Getreidebau zu vermehrtem Anbau von cash crops (Baumwolle, Ölsaaten, Zucker) bzw. hin zur Viehwirtschaft (vor allem Schweinezucht). Die rasche Abkehr vieler Bauern vom Getreidebau hatte allerdings zur Folge, daß die Getreideproduktion in der zweiten Hälfte der 80er Jahre stagnierte und eine erneute, vorübergehende Verschärfung der staatlichen Intervention hervorrief.

Nach der Umstrukturierung der Landwirtschaft waren spätere Reformschritte (1984, 1987) mehr der Industrie gewidmet, wodurch investives Kapital zunehmend in diesen Bereich gelenkt wurde, zum Nachteil der Landwirtschaft. Die anfänglichen hohen Zuwachsraten der Agrarwirtschaft in den ersten Jahren nach der Liberalisierung fielen in der Folge wieder auf ein normales Maß zurück. Dadurch daß der Staat seine Kapitalausgaben für die Landwirt-

schaft von über 10% aller Staatsausgaben im Jahr 1978 auf 3% Ende der 80er Jahre reduzierte, konnte die weitere Modernisierung dieses Sektors nicht im erforderlichen Maße vorangerieben werden. Der langsame Verfall der landwirtschaftlichen Infrastruktur, insbesondere der Bewässerungsanlagen, ist mittlerweile ein deutliches Zeichen für die fehlenden Investitionen.

Die Einkommen der Bauern sind durch die eingeleiteten Reformen zunächst kräftig gestiegen. Zwischen 1978 und 1985 ergab sich im Schnitt eine Zunahme der bäuerlichen Nettoeinkommen von real 78%, was u.a. auch durch die mehrmaligen Anhebungen der Erzeugerpreise zustande kam (zur Agrarpreisentwicklung und staatlichen Aufkaufpraxis siehe Kap. 15). Seit 1985 verlangsamte sich der Anstieg der landwirtschaftlichen Einkommen aber zusehends. Gegenwärtig stagnieren die Einkommen der Bauern oder sind aufgrund mehrerer aktueller Preissteigerungen (vor allem für Energie und Kunstdünger) sogar rückläufig. Vielerorts haben die Bauern auch unter der zunehmenden Abgabenlast durch lokale Behörden zu leiden, die ihnen oftmals willkürliche Gebühren oder Steuern auferlegen. Im Vergleich zu den Städten hat sich die Einkommenslage in der Landwirtschaft in den letzten Jahren deutlich schlechter entwickelt, was 1992 bereits zu ersten Protestaktionen der Bauern führte, wobei es vereinzelt sogar zu gewalttätigen Ausschreitungen kam. Eine andere Folge der Unzufriedenheit der agrarischen Bevölkerung ist die massenweise Abwanderung von Arbeitskräften in die Städte bzw. in die prosperierenden Sonderwirtschaftsgebiete in Südchina. Diese Wanderarbeiter stellen mittlerweile ein wachsendes soziales Problem für die Städte dar. Besonders begehrt sind bei ihnen auch Beschäftigungen in Betrieben der ländlichen Kleinindustrie (sog. "township and village enterprises/TVE"), einem aufkommenden Zweig überwiegend kleiner und mittelständischer Betriebe, die in ganz China inzwischen 93 Mill. Menschen beschäftigen und bereits 30% der Industrieproduktion erzeugen.

Die schlechte Einkommenssituation der Bauern hat sich in jüngster Zeit auch durch die Finanzkrise der Zentralregierung verschärft. Der Staat konnte den Bauern aufgrund der prekären Haushaltslage nämlich kein Bargeld zahlen für das aufgekaufte Getreide, sondern stellte ihnen stattdessen nur wertlose Schuldscheine aus. Die Regierung hat jedoch mittlerweile die drohende Gefahr einer wirtschaftlichen und politischen Instabilität erkannt, die aus einer weiteren Vernachlässigung der Landwirtschaft erwachsen kann und hat deshalb eine Entlastung der Bauern bzw. eine stärkere Förderung der Landwirtschaft angekündigt. So will sie künftig höhere staatliche Investitionen zur Verbesserung der ländlichen Infrastruktur und zur Bekämpfung der ländlichen Armut in einigen Gebieten einsetzen.

Trotz aller Reformpolitik ist die staatliche Einflußnahme auf die Landwirtschaft noch nicht gänzlich behoben. Dies betrifft vor allem den Getreidesektor, wo sowohl Produktionsvorgaben und Aufkauf als auch die Verteilung (zu subventionierten Preisen an die Stadtbevölkerung) vom Staat kontrolliert werden. Ein staatliches Monopol besteht darüber hinaus aber auch nach wie vor beim Aufkauf von Baumwolle sowie generell beim Transport, bei der Lagerung und beim Vertrieb vieler Waren. Weiterhin wird auch die Weiterverarbeitung von Agrarerzeugnissen, die Vergabe der Inputs (z.B. Dünger, Pestizide, etc.) und der Verleih von Maschi-

nen an die Bauern oftmals noch vom Staat organisiert. Konsequente Bemühungen zur umfassenden Reduzierung der staatlichen Einmischung sind hier noch nicht erkennbar. Eine Neuerung stellen allerdings die seit Anfang der 90er Jahre entstehenden Agrargroßmärkte dar, die das Warenangebot im ganzen Land optimieren und allzu große regionale Preisunterschiede ausgleichen sollen. Neu ist auch die Einrichtung einer Warenterminbörse für landwirtschaftliche Güter in Zhengzhou (Provinz Henan).

Der Agrarsektor ist hinsichtlich seines Erwerbstätigenanteils von 60% (1991) nach wie vor der dominierende Wirtschaftsbereich, allerdings mit abnehmender Tendenz (Erwerbstätigenanteil 1980: 69%). Bezüglich der Bruttowertschöpfung wurde der primäre Wirtschaftsbereich jedoch längst von der Industrie und vom Dienstleistungssektor überholt. Nur 25,1% des Bruttoinlandsprodukts (BIP) wurden 1991 von den insgesamt 350 Millionen Beschäftigten in der Agrarwirtschaft erbracht, wobei auch hier der Trend nach unten weist (BIP-Anteil 1980: 34,1%). Die rasche Expansion der übrigen Wirtschaftsbereiche führt zu einem allmählichen Bedeutungsverlust des Agrarsektors innerhalb der Gesamtwirtschaft.

Der landwirtschaftliche Produktionswert (einschl. Forstwirtschaft und Fischerei) setzte sich 1991 aus folgenden Anteilen zusammen: Ackerbau 57,2% (darunter Getreideanbau 32,5%, Anbau von cash crops 11,8%, übrige Agrarerzeugnisse, vor allem Gemüse, Obst, und Tee: 12,9%), Viehwirtschaft 26,4%, landwirtschaftlicher Nebenerwerb 6,0% (sog. "sideline production", darunter versteht man hauptsächlich dörfliches Handwerk wie Körbeflechten, etc. sowie Jagen und Beerensammeln), Fischerei 5,9%, Forstwirtschaft 4,5%.

Nach Angaben der Landwirtschafts-Organisation der Vereinten Nationen (FAO) belief sich die Größe des chinesischen Ackerlandes im Jahr 1990 auf 93,3 Mill. ha. Für 1991 weist die chinesische Statistik einen Wert von 95,6 Mill. ha aus. Dieses kultivierbare Land, das etwa zur Hälfte künstlich bewässert wird, nimmt somit nur rund ein Zehntel der gesamten Landesfläche in, weshalb der Boden sehr intensiv bebaut werden muß, will man die Ernährungssicherung einer Bevölkerung von 1,2 Mrd. Menschen gewährleisten. China gelingt dies auch größtenteils, abgesehen von relativ geringen Mengen an Nahrungsmittelimporten, insbesondere in Jahren mit Mißernten oder klimatisch bedingten Ernteschwankungen.

Die tatsächlich ausgesäte Fläche lag 1991 mit 149,6 Mill. ha deutlich über der kultivierbaren Fläche, was durch mehrfache Ernten im Jahr, vor allem bei Reis, zustande kommt. Der Getreideanbau dominiert mit einem Anteil von 75% der gesamten Aussaatfläche den chinesischen Ackerbau. Dazu gehören in erster Linie Reis und Weizen, aber auch Mais sowie Sojabohnen, Kartoffeln und Süßkartoffeln, die man in China statistisch dem Getreide zuschlägt. Marktfähige Anbaufrüchte ("cash crops"; in China: "industrial crops"), zu denen hauptsächlich Baumwolle gehört, aber auch verschiedene Ölsaaten wie Erdnüsse und Raps sowie Hanf, Zucker und Tabak (Tee rechnet man in China dagegen nicht hinzu) nahmen 16% der Aussaatfläche ein. Der Trend weist auf eine Zunahme dieses Anteils. Die restliche Fläche (9%) entfällt auf übrige Anbauprodukte, wobei Gemüse im Vordergrund steht.

Da sich die begrenzten Agrarflächen Chinas kaum erweitern lassen, sondern unter dem hohen Gewerbeflächenbedarf der expandierenden Industrie eher noch schrumpfen, können Produktionssteigerungen in der Landwirtschaft eigentlich nur über höhere Flächenerträge verwirklicht werden. Neben der Industrialisierung führen aber auch Desertifikation (Wüstenbildung; zu- meist im Nordwesten Chinas vorzufinden) und Bodenerosion (vorwiegend im Osten) zum Verlust von agrarisch nutzbarem Land.

7.1 Bodennutzung

Nutzungsart	1975	1980	1985	1990	1975	1990
	Mill. ha				Anteil an der Gesamt- fläche in %	
Ackerland	97,8	97,2	94,9	93,3	10,2	9,7
Dauerkulturen	2,8	3,2	3,3	3,3	0,3	0,3
Dauerriesen und -weiden ¹⁾	301,0	334,0	370,0	400,0	31,4	41,8
Waldfläche	141,1	135,3	129,8	126,5 ^{a)}	14,7	13,2 ^{b)}
Sonstige Fläche	414,5	387,6	359,3	334,2	43,3	34,9
Bewässerte Fläche	42,7	45,3	44,5	47,8	4,5	5,0

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

a) JE 1992: 1,31 Mill. km². - b) JE 1992: 13,7 %.

Der Mechanisierungsgrad der chinesischen Landwirtschaft ist bis heute vergleichsweise gering, u.a. infolge eines bislang ausreichenden Angebotes an landwirtschaftlichen Arbeitskräften. Das Land verfügt zwar über insgesamt rund 9 Millionen Traktoren, deren Zahl sich seit 1980 sogar verdreifacht hat. Allerdings entfällt mit fast 80% der überwiegende Teil davon auf einachsige Kleintraktoren (unter 20 PS), die zumeist nicht einmal zur Bodenbearbeitung, sondern vornehmlich zu Transportzwecken eingesetzt werden. Es herrscht vielfach noch Handarbeit vor, unterstützt durch den Einsatz von Arbeitstieren. Die Maschinenparks der landwirtschaftlichen Genossenschaften sind häufig veraltet und leiden darüber hinaus auch unter dem Problem der mangelnden Ersatzteilversorgung. Ein gravierendes Problem sind fehlende Lagermöglichkeiten für Getreide (Silos, Lagerhallen), wodurch sich unnötige Ernteverluste ergeben.

Die organische Düngung hat eine lange Tradition in der chinesischen Landwirtschaft. Sie wurde erst in jüngster Zeit durch den Einsatz von Handelsdünger verdrängt, der erst durch die Entstehung einer eigenen chemischen Industrie an Verbreitung zunahm. Der Verbrauch von Handelsdünger (1991: 28 Mill. t) hat sich seit 1985 um 58% erhöht bzw. um jährlich 7,9%. Damit ist gleichzeitig der Düngereinsatz je ha Nutzfläche von 1,8 dt auf 2,9 dt gestiegen. Stickstoffdünger wird am häufigsten eingesetzt, da auf den chinesischen Böden damit die größte Wirkung erzielt werden kann.

7.2 Verbrauch von Handelsdünger

Düngerart	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	1 000 t	17 758	19 993	21 416	23 571	25 903	28 051
Stickstoffhaltig	1 000 t	12 049	13 268	14 171	15 368	16 384	17 261
Phosphathaltig	1 000 t	3 109	3 719	3 821	4 189	4 624	4 996
Kalihaltig	1 000 t	804	919	1 012	1 205	1 479	1 739
Andere	1 000 t	1 796	2 087	2 412	2 809	3 416	4 055
Verbrauch je ha Nutzfläche ¹⁾	dt	1,8	2,1	2,2	2,5	2,7	2,9

1) Bezogen auf Ackerland und Dauerkulturen.

Die Entwicklung der Agrarproduktion ist seit 1980 deutlich positiv verlaufen. Der Index der Gesamterzeugung hat sich nach FAO-Angaben gegenüber dem Basisjahr (Durchschnitt der Jahre 1979-81) bis 1992 um 65,1% erhöht, was eine durchschnittliche Steigerung von 4,3% p.a. ergibt. Die Pro-Kopf-Produktion fiel mit insgesamt 40,2% bzw. 2,9% p.a. im gleichen Zeitraum infolge des Bevölkerungswachstums naturgemäß etwas geringer aus. Der Produktionsverlauf der Nahrungsmittelerzeugung ist mit der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung weitgehend identisch wegen der Dominanz des Getreideanbaus. Das Rekordertejahr 1990 sticht besonders hervor mit einer Steigerung der Gesamtproduktion von 8,8% zum Vorjahr bei einer Getreideproduktion von 446 Mill. t. Das Landwirtschaftsjahr 1991 fiel trotz Überschwemmungen im Gebiet am Unterlauf des Yangtze ebenfalls noch beachtlich gut aus. Die Getreideerzeugung lag bei 435 Mill. t.

7.3 Index der landwirtschaftlichen Produktion *)

1979/81 D = 100

Indexgruppe	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Gesamterzeugung	141,4	142,8	145,9	158,8	163,3	165,1
je Einwohner	129,3	128,7	129,5	138,9	140,7	140,2
Nahrungsmittelerzeugung	138,8	139,9	144,3	157,1	159,1	163,8
je Einwohner	127,0	126,1	128,1	137,4	137,1	139,1

*) Einschl. Taiwan.

Reis, Weizen und Mais sind die Hauptgetreidearten in China, die 1991 allein 57% der gesamten landwirtschaftlichen Aussaatfläche einnahmen. Weniger Bedeutung erlangt der Anbau von Gerste, Hirse und Sorghum. Sojabohnen, Kartoffeln und Süßkartoffeln zählt man - wie bereits erwähnt - ebenfalls zum Getreide. Die beiden letztgenannten Arten gehen allerdings nur mit einem Fünftel ihres geernteten Gewichts in die Produktionsstatistik ein.

Durch mangelhafte Einbringungsmethoden und Transportmöglichkeiten und vor allem unzulängliche Lagerungskapazitäten (1992 mußten 50 Mill. t Weizen im Freien gelagert werden) entstehen regelmäßig unnötige Ernteverluste. Bei wirksamen Verbesserungen könnte die Produktion nach Weltbankschätzungen um mindestens 500 000 t Getreide im Jahr erhöht werden. Der 8. Fünfjahresplan bzw. das 10-Jahres-Entwicklungsprogramm haben ein Produktionsziel von 500 Mill. t Getreide für das Jahr 2000 gesetzt. Hierfür werden jedoch sehr hohe Investitionen in der Landwirtschaft erforderlich sein, die derzeit noch nicht in Sicht sind. Darüber hinaus läßt auch die zunehmende Abwanderung der Bauern in andere Beschäftigungsbereiche, insbesondere den ländlichen Industriesektor, das gesteckte Produktionsziel als etwas optimistisch erscheinen.

Der Anbau von **Reis** hat bereits eine jahrtausendelange Tradition in China. Reis pflanzte man 1991 auf rd. 31 Mill. ha, entsprechend einem Fünftel der gesamten ausgesäten Fläche (einschl. Mehrfacherbau). Die Jahresernte 1991 von 184 Mill. t lag um 2,6% unter dem Rekordergebnis des Vorjahres von 189 Mill. t. China ist vor Indien mit Abstand weltgrößter Reisproduzent und erzeugt über ein Drittel der Weltproduktion an Reis bei weitaus höheren Flächenerträgen, als man in Indien erzielt. 1991 erntete man auf einem Hektar 56,4 dt Reis, womit Chinas Hektarertrag als einer der höchsten in Asien gilt, der nur noch von Japan sowie von Nord- und Südkorea übertroffen wird. Im Hauptanbaugebiet in Südchina, das aufgrund seines warmen und humiden Klimas über 90% der chinesischen Reisanbauflächen verfügt, sind teilweise bis zu drei Ernten pro Jahr möglich bei künstlicher Bewässerung. Hohertragsreiche Hybridsaatsorten fanden im Laufe der 80er Jahre immer stärkere Verwendung.

Mit einer Aussaatfläche von 32,6 Mill. ha (1991), die sogar geringfügig über der Reisanbaufläche liegt, stellt **Weizen** die zweitwichtigste Getreideart in China dar. Wegen des geringeren Flächenertrags (1991: 31,0 dt/ha) und nur gelegentlicher Mehrfachernten ist die Produktion (1991: 96,0 Mill. t; -2,2% zum Vorjahr) allerdings deutlich niedriger als bei Reis. Weizen wird fast im ganzen Land angebaut, der Schwerpunkt liegt allerdings in Nordchina. Nach der ehemaligen Sowjetunion ist China weltweit der zweitgrößte Weizenproduzent.

Bei **Mais** ist China ebenfalls zweitgrößtes Erzeugerland, allerdings mit großem Abstand nach den USA. 1991 erntete man in China 98,8 Mill. t auf einer Gesamtfläche von 21,6 Mill. ha. Die übrigen Getreidearten Gerste, Sorghum, Hirse, Sojabohnen, Kartoffeln, Süßkartoffeln nehmen nur rund 14% der Getreideanbaufläche ein bzw. etwa 8% der Getreideerzeugung.

Unter den sog. cash crops steht Baumwolle an erster Stelle, die in China zu einem großen Teil entlang des Yangtze-Flusses angebaut wird. Die Baumwollfaser bildet den wichtigsten Rohstoff für die bedeutende chinesische Textilindustrie. Sowohl Produktion wie auch Anbauflächen wurden in den letzten Jahrzehnten stark ausgeweitet. Auf 6,5 Mill. ha erzeugte man 1991 5,7 Mill. t Baumwolle (+25,9% zum Vorjahr). Im Jahr 1984 hatte man ein außergewöhnliches Rekordergebnis von 6,3 Mill. t erreicht, das seither nicht einmal mehr annähernd erreicht wurde.

Als weitere cash crops gelten verschiedene Ölsaaten (Erdnüsse, Raps, Sesam), Fasern (Jute, Hanf, Flachs) sowie Zucker (Rohr- und Rübenzucker), Tabak und Tee. Tee war bis Anfang dieses Jahrhunderts Chinas Hauptexportgut, hat aber seither stark an Bedeutung verloren, weshalb es in der chinesischen Statistik mittlerweile nicht mehr zu den cash crops gezählt wird. Das Hauptanbaugebiet liegt in Südchina.

7.4 Anbauflächen, Erntemengen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Weizen							
Anbaufläche	1 000 ha	29 616	28 798	28 784	29 841	30 753	32 590
Erntemenge	Mill. t	90,0	85,9	85,4	90,8	98,2	96,0
Ertrag	dt/ha	30,5	29,9	29,7	30,5	32,0	31,0
Reis							
Anbaufläche	1 000 ha	32 266	32 192	31 987	32 700	33 064	30 948
Erntemenge	Mill. t	172	174	169	180	189	184
Ertrag	dt/ha	53,4	54,2	52,8	55,1	57,3	56,4
Mais							
Anbaufläche	1 000 ha	19 124	20 212	19 692	20 353	21 401	21 574
Erntemenge	Mill. t	70,9	79,2	77,4	78,9	96,8	98,8
Ertrag	dt/ha	37,1	39,2	39,3	38,9	45,3	45,8
Knollen und Wurzeln ¹⁾							
Anbaufläche	1 000 ha	8 645	8 867	9 054	9 097	9 121	9 078
Erntemenge	Mill. t	25,3	28,2	27,0	27,3	27,4	27,2
Ertrag	dt/ha	29,1	31,8	29,9	30,0	30,2	29,9
Sojabohnen							
Anbaufläche	1 000 ha	8 295	8 445	8 120	8 057	7 559	7 041
Erntemenge	Mill. t	11,6	12,5	11,7	10,2	11,0	9,7
Ertrag	dt/ha	14,0	14,7	14,4	12,8	14,6	13,8
Erdnüsse							
Anbaufläche	1 000 ha	3 253	3 022	2 977	2 946	2 907	2 880
Erntemenge	Mill. t	5,9	6,2	5,7	5,4	6,4	6,3
Ertrag	dt/ha	18,2	20,4	19,1	18,2	21,9	21,9
Rapssamen							
Anbaufläche	1 000 ha	4 916	5 267	4 937	4 993	5 503	6 133
Erntemenge	Mill. t	5,9	6,6	5,0	5,4	7,0	7,4
Ertrag	dt/ha	12,0	12,6	10,2	11,0	12,6	12,2
Sesamsamen							
Anbaufläche	1 000 ha	1 007	869	703	723	669	680
Erntemenge	1 000 t	618	526	404	338	469	435
Ertrag	dt/ha	6,2	6,0	5,7	4,7	7,1	6,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.4 Anbauflächen, Erntemengen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Baumwolle							
Anbaufläche	1 000 ha	4 306	4 844	5 535	5 203	5 588	6 538
Erntemenge	Mill. t	3,5	4,2	4,1	3,8	4,5	5,7
Ertrag	dt/ha	8,3	8,7	7,5	7,4	8,1	8,7
Zuckerrohr							
Anbaufläche	1 000 ha	950	859	924	959	1 009	1 164
Erntemenge	Mill. t	50,2	47,3	49,1	48,8	57,6	67,9
Ertrag	dt/ha	529	551	531	509	571	584
Zuckerrüben							
Anbaufläche	1 000 ha	521	498	745	569	671	783
Erntemenge	Mill. t	8,3	8,1	12,8	9,2	14,5	16,3
Ertrag	dt/ha	160	164	172	162	217	208
Tabak							
Anbaufläche	1 000 ha	895	913	1 304	1 503	1 342	1 805
Erntemenge	Mill. t	1,4	1,6	2,3	2,4	2,3	2,7
Ertrag	dt/ha	15,3	17,9	18,0	16,1	16,8	17,1
Jute und Hanffasern							
Anbaufläche	1 000 ha	345	272	277	286	300	270
Erntemenge	1 000 t	710	569	540	660	726	500
Ertrag	dt/ha	20,6	20,9	19,5	23,1	24,2	19,1

*) Anbauflächen einschl. mehrfach bebauter Flächen.

1) Überwiegend Kartoffeln und Süßkartoffeln.

Die chinesische **Viehwirtschaft** erbringt kaum mehr als ein Viertel des gesamten landwirtschaftlichen Produktionswertes obwohl der Ausbau dieses Zweiges in den letzten Jahrzehnten durch den Staat gefördert wurde. Im westlichen China werden auf den ausgedehnten Weidegebieten, die nicht für den Ackerbau geeignet sind, vor allem Schafe und Rinder gehalten, während sich die Viehhaltung im südlichen China hauptsächlich auf die Aufzucht von Schweinen und Geflügel zur Fleisch- und Eierzeugung konzentriert. Pferde und Rinder werden vornehmlich als Zug- und Arbeitstiere eingesetzt.

Wichtigste tierische Erzeugnisse sind Schweine- und Geflügelfleisch und Hühnereier. Ein Problem für die Viehwirtschaft stellt der Mangel an ausreichenden und hochwertigen Futtermitteln und an guten Zuchtrassen, vor allem bei Geflügel, dar. Da die Viehzucht lange Zeit nur als Nebenbeschäftigung der Bauernfamilien galt, also nicht spezialisiert betrieben wurde, könnten bei den Aufzuchtmethoden noch Verbesserungen erzielt werden. Bisherige Fortschritte haben die Fleischproduktion im Jahr 1991 dennoch auf ein Rekordniveau von 31,1 Mill. t (+10% zum Vorjahr) anheben können, wobei Schweinefleisch einen Anteil von 78,8% aufwies, Geflügelfleisch 12,5%, Rindfleisch 4,8% und Hammelfleisch 3,9%. Der Pro-

Kopf-Verbrauch der chinesischen Bevölkerung an Schweinefleisch betrug 1990 durchschnittlich 16,6 kg, bei Rind- und Hammelfleisch sowie bei Geflügelfleisch 1,7 kg und bei Eiern 6,3 kg. Stadtbewohner weisen dabei jeweils überdurchschnittliche, die Landbewohner in der Regel unter dem Durchschnitt liegende Verbrauchswerte auf. Der Konsum von Milch und Milchprodukten war in China bis vor kurzem völlig zu vernachlässigen. In den Städten erhöht sich der Verbrauch in jüngster Zeit jedoch zunehmend. 1991 verbrauchte der Durchschnittschinese 4,2 kg Milch. Seine Ernährung besteht hauptsächlich aus Getreide und Gemüse, aus wenig Fleisch und nur sehr geringen Mengen von Milchprodukten (eine Ausnahme bilden einzelne Bevölkerungsminderheiten im Westen des Landes, die vornehmlich von der Viehwirtschaft leben).

7.5 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1985	1988	1989	1990	1991
Rind- und Kalbfleisch	467	958	1 072	1 256	1 500
Schweinefleisch	16 547	20 176	21 228	22 811	24 500
Hammel- und Lammfleisch	593	802	962	1 068	1 200
Ziegenfleisch	294	391	472	520	.
Geflügelfleisch	1 602	2 744	2 820	3 229	3 900
Kuhmilch	2 499	3 660	3 813	4 157	4 600
Büffelmilch	1 620	1 850	1 870	1 900	.
Hühnereier	5 347	6 955	7 198	7 946	8 300
Honig	155	195	189	193	.
Rohseide	39	42	50	55	.
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis	178	222	237	239	.
Wolle, rein	107	111	120	122	.
Rinder- und Büffelhäute, frisch	131	214	262	292	.
Schaffelle, frisch	78	108	125	137	.
Ziegenfelle, frisch	64	85	101	112	.
Seidenkokons	336	394	435	480	.

Forstwirtschaft

Die Größe des Waldbestandes in China betrug 1990 126,5 Mill. ha, was rund 13% der Landesfläche bedeutet. Verglichen mit dem Stand von 1975 ist die heutige Waldfläche noch immer um rund 10% kleiner trotz umfangreicher Aufforstungsbemühungen in den letzten Jahren. Durch eine weitere Intensivierung der Aufforstungen will man den Waldbestand bis zur Jahrtausendwende auf 147 Mill. ha bzw. 15,3% der Landesfläche erhöhen.

Aufgrund der großen Abholzungen in der Vergangenheit konzentrieren sich die dichtesten Waldbestände heute vor allem auf zwei Regionen im äußersten Nordosten und Südwesten des Landes. Auf den kahlgeschlagenen Flächen entstand Bodenerosion, die sich in jüngster Zeit zum ernststen Problem ausgeweitet hat. Deshalb werden heute neben einer flächendeckenden Aufforstung auch verschiedene Großprojekte durchgeführt zum Schutz des Bodens vor Winderosion. Angesprochen sind dabei mehrere Waldgürtel, so u.a. in Nordchina (entlang des Huanghe/Gelber Fluß und auf den Lößplateaus), an der Ostküste und am Mittel- und Oberlauf des Changjiang (Yangtze).

Der Holzeinschlag Chinas belief sich 1991 auf 282 Mill. m³, die sich zu etwa gleichen Teilen aus Laub- und Nadelholz zusammensetzten. Den größten Teil des eingeschlagenen Holzes (68%) rodete man als Brennholz, den kleineren Teil als Nutzholz. Da die einheimischen Holzressourcen den nationalen Bedarf an Holz nicht decken können, importiert man aus dem Ausland vor allem Bauholz sowie Holz zur Papierherstellung.

7.6 Holzeinschlag

Mill. m³

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	271,4	276,5	279,6	281,8	277,0	282,3
Nadelholz	131,7	134,1	135,3	134,4	132,0	135,6
Laubholz	139,7	142,4	144,3	147,3	145,0	146,7
Nutzholz	97,2	98,9	98,5	97,0	91,5	90,1
Brennholz	174,1	177,6	181,2	184,8	185,5	192,2

Fischerei

Seit der Einführung der Reformpolitik Ende der 70er Jahre widmet man auch der Fischereiwirtschaft mehr Aufmerksamkeit. So wird die Fischzucht gefördert und der Schutz der küstennahen Fischressourcen bzw. die Regeneration ausgebeuteter Fischgebiete stärker in den Vordergrund gestellt. Die Länge der Küstenlinie entlang des chinesischen Festlandes beträgt rund 18 000 km. Dazu kommen rund 20 Mill. ha an Binnengewässern (Seen, Teiche, Reservoire, Flüsse), von denen sich etwa ein Viertel zur Fischzucht eignet.

Die Meeresfischerei zählt über eine Million Beschäftigte sowie mehr als 320 000 motorisierte Fischerboote. China verfügt auch über ca. 700 Fischereihäfen, von denen 30 mit größeren Anlagen zur Fisanlandung von marinem Fisch ausgestattet sind. Die verbreitetsten Fangmethoden sind die Schleppnetzfischerei (Trawler) und die Fischerei mit Ringwadennetzen (purse-seine), Treibnetzen und Fangleinen.

Die Überfischung der eigenen Küstengewässer führte in den letzten Jahren zu einer Eingrenzung von Fanggebieten und Fangzeiten, um eine Regeneration der Fischbestände zu erreichen. Chinas Hochsee-Fangflotte fischt deshalb immer stärker auch auf den Weltmeeren, zum Teil gemeinschaftlich mit ausländischen Unternehmen. Die bilaterale Zusammenarbeit beim Hochseefang soll künftig noch weiter ausgedehnt werden, wobei die Länder Vietnam und Peru derzeit als Partner im Vordergrund stehen. Unter bilateralen Verträgen fischen gegenwärtig 170 Schiffe (300 bis 3 000 tdw Tragfähigkeit) vor den Küsten Westafrikas, der USA, Lateinamerikas und im südwestlichen Pazifik. Bis 1995 soll nach dem Willen der Regierung der Bestand der in internationalen Gewässern operierenden chinesischen Fang- und Verarbeitungsschiffe auf 250, bis zur Jahrtausendwende auf 360 Einheiten erhöht werden. Die entsprechenden Planziele für Fischanlandungen belaufen sich auf 300 000 t (1995) bzw. 500 000 t Fisch (2000). Im Jahr 1991 belief sich die gesamte Fischproduktion (Meeres- und Süßwasserfang einschließlich Fischkulturen) auf 13,4 Mill. t (+10,8% zum Vorjahr), die zu 59% durch den Fang von Meeresfisch (7,9 Mill. t) und zu 41% durch Süßwasserfisch erbracht wurde.

Shanghai gilt als größter Fischumschlagplatz des Landes und als Zentrum der Fischverarbeitung. Darüber hinaus sind hier auch die Ausbildungs- und Forschungszentren im Bereich Hochseefischerei konzentriert.

Neben den marinen Fischkulturen (rund 30 verschiedene Arten werden gezüchtet, darunter Schalentiere, Austern, verschiedenen Muschelarten, Garnelen, Seegurken, etc.) expandiert auch die Süßwasser-Fischzucht sehr stark. China ist weltweit das Land mit der größten Produktion an Süßwasserfisch und verfügt über mehr als 400 Fischverarbeitungsfabriken.

Die im Land vermarkteten Fischmengen reichen nicht aus, um angesichts der hohen Bevölkerungszahl den Gesamtbedarf des Landes zu decken. Dennoch liegt der Pro-Kopf-Verbrauch bei etwa 11 kg Fisch. Chinas Exporte an Fisch bestehen zumeist aus Garnelen und Shrimps für Japan sowie aus Lebendfisch für Hongkong. Mitte der 80er Jahre erreichte man damit einen Exportumsatz von jährlich 300 Mill. US-\$.

7.7 Daten der Fischereiwirtschaft

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990	1992
Fischereifahrzeuge ¹⁾							
Schiffe	Anzahl	2	7	37	54	115	250
Tonnage	BRT	771	3 135	9 898	17 062	44 844	110 557
Fischerboote	1 000	205,9	238,6	265,1	289,2	320,9	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.7 Daten der Fischereiwirtschaft

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Fangmengen	1 000 t	8 000,1	9 346,3	10 358,7	11 220,0	12 095,4	13 400
Süßwasserfische	1 000 t	3 363,5	3 937,9	4 408,2	4 688,8	5 067,1	5 550
Brackwasserfische	1 000 t	19,9	12,5	14,7	15,8	23,5	
Seefische	1 000 t	2 907,7	3 246,7	3 350,6	3 890,9	4 287,4	7 900
Krustentiere	1 000 t	817,0	951,5	1 118,4	1 180,0	1 165,5	
Weichtiere	1 000 t	872,3	1 139,0	1 434,7	1 409,6	1 512,7	
Seeigel	1 000 t	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	
Quallen	1 000 t	19,4	58,5	32,1	34,9	39,2	
nach Fanggebieten							
Binnengewässer	1 000 t	3 481,7	4 071,5	4 551,9	4 857,2	5 237,6	.
Östlicher Mittel-Atlantik .	1 000 t	5,0	7,4	7,4	7,4	7,5	.
Nord-West-Pazifik	1 000 t	4 513,3	5 247,3	5 779,3	6 335,4	6 830,2	.
Nord-Ost-Pazifik	1 000 t	-	20,0	20,0	20,0	20,0	.

1) Schiffe ab 100 BRT; Stand: Jahresmitte.

8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe umfaßt die Energiewirtschaft und Wasserversorgung, den Bergbau (einschl. der Gewinnung von Steinen und Erden), das Verarbeitende Gewerbe sowie die Bauwirtschaft. Im Jahr 1991 hatte es einen Anteil von 44,5% an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts (BIP), 40,1% entfielen allein auf das Verarbeitende Gewerbe. Der reale Zuwachs des BIP im Produzierenden Gewerbe lag zwischen 1985 und 1991 bei durchschnittlich 10,0% pro Jahr, 1991 betrug er 11,4%. Die entsprechenden Werte für das Verarbeitende Gewerbe lagen bei 10,1% (1985/1991D) bzw. 11,4% (1991). Die wirtschaftliche Leistung des Produzierenden Gewerbes wird von rund einem Fünftel (1991: 21,3%) aller Erwerbstätigen in China erbracht.

Die Zahl der Unternehmen des Produzierenden Gewerbes hat sich von 1985 bis 1991 infolge der zahlreichen Neugründungen von Privatfirmen rapide erhöht von etwa 5,2 Mill. auf rund 8,1 Mill. Im Jahr 1988 hatte man sogar leicht über 8,1 Mill. Unternehmen registriert. Seither hat sich die Anzahl der Kollektivbetriebe (genossenschaftliche Betriebe im Besitz von zumeist Gemeinden, Bezirken oder ehemaligen Brigaden) wieder kontinuierlich verringert, während die Zahl der Privatfirmen mehr oder weniger konstant geblieben ist bzw. im Jahr 1991 nochmals um 3,4% auf insgesamt annähernd 6,4 Mill. gestiegen ist. Deutlich angestiegen ist auch die Zahl der Unternehmen mit anderen Eigentumsformen (in der Regel halbstaatliche, halb-private Betriebe oder Betriebe mit einer gemischten Eigentumsform aus den vorgenannten Arten sowie ausländische Firmen und Joint-venture-Betriebe). Die Zunahme der Staatsbetriebe von 93 700 (1985) auf 104 700 (1991) scheint allerdings im offenkundigen Widerspruch zur Wirtschaftspolitik der Entstaatlichung und Liberalisierung zu stehen.

8.1 Unternehmen des Produzierenden Gewerbes nach Eigentumsformen

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1985	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	5 185,3	8 105,6	7 980,7	7 957,8	8 079,6
staatseigene Unternehmen	93,7	99,1	102,3	104,4	104,7
Kollektivbetriebe	1 742,1	1 853,0	1 747,0	1 668,5	1 577,2
Private Unternehmen	3 347,8	6 148,1	6 124,2	6 176,0	6 386,7
Andere Eigentumsformen	1,7	5,4	7,2	8,8	10,8

Die derzeitige Struktur des Produzierenden Gewerbes nach Unternehmensformen sieht in China folgendermaßen aus: 79% aller Betriebe sind kleine Privatunternehmen, die überwiegend in ländlichen Gebieten angesiedelt sind, die aber 1991 nur 5,7% des gesamten Bruttoproduktionswertes erwirtschafteten. Darüber hinaus ist ungefähr jeder fünfte Betrieb (19,5%) ein Kollektivbetrieb. Diese Betriebe erbrachten immerhin 35,7% der Produktion, während die

(großen und mittleren) Staatsbetriebe nach wie vor den Wirtschaftszweig dominieren. Sie kamen 1991 für über die Hälfte (52,9%) der Gesamtproduktion auf, obwohl sie nur 1,3% aller Unternehmen stellen.

Die Beschäftigung im Produzierenden Gewerbe ist stark auf Expansion ausgerichtet. Der Beschäftigungsstand von über 65,5 Mill. im Jahr 1991 liegt um 17,9% über dem Niveau von 1985 bzw. um 2,7% über dem Vorjahreswert von 63,78 Mill. Mit 84,8% war der überwiegende Teil der Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe tätig, während 12,1% bzw. 7,9 Mill. Personen auf den Bergbausektor und 3,1% bzw. 2,04 Mill. Personen auf die Energie- und Wasserwirtschaft entfielen. Über die Bauwirtschaft stehen leider keine Angaben zur Verfügung.

Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes stellen die Bereiche Maschinenbau und Elektrotechnik (einschl. Fahrzeugbau) die beschäftigungsstärksten Branchen dar mit 16,14 Mill. Beschäftigten, gefolgt von der Textilindustrie mit 9,28 Mill., der Metallerzeugung und -bearbeitung (5,82 Mill.), der chemischen Industrie (5,2 Mill.) und der Agroindustrie (einschl. Getränkeherstellung und Tabakverarbeitung) mit 4,52 Mill. sowie der Baustoffindustrie (Verarbeitung von Steinen und Erden) mit 4,01 Mill.

Mehr als zwei Drittel aller Beschäftigten im Produzierenden Gewerbe (68,4%) waren 1990 bei Staatsunternehmen angestellt. Im Verarbeitenden Gewerbe lag der Anteil bei 64,6% (1985: 73,3%), in der Energie- und Wasserwirtschaft bei über 95% und im Bergbau bei fast 85%. Innerhalb der verarbeitenden Industrie weisen die meisten Branchen ebenfalls relativ hohe Anteile von zwischen 50 und über 80% auf. Industriebranchen mit einem geringen Anteil von staatlichen Beschäftigten sind u.a. das Textilgewerbe, die Lederbe- und -verarbeitung, die Möbelherstellung und die Herstellung von Kunststoffwaren.

8.2 Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes *)

1 000

Bereich	1985	1989	1990	1991
Insgesamt	55 570	62 280	63 780	65 510
darunter:				
Energie- u. Wasserwirtschaft	1 370	1 800	1 920	2 040
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	6 170	7 190	7 630	7 920
Verarbeitendes Gewerbe	41 980	53 290	54 230	55 560
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung	3 510	4 420	4 430	4 520
Textil- und Bekleidungsindustrie	6 850	8 920	9 100	9 280
Lederbe- und -verarbeitung	590	760	790	840
Holzbe- und -verarbeitung	1 460	1 900	1 890	1 890

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.2 Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes *)

1 000

Bereich	1985	1989	1990	1991
Herstellung von Möbeln	390	440	420	400
Papier- und Pappeverarbeitung	820	1 150	1 200	1 250
Druckerei	690	940	980	1 020
Chemische Industrie	3 710	4 780	4 970	5 200
Mineralöl- u. Kohleverarbeitung	460	700	760	850
Herstellung von Gummiwaren	570	720	750	770
Herstellung von Kunststoffwaren	670	970	1 000	1 020
Verarbeitung von Steinen und Erden, Baustoffe	3 160	3 900	3 900	4 010
Metallerzeugung und -bearbeitung	4 410	5 610	5 690	5 820
Maschinenbau, Elektrotechnik (einschl. Fahrzeugbau)	13 270	15 480	15 790	16 140
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	1 420	2 600	2 560	2 550

*) Ohne Baugewerbe.

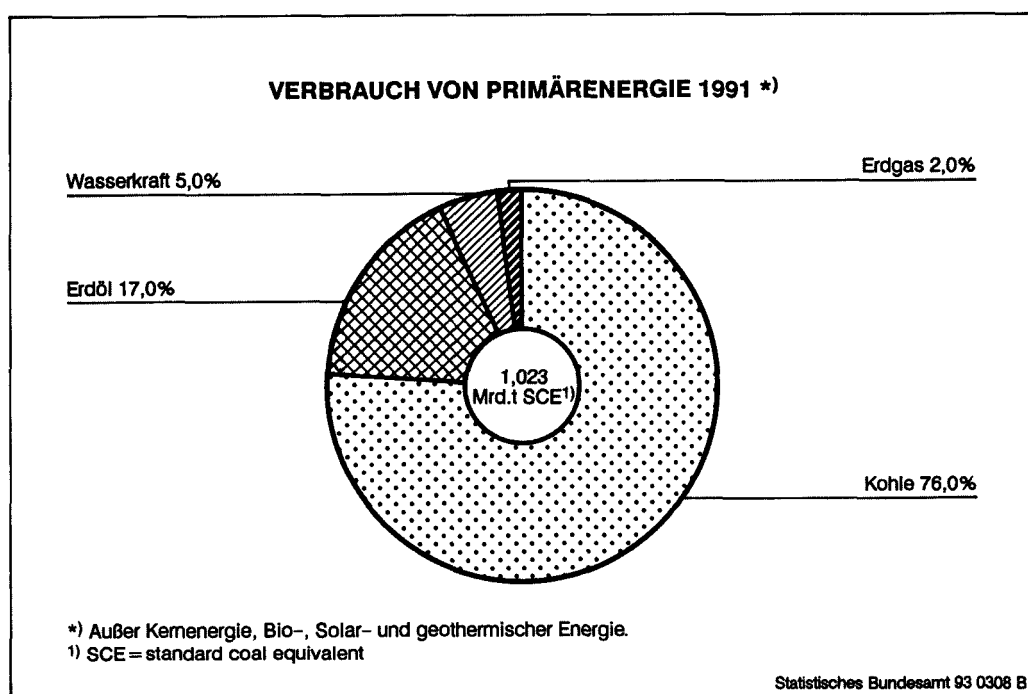
Energiewirtschaft

Die derzeitige Energieknappheit in China stellt ein Haupthindernis für das weitere Wirtschaftswachstum dar. Neben einem Ausbau der Energiekapazitäten ist vor allem auch eine effizientere Energieausnutzung (Erhöhung der Energieintensität) und damit eine Senkung des hohen Verbrauchs vonnöten. Nach Angaben des World Watch Institute wird z.B. für die Beheizung chinesischer Gebäude dreimal so viel Energie verbraucht wie man in westlichen Ländern benötigen würde, obwohl die durchschnittlichen Innentemperaturen in China gleichzeitig sogar niedriger liegen. Als Hauptgrund für den verschwenderischen Energieverbrauch gilt die gute Verfügbarkeit von billiger, subventionierter Kohle, dem Hauptenergieträger in China. Die dringend erforderliche Einführung von Marktpreisen für Energie wurde bei Kohle bereits vorsichtig begonnen, um auf diesem Weg eine gewisse Einsparung anzuregen. Zugleich erkennt man allmählich auch die Dringlichkeit eines stärkeren Umweltschutzes. Die Verfeuerung von Kohle verunreinigt die Luft in derart hohem Maße, daß in Ballungszentren die internationalen Richtwerte regelmäßig überschritten werden. Darüber hinaus werden bei der Verbrennung in großem Ausmaß CO₂-Emissionen freigesetzt, die den globalen Treibhauseffekt forcieren. In China wird rund drei Viertel des Primärenergiebedarfs durch Kohle gedeckt. Ein ähnlich hoher Anteil wird nur von ganz wenigen anderen Ländern erreicht, nach Angaben des World Watch Institute sind dies nur Polen und Südafrika.

Angesichts der gegenwärtigen ökonomischen Aufschwungphase ist damit zu rechnen, daß selbst bei allen Bemühungen um einen wirtschaftlicheren Energieeinsatz der Gesamtbedarf

sich in den kommenden Jahren mehr als verdoppeln wird. Eine deutliche Reduzierung der Kohleabhängigkeit ist dabei nicht zu erwarten.

Die Gesamtproduktion von Primärenergie lag 1991 bei 1,048 Mrd. SCE (standard coal equivalent/Standard-Kohleeinheiten) und damit um 64,5% über dem Wert von 1980. Die durchschnittliche jährliche Steigerung für den Zeitraum 1980 bis 1991 beträgt 4,6%. Die Anteile der verschiedenen Energieträger an der Entstehung der Primärenergie waren 1991 wie folgt: Kohle (74,1%), Erdöl (19,2%), Wasserkraft (4,7%) und Erdgas (2,0%; nicht erfasst ist die Kernkraft, Bio-, Solar- und geothermische Energie). Beim Verbrauch ergibt sich eine ähnliche Zusammensetzung. Hier liegt der Kohleanteil mit 76,0% sogar leicht höher, gefolgt von Erdöl (17,0%), Wasserkraft (5,0%) und Erdgas (2,0%). Die Verbrauchsentwicklung zeigt ebenfalls deutlich nach oben. 1991 verbrauchte man 1,023 Mrd. SCE an Primärenergie.



Die Energieressourcen Chinas werden bei Kohle auf rund 900 Mrd. t veranschlagt, die überwiegend im Norden und Nordosten des Landes (Provinzen Shanxi, Shaanxi und Innere Mongolei) lagern. Darüber hinaus schätzt man die bislang unerforschten Kohlereserven auf bis zu 3 000 Mrd. t. Erdöl wird zu drei Viertel ebenfalls im Nordosten gefördert auf den Ölfeldern Shengli, Liaohe und Daqing. Die Jahresproduktion von 1992 lag hier bei 142 Mill. t. 70% der Wasserkraftreserven befinden sich dagegen in Südwestchina.

Als weltgrößtes Kohleförderland produzierte China 1990 fast 1,1 Mrd. t Kohle. Bis zum Jahr 2000 soll unter ausländischer Beteiligung die jährliche Förderung auf 1,5 Mrd. t ansteigen.

Die Kohle wird größtenteils für die chinesische Industrie benötigt (vor allem die Schwerindustrie), wobei ein Anteil von rund einem Viertel für die Stromerzeugung Verwendung findet. Auf die Privathaushalte entfielen 1990 nur 16% des chinesischen Kohleverbrauchs. Mit über 200 Mill. t Kohle wird zugleich mehr als 80% des Energiebedarfs der städtischen Haushalte gedeckt.

Der hohe Kohleverbrauch bzw. die zögerliche Umstellung auf andere Energieträger wird zu meist auf die niedrigen Kohlepreise zurückgeführt. Eine deutliche Preisanhebung ist erstmalig für 1993 vorgesehen. Die Kohlewirtschaft lebte bislang von hohen staatlichen Subventionen bei nur geringer Investitionstätigkeit. Dem staatlichen Kohlekonzern China General Coal Corp. wurden 1993 Subventionszahlungen von 1,3 Mrd. RMB.¥ gestrichen. Der Konzern hat deshalb innerhalb eines Jahres den Anteil seiner Kohle, die zu höheren Marktpreisen verkauft wird, von 20% auf 57% erhöht. In Nordosten des Landes hat China General Coal Corp. rund 400 Kohleminen unter Vertrag. Daneben existieren noch etwa 2 000 mittelgroße Minen unter der Führung von Provinzverwaltungen und über 60 000 kleine Minen im Besitz von Kommunen, Kooperativen oder Privatpersonen. Ungefähr 60% der gesamten Kohleproduktion wird heute noch zum regulierten, d.h. staatlich festgesetzten Preis vertrieben. Mit einer völligen Preisfreigabe bei Kohle wird für 1995 gerechnet. Der Energiesektor Chinas wird auf absehbare Zeit weiter von der Kohle bestimmt sein, da kaum ausreichende Alternativen zur Verfügung stehen. Der Ausbau der Kernkraft ist noch nicht weit genug vorangeschritten, und die Wasserkraftpotentiale konzentrieren sich auf den gebirgigen Südwesten des Landes.

Unter den führenden Förderländern von **Erdöl** steht China an fünfter Stelle auf der Welt. Da allerdings ein großer Teil des Erdöls im Land selbst verbraucht wird, können nur relativ geringe Mengen exportiert werden (1991: 60 Mill. t, die überwiegend nach Japan gingen). Die derzeitige Förderung hält mit dem Anstieg der Ölnachfrage in China nicht Schritt. Die Gesamtproduktion lag 1991 bei 140 Mill. t. Als Förderziel für 1995 hat man sich 145 Mill. t gesetzt. Die bestehenden großen Erdölfelder haben ihren Ertragshöhepunkt bereits überschritten, neue Vorkommen im Nordwesten sind erst in geringem Maße förderbereit. Die Offshore-Reserven tragen bislang nur minimal zur Gesamtleistung bei. Eine Produktionssteigerung will man zukünftig vor allem durch die Öffnung des Ostchinesischen Meeres für ausländische Exploration erzielen sowie durch eine Verbesserung der Fördermethoden auf den bestehenden Ölfeldern und durch die Erschließung neuentdeckter immenser Ölreserven im Tarimbecken in der westlichen Provinz Xinjiang. Die Preissubventionen für Erdöl wurden seit September 1992 bereits teilweise aufgehoben.

Erdgas hat bis heute erst einen relativ geringen Stellenwert erreicht, obwohl eine stärkere Verwendung allein schon aus ökologischen Gründen (Reduzierung der Luftverschmutzung) beträchtlichen Nutzen brächte. Die chinesischen Fundstätten liegen vor allem in der Provinz Sichuan und nahe der Insel Hainan. Trotz rapide ansteigender Nachfrage konnte der Erdgassektor bis jetzt nur langsam ausgebaut werden. Mit einer Fördermenge von 15,33 Mrd. m³ deckte man 1991 nur rund 2% des gesamten Primärenergiebedarfs. Die Provinz Sichuan im

Südwesten liefert über 40% der Gesamtmenge. Durch die Erschließung neuer Lagerstätten rechnet man bis zum Jahr 2000 mit einer Jahresproduktion von etwa 30 Mrd. m³. Vor allem die Offshore-Förderung soll in Zukunft stärker ausgebaut werden. Die Exploration konzentriert sich derzeit auf den westlichen Teil des Südchinesischen Meeres, wo man bis zur Jahrtausendwende Kapazitäten für jährlich 10 Mrd. m³ Erdgas errichten will.

Bei der Versorgung mit **Elektrizität** leidet China chronischen Mangel. Die geschätzte Unterversorgung liegt derzeit bei 20 bis 30%, weshalb der Kraftwerksbau mit Nachdruck vorangetrieben wird. In Teilen Chinas kommt es aufgrund von Strommangel immer wieder zu Netzausfällen und damit oftmals zu langen Betriebsstillegungen in der Industrie.

Die Gesamtkapazität aller chinesischen Kraftwerke lag 1990 bei 138 000 MW, wovon über zwei Drittel auf Wärmekraftwerke entfielen, der Rest auf Wasserkraftwerke. Im Laufe des 7. Fünfjahresplans (1986-90) schuf man bereits neue Stromerzeugungskapazitäten in Höhe von 50 000 MW. Bis zum Ende der laufenden Planperiode (1991-95) ist ein weiterer Ausbau auf 200 000 MW vorgesehen und bis zum Jahr 2000 sollen weitere 40 000 MW hinzukommen. Die dazu erforderlichen Finanzmittel wollen die Zentralregierung, die Provinzregierungen und Staatsbetriebe durch eine Steigerung ihrer Energiehaushalte aufbringen. Ausländische Geldquellen (multilaterale Organisationen und ausländische Regierungen) sollen gleichfalls verstärkt genutzt werden. Von 1986-90 hat China bereits über 7 Mrd. US-\$ zum Aufbau seines Energiesektors aus dem Ausland erhalten, darunter etwa 1 Mrd. US-\$ von der Weltbank. Sonstige wichtige Kreditgeber sind vor allem Japan, die Asiatische Entwicklungsbank sowie verschiedene europäische Regierungen. Nach neuesten Informationen plant das Energieministerium die Gründung einer eigenen Entwicklungsbank zur Finanzierung von Bauvorhaben im Energiesektor. Das Institut soll voraussichtlich 1995 seine Arbeit aufnehmen und von der Weltbank unterstützt werden. Neben finanzieller Hilfe rechnet man in China aber auch mit der Lieferung von Elektrizitätsanlagen sowie mit der Unterstützung durch technisches Know-how aus dem Ausland.

8.3 Daten der Energiewirtschaft

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1987	1988	1989	1990
Elektrizitätserzeugung ¹⁾	Mrd. kWh	300,6	497,3	545,2	584,8	621,2 ^{a)}
Wärmekraftwerke	Mrd. kWh	242,4	397,3	436,1	466,5	494,5
Wasserkraftwerke	Mrd. kWh	58,2	100,0	109,2	118,3	126,7
Elektrizitätsverbrauch	Mrd. kWh	300,6	498,5	546,7	586,5	623,0
Industrie	Mrd. kWh	247,2	400,6	436,5	464,7	487,3
Haushalte	Mrd. kWh	10,5	28,7	34,3	39,5	48,1
Land-, Forst- u. Wasserwirtschaft	Mrd. kWh	27,0	36,0	37,9	41,1	42,7
Transport, Post und Telekommunikation	Mrd. kWh	2,7	7,7	9,0	9,9	10,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.3 Daten der Energiewirtschaft

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1987	1988	1989	1990
Handel, Dienstleistungen	Mrd. kWh	1,7	4,9	6,3	6,9	7,6
Baugewerbe	Mrd. kWh	4,7	5,8	6,3	6,5	6,5
Sonstige Bereiche	Mrd. kWh	6,9	14,9	16,5	18,0	20,2

1) Werke für die öffentliche Versorgung.

a) 1991: 671,6 Mrd. kWh; 1992 (Januar bis September): 549,2 Mrd. kWh.

Der Elektrizitätsverbrauch lag 1990 bei 623,0 Mrd. kWh. Er hat sich gegenüber 1980 mehr als verdoppelt bzw. ist im Durchschnitt um 7,6% pro Jahr gestiegen. Mit einem Verbrauch von 487,3 Mrd. kWh entfällt der Hauptanteil (78,2%) auf die Industrie, während die Privathaushalte beispielsweise nur 48,1 Mrd. kWh (7,7%) verbrauchten, gefolgt von der Land-, Forst- und Wasserwirtschaft mit 42,7 Mrd. kWh (6,9%). Ein Anteil von etwa 7% sind Übertragungsverluste. Eine Gesamtmenge von 621,2 Mrd. kWh wurde 1990 in den nationalen Kraftwerken erzeugt (Wärme- und Wasserkraftwerke 80%; Wasserkraftwerke 20%), der geringe Restbedarf an Strom wurde aus dem Ausland eingeführt.

Trotz des angestrebten gigantischen Energie-Ausbauprogramms rechnet man damit, daß angesichts des rapide ansteigenden Energiebedarfs noch bis über die Jahrtausendwende hinaus mit Energieengpässen in China zu rechnen sein wird. Alle derzeitigen Stromerzeuger arbeiten bereits an der Grenze ihrer Auslastung, d.h. es stehen keinerlei Reserven mehr zur Verfügung. Hohe Laufzeiten der Anlagen sorgen darüber hinaus auch für vorzeitigen Verschleiß. Eines der Hauptprobleme stellt auch die unzureichende Kohleanlieferung aus den Fördergebieten im Norden in die Industriestandorte im Osten und Süden des Landes dar. Die hohen Kohlenmengen und weiten Transportwege kann das überlastete Eisenbahnsystem längst nicht mehr bewältigen. 1991 lagerten etwa 200 Mill. t Kohle (ein Fünftel der Jahresproduktion) aufgrund von Transportproblemen auf Halde, während vor allem die südlichen Provinzen unter ernsthaften Nachschubschwierigkeiten litten.

Die Nutzung der Wasserkraft zur Stromerzeugung soll bis zum Jahr 2000 ebenfalls forciert werden. Eine Verdoppelung der Erzeugungskapazität auf jährlich 240 Mrd. kWh ist geplant. China verfügt über das größte Wasserkraftpotential der Welt. Es liegt allerdings weitgehend abseits der großen Industriezentren, was große Investitionen in Übertragungsleitungen und -systeme erfordert. Das größte Projekt für den langfristigen Elektrizitätsausbau über das Jahr 2000 hinaus stellt das Wasserkraft-Mammutprojekt "Drei-Schluchten-Damm" am mittleren Lauf des Yangtze dar, das allein eine Kapazität von 18 000 MW aufweisen soll. Das Vorhaben, dessen Bau erstmals schon in den 20er Jahren diskutiert wurde, soll nun endgültig verwirklicht werden trotz andauernder kontroverser Debatten über seinen Sinn und Nutzen. Es ist beabsichtigt, einen 2 000 m langen und 185 m hohen Staudamm zu errichten, der den Yangtze zu einem 600 km langen und bis zu 175 m tiefen See aufstauen soll. Neben der Elek-

trizitätsgewinnung sollen durch das Projekt auch die Überschwemmungen des Yangtze bei Hochwasser vermieden werden. Für die Realisierung ist die Umsiedlung von 1,3 Mill. Menschen (24 Kleinstädte, zahlreiche Dörfer) erforderlich bei einer veranschlagten Bauzeit von 18 Jahren. Das Projekt findet in China allerdings nicht nur Befürworter, sondern wird von vielen kritischen Wissenschaftlern wegen seiner ökologischen und sozialen Folgewirkungen in Frage gestellt. 1992 bewilligte das chinesische Parlament dennoch mit knapper Mehrheit den Baubeginn.

Die Energieversorgung durch **Kernkraft** soll im Jahr 2000 lediglich 3% des Gesamtbedarfs ausmachen (6 000 MW). China verfügt über zwei Kernkraftwerke, von denen eines vor der Inbetriebnahme steht (Qinshan im Osten des Landes. Es hat 300 MW und soll um zweimal 600 MW erweitert werden). Das zweite befindet sich noch im Bau (Daya Bay in Guangdong; soll nach seiner Fertigstellung eine Kapazität von zweimal 900 MW aufweisen). Weitere Kernkraftwerke sind in Planung, u.a. in Nordwestchina sowie eines auf der Insel Hainan, einer der fünf Sonderwirtschaftszonen des Landes (geplante Kapazität von zweimal 300 MW). Im Bereich der Kernforschung will China zukünftig auch seine Zusammenarbeit mit Russland verstärken

Bergbau

China verfügt über äußerst reichhaltige Vorkommen an vielen Mineralien, darunter auch zahlreiche seltene Metalle. Wichtigste Bergbauerzeugnisse sind neben den Energieträgern Kohle, Erdöl und Erdgas (siehe weiter oben unter Energiewirtschaft) vor allem Eisenerz (Lagerstätten über rund 50 Mrd. t), Zinn und Wolframerz (Tungsten). Darüber hinaus wird aber auch Mangan, Kupfer, Blei, Zink, Nickel, Silber, Gold und Bauxit abgebaut sowie Kobalt, Molybdän, Quecksilber, Wismut, Asbest und verschiedenste Steine und Erden. Die jeweiligen Produktionsmengen gibt die folgende Tabelle wieder.

8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1991
Kohle	Mill. t	894	928	980	1 054	1 062 ^{a)}
Eisenerz (Fe-Inhalt)	Mill. t	149	161	164	170	175 ^{b)}
Manganerz (30 % Mn-Inhalt)	1 000 t	2 700	2 700	2 700	2 700	.
Kupfererz (Cu-Inhalt)	1 000 t	300	350	370	380	360 ^{c)}
Bleierz (Pb-Inhalt)	1 000 t	227	267	312	341	320
Zinkerz (Zn-Inhalt)	1 000 t	396	458	527	620	710
Zinnerz (Sn-Inhalt)	1 000 t	25	28	30	33	36 ^{c)}
Antimonerz (Sb-Inhalt)	1 000 t	23,0	25,0	28,0	29,0	29,4 ^{d)}
Kobalterz (Co-Inhalt)	t	270	270	270	270	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1991
Molybdänierz (Mo-Inhalt)	t	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000 ^{c)}
Nickelerz (Ni-Inhalt)	1 000 t	24,0	26,0	26,0	34,3	30,0
Silbererz (Ag-Inhalt)	t	105	125	145	165	150 ^{c)}
Golderz (Au-Inhalt)	t	.	88	96	100	110
Quecksilber	1 000 kg	850	900	950	1 000	.
Wolframerz (W ₂ O ₃ -Inhalt)	1 000 t	15	21	21	25	.
Wismut	t	260	260	275	275	.
Schwefelkies (45 %)	1 000 t	2 500	3 700	3 900	4 000	.
Asbest	1 000 t	150,7	144,7	157,5	160,0	.
Bauxit	1 000 t	2 900	3 200	4 600	4 800	4 200 ^{c)}
Naturphosphat	Mill. t	9,8	14,9	16,6	17,0	.
Lithium	1 000 t	15,0	15,0	15,0	15,0	.
Vanadium	t	4 500	4 500	4 500	4 500	.
Borat	1 000 t	27,0	27,0	27,0	27,0	.
Erdöl	Mill. t	130,7	134,1	137,1	138,9	139,6 ^{e)}
Erdgas	Mrd. m ³	13,8	13,9	14,3	15,1	15,2 ^{c)}
Flußspat	1 000 t	900	1 000	1 400	1 700	.
Baryt	1 000 t	820	900	1 400	1 250	.
Graphit	1 000 t	185	185	200	200	.
Sillimantit	t	2 500	2 500	2 500	2 500	.
Kaolin	1 000 t	500	500	500	500	.
Gips	1 000 t	6 500	7 200	8 100	8 100	.
Talk	1 000 t	1 000	1 000	1 000	1 000	.
Magnesit	1 000 t	2 000	2 000	2 000	2 000	.
Zirkonium	1 000 t	15	15	15	15	.
Diamanten	1 000 Karat	1 000	1 000	1 000	1 000	.
Glimmer	1 000 t	19,7	18,3	11,8	15,9	.
Pottasche	1 000 t	40	40	40	40	.

a) 1992 (Januar bis September): 799,9 Mill. t. - b) 1992 (Januar bis April): 58,2 Mill. t. - c) 1990; - d) Nur Exporte; e) 1992 (Januar bis September): 106,0 Mill. t.

Verarbeitendes Gewerbe

Das Verarbeitende Gewerbe verzeichnete während der 80er Jahre im Schnitt ein reales Wachstum von 10%. Nach einem vorübergehenden Einbruch in den Jahren 1989 und 1990 (realer Zuwachs von 7,1% bzw. 4,9%) erreichte man 1991 erneut einen zweistelligen Wert von 11,4%.

Die größten Industriezweige hinsichtlich ihres Produktionsausstoßes sind der Maschinenbau (einschl. Elektrotechnik und Fahrzeugbau), die Textil- und Bekleidungsindustrie, die Metall-

erzeugung und -bearbeitung, die Nahrungsmittelindustrie (einschl. Getränke und Tabak), die chemische Industrie und die Baustoffindustrie. Der durchschnittliche Bruttoproduktionswert je Betrieb variiert allerdings erheblich, je nach Branche. Führend ist hier die Mineralöl- und Kohleverarbeitung, die 1991 im Schnitt 25,8 Mill. RMB.¥ je Betrieb erbrachte, gefolgt von der chemischen Industrie mit 10,1 Mill. RMB.¥. Diese beiden Branchen zählen auch zu den Industriezweigen mit den meisten Großbetrieben. Ihre durchschnittliche Beschäftigtenzahl lag 1991 bei 274 und 218. Daneben sind auch die Textil- und Bekleidungsindustrie (220 Beschäftigte je Betrieb), die Gummiwarenindustrie (202) und der Maschinenbau (210) überwiegend von mittleren bis größeren Unternehmen geprägt, während die Möbelherstellung stärker kleinbetrieblich strukturiert ist mit durchschnittlich 43 Beschäftigten pro Betrieb, ebenso wie die Nahrungsmittelindustrie (85), die Herstellung von Kunststoffwaren (70) und die Baustoffindustrie (77). In der zweiten Hälfte der 80er Jahre ist die Anzahl der Betriebe vor allem im Textilsektor, in der Chemie, im Mineralöl- und Kohlesektor sowie in der Kunststoff- und Gummiverarbeitung deutlich angestiegen.

8.5 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Bereichen 1991

Bereich	Anzahl der Betriebe	Bruttoproduktionswert je Betrieb in Mill. RMB.¥	Durchschnittliche Beschäftigtenzahl je Betrieb
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung	52 911	4,7	85
Textil- und Bekleidungsindustrie	42 095	7,3	220
Lederbe- und verarbeitung	8 308	3,0	101
Holzbe- und verarbeitung	10 782	1,1	175
Herstellung von Möbeln	9 252	1,0	43
Papier- und Pappeverarbeitung	10 875	3,9	115
Druckerei	11 266	1,9	91
Chemische Industrie	23 854	10,1	218
Mineralöl- und Kohleverarbeitung ...	3 098	25,8	274
Herstellung von Gummiwaren	3 818	8,3	202
Herstellung von Kunststoffwaren	14 554	3,0	70
Verarbeitung von Steinen und Er- den, Baustoffe	52 179	2,0	77
Metallerzeugung und -bearbeitung ..	34 455	7,9	169
Maschinenbau, Elektrotechnik (einschl. Fahrzeugbau)	76 889	6,2	210

Die Schwerindustrie wurde in der Vergangenheit in China sehr stark gefördert. Dies führte gleichzeitig zu einer Vernachlässigung der Leichtindustrie, die man seit einigen Jahren bemüht ist aufzuholen. Dennoch sind heute noch etwa zwei Drittel der industriellen Beschäftig-

ten in der Schwerindustrie tätig und nur ein Drittel in der Leichtindustrie. Innerhalb der Schwerindustrie wird neuerdings großes Gewicht auf die Umstellung (Konversion) der aufgeblähten Rüstungsindustrie auf zivile Produktion gelegt.

Neben der staatlichen Industrie (in der Regel Großbetriebe) existieren heute auch sog. Kollektivunternehmen (genossenschaftliche Unternehmen) und Privatunternehmen sowie Unternehmen mit gemischten Eigentumsformen (halbstaatlich, halbprivat, Kollektivbetriebe mit staatlicher/privater Beteiligung oder Betriebe mit ausländischer Beteiligung). Insbesondere die ländlichen Kollektivunternehmen (sog. "township and village industries") haben im Laufe des vergangenen Jahrzehnts einen rasanten Aufschwung genommen.

Mit ausländischen Unternehmen betreibt das Verarbeitende Gewerbe in China bereits eine Vielzahl von Gemeinschaftsprojekten in Form von Joint-ventures. Diese Projekte beziehen sich bisher überwiegend auf den Bereich der Montage von Exportgütern. In Zukunft ist aber auch eine verstärkte Zusammenarbeit bei der Fertigung von Gütern angestrebt.

Die **Stahlindustrie** ist eine der wichtigsten Industriezweige. China zählt zu den größten Herstellerländern von Rohstahl. Dennoch reicht die nationale Produktion nicht aus, um den eigenen Bedarf zu decken, weshalb man große Mengen importiert, vor allem aus Japan. Die gesamte Erzeugung von Rohstahl belief sich 1992 auf 80,9 Mill. t (1991: 70,6 Mill. t), erbracht von 17 großen und mittleren Stahlunternehmen in China. Bis zur Jahrtausendwende soll die Produktion aufgrund des anhaltend hohen Bedarfs auf 120 Mill. t erweitert werden. Der dafür erforderliche Kapazitätsaufbau soll in jedem Fall mit ausländischer Finanzierungshilfe und technischer Kooperation verwirklicht werden. Führendes Unternehmen der Branche ist die Capital Iron and Steel Company, die im Jahr 2000 allein 20 Mill. t Rohstahl erzeugen will und darüber hinaus auch auf Expansion im Ausland setzt. Vorrangiges Ziel des gesamten Industriezweigs ist die Erhöhung der Arbeitsproduktivität bei gleichzeitigem Personalabbau.

Vier große Stahlwerke an den Standorten Shougang, Anshan, Baoshan und Wuhan mit einer Kapazität von jeweils rund 10 Mill. t werden zur Zeit modernisiert. Zwei neue Stahlwerke mit einer Jahreskapazität von gleichfalls je 10 Mill. t sollen in der Provinz Shandong im Norden und in Guangdong im Süden entstehen. In Shandong rechnet man damit, bereits 1997 die Erzeugung aufzunehmen, da man dort ein in den USA gebraucht erworbenes, komplettes Stahlwerk installiert. Weitere Gebrauchtinstallationen sind künftig vorgesehen, um den immensen Inlandsbedarf an Stahl schneller decken zu können. Das geplante Werk in Guangdong wird das erste Großstahlwerk im Süden des Landes sein.

Der **Fahrzeugbau** war in China bis vor einigen Jahren traditionell auf die Herstellung von Nutzfahrzeugen (Busse, Lastkraftwagen) für den Massentransport von Gütern und Menschen konzentriert. Die Herstellung von Personenkraftwagen ist in größerem Maße und unter ausländischer Mithilfe erst in jüngster Zeit angelaufen. Mangels moderner Fertigungsverfahren

können in den meisten Fabriken jedoch nur kleine Stückzahlen produziert werden. Von über 100 chinesischen Automobilfabriken besitzen nur 20 Unternehmen eine Jahresproduktionskapazität von über 10 000 Einheiten.

Die gesamte Fahrzeugproduktion belief sich 1991 auf 710 000 Fahrzeuge (630 000 Nutzfahrzeuge, 80 000 Pkw). Infolge wachsender Nachfrage expandierte in den letzten Jahren vor allem die Pkw-Herstellung sehr stark. Sie schnellte von 5 207 produzierten Fahrzeugen im Jahr 1985 auf 80 000 Fahrzeuge im Jahr 1991 hoch. Mit dem Aufbau eigener Produktionskapazitäten reduzierte China zugleich seine Fahrzeugimporte, hauptsächlich bei den Nutzfahrzeugen. 1992 überschritt die Fahrzeugproduktion mit 1,08 Mill. Einheiten erstmals die Millionengrenze. Gegenüber dem Vorjahr hat man den Ausstoß um 370 000 Fahrzeuge bzw. 52,1% steigern können. Verglichen mit 1990 bedeutet dies zugleich eine Produktionsverdoppelung. Das Produktionsziel für 1993 liegt bei 1,2 Mill. Fahrzeugen. Die Pkw-Herstellung des ersten Halbjahres 1993 übertraf mit 116 187 Fahrzeugen das Vorjahresergebnis bereits um 71%.

Der chinesische Automobilsektor hat während der letzten Jahre eine sehr rasante Aufwärtsentwicklung erlebt aufgrund der verstärkten Zusammenarbeit mit ausländischen Partnern. Chinas Industrie profitierte davon vor allem durch einen entscheidenden Modernisierungsschub und Technologietransfer sowie auch durch die Vermittlung von modernem Managementwissen. Im Pkw-Sektor bestehen mehrere Gemeinschaftsunternehmen zwischen chinesischen und ausländischen Partnern. Unter den drei größten Projekten befinden sich zwei mit dem deutschen Volkswagen-Konzern betriebene Unternehmen. Die "Shanghai Volkswagen Automotive Company Limited" fertigt das Modell VW Santana (1992: 65 000 Einheiten, 1993 geplant: 100 000 Einheiten. 1997 geplant: 160 000 Einheiten) und "First Automobile Work-Volkswagen (FAW)" stellt die Modelle VW Jetta und VW Golf her (1992: 8 000 Einheiten, 1993 geplant: 14 000 Einheiten. 1997 geplant: 150 000 Einheiten). Der Anteil von Volkswagen am Pkw-Markt in China beträgt mittlerweile 55% bei einem nationalen Fertigungsanteil von 70%. Im FAW-Werk von Volkswagen will man in Zukunft auch die Lizenzproduktion des Audi 100 aufnehmen.

Drittgrößtes Automobilprojekt unter ausländischer Beteiligung stellt die "Aeolus Citroën Automotive Company Ltd." dar. Zusammen mit dem französischen Autokonzern Peugeot S.A. soll in Wuhan die Produktion des Modells Citroën LX anlaufen, dessen Kapazitäten bis 1996 auf 150 000 Einheiten pro Jahr anwachsen sollen. Eine weitere Auslandskooperation der chinesischen Automobilbauer betrifft die Herstellung von Jeeps ("Beijing Jeep Corp. Ltd.") zusammen mit dem amerikanischen Chrysler-Konzern. Derzeit haben sich europäische und nordamerikanische Autounternehmen vornehmlich auf die Pkw-Produktion in China spezialisiert (1992: 120 000 Einheiten), während japanische Firmen überwiegend Busse und Lkw produzieren (1992: 170 000 Einheiten). Die japanischen Firmen streben aber künftig ein stärkeres Engagement im Pkw-Bereich an.

8.6 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Motorenbenzin	1 000 t	16 848	17 370	18 985	20 586	21 000	.	.
Petroleum (Kerosin)	1 000 t	4 164	4 183	3 827	3 953	4 000	.	.
Heizöl, leicht	1 000 t	22 305	23 657	24 390	25 696	26 000	.	.
Heizöl, schwer	1 000 t	29 862	31 306	31 900	32 000	32 300	.	.
Koks	Mill. t	40,9	43,8	45,4	46,8	51,5	.	.
Zement	Mill. t	166,1	186,3	210,1	210,3	203,0	243,6	241,4
Roheisen	Mill. t	50,6	55,0	57,0	58,2	62,4	.	.
Ferro-Chromlegierung	1 000 t	150	175	175	175	.	.	.
Ferro-Magnesiumlegierung	1 000 t	625	675	675	675	.	.	.
Ferro-Siliconlegierung	1 000 t	450	600	775	775	.	.	.
Rohstahl	Mill. t	52,2	56,3	59,4	61,6	66,0	70,6	80,0 ^{a)}
Walzstahlprodukte	Mill. t	40,6	43,9	46,9	48,6	51,2	55,5	65,3
Aluminium	1 000 t	1 400	1 450	1 430	1 650	.	.	.
Hüttenkupfer	1 000 t	1 124	1 107	1 189	1 267	.	.	.
Blei	1 000 t	240	246	241	302	287	296	.
Zink (Hüttenprodukt)	1 000 t	336	383	425	451	526	577	.
Zinn	1 000 t	28,0	25,0	24,0	28,3	27,5	27,5	.
Nickel	1 000 t	23,8	25,5	25,5	26,3	27,5	27,5	.
Kadium	t	650	750	840	874	874	1 129	1 200
Metallschneidende Werk- zeugmaschinen	1 000	163,7	172,2	191,7	178,7	17,8	150,1	151,0
Nähmaschinen	1 000	9 894	9 700	9 832	9 563	7 610	.	.
Schlepper	1 000	803	1 143	1 383	1 158	1 141	.	.
Einachsschlepper	1 000	775	1 106	1 336	1 118	1 101	.	.
Lokomotiven	Anzahl	818	909	844	680	655	706	575
Güterwaggons	1 000	20,6	21,6	23,3	24,1	22,3	.	.
Personenwaggons	Anzahl	1 522	1 791	1 980	2 000	1 866	.	.
Personen- und Lastkraft- wagen	1 000	370	472	645	584	.	713	783
Fahrräder	Mill.	35,7	41,2	41,4	36,8	31,4	36,3	30,0
Stahlschiffe (für den zivilen Gebrauch)	1 000	1 757	1 780	1 602	1 423	1 230	.	.
Haushaltskühlschränke	1 000	2 250	4 013	7 576	6 708	4 800	4 800	3 900
Haushaltswaschmaschinen	1 000	8 934	9 902	10 468	8 254	6 500	6 800	5 300
Ventilatoren, elektrisch	Mill.	35,3	36,6	45,0	49,9	58,0	.	.
Hörfunkgeräte	Mill.	15,9	17,6	15,5	18,3	21,0	.	.
Fernsehgeräte	Mill.	14,6	19,3	2,1	27,7	26,6	26,2	20,5
Armbanduhren	Mill.	73,2	61,4	66,6	72,8	80,8	75,4	64,7
Fotoapparate	1 000	2 025	2 567	3 123	2 452	1 900	4 700	3 800
Glühlampen	Mill.	1 609	1 683	1 827	2 080	2 454	.	.
Schwefelsäure	Mill.	7,6	9,8	11,1	11,5	11,7	13,1	10,7
Ätznatron	1 000 t	2 518	2 739	3 005	3 211	3 354	.	.
Ammoniak, synthetisch	Mill. t	16,7	19,4	19,9	20,7	21,3	.	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.6 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Soda, kalzinert	1 000 t	2 146	2 363	2 609	3 042	3 795	3 500	3 200
Äthylen	1 000 t	695	937	1 232	1 396	1 572	.	.
Kaliumkarbid	1 000 t	2 150	2 412	2 256	2 461	2 280	.	.
Handelsdünger	1 000 t	13 957	16 722	17 402	18 025	18 797	19 900	16 000
darunter:								
stickstoffhaltig	1 000 t	11 592	13 423	13 653	14 241	14 636	.	.
phosphathaltig	1 000 t	2 340	3 259	3 692	3 728	4 114	.	.
Pestizide	1 000 t	203	161	179	208	228	264	.
Kunststoffe	1 000 t	1 321	1 526	1 904	2 058	2 270	.	.
Synthetischer Gummi	1 000 t	187	218	251	289	315	335 ^{b)}	.
Chemische Reinigungsmittel	1 000 t	1 175	1 192	1 319	1 466	1 514	.	.
Chemische Pharmazeutika	1 000 t	151	181	207	208	172	.	.
Flachglas	1 000 t	52	58	73	84	81	87	77
Schnittholz, einschl.								
Schwellen	1 000 m ³	23 391	26 344	26 282	24 958	23 037	.	.
Furnierholz	1 000 m ³	2 835	3 397	3 831	3 650	3 396	.	.
Sperrholz	1 000 m ³	1 511	1 726	1 777	1 678	1 709	.	.
Spanplatten	1 000 m ³	253	421	526	485	471	.	.
Holzschliff	1 000 t	1 658	1 709	1 778	1 769	1 744	.	.
Papier und Pappe	Mill. t	10,0	11,4	12,7	13,3	13,3	12,6	10,5
Zeitungsdruckpapier	1 000 t	418	349	220	388	400	.	.
Bereifung (Laufdecken)	Mill.	19,2	23,3	29,9	32,3	32,9	38,7	.
Baumwollgarn	1 000 t	3 978	4 368	4 657	4 767	4 500	4 400	3 600
Wollgarn	1 000 t	149	205	225	250	238	.	.
Synthetische Fasern	1 000 t	1 017	1 175	1 301	1 481	1 654	.	.
Säcke	Mill.	760	859	931	784	741	.	.
Baumwollgewebe	Mrd. m	16,5	17,3	18,8	18,9	18,0	16,6	12,7
Wollgewebe	Mill. m	252	265	286	280	295	283	.
Rohseide	1 000 t	47,2	51,9	51,0	52,3	56,6	.	.
Seidenstoffe	Mill. m	1 499	1 602	1 687	1 628	1 555	.	.
Zucker	Mill. t	5,3	5,1	4,6	5,0	5,7	6,3	5,9
Lebensmittelkonserven	1 000 t	1 641	1 615	2 209	2 325	1 571	.	.
Bier	Mill. t	4,1	5,4	6,6	6,4	6,9	.	.
Salz	Mill. t	17,6	17,6	22,6	28,3	20,2	.	.
Zigaretten	Mill. Kisten	26,0	28,8	31,0	32,0	32,9	32,0	24,1

1) Januar bis September.

a) Januar bis Dezember. - b) 1992 (Januar bis April): 130 000 t.

Bausektor und Wohnungsmarkt

China ist in den letzten Jahren von einem enormen Bauboom erfaßt worden. Bedingt durch die anhaltende Hochkonjunktur, vor allem in den südlichen Provinzen, hat der Bausektor einen ungeahnten Aufschwung erlebt, der soweit geht, daß zum Teil bereits ein akuter Mangel an Baumaterialien eingetreten ist bzw. die Baustoffpreise in astronomische Höhen gestiegen sind. Die meisten Bauvorhaben richten sich neben gewerblichen Bauten vor allem auch auf Infrastrukturprojekte im Bereich Verkehr (Autobahnen, Schiffs- und Flughäfen, moderne Nahverkehrssysteme sowie insbesondere Eisenbahnstrecken; siehe dazu Kap. 10) und auf den Energieausbau (Kraftwerke). Die staatliche Plankommission hat insgesamt 161 Schlüsselprojekte, darunter in erster Linie solche zum Infrastrukturausbau veröffentlicht, die in den nächsten Jahren die Entwicklung des Landes entscheidend vorantreiben sollen. Die Realisierung eines wesentlichen Teils dieser Vorhaben soll unter ausländischer Mitwirkung geschehen. Bereits heute sind viele Bau- und Immobilienkonzerne aus Hongkong im chinesischen Bausektor tätig, darunter im Verkehrsausbau genauso wie beim Bau von Wohnungen und gewerblichen Bauten. In Südchina hat der immense Bauboom dazu geführt, daß sich 1992 sowohl die Lohnkosten für Bauarbeiter wie auch die Preise für Zement und Baustahl im Laufe des Jahres verdoppelten. Chinas Einfuhren an Stahl haben sich 1992 ebenfalls annähernd verdoppelt auf über 6 Mill. t (1991: 3,6 Mill. t). Da mit weiter steigender Nachfrage gerechnet wird, ist auch für 1993 von zunehmenden Einfuhren auszugehen. Die Inlandsproduktion erreichte 1992 mit 80 Mill. t Stahl zwar ein Höchstergebnis, es konnte jedoch die Nachfrage bei weitem nicht decken.

8.7 Daten des Baugewerbes

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt						
Betriebe	Anzahl	87 474	87 224	80 106	74 145	73 094
Beschäftigte	1 000	18 525	18 994	17 734	17 167	17 833
Begonnene Hochbauten	Mill. m ² Nutzfläche	.	427	406	379	411
Fertiggestellte Hochbauten	Mill. m ² Nutzfläche	.	191	197	196	203
Staatliche Unternehmen						
Betriebe	Anzahl	3 788	3 798	3 927	4 275	.
Beschäftigte	1 000	6 182	6 235	6 147	6 210	6 390
Begonnene Hochbauten	Mill. m ² Nutzfläche	212	223	214	203	.
Fertiggestellte Hochbauten	Mill. m ² Nutzfläche	92	89	91	94	.

Die Anzahl der Baubetriebe (darunter zu 81% kleine Betriebe bzw. Bautrupps auf dem Land, zu 13% städtische Kollektivbetriebe und zu 6% Staatsbetriebe) war in den letzten Jahren rückläufig. 1991 registrierte man insgesamt 73 094 Betriebe (1,4% weniger als im Vorjahr) mit zusammen 17,8 Mill. Beschäftigten. Vor allem die ländlichen Bautrupps waren es, die

zahlenmäßig geschrumpft sind von ursprünglich 82 600 (1985) auf 59 269 (1991), während die Zahl der (durchweg größeren) staatlichen Baubetriebe kontinuierlich zulegte. Hinsichtlich der Beschäftigtenzahl sind die Anteile wie folgt verteilt: ländliche Kleinbetriebe 7,25 Mill. (41%), Staatsbetriebe 6,39 Mill. (36%) und städtische Kollektivbetriebe 4,19 Mill. (24%). Anhand der begonnenen und fertiggestellten Hochbauten ist die anhaltend rege Bautätigkeit in China während der letzten Jahre zu erkennen. Bei den begonnenen Hochbauten lag sie in der Regel bei rund 400 Mill. m² Nutzfläche im Jahr gegenüber fertiggestellten Hochbauten von etwa 200 Mill. m² Nutzfläche. Jeweils die Hälfte entfiel dabei auf staatliche Betriebe.

Im Rahmen der gesamten Reformpolitik blieb auch die Organisation und Verwaltung des **Wohnungswesens** von einer Umgestaltung nicht verschont. Unter dem alten System der Planwirtschaft wurde vor allem in den Städten billiger Wohnraum (da subventioniert) von den Betrieben und Arbeitseinheiten für ihre Bediensteten zur Verfügung gestellt. Berufliche Mobilität von Arbeitskräften war nicht erwünscht bzw. so gut wie unmöglich. Jeder Arbeitsplatzwechsel hätte automatisch den Verlust der Wohnung bedeutet, d.h. ein neuer Arbeitgeber hätte in jedem Fall auch eine adäquate neue Wohnung stellen müssen, was für Privat- und Kollektivbetriebe in der Regel nicht möglich ist.

Desweiteren wirken sich die äußerst niedrigen Mieten auch nachteilig auf den Erhaltungszustand der Wohnungen aus, da nicht genügend Mittel für Instandhaltung und Instandsetzung des Wohnungsbestandes zur Verfügung stehen. Die eingeleitete Reform des Wohnungswesens zielt deshalb auf eine Kommerzialisierung des städtischen Wohnungsmarktes. Mit der Abschaffung der Wohnungszuteilung durch die Betriebe soll künftig erstmals ein freier Wohnungsmarkt entstehen. Unvermeidliche Mieterhöhungen will man durch gleichzeitige Lohnsteigerungen ausgleichen. 1991 haben viele Kommunen in einem ersten Schritt die Mieten deutlich angehoben. Nach Untersuchungen machte die Wohnungsmiete bisher nur rund 1% der Ausgaben eines durchschnittlichen chinesischen Haushalts aus. In einem Zeitraum von fünf Jahren will man die Miethöhe auf einen Anteil von 6% aller Haushaltsausgaben anheben.

Für die Verwaltung des Wohnungsbestandes und für Vermietungen sind in den bereits reformierten Gebieten neugegründete Wohnungsgesellschaften verantwortlich. Zum Teil können Wohnungsimmobilien sogar schon käuflich erworben werden, wovon viele Auslandschinesen aus Hongkong bereits Gebrauch machen. Da die meisten einheimischen Bürger hierfür noch nicht die nötige Kaufkraft besitzen, versucht man, besondere Finanzierungsmodelle für den Immobilienerwerb anzubieten.

9 AUSSENHANDEL

Die rasche Expansion des Außenhandels sorgt für eine zunehmende Integration Chinas in die Weltwirtschaft und vor allem für eine engere Verflechtung mit anderen wichtigen Handelsnationen im asiatisch-pazifischen Raum. Die Exportwirtschaft des Landes gilt dabei als ein wichtiger Wachstumsmotor für die erfolgreiche gesamtwirtschaftliche Entwicklung. Chinas Anteil am Welthandel hat sich zwischen 1980 und 1991 von 1% auf rund 2% verdoppelt, der Anteil des Außenhandels am nationalen Bruttoinlandsprodukt (BIP) hat sich im gleichen Zeitraum annähernd verdreifacht von 12,8% auf 36,6%. Mit seinem Außenhandelsvolumen von 165,61 Mrd. US-\$ des Jahres 1992 (+22,1% zum Vorjahr) schob sich China auf Platz 11 der weltgrößten Handelsnationen (1991: Platz 15) und überholte damit sogar Länder wie Spanien, Taiwan, Korea, Rep. und Singapur. Einen gewichtigen Beitrag zu diesem chinesischen Außenhandelsboom leisteten vor allem die Sonderwirtschaftszonen in den Küstengebieten und darunter insbesondere die Region am Perfluß-Delta.

In der Zeit vor 1978, d.h. vor der Öffnung und Umgestaltung des chinesischen Wirtschaftssystems wurde der gesamte nationale Außenhandel über 12 staatliche Außenhandelsgesellschaften abgewickelt, die dem Außenhandelsministerium (Ministry of Foreign Economic Relations and Trade/MOFERT) unterstanden. Das Volumen der Ein- und Ausfuhren bestimmte der jeweilige Wirtschaftsplan, wobei die Produktionsbetriebe plangemäß festgesetzte, für den Export vorgesehene Warenmengen an die Außenhandelsgesellschaften abzuliefern hatten. Die Regierung in Beijing kontrollierte zentral alle Warenströme mit dem Ausland und hatte somit ein staatliches Monopol. Nachgeordneten Behörden sowie Unternehmen war der Handelsverkehr mit dem Ausland untersagt. Alle Deviseneinnahmen aus dem grenzüberschreitenden Warenverkehr mußten an die Zentralregierung abgegeben werden.

Im Zuge der wirtschaftlichen Reformierung und Öffnungspolitik liberalisierte man ab 1978 auch schrittweise den Außenhandel und konnte sein Volumen durch entsprechende Fördermaßnahmen bis heute beträchtlich ausweiten. Der Gesamtumfang (Importe plus Exporte) belief sich 1991 mit 135,7 Mrd. US-\$ auf dem 6,6fachen Niveau von 1978 (nominale Veränderung in Dollarwerten. In der Landeswährung ergibt sich sogar eine Steigerung auf mehr als das 20fache). Kernstück der Außenhandelsreform war die Dezentralisierung der Zuständigkeiten, d.h. eine Erweiterung der Befugnisse regionaler und lokaler Behörden bei Außenhandelsgeschäften. Angestrebtes Hauptziel der verstärkten Handelsaktivitäten war, einen schnellen Technologieimport aus dem Ausland zu erreichen zur Modernisierung der Binnenwirtschaft innerhalb kürzester Zeit. Dazu erhöhte man ganz entscheidend die Zahl der staatlichen Außenhandelsgesellschaften auf regionaler Ebene und gewährte ihnen zugleich deutlich größeren Handlungsspielraum. Von einer umfassenden Handelsliberalisierung war man allerdings noch weit entfernt, da gleichzeitig Importzölle zum Schutz heimischer Industriezweige eingeführt wurden, und der Zwang zur Beantragung von Import- und Exportlizenzen weiter-

hin eine staatliche Kontrolle möglich machte. Ein- und Ausfuhrmengen zahlreicher Rohprodukte werden bis heute noch vom Staat festgesetzt, u.a. bei Stahl, Düngemitteln, Erdöl, Kohle, Getreide, Baumwolle und Holz.

Im Jahr 1984 wurde die Monopolstellung der staatlichen Außenhandelsgesellschaften endgültig abgeschafft. Seither ist es zunehmend auch Unternehmen erlaubt, sich direkt im Außenhandel zu betätigen oder sich bei Auslandsgeschäften der staatlichen Außenhandelsstellen als Vermittler zu bedienen. Deren Anzahl lag 1990 bei mittlerweile 5 000. Die Ein- und Ausfuhr besonders wichtiger Rohstoffe wird allerdings nach wie vor von staatlichen Monopolgesellschaften abgewickelt.

Mit der Abschaffung von Exportsubventionen machte China 1991 schließlich einen weiteren wichtigen Reformschritt. Er war begleitet von der Abschaffung der Devisenabgabepflicht für Im- und Exporteure. Der Devisenhandel blühte ohnehin in immer stärkerem Maße an den sog. Swapmärkten des Landes, wo ausländische Zahlungsmittel zu einem Parallelkurs gehandelt wurden (siehe dazu Kap. 12). Derzeit bestehen zwar noch zahlreiche Importrestriktionen, es wird aber erwartet, daß auf Druck des Auslands in absehbarer Zeit auch die noch gültigen Einfuhrschränken, so z.B. verschiedenste Zölle (u.a. wird auf die Einfuhr von Automobilen ein Zollsatz zwischen 180 und 220% erhoben zum Schutz der eigenen Autoindustrie) sowie die Importlizenzpflicht und andere, sog. nichttarifäre Handelshemmnisse abgeschafft werden. Dies wird nicht zuletzt als Voraussetzung für die Wiederaufnahme Chinas in das Allgemeine Zoll- und Handelsabkommen GATT angesehen. China, das 1948 zu den Gründungsstaaten des GATT gehörte, trat bereits zwei Jahre später wieder aus diesem Abkommen aus. Im Jahr 1986 beantragte man die Wiederaufnahme, die jedoch bis heute wegen verschiedener Schwierigkeiten nicht vollzogen wurde. Zum einen entsprechen die chinesischen Außenhandelsbestimmungen noch nicht den GATT-Vereinbarungen über internationalen Handel, zum anderen ist noch ungeklärt, ob gleichzeitig auch dem Antragsteller Taiwan die Aufnahme in das GATT gewährt wird, was der VR China mißfällt. Dessenungeachtet hat China im Jahr 1992 rund 85% seines Außenhandels mit GATT-Mitgliedsländern abgewickelt.

Alle nachfolgenden Daten zum Außenhandel Chinas beruhen auf Angaben der chinesischen Zollstatistik, die alle Warenströme erfaßt. Die Einfuhren werden dabei in cif-Werten und die Ausfuhren in fob-Werten ausgewiesen. Aus methodischer Sicht ergeben sich jedoch einige Besonderheiten, die es zu berücksichtigen gilt, da sie ein verzerrtes Bild der Handelsbewegungen mit dem Ausland wiedergeben: so finden neben dem reinen Warenverkehr auch andere, nicht zum Handel gehörende Positionen Eingang in die chinesische Außenhandelsstatistik wie Entwicklungshilfegelder, Schenkungen, ausländische Investitionen und für den Re-Export vorgesehene Importe von Rohstoffen zur Veredelung. Da in der Regel weit höhere Kapitaltransfers dieser Art nach China fließen als umgekehrt von China ausgehen, erscheinen die offiziell ausgewiesenen chinesischen Einfuhren höher als sie tatsächlich sind. Ein anderer Faktor, der sich auf den bilateralen Warenverkehr (vor allem bei den Exporten) verzerrend auswirkt, ist der Warentransit über Hongkong. Ein großer Teil der chinesischen Ausfuhren

(z.T. auch der Einfuhren) wird über Hongkong als Zwischenstation abgewickelt. Die tatsächlichen Zielländer (bzw. Herkunftsländer) der entsprechenden Güter werden jedoch vom chinesischen Zoll nicht erfaßt, woraus sich durch die Statistik eine Aufblähung des Hongkong-Handels ergibt (Hongkong ist laut chinesischer Statistik sowohl bei den Importen als auch bei den Exporten mit deutlichem Abstand Chinas größter Handelspartner) und eine Verzerrung bzw. Untererfassung vor allem der Exporte in andere Länder. Alle folgenden Erläuterungen zur Handelsentwicklung und zum bilateralen Handelsverkehr Chinas müssen deshalb unter Beachtung dieser Hintergründe gesehen werden.

Im Zeitraum 1980-1992 hat sich der Gesamthandel Chinas (Importe plus Exporte) wertmäßig mehr als vervierfacht (gemessen in nominalen Dollarwerten wie auch alle nachfolgenden Angaben). Der durchschnittliche jährliche Zuwachs lag in dieser Zeit bei 13,0%. Nachdem der steile Aufwärtstrend in den Konsolidierungsjahren 1989 und 1990 merklich gebremst wurde, registrierte man 1991 und 1992 wieder einen kräftigeren Anstieg des Außenhandelsgeschäfts von 17,5% bzw. 22,0%. Der Handelsbilanzsaldo, von 1984 bis 1989 durchgängig negativ, allerdings mit abnehmender Tendenz, verwandelte sich ab 1990 wieder in ein deutliches Plus.

Das Exportwachstum lag seit 1980 mit 13,7% p.a. im Schnitt über dem Importzuwachs von 12,8%. Der Exportumfang des Jahres 1992 erreicht wertmäßig sogar das 4,7fache des Niveaus von 1980. In den Jahren 1985-92 konnten die Warenlieferungen ins Ausland um durchschnittlich 17,8% pro Jahr gesteigert werden. Bei den Einfuhren ist 1990 ein Rückgang von 9,8% gegenüber dem Vorjahr zu erkennen aufgrund des von der Regierung verordneten Sparurses. Mit der Lockerung der Importkürzungen in den beiden darauffolgenden Jahren schlug der hohe Importbedarf des Landes, vor allem an Investitionsgütern, jedoch wieder kräftig zu Buche. Dadurch ergaben sich jährliche Zuwachsraten der Einfuhren von 19,6% (1991) und 26,4% (1992), die wiederum den Handelsbilanzüberschuß 1992 (4,39 Mrd. US-\$) im Vergleich zum Vorjahr (8,12 Mrd. US-\$) auf fast die Hälfte schrumpfen ließen.

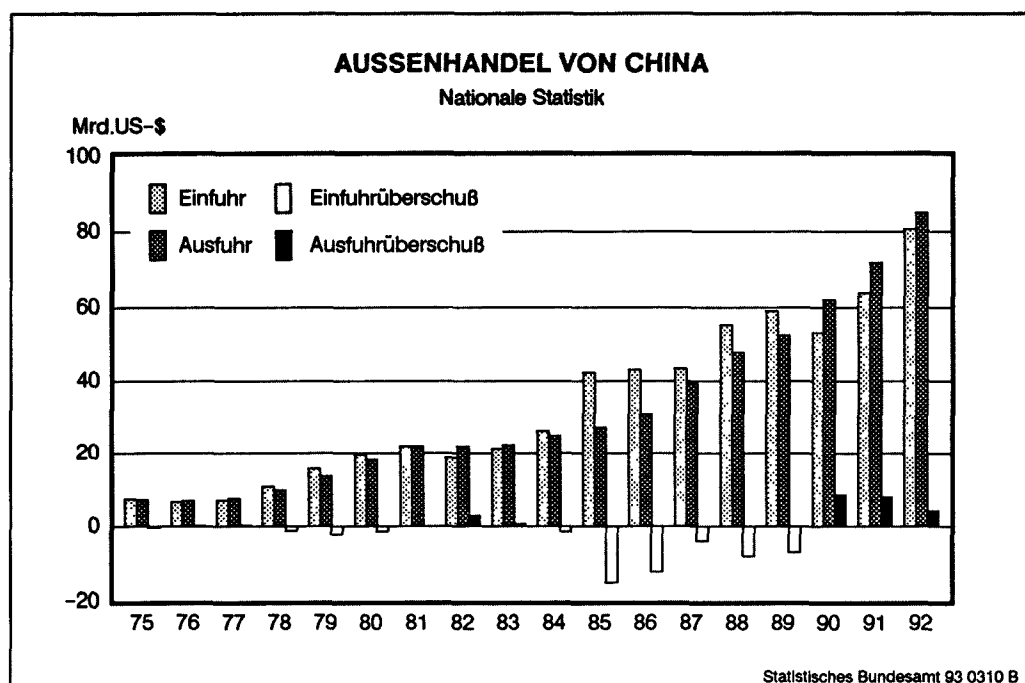
Der Exportumsatz des Jahres 1992 von 85,0 Mrd. US-\$ (+18,2% zum Vorjahr) entfiel zu über 70% auf staatliche Außenhandelsgesellschaften und zu rund 20% auf ausländische Joint-ventures. Der Importumsatz betrug demgegenüber 80,61 Mrd. US-\$ (+26,4%). Legt man den reinen Warenverkehr (ohne die in der chinesischen Statistik miterfaßten sonstigen Posten, siehe oben), so reduzieren sich die Exporte auf 69,41 Mrd. US-\$ und die Importe auf 56,66 Mrd. US-\$. Daraus ergibt sich wiederum ein Gesamtvolumen von 126,08 Mrd. US-\$ für 1992, das um rund ein Viertel unter dem ausgewiesenen Wert liegt bei einem nunmehr fast dreimal so hohen Ausfuhrüberschuß von 12,75 Mrd. US-\$.

In jüngster Zeit ist ein ausgeprägter Importsog zu beobachten. Das Importwachstum überschreitet bei weitem den Anstieg der Exporte, was bereits im letzten Quartal des Jahres 1992 zu einem Handelsbilanzdefizit von 91 Mill. US-\$ führte. In den ersten drei Monaten von 1993 verschärfte sich diese Entwicklung nochmalig. Wareneinfuhren von 17,26 Mrd. US-\$ (+25,4% zur Vorjahresperiode) standen nun Ausfuhren von lediglich 16,09 Mrd. US-\$

(+7,4% zur Vorjahresperiode) gegenüber, was einen Negativsaldo von 1,17 Mrd. US-\$ verursachte. Die Regierung ist bemüht, die Importnachfrage im Laufe des Jahres zu drosseln, um die Handelsbilanz bis zum Jahresende wieder aus den roten Zahlen zu bringen. Als künftige Importschwerpunkte werden vor allem die Bereiche Hochtechnologie, Telekommunikation, Energie, Transport, Rohstoffe, Landwirtschaft und Umwelttechnik genannt.

9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. US-\$						
Einfuhr	42 252	55 264	59 140	53 345	63 791	80 610
Ausfuhr	27 349	47 521	52 538	62 091	71 910	85 000
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)	- 14 903	- 7 743	- 6 602	+ 8 746	+ 8 119	+ 4 390
Mill. RMB.¥						
Einfuhr	125 785	205 507	219 986	257 428	339 869	.
Ausfuhr	80 886	176 672	195 606	298 584	383 063	.
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)	- 44 899	- 28 835	- 24 380	+ 41 156	+ 43 194	.



Die nach China eingeführten Waren setzten sich 1991 zu 83% aus verarbeiteten Produkten (SITC-Gruppen 5-9) und zu 17% aus Primärgütern (SITC-Gruppen 0-4; hauptsächlich Industrierohstoffe wie Textilfasern, Erze, Holz und Kork, Rohgummi, Papier und Papiermasse, etc.) zusammen. Unter den verarbeiteten Waren dominierten Erzeugnisse des Maschinenbaus und Fahrzeuge (SITC 7), die einen Anteil von 30,7% aller Einfuhren einnahmen, gefolgt von der Gruppe der Halbwaren (SITC 6) mit 16,4% (darunter vor allem textile Garne und Gewebe sowie Eisen und Stahl) und chemischen Erzeugnissen (SITC 5) mit 14,5%. Hohe Einfuhrzuwächse registrierte man u.a. bei Erdöl aufgrund des gestiegenen Energiebedarfs der Wirtschaft und bei Eisen und Stahl durch den Boom der Bauwirtschaft.

9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1988	1989	1990	1991
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	1 549,7	3 540,8	4 304,8	3 457,8	2 799,0
Fische, Krebs- und Weichtiere und Zubereitungen davon	44,2	92,0	118,0	102,4	122,4
Getreide und Getreideerzeugnisse	967,3	1 854,8	2 983,2	2 353,4	1 647,8
Zucker, Zuckerwaren und Honig	282,0	866,1	441,5	389,5	269,6
Futtermittel (ausgenommen Getreide)	84,3	324,4	324,4	182,5	434,2
Getränke und Tabak	207,4	345,9	201,5	156,8	200,4
Tabak und Tabakwaren	185,7	305,6	171,2	130,0	163,5
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	3 235,5	5 089,6	4 834,6	4 106,9	5 002,9
Häute, Felle und Pelzfelle, roh	103,4	70,5	43,8	20,8	32,5
Rohkautschuk (einschließlich synthetischer und regenerierter Kautschuk) ..	220,2	589,6	480,2	365,2	411,3
Kork und Holz	870,6	1 155,4	635,8	508,5	509,5
Papierhalbstoffe und Papierabfälle	223,8	580,6	424,5	286,5	453,2
Spinnstoffe und Abfälle davon	1 105,6	1 945,7	2 286,3	1 840,6	2 204,6
Metallurgische Erze und Metallabfälle ..	558,0	532,4	788,3	950,3	1 220,3
Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. ¹⁾	97,9	144,2	113,2	80,6	97,4
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und dgl.	173,5	787,5	1 650,2	1 272,2	2 113,8
Kohle, Koks und Briketts	63,9	62,3	90,9	74,2	47,3
Erdöl, Erdölzeugnisse und verwandte Waren	49,8	637,9	1 465,2	1 053,8	1 846,6
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	123,2	368,9	875,3	981,9	718,5
Fette, pflanzliche Öle	89,3	323,2	839,4	947,3	690,2
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. ¹⁾	4 456,2	9 152,3	7 569,1	6 669,9	9 277,4
Organische Chemikalien	695,4	1 701,5	1 405,0	1 130,9	1 884,0
Anorganische Chemikalien	319,9	448,3	468,9	215,2	209,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1988	1989	1990	1991
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	140,6	236,6	226,4	243,7	344,5
Chemische Düngemittel	1 474,0	2 335,5	2 363,7	2 603,1	3 229,5
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	1 442,8	3 558,0	2 205,5	1 498,5	2 378,0
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. ¹⁾	253,2	392,6	497,6	473,6	611,2
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	11 919,4	12 484,4	14 377,7	11 582,7	10 492,5
Leder, Lederwaren, zugerichtete Pelzfelle	145,3	223,7	280,3	373,7	642,4
Kork und Holzwaren (ausgenommen Möbel)	262,0	618,4	466,9	564,2	624,8
Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoff	436,4	609,8	634,3	744,8	968,5
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse	1 609,8	4 462,5	4 887,5	5 426,0	3 688,8
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. ¹⁾	330,4	430,1	520,5	453,2	443,0
Eisen und Stahl	7 125,9	4 624,5	5 796,6	2 852,0	2 694,2
NE-Metalle	1 642,4	877,9	1 114,3	579,1	815,6
Metallwaren, a.n.g. ¹⁾	352,0	586,6	627,8	539,7	538,8
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	16 607,4	20 009,9	22 009,3	21 513,4	19 601,4
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	323,6	1 048,5	1 365,0	1 729,7	1 648,0
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	5 253,5	5 173,3	6 463,9	5 935,7	5 958,5
Metallbearbeitungsmaschinen	308,4	1 398,4	985,0	791,4	930,3
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. ¹⁾ ; Teile davon	1 050,7	2 135,0	2 387,1	1 731,8	1 963,0
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	1 025,0	784,7	722,2	771,6	902,5
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- und Rundfunkgeräte	2 560,5	2 349,2	2 390,4	2 539,8	2 091,4
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	1 338,8	2 305,0	2 395,6	2 050,0	2 632,2
Straßenfahrzeuge	3 282,2	3 631,5	3 775,5	4 283,6	1 840,9
Andere Beförderungsmittel	1 464,6	1 184,2	1 524,6	1 679,8	1 634,7
Sonstige bearbeitete Waren	1 927,2	3 173,5	3 104,8	3 319,0	2 438,6
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. ¹⁾	895,7	818,1	815,6	788,4	909,5
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. ¹⁾ ; Uhrmacherwaren ...	397,5	853,7	851,1	880,4	441,1

1) Anderweitig nicht genannt.

Die Struktur der chinesischen Exporte gliederte sich 1991 in 22,5% Primärgüter (darunter 10% Nahrungsmittel, 6,7 % mineralische Brennstoffe und 4,8% Industrierohstoffe) und 77,5% Fertigwaren. Unter den Fertigwaren standen leichtindustrielle Güter an oberster Stelle (vor allem Textilien und Bekleidung mit 23,3% sowie Schuhe mit 3,2%), noch vor Erzeugnissen des Maschinen- und Fahrzeugbaus (9,9%) und chemischen Produkten (5,3%).

Nach ersten Angaben für 1992 stellen Fertigwaren bereits einen Anteil von 80% aller chinesischen Ausfuhren. Überdurchschnittlich angestiegen sind dabei vor allem die Auslandslieferungen von Textilien und Bekleidung (Exportanteil 1992: 29%) sowie von Erzeugnissen des Maschinen- und Fahrzeugbaus und der Elektronikindustrie (+91% zum Vorjahr; Exportanteil 13,6%). Die Ausfuhr von Schuhen verzeichnete ein Jahresplus von 83% und kam damit 1992 auf 5% der Gesamtexporte.

9.3 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1988	1989	1990	1991
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	3 847,2	5 944,5	6 264,7	6 735,2	7 226,4
Lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	301,5	386,1	395,1	429,7	439,2
Fleisch- und Fleischwaren	460,8	584,8	556,6	791,5	906,1
Fische, Krebs- und Weichtiere und Zubereitungen davon	286,4	968,8	1 039,0	1 369,8	1 181,2
Getreide und Getreideerzeugnisse	1 077,1	680,8	719,1	613,6	1 168,7
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte ..	835,6	1 617,5	1 623,2	1 759,5	1 946,1
Zucker, Zuckerwaren und Honig	79,2	110,9	236,7	317,5	202,3
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze und Waren daraus	443,4	524,3	568,0	533,8	490,7
Futtermittel (ausgenommen Getreide) ..	240,1	862,7	743,6	632,5	693,7
Getränke und Tabak	107,4	235,5	313,7	341,9	529,0
Alkoholische Getränke	72,2	142,6	172,9	171,4	217,6
Tabak und Tabakwaren	35,2	93,0	140,8	170,5	311,4
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	2 665,7	4 257,1	4 212,1	3 537,1	3 485,6
Häute, Felle und Pelzfelle, roh	120,5	176,4	122,2	153,4	76,5
Ölsaaten und ölhaltige Früchte	480,3	683,5	645,3	618,8	741,1
Spinnstoffe und Abfälle davon	1 151,0	1 672,0	1 545,8	1 095,6	1 125,4
Mineralische Rohstoffe	267,6	445,6	543,7	515,8	511,5
Metallurgische Erze und Metallabfälle ..	229,7	437,6	386,2	210,3	154,8
Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. ¹⁾	403,0	724,4	844,4	809,3	704,8
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und dgl.	7 093,1	3 949,6	4 321,1	5 237,4	4 821,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.3 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1988	1989	1990	1991
Kohle, Koks und Briketts	351,1	593,8	680,4	755,0	829,4
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren	6 735,9	3 349,9	3 633,0	4 472,1	3 975,4
Tierische und pflanzliche Öle , Fette und Wachse	135,2	74,3	86,1	160,8	150,3
Fette pflanzliche Öle	134,1	72,4	82,7	155,0	144,0
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. ¹⁾	1 369,0	2 912,1	3 217,8	3 750,2	3 818,3
Organische Chemikalien	311,8	575,2	689,9	838,3	911,2
Anorganische Chemikalien	289,0	762,1	794,0	842,4	913,1
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	77,7	229,1	287,8	365,6	335,4
Medizinische und pharma- zeutische Erzeugnisse	300,2	483,7	565,7	642,7	743,2
Ätherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl.	110,6	183,0	235,4	319,3	219,8
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	.	129,2	145,6	264,9	232,0
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. ¹⁾	122,7	234,0	238,6	240,4	282,9
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	4 517,5	10 659,2	11 118,0	12 796,0	14 455,7
Leder, Lederwaren, zugerichtete Pelzfelle	45,1	102,0	104,3	182,7	192,5
Kautschukwaren, a.n.g. ¹⁾	52,1	113,0	147,1	193,5	236,5
Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoff	152,0	270,8	290,2	293,8	321,6
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse	3 262,5	6 626,4	7 214,7	7 219,4	7 734,5
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. ¹⁾	227,8	579,3	792,5	1 316,2	1 668,3
Eisen und Stahl	117,9	1 009,5	708,9	1 282,5	1 669,1
NE-Metalle	206,9	815,4	453,7	597,3	560,6
Metallwaren, a.n.g. ¹⁾	427,6	1 005,7	1 209,6	1 437,3	1 703,7
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	769,5	5 913,5	8 075,5	10 833,0	7 148,5
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	49,5	188,0	250,1	271,3	365,1
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	152,6	670,9	1 096,3	1 480,3	596,6
Metallbearbeitungsmaschinen	29,0	164,7	218,5	261,5	262,9
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. ¹⁾ , Teile davon	51,1	300,7	422,1	536,0	584,3
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen .....	.	213,2	256,8	375,1	447,1
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- und Rundfunkgeräte	92,8	1 435,4	1 939,8	2 623,3	2 021,8
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	119,1	570,5	819,4	1 219,0	1 679,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.3 Wichtige Ausführwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Ausführware bzw. -warengruppe	1985	1988	1989	1990	1991
Straßenfahrzeuge	58,3	2 167,0	2 890,8	3 814,4	.
Andere Beförderungsmittel	206,7	203,0	181,7	252,1	347,3
Sonstige bearbeitete Waren	3 510,6	11 371,3	14 425,9	17 528,6	16 619,9
Möbel und Teile davon	91,2	235,0	272,2	321,6	464,9
Bekleidung und Bekleidungszubehör ...	2 069,7	6 644,7	8 165,4	9 669,2	8 997,9
Schuhe	259,0	815,4	1 283,1	1 956,6	2 320,1
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate, -geräte, a.n.g. ¹⁾	88,3	147,1	193,4	221,3
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. ¹⁾ ; Uhrmacherwaren ...	64,4	746,0	852,0	1 148,9	611,4

1) Anderweitig nicht genannt.

Die zehn wichtigsten Herkunftsländer bzw. -gebiete chinesischer Einfuhren im Jahr 1992 waren (geordnet nach Einfuhrwert in Mrd. US-\$): Hongkong (20,5), Japan (13,7), EG (9,8), Vereinigte Staaten (8,9), Taiwan (5,99), Deutschland (4,0), die Russische Föderation (3,5), Korea, Rep. (2,6), Kanada (1,9), Italien (1,8). Hohe Zunahmen ihrer Warenlieferungen im Vergleich zu 1991 verzeichneten vor allem die Länder Korea, Rep. (+146%), Taiwan (+61,6%), die Russische Föderation (+50,5%) und Japan (+36,3%), was den Trend zur stärkeren Handelsverflechtung Chinas mit der asiatisch-pazifischen Region bestätigt, die bereits für über zwei Drittel des chinesischen Außenhandels aufkommt. Aufgrund der hohen Einfuhren über Hongkong als Zwischenstation dürfte insbesondere die Bedeutung Taiwans als Warenlieferant entscheidend höher sein als die entsprechenden Zahlen wiedergeben. China bezieht aus Taiwan in erster Linie Chemiefasern, Maschinen, elektronische Bauteile sowie Kunststoff-Rohstoffe.

9.4 Einfuhr aus wichtigen Herkunftsländern

Mill. US-\$

Ursprungsland	1985	1988	1989	1990	1991	1992
Hongkong	4 752,4	11 888,9	12 452,4	14 150,9	17 463,1	20 540,0
Japan	15 200,0	11 034,8	10 532,2	7 587,1	10 031,6	13 680,0
EG-Länder	6 185,3	8 063,5	9 119,9	8 018,7	8 401,8	9 801,0
Vereinigte Staaten	5 059,7	6 649,4	7 838,7	6 570,9	8 007,8	8 900,0
Taiwan .....	.	.	.	2 255,0	3 639,0	5 880,0
Deutschland ¹⁾	2 476,9	3 431,7	3 377,0	2 663,5	3 048,7	4 020,0
Ehem. Sowjetunion ²⁾	1 027,5	1 782,0	2 146,7	2 139,8	2 080,9	3 530,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.4 Einfuhr aus wichtigen Herkunftsländern

Mill. US-\$

Ursprungsland	1985	1988	1989	1990	1991	1992
Korea, Republik .....	.	197,5	426,2	684,0	1 066,1	2 620,0
Kanada	1 143,3	1 847,5	1 061,1	1 455,1	1 646,3	1 930,0
Italien	909,5	1 524,4	1 834,7	1 053,4	1 458,3	1 750,0
Australien	1 124,9	1 100,2	1 462,8	1 353,5	1 556,4	1 670,0
Frankreich	721,6	960,6	1 416,9	1 625,5	1 571,8	1 500,0
Indonesien	307,6	681,5	582,3	803,2	1 403,3	.
Singapur	242,3	1 018,2	1 495,5	840,8	1 062,5	1 240,0
Großbritannien und Nordirland	752,6	866,8	1 081,9	1 379,4	941,6	1 010,0
Malaysia	187,0	568,9	692,4	842,3	804,0	.

1) Bis 1989: Früheres Bundesgebiet. - 2) 1992: Russische Föderation.

Auch bei den Hauptabnehmerländern chinesischer Waren steht Hongkong wegen seiner überaus hohen Re-Export-Aktivitäten mit großem Abstand an erster Stelle. Mit einem gesamten bilateralen Handelsvolumen von 58 Mrd. US-\$ (1992) entfallen auf den Warenverkehr mit Hongkong (einschl. der Re-Importe und Re-Exporte) etwa 35% des chinesischen Außenhandels. Es wird geschätzt, daß Re-Exporte aus China etwa die Hälfte aller Ausfuhren der Kronkolonie Hongkong darstellen. Anfang der 80er Jahre soll der Anteil rund ein Drittel gewesen sein. Laut chinesischer Zollstatistik ist Japan zweitwichtigstes Bestimmungsland nach Hongkong. Es nahm 1992 für 11,7 Mrd. US-\$ chinesische Waren ab (13,8% der chinesischen Ausfuhren). Umgekehrt ist bereits auch China (nach den USA) Japans zweitgrößtes Abnehmerland. Die Vereinigten Staaten belegen mit 8,6 Mrd. US-\$ (10,1% der chinesischen Exporte) den dritten Rang der Bezugsländer chinesischer Erzeugnisse, gefolgt von der EG (7,6 Mrd. US-\$ bzw. 8,9%), Deutschland (2,5 Mrd. US-\$ bzw. 2,9%), Korea, Rep. (2,4 Mrd. US-\$ bzw. 2,9%) und der Russischen Föderation (2,3 Mrd. US-\$ bzw. 2,8%). Taiwan spielt als Abnehmerland nur eine relativ unbedeutende Rolle. Neben dem indirekten Handel via Hongkong ist in den letzten Jahren allerdings eine deutliche Belebung des direkten Handels zwischen der Volksrepublik China und Taiwan (Republik China) festzustellen. Die bilaterale Handelsbilanz weist dabei einen eindeutigen Überschuß für Taiwan aus.

Chinas Außenhandel mit der Russischen Föderation lag 1992 wertmäßig um über 50% über dem Handelsvolumen mit der früheren Sowjetunion. Im chinesisch-russischen Handel ist eine rasche Annäherung zu erkennen, wobei der Großteil der beiderseitigen Handelskontakte vorwiegend auf barter trade (Tauschhandel von Produkten der Leichtindustrie gegen Rohstoffe wie Dünger, Stahl, Zement) sowie auf einem verstärkten grenznahen Handel beruht. Darüber hinaus entwickelt sich bereits auch ein reger Warenaustausch der Chinesen mit Kasachstan. Seine größten Exportsteigerungen im Vergleich zu 1991 konnte China aber vor allem im Handel mit den Vereinigten Staaten (+38,7%), mit Großbritannien (+26,4%) sowie anderen

Industriestaaten wie Australien (+19,1%), Kanada (17,1%), Italien (+18,1%) und der EG (+12,8%) vermelden. Überschüsse im bilateralen Handelsverkehr mit dem Ausland konnte China allein mit Hongkong (+17,0 Mrd. US), mit Singapur (0,8 Mrd. US-\$), Niederlande (0,7 Mrd. US-\$) und Thailand (0,5 Mrd. US-\$) erzielen. Mit allen anderen bedeutenden Handelspartnern fiel der Saldo (so die chinesische Statistik) negativ aus, am deutlichsten mit Taiwan (-5,2 Mrd. US-\$).

9.5 Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern

Mill. US-\$

Verbrauchsland	1985	1988	1989	1990	1991	1992
Hongkong	7 163,6	18 263,2	21 900,6	26 630,1	32 137,2	37 510,0
Japan	6 075,3	7 902,3	8 394,6	9 011,0	10 251,6	11 700,0
Vereinigte Staaten	2 338,9	3 357,9	4 404,9	5 175,3	6 193,7	8 590,0
EG-Länder	2 279,4	4 741,3	4 878,5	5 673,8	6 738,9	7 600,0
Deutschland ¹⁾	744,8	1 484,4	1 608,5	1 856,4	2 355,6	2 450,0
Korea, Republik .....	.	87,8	472,0	1 259,5	2 178,7	2 440,0
Ehem. Sowjetunion ²⁾	1 046,1	1 475,7	1 849,3	2 239,2	1 823,4	2 340,0
Singapur	2 060,1	1 481,5	1 691,9	1 974,6	2 014,2	2 030,0
Niederlande	327,6	749,1	759,4	908,3	1 062,7	1 200,0
Italien	293,4	745,9	714,9	835,2	931,6	1 100,0
Großbritannien und Nordirland	358,2	654,6	634,9	643,0	727,6	920,0
Thailand	108,8	442,8	469,3	793,6	847,8	890,0
Frankreich	227,9	515,8	527,7	646,1	732,9	760,0
Taiwan .....	.	.	.	319,6	594,8	700,0
Australien	171,9	361,3	422,3	454,0	554,2	660,0
Kanada	232,7	389,5	410,7	429,6	555,0	650,0
Malaysia	174,1	308,2	352,2	340,8	527,9	.
Macau	247,1	441,9	469,0	505,9	526,3	.
Indonesien	116,1	236,4	222,7	379,0	481,1	.

1) Bis 1989: Früheres Bundesgebiet. - 2) 1992: Russische Föderation.

Mit den Vereinigten Staaten hat China 1992 ein bilaterales Handelsabkommen abgeschlossen, in dem es sich zu einer weiteren Handelsliberalisierung und zum Abbau bestehender Handelsrestriktionen (Lizenzkontrollen, Importquoten, sonstige nichttarifäre Handelshemmnisse) verpflichtet. Darüber hinaus wird auch die Offenlegung aller internen und für ausländische Handelspartner bislang undurchschaubaren Außenhandelsgesetze, -richtlinien und -praktiken zugesagt, um so die gesamte Außenhandelsabwicklung transparenter zu gestalten. Die vereinbarten Maßnahmen werden auch den Handelsbeziehungen Chinas mit anderen Ländern zugute kommen.

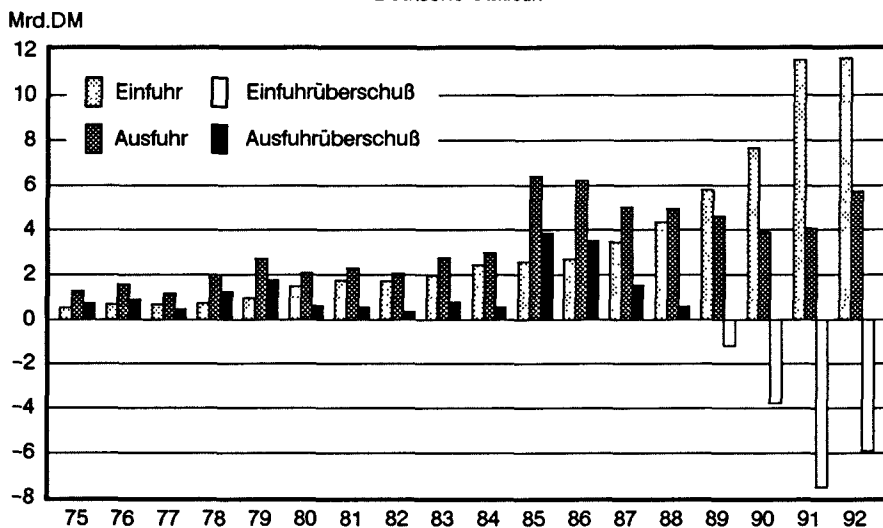
Das Abkommen mit den Vereinigten Staaten, das u.a. auch die Vergabe der sog. Meistbegünstigungsklausel an China beinhaltet, ist letztlich nach langen Verhandlungen zustande gekommen, um einen drohenden Handelskrieg zwischen beiden Staaten abzuwenden, was vor allem für Chinas Exportwirtschaft mit sehr nachteiligen Umsatzrückgängen auf dem wichtigen nordamerikanischen Markt verbunden gewesen wäre. Das Ziel der amerikanischen Seite bestand darin, einen besseren Marktzugang in China zu erwirken, d.h. mehr eigene Waren dort absetzen zu können, um so das wachsende bilaterale Handelsungleichgewicht gegenüber dem asiatischen Handelspartner wieder auszugleichen. Der Handelsstreit wurde schließlich beigelegt durch ein Einlenken der Chinesen, nachdem die US-Administration die Einführung von Strafzöllen für die Einfuhr chinesischer Waren angedroht hatte für den Fall, daß China seine Handelsbarrieren nicht aufgibt. Außerdem hatten die Amerikaner die Einhaltung der Menschenrechte angemahnt sowie den Schutz von geistigen Eigentumsrechten (u.a. bei Computersoftware, Tonaufnahmen, Lizenzen von pharmazeutischen und agrochemischen Produkten). Desweiteren forderten sie auch einen Lieferstopp von illegalen Ausfuhren von Textilien und Bekleidung und kritisierten das chinesische Dumping mit Waren aus Kinderarbeit oder aus Zwangsarbeitslagern.

Der chinesische Außenhandel mit Deutschland ergibt aus der Sicht der deutschen Statistik ein völlig anderes Bild als es von der chinesischen Seite dargestellt wird, was mit den eingangs erwähnten methodischen Abweichungen der chinesischen Außenhandelserfassung zusammenhängt. So weist zum einen die deutsche Statistik geringere Ausfuhren nach China aus als umgekehrt China nach offiziellen Angaben an Einfuhren aus Deutschland bezieht. Dies liegt daran, daß Deutschland im Gegensatz zu China nur den reinen Warenverkehr registriert ohne zusätzliche Sonderposten (Kapitaltransfers, siehe oben). Zum anderen werden von der deutschen Statistik alle Wareneinfuhren nach ihrem tatsächlichen Ursprungsland (bzw. nach tatsächlichem Bestimmungsland bei Exporten) erfaßt, ungeachtet irgendwelcher Transitländer (in diesem Fall Hongkong), wodurch sich im konkreten Fall aus deutscher Sicht für das Jahr 1992 dreimal so hohe Einfuhren aus China ergeben als die chinesische Statistik wiedergibt.

Die Entwicklung des deutsch-chinesischen Handels zeigt folgendes Bild: lagen 1985 die deutschen Exporte nach China mit 6,82 Mrd. DM noch mehr als doppelt so hoch wie die Einfuhren in Höhe von 2,85 Mrd. DM, so kehrte sich dieser deutsche Handelsbilanzüberschuß in den darauffolgenden Jahren infolge von durchschnittlichen jährlichen Importsteigerungen von 26% bei gleichzeitigen jährlichen Rückgängen deutscher Warenlieferungen von 8% in einen deutlichen Passivsaldo um. 1991 verzeichnete man das höchste bilaterale Handelsdefizit aus deutscher Sicht mit Wareneinfuhren von 11,56 Mrd. DM, die fast dreimal so hoch lagen wie umgekehrt die Ausfuhren nach China in Höhe von 4,06 Mrd. DM. (Rekorddefizit 7,5 Mrd. DM).

AUSSENHANDEL DEUTSCHLANDS MIT CHINA

Deutsche Statistik



Statistisches Bundesamt 93 0311 B

Deutsche Exporte nach China, seit 1986 rückläufig, stiegen 1992 erstmalig wieder an. Sie erreichten 1992 den Gesamtwert von 5,7 Mrd. DM (+41,3% zum Vorjahr), denen Einfuhren aus China in Höhe von 11,7 Mrd. DM gegenüberstanden. Der Passivsaldo 1992 belief sich somit auf 5,9 Mrd. DM, was aufgrund der Exportbelebung immerhin einen Rückgang gegenüber dem Vorjahres-Fehlbetrag von 7,5 Mrd. DM bedeutete. Mit einem bilateralen Handelsvolumen von annähernd 18 Mrd. DM (1992) ist China damit nach Japan zweitgrößter deutscher Handelspartner im asiatischen Raum. In der Rangfolge aller deutscher Partnerländer nimmt China bei den Importen mittlerweile den 14. und bei den Exporten den 20. Platz ein.

9.6 Entwicklung des deutsch-chinesischen Außenhandels *)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mili. US-\$						
Einfuhr (China als Ursprungsland) ..	1 927	2 462	3 088	4 781	6 986	7 468
Ausfuhr						
(China als Bestimmungsland)	2 797	2 786	2 454	2 406	2 451	3 682
Ausfuhr- (+) bzw.						
Einfuhrüberschuß (-)	+ 869	+ 324	- 633	- 2 375	- 4 535	- 3 786

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.6 Entwicklung des deutsch-chinesischen Außenhandels *)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. DM						
Einfuhr (China als Ursprungsland) ..	3 456	4 343	5 797	7 660	11 559	11 650
Ausfuhr (China als Bestimmungsland)	5 000	4 919	4 613	3 879	4 064	5 744
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-)	+ 1 544	+ 576	- 1 184	- 3 781	- 7 494	- 5 905

*) Bis 1990: Früheres Bundesgebiet.

Die deutschen Warenlieferungen nach China setzen sich in erster Linie aus Investitionsgütern wie Maschinen und Anlagen zusammen (Exportanteil 1992: 36,8%) sowie aus Kraftfahrzeugen (25,2%; Ausfuhrwert 1,44 Mrd. DM, entspricht einer Steigerung von 96% zum Vorjahr) und aus elektrotechnischen Erzeugnissen (12,4%). Ein zweiter wichtiger Bereich sind Erzeugnisse des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes wie Eisen- und Stahlwaren (8,2%) und chemische Erzeugnisse (7,9%).

Im Gegenzug dazu bestanden die chinesischen Hauptausfuhr Güter nach Deutschland vor allem aus arbeitsintensiven und technologisch einfachen Verbrauchsgütern wie Strickwaren und Bekleidung (30,5%), elektrotechnischen Erzeugnissen (13,5%), Schuhen und Lederwaren (8,0%) sowie aus Kinderspielzeug und Christbaumschmuck (7,5%) und Ernährungsgütern (6,1%). Für genauere Angaben zur Zusammensetzung des deutsch-chinesischen Handels siehe nachfolgende Tabellen.

9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus China nach SITC-Positionen *)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse und Früchte	135 203	254 064	188 319	302 046	225 348	372 640
Ölsaaten und ölhaltige Früchte	16 654	30 840	37 594	59 386	64 735	107 600
Andere Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs	90 357	169 630	104 370	168 234	104 888	173 919
Organische chemische Erzeugnisse	65 885	124 080	71 906	116 259	91 164	150 035
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	55 401	103 902	74 962	121 187	98 232	161 269
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse ...	252 151	472 610	317 613	513 228	341 783	562 390
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen	27 602	51 736	37 392	59 545	72 626	120 597

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus China nach SITC-Positionen *)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Andere Metallwaren	108 718	204 427	168 678	270 812	262 443	435 116
Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungsmaschinen	22 364	41 872	39 003	61 924	78 743	129 868
Geräte für die Nachrichten- technik usw.	214 616	400 388	470 092	748 568	441 343	722 744
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	47 519	89 061	101 078	160 607	232 192	385 877
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	4 659	8 794	24 782	39 824	63 810	107 339
Reiseartikel, Handtaschen usw.	130 529	245 633	217 533	347 667	363 757	603 681
Bekleidung und Bekleidungszubehör Schuhe	775 447	1 455 505	1 391 784	2 229 107	2 291 259	3 780 623
Fotografische Apparate usw.; Uhrmacherwaren	54 171	102 009	109 965	176 186	240 677	401 844
Andere Waren aus Kunststoff	45 269	85 232	65 250	104 339	90 593	150 308
Kinderwagen, Spielzeug, Spiele, Sportgeräte	36 270	68 278	64 071	102 501	100 251	166 438
Andere bearbeitete Waren	248 598	467 269	378 377	602 704	587 721	978 601
	143 066	268 729	200 370	321 730	317 536	527 501

*) Bis 1990: Früheres Bundesgebiet.

9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach China nach SITC-Positionen *)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle	32 362	60 882	22 576	36 044	45 054	75 577
Pflanzliche Fette und fette Öle, roh usw.	14 150	26 839	61 726	100 547	30 661	49 978
Organische chemische Erzeugnisse	102 096	192 225	82 447	132 915	115 305	192 990
Medizinische und pharma- zeutische Erzeugnisse	14 537	27 447	24 881	40 505	24 971	41 724
Düngemittel (ausgenommen solche der Gruppe 272)	17 414	32 192	32 592	52 896	50 671	82 958
Kunststoffe in Primärformen	64 704	121 902	36 378	58 862	44 532	73 828
Andere chemische Erzeugnisse und Waren	12 269	23 109	14 300	23 253	31 452	52 005
Papier und Pappe; Papier- halbstoffwaren	37 221	70 514	20 237	32 269	40 519	67 767

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach China nach SITC-Positionen *)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Garne, Gewebe, andere fertig- gestellte Spinnstoffzeugnisse	22 677	42 814	22 090	35 906	26 189	43 634
Eisen und Stahl	298 783	564 210	130 228	212 690	172 176	281 566
Andere Metallwaren	24 818	46 723	17 585	28 625	23 177	38 721
Waren für vollständige Fabrik- anlagen, Kap. 84, 85, 87	192 980	362 363	175 497	278 145	189 094	319 077
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	44 519	82 937	143 314	231 976	125 198	206 873
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	472 850	889 084	446 908	728 331	305 170	505 339
Metallbearbeitungsmaschinen	132 645	248 712	163 128	262 201	161 919	266 388
Maschinen, Apparate für verschiedene Zwecke	253 837	477 249	236 102	382 704	213 772	353 378
Büromaschinen u. automatische Datenverarbeitungsmaschinen	24 726	46 231	10 519	16 852	29 131	48 183
Geräte für die Nachrichten- technik usw.	21 527	40 500	51 035	81 671	50 417	84 978
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	117 610	220 279	134 147	215 962	126 056	208 809
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	240 411	450 781	220 521	352 093	372 816	619 167
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. ...	60 375	113 634	69 821	112 631	66 115	110 220

*) Bis 1990: Früheres Bundesgebiet.

10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Der jahrzehntelang vernachlässigte Ausbau des Verkehrswesens in China macht sich in jüngster Zeit deutlich bemerkbar. Die dadurch entstandenen Engpässe im Transportsektor stellen mittlerweile ein Haupthindernis für den Wirtschaftsaufschwung des Landes dar. Erste Schritte zu einer Verbesserung wurden in der zweiten Hälfte der 80er Jahre im Rahmen des 7. Fünfjahresplans (1986-90) bereits eingeleitet. Dies bedeutete die Reformierung einiger Verkehrsbereiche sowie die Verbesserung des Managements und die gleichmäßigere Auslastung der vorhandenen Kapazitäten.

Im neuen 8. Fünfjahresplan (1991-95) steht auch im Verkehrssektor die Betonung des Wettbewerbs im Vordergrund. Durch zunehmende Dezentralisierung werden immer mehr Verantwortungsbereiche von der Zentralregierung an die Provinzverwaltungen und lokalen Behörden abgegeben. Daneben fördert man die Gründung kleiner Transportunternehmen und -gesellschaften, um so den (Wirtschafts-)Verkehr zwischen den Provinzen anzuregen und zu unterstützen. Die Dezentralisierung erstreckt sich zunächst auf den Luftverkehr, den Regionalbahnverkehr und die Hafenverwaltungen. Im schnell anwachsenden Straßentransportwesen wird vor allem mit dem Engagement von Privatfirmen und Kollektivunternehmen gerechnet. Das vorgesehene Investitionsvolumen des 8. Fünfjahresplans übertrifft das des vorherigen Plans bei weitem. Die Zentralregierung will allerdings nur einen kleineren Teil der Mittel beisteuern. Den Großteil sollen die regionalen und lokalen Behörden aufbringen durch eine Anhebung der Beförderungsgebühren bei öffentlichen Verkehrsmitteln.

Die niedrigen Verkehrsinvestitionen in der Vergangenheit¹⁾ reichten nicht aus, um das im internationalen Vergleich viel zu weitmaschige nationale Verkehrsnetz entscheidend auszubauen bzw. das gesamte System deutlich zu verbessern und zu modernisieren. Infolge der steigenden Mobilitätsanforderungen durch den Wirtschaftsaufschwung ist das ganze System gegenwärtig stark überlastet. Dadurch wird die wirtschaftliche Entwicklung wiederum gehemmt wie auch der allgemeinen Mobilität der Bevölkerung Grenzen gesetzt werden.

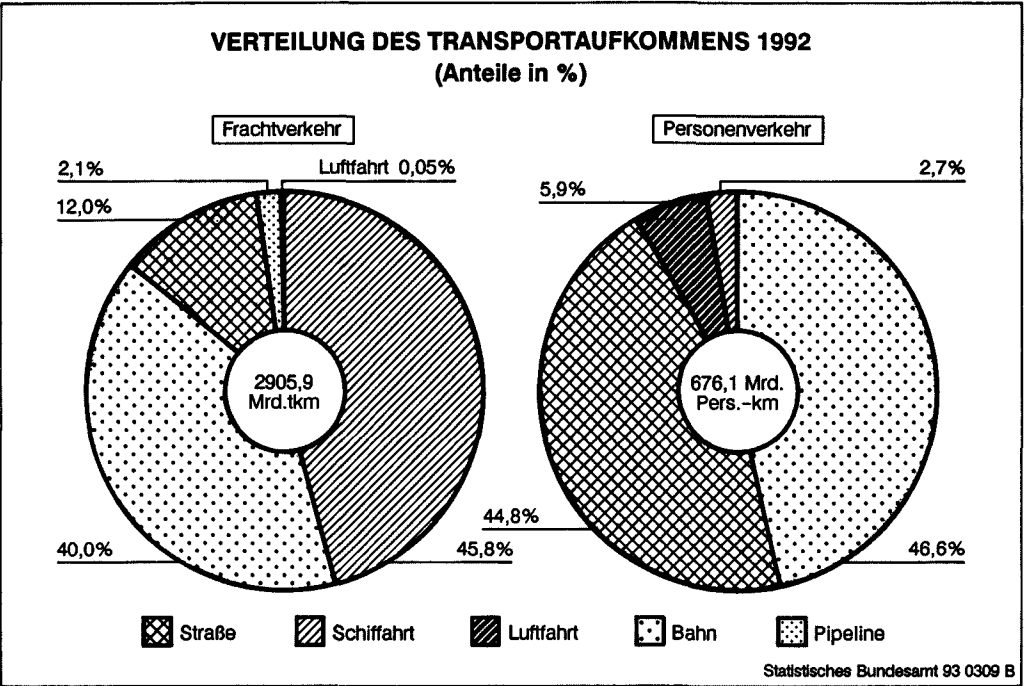
Der 8. Fünfjahresplan hat die Verkehrsinfrastruktur als prioritären Investitionssektor erkannt. Die künftigen Investitionsschwerpunkte sind dabei auf die am stärksten überlasteten Regionen gerichtet sowie auf die größten Engpässe des Systems, nämlich die Eisenbahn und den Schiffsverkehr einschließlich der Häfen. Damit sollen in erster Linie auch die Transporte von Rohstoffen (vor allem Kohle, aber auch Dünger und Getreide) verbessert werden.

Wie sich das gesamte Verkehrsaufkommen des Landes, sowohl im Güter- wie auch im Personenverkehr auf die vorhandenen Transportmittel verteilt, zeigt nachfolgende Graphik. Die Beförderungsleistung (zu Lande, zu Wasser, in der Luft und durch Pipelines) stieg 1992 auf insgesamt 2 905,9 Mrd. tkm an (1991: 2 800,7 Mrd. tkm). Mit annähernd 96% entfiel die

1) Zwischen 1980 und 1990 betrugen sie im Schnitt nur 1,4% des Bruttosozialprodukts.

Hauptlast hiervon auf den Transport zu Wasser (1 330,6 Mrd. tkm bzw. 45,8%) und mit der Eisenbahn (1 162,3 Mrd. tkm bzw. 40,0%). Da es sich vorwiegend um die Beförderung von Rohstoffen in großen Mengen handelt, ist der Straßentransport mit 350,0 Mrd. tkm (12,0%) hier stark unterrepräsentiert. Der Luftverkehr ist mit 1,35 Mrd. tkm (0,05%) so gut wie unbedeutend.

Ein etwas anderes Bild zeichnet sich beim Personenverkehr ab. Zur Bewältigung des gesamten Passagieraufkommens von 676,1 Mrd. Personenkilometern im Jahr 1992 trug die Straße aufgrund ihrer Vorteile im Nahbereich mit 44,8% (303,0 Mrd. Personenkilometer) einen fast ebenso hohen Anteil wie die Eisenbahn (46,6% bzw. 315,1 Mrd. Personenkilometer) bei. Die Schifffahrt und der Flugverkehr erreichten nur minimale Anteile von 2,7% bzw. 5,9%. Beim Luftverkehr wird allerdings in den nächsten Jahren mit einem Bedeutungszugewinn zu rechnen sein.



Schienenverkehr

Die Gesamtlänge des chinesischen Eisenbahnnetzes lag 1992 bei rund 53 500 km. Davon waren erst 8 739 km elektrifiziert (+12,0% zum Vorjahr), entsprechend einem Anteil von rund 16%. Im 8. Fünfjahresplan ist bis 1995 ein Netzausbau auf 60 000 km beabsichtigt mit einem elektrifizierten Anteil von voraussichtlich 14 339 km (rund 24% der Gesamtstreckenlänge). Der Großteil der Elektrolinien liegt derzeit in Nord-, Zentral- und Südwestchina.

Neueste Regierungspläne sehen eine nochmalige erhebliche Aufstockung des gegenwärtig weit überlasteten nationalen Streckennetzes auf 70 000 km vor bis zur Jahrtausendwende. Das Hauptprojekt wird dabei eine neue Direktverbindung zwischen Beijing (Peking) und Hongkong darstellen. Der Ausbau der Bahn ist aber insbesondere im Hinblick auf den Gütertransport äußerst dringlich, da die gegenwärtigen Kapazitätsengpässe der Eisenbahn vor allem Verzögerungen bei der Beförderung von wichtigen Rohstoffen (Kohle, Erdöl, Eisen und Stahl) verursachen und deshalb der industriellen Produktion schaden.

Die angestrebten Netzerweiterungen werden vor allem die umfangreichen Kohletransporte verbessern, die etwa 40% aller Bahntransporte ausmachen. Ein großer Teil der Kohle wird aus den Hauptfördergebieten im Norden und Nordosten des Landes von der Bahn an die Ostküste gebracht, wo sie, auf Frachtschiffe verladen, in die südchinesischen Häfen befördert wird, da ein ausschließlicher Bahntransport zu teuer käme und das Bahnsystem unnötigerweise zusätzlich überfordern würde.

Die Verbreiterung auf zweispurige Strecken und die Elektrifizierung entlang verschiedener Hauptverbindungen stellt einen Schwerpunkt des Schienenausbauprogramms dar. Bislang bestehen zwei große Nord-Süd-Verbindungen in China: von Beijing nach Guangzhou (früher Kanton) und von Erenhot (innere Mongolei) nach Zhanjiang im äußersten Süden der Provinz Guangdong. Eine dritte durchgehende Verbindung von Nord nach Süd soll östlich der beiden genannten Strecken entstehen von Beijing bis zur Wirtschaftszone Shenzhen in der Nähe von Hongkong. Diese neue, 2 360 km lange und laut Planung durchgängig elektrifizierte Bahnstrecke soll bis 1997, rechtzeitig zur Übergabe der britischen Kronkolonie an China fertiggestellt sein und die beiden anderen, stark überbeanspruchten Streckenlinien deutlich entlasten. Erste Teilabschnitte hat man bereits in Betrieb genommen. Nach Schätzungen können die beiden derzeitigen Strecken aufgrund der hohen Kohletransporte nur noch etwa 60% des anfallenden Frachtaufkommens zwischen Nord und Süd bewältigen. Darüber hinaus soll die neue Linie dem Landesinnern aber auch nachhaltige Wachstumsimpulse geben und die Reisezeit zwischen der Hauptstadt Beijing und der Südküste von über 35 Stunden um etwa ein Viertel verringern.

Im Bereich des Regionalbahnverkehrs hat man die Verantwortung für zahlreiche Regionalbahnen, die bis 1980 in das nationale, zentral verwaltete Streckennetz integriert waren, mittlerweile wieder den Provinzverwaltungen und lokalen Behörden bzw. Gesellschaften übertragen. Dieser Dezentralisierungstrend soll auch zukünftig gefördert werden.

Ein Wunschprojekt der chinesischen Regierung ist der Bau einer Hochgeschwindigkeitsbahn von Beijing nach Shanghai, die die 1 330 km lange Strecke mit einer Geschwindigkeit von 250 km/h bewältigen soll. Dieses Vorhaben hat jedoch noch keine konkrete Planungsreife erlangt.

Die Finanzierung des Eisenbahnausbaus soll in immer stärkerem Maße durch ausländische Kredite verwirklicht werden. So wurden im Jahr 1992 für diesen Zweck bereits 400 Mill.

US-\$ aus dem Ausland zur Verfügung gestellt, im Jahr 1993 wird von 750 Mill. US-\$ ausgegangen und für 1994 und 1995 werden zusammen 3 Mrd. US-\$ erwartet.

10.1 Daten des Schienenverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Streckenlänge in Betrieb ¹⁾	1 000 km	49,9	52,1	52,8	53,2	53,4	53,4
elektrifiziert	1 000 km	1,7	4,2	5,7	6,4	6,9	7,8
Fahrzeugbestand ²⁾							
Lokomotiven	Anzahl	10 683	12 140	13 524	13 721	13 970	14 295
Diesel-	Anzahl	2 316	3 640	4 964	5 372	5 805	6 236
Dampf-	Anzahl	8 080	7 913	7 363	6 919	6 532	6 250
Elektro-	Anzahl	287	587	1 197	1 430	1 633	1 809
Personenwagen	1 000	16,2	20,9	24,9	26,3	27,3	27,6
Güterwagen	1 000	266,4	300,9	340,3	353,0	365,0	370,1
Beförderungsleistung ²⁾							
Fahrgäste	Mill.	921,2	1 121,1	1 226,5	1 138,1	957,1	950,8
Fracht	Mill. t	1 112,8	1 307,1	1 449,5	1 514,9	1 506,8	1 528,9
Personenkilometer	Mrd.	138,3	241,6	326,0	303,7	261,3	282,8
Tonnenkilometer	Mrd.	571,7	812,6	987,8	1 039,4	1 062,2	1 097,2

1) Ohne lokale Eisenbahnen. - 2) Einschl. lokale Eisenbahnen.

Straßenverkehr

Sowohl die Größe als auch die Dichte des chinesischen Straßennetzes gelten als nicht ausreichend. Ein Teil der Straßen ist in schlechtem Zustand, was die Leistungsfähigkeit des gesamten Netzes entsprechend einschränkt. Gleichzeitig sind viele Verbindungsstrecken überlastet, da sich auf ihnen das meiste Transportaufkommen konzentriert. Der Gütertransport auf der Straße ist weitgehend unterentwickelt. Hier mangelt es vor allem an größeren Lkw, Spezialtransportern und Lastzügen.

Das Gesamtstraßennetz betrug 1991 1,041 Mill. km. Davon waren 87% (905 900 km) befestigte Straßen, der Rest entfiel auf Schotterstraßen und Erdstraßen. Bis zum Jahr 2000 sollen vier neue Fernstraßen, je zwei Ost-West- und Nord-Süd-Verbindungen, mit einer Gesamtlänge von 14 000 km entstehen. Hauptziel der Planer ist, bessere interregionale Straßenverbindungen zu schaffen zur engeren Verflechtung aller Landesprovinzen, vor allem zur stärkeren Anbindung der zentralen und westlichen Gebiete an die dichter besiedelten östlichen Provinzen, die eine deutlich höhere Straßendichte aufweisen.

Für die 90er Jahre wird ein immenser Anstieg des Personen- wie auch des Güterverkehrs auf der Straße prognostiziert, so daß im Bereich Straßenbau hohe Investitionen zu erwarten sind. Es ist derzeit im Gespräch, die Verantwortung für den Bau und Betrieb von Schnell- und Fernstraßen, bislang in den Händen zentralstaatlicher Verkehrsbehörden, an andere Träger abzugeben. Um einen möglichst raschen Ausbau der Straßeninfrastruktur zu gewährleisten, denkt man hierbei an in- und ausländische Spezialfirmen. Die Realisierung würde dann nach dem sog. BOT-Verfahren (Build, Operate, Transfer) geschehen, wie es in einigen südostasiatischen Staaten bereits erfolgreich praktiziert wird. Nach diesem System übernimmt zumeist ein Privatunternehmen (oder ein privates Konsortium) die Finanzierung und den Bau eines bestimmten Projektes und ist auch für dessen anschließenden Betrieb über eine bestimmte Laufzeit (in der Regel zwischen 20 und 50 Jahren) zuständig, um es dann dem Staat zu übergeben. Erstes Pilotprojekt dieser Art in China ist ein Autobahnteilstück von 18 km Länge zwischen dem Stadtzentrum und dem Flughafen von Beijing, das von einer eigens dafür gegründeten Capital Airport Expressway Co. erstellt wird.

Aufgrund des steigenden Lebensstandards, des geplanten erheblichen Straßenausbaus und der vorrangigen Förderung der heimischen Automobilindustrie durch den Staat ist in der Zukunft mit einem enormen Anstieg des Kraftverkehrs in China zu rechnen. Der Bestand an personenbefördernden Straßenfahrzeugen (Pkw und Busse) hat sich von 1980 bis 1991 mehr als verfünffacht auf 1,85 Mill. Fahrzeuge. 1991 verzeichnete man eine Zunahme um 14,2% gegenüber dem Vorjahr. Der offensichtlich immense Nachholbedarf an Kraftfahrzeugen in China wird umso deutlicher, betrachtet man den niedrigen Fahrzeugbestand im Verhältnis zur Bevölkerungszahl. 1991 entfielen lediglich 1,6 Fahrzeuge (Pkw und Busse) auf je 1 000 Einwohner. Weitaus höher liegt dagegen die Zahl der Lastkraftwagen, die sich während des vergangenen Jahrzehnts mehr als verdreifachte auf knapp 4 Mill. Fahrzeuge (1991).

Der überwiegende Teil der Personenfahrzeuge befindet sich im Besitz staatlicher Verwaltungen oder staatlicher Unternehmen. Nur ein relativ kleiner Teil gehört Kollektivbetrieben, Privatfirmen oder Privatpersonen. Die ständig zunehmende Nachfrage nach Automobilen kann durch die heimische Industrie derzeit nicht gedeckt werden, und der Import von Fahrzeugen unterliegt gewissen Beschränkungen. Außerdem wird bei der Einfuhr von Neufahrzeugen aus dem Ausland eine Zollabgabe von über 200% erhoben. In Zukunft rechnet man jedoch mit einem Rückgang der Importbarrieren, u.a. wegen des angestrebten Beitritts Chinas zum Allgemeinen Zoll- und Handelsabkommen (GATT). Prognosen westlicher Experten sprechen von einem jährlichen Bedarf von über einer Million neuer Pkw in China ab dem Jahr 2000.

Bereits seit 1984 wurden Joint-ventures zur Fertigung von Fahrzeugen mit ausländischen Autoherstellern eingegangen. Heute sind die Firmen Chrysler, Peugeot, Volkswagen, Daihatsu, Citroën und General Motors mit Montagewerken in China ansässig. Marktführer ist der deutsche Volkswagen-Konzern mit zwei Fertigungsstätten. 1992 stellten alle Auslandsfirmen zusammen rund 900 000 Fahrzeuge her, darunter 80% Lastwagen und Kleintransporter. Letztere werden besonders stark von der wachsenden Zahl von Kleinunternehmern nachgefragt.

Zum Ende der 90er Jahre soll die gesamte Jahresproduktion auf 1,4 Mill. Fahrzeuge gesteigert werden, mit einem voraussichtlichen Pkw-Anteil von rund 50%. Gegenwärtig liegt der Eigenfertigungsanteil Chinas bei der Automobilherstellung noch nicht sehr hoch. Wichtige Fahrzeugkomponenten wie Motoren, Getriebe, Achsen und Karosserieteile müssen deshalb importiert werden.

Um auch die neu entstehenden Straßen in den kommenden Jahren besser auszunutzen und den Güterverkehr der Bahn zu entlasten, soll die Entstehung eines kommerziellen Straßentransportgewerbes unter der Verwaltung regionaler und lokaler Behörden gezielt gefördert werden. Dabei sollen auch in stärkerem Maße große Lastwagen zum Einsatz kommen, da der Lkw-Verkehr in China bislang überwiegend von kleineren Lastwagen (5-6 t Ladekapazität) geprägt ist, die meistens nur im Werkverkehr Dienst tun.

10.2 Daten des Straßenverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Straßenlänge							
Insgesamt	1 000 km	883,3	942,4	999,6	1 014,3	1 028,3	1 041,1
befestigte Straßen	1 000 km	.	188,5	839,6	862,2	.	905,9
Fahrzeugbestand							
Personenbefördernde Kraftfahrzeuge ¹⁾	1 000	350,8	794,5	1 303,8	1 464,3	1 621,9	1 852,4
je 1 000 Einwohner	Anzahl	0,4	0,8	1,2	1,3	1,4	1,6
mit hoher Beförderungskapazität	1 000	113,0	.	299,4	311,9	333,0	.
mit geringer Beförderungskapazität	1 000	237,8	.	1 004,4	1 152,4	1 288,9	.
Lastkraftwagen ¹⁾	1 000	1 299,0	2 232,0	3 178,5	3 463,7	3 684,8	3 986,2
Spezialtransporter ¹⁾	1 000	.	.	161,6	185,2	206,9	.
Motorräder ¹⁾	1 000	.	946,0	3 023,9	3 593,3	4 212,8	5 051,5
Beförderungsleistung							
Fahrgäste	Mill.	2 228,0	4 764,9	6 504,7	6 445,1	6 480,9	6 826,8
Fracht	Mill. t	3 820,5	5 380,6	7 323,2	7 337,8	7 240,4	7 339,1
Personenkilometer	Mrd.	73,0	172,5	252,8	266,2	262,0	287,2
Tonnenkilometer	Mrd.	76,4	169,3	322,0	337,5	335,8	342,8

1) Zivile Fahrzeuge.

Schiffsverkehr

Die Inlandswasserwege erstrecken sich auf rund 138 600 km, davon waren 1991 109 700 km (79%) befahrbar. Die Transportleistungen der Binnen- und Küstenschifffahrt beliefen sich im Jahr 1991 auf 261,1 Mill. Fahrgäste (17,7 Mrd. Personenkilometer) und auf 728,0 Mill. t Fracht (396,5 Mrd. Tonnenkilometer). Sowohl bei der Fahrgastzahl als auch beim Frachtvolumen mußte der Schiffsverkehr seit 1988 Einbußen hinnehmen.

10.3 Beförderungsleistungen in der Binnen- und Küstenschifffahrt

Beförderungsleistung	Einheit	1980 ¹⁾	1985	1988	1989	1990	1991
Befahrbare Wasserwege ²⁾	1 000 km	108,5	109,1	109,4	109,0	109,2	109,7
Fahrgäste	Mill.	264,4	308,6	350,3	317,8	272,3	261,1
Fracht	Mill. t	383,3	567,0	807,5	784,7	706,9	728,0
Personenkilometer	Mrd.	12,9	17,9	20,4	18,8	16,5	17,7
Tonnenkilometer	Mrd.	152,1	237,1	310,4	349,8	345,1	396,5

1) Nur staatliche Unternehmen. - 2) Nur Binnenwasserwege.

Die Schwerpunkte des Frachtverkehrs per Schiff betreffen vier Hauptrouten: den Yangtze-Fluß (Chang Jiang), den Küstenverkehr, den Yunhe-Kanal (Großer Kanal) und das Flußsystem des Xi Jiang im Süden. Dem zukünftigen Ausbau des Yangtze einschließlich seiner Nebenarme wird vor allen anderen Binnenschifffahrtsprojekten Vorrang gegeben. Es ist geplant, den Yangtze zu einer Hauptverkehrsader im zentralchinesischen Großraum zu entwickeln und zu diesem Zweck 25 Flußhäfen entlang seines etwa 1 000 km langen mittleren und unteren Laufs auszubauen. Bereits heute können auf dieser Strecke in acht größeren Häfen hochseegängige Frachtschiffe anlegen.

10.4 Bestand an Schiffen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1992
Handelsschiffe ¹⁾	Anzahl	955	1 408	1 907	1 948	2 390
Tonnage	1 000 BRT	6 874	10 568	13 514	13 899	13 946
Tanker	Anzahl	93	144	199	203	254
Tonnage	1 000 BRT	1 111	1 476	1 790	1 810	1 709
Motorschiffe ²⁾	1 000	64,3	260,3	351,5	325,9	.
Tonnage	1 000 NRT	12 789	20 898	27 290	29 090	.
Barkassen ²⁾	1 000	119,5	132,7	88,9	82,5	.
Tonnage	1 000 NRT	595	8 670	8 959	9 067	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.4 Bestand an Schiffen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1992
Segelschiffe ²⁾	1 000	113,0	82,0	19,2	17,6	.
Tonnage	1 000 NRT	1 204	759	203	184	.

1) Schiffe ab 100 BRT. Stand: 1. Juli. Angaben von "Lloyd's Register", London. - 2) Stand: Jahresende.

China verfügt über 2 390 Handelsschiffe ab 100 BRT mit einer Gesamttonnage von 13,9 Mill. BRT und über 254 Tanker mit insgesamt 1,7 Mill. BRT (1992). Bei den Handelsschiffen hat sich die Tonnagezahl seit 1980 mehr als verdoppelt, bei der Tankerflotte stieg sie um über die Hälfte an. Da die vorhandene Hochseeflotte dennoch nicht ausreicht, um den stark expandierenden Außenhandel des Landes zu bewältigen, muß in wachsendem Maße auf ausländische Charterschiffe zurückgegriffen werden.

Die zu geringen Hafenkapazitäten des Landes stellen ein Hindernis für die Frachtschifffahrt dar. Einerseits ist die Hafenzahl für die Bewältigung des ständig steigenden Güteraufkommens zu niedrig, andererseits mangelt es den bestehenden Häfen auch an ausreichenden Lager- und Umschlagmöglichkeiten, insbesondere im Hinblick auf den modernen Containerverkehr.

10.5 Güterumschlag ausgewählter Häfen

Mill. t

Wichtigste Häfen	1980	1985	1990	1991
Insgesamt 1)	217,3	311,5	483,2	532,2
darunter:				
Shanghai	84,8	112,9	139,6	146,8
Qinhuangdao	26,4	44,2	69,5	72,4
Dalian	32,6	43,8	49,5	54,7
Guangzhou (Kanton)	12,1	17,7	41,6	46,7
Qingdao	17,1	26,1	30,3	30,6

1) Anzahl der Häfen: 16.

Die 16 größten chinesischen Häfen verzeichneten im Jahr 1991 einen Güterumschlag von zusammen 532,2 Mill. t, was um 10,1% über dem Vorjahreswert liegt bzw. etwa der zweieinhalbfachen Frachtmenge des Jahres 1980 entspricht. Dominierender Hafen ist Shanghai, der 1991 mit 146,8 Mill. t doppelt soviel Fracht verarbeitete wie der nachfolgende zweitgrößte Hafen Qinhuangdao (72,4 Mill. t). Auf den nächsten Plätzen folgen die Häfen Dalian (54,7 Mill. t), Guangzhou (46,7 Mill. t) und Qingdao (30,6 Mill. t). Weitere bedeutende chinesische

Häfen sind Huangpu, Xingang, Zhanjiang, Ningbo (bei Shanghai, größter Tiefseehafen für den Containerverkehr), Xiamen, Tanggu, Shantou, Fujian und Tianjin. Für alle großen Häfen sind Erweiterungspläne im Gange. Derzeit reichen die Kapazitäten chinesischer Häfen bei weitem nicht an die der Häfen von Hongkong und Singapur heran, vor allem wegen der Mängel im Containerverkehr. Chinas Hafenterminals können gegenwärtig zwischen 1,6 Mill. und 1,8 Mill. Standardcontainer (TEU/Ton Equivalent Unit) abfertigen. Etwa die Hälfte davon entfällt allein auf den Hafen von Shanghai. Trotzdem erreicht der Gesamtwert nicht einmal 30% des von Hongkong umgeschlagenen Volumens.

Luftverkehr

Die nationalen Fluggesellschaften verzeichneten zwischen 1985 und 1991 beachtliche Zuwachsraten in Höhe von 19,5% p.a. im Passagierverkehr und von 15,0% p.a. im Luftfrachtverkehr. 1991 beförderte man insgesamt 21,8 Mill. Fahrgäste (überwiegend im Inlandsverkehr, der Anteil des Auslandsverkehrs ist mit 6,9% noch relativ gering) und 452 000 t Fracht (Auslandsanteil hier 23,0%). Mit einem Anhalten dieses expansiven Trends wird auch in Zukunft gerechnet.

Die frühere staatliche Monopolgesellschaft im Luftverkehr CAAC (Civil Aviation Administration of China), ursprünglich sowohl Luftfahrtbehörde als auch Fluggesellschaft, wurde aufgrund wachsender Kritik Mitte der 80er Jahre auf ihre Rolle als Luftfahrtbehörde beschnitten. Seither entstand eine ganze Reihe neuer nationaler Fluggesellschaften. Die drei größten unter ihnen dominieren auch den internationalen Flugverkehr Chinas. Es handelt sich um die Air China mit Sitz in Beijing und einem Verkehrsaufkommen im Jahr 1991 von 8,1 Mill. Passagieren, um die China Southern Airlines aus Guangzhou (5,5 Mill. Passagiere) und die China Eastern Airlines mit Sitz in Shanghai (4,6 Mill. Passagiere). Zusammen mit vier weiteren Gesellschaften (China Northern, China Southwest, China Northwest und Xinjiang Airlines) stellen alle sieben genannten Fluggesellschaften direkte Nachfolgeunternehmen der einstigen CAAC dar. Viele von ihnen verfügen über weitere Tochter-, Beteiligungs- oder Joint-venture-Gesellschaften, die ebenfalls im Flugbetrieb tätig sind. Daneben existiert inzwischen auch eine Vielzahl "privater" Regionalfluglinien. Meist verfügen diese Privatairlines nur über einen privaten Kapitalanteil, werden ansonsten aber von regionalen oder kommunalen Körperschaften (Provinz-, Distrikts- oder Stadtverwaltungen) geführt, wie auch oft im Firmennamen zu erkennen ist (Shanghai Airlines, Shenzhen Airlines, Hainan Airlines). Die von ihnen bedienten Flugrouten dürfen diese Fluggesellschaften selbst auswählen, wie sie auch über den Kauf von Flugzeugen im In- und Ausland selbst bestimmen können.

Für die zukünftige Expansion und Modernisierung des Flugwesens hat man sich mittlerweile ebenfalls darauf geeinigt, ausländische Partner zu beteiligen. Es sind hierbei vor allem Kapitalbeteiligungen an den insgesamt rund 30 regionalen und lokalen Fluggesellschaften sowie Kooperationen (einschließlich Know-how-Transfer) beim Bau neuer Flughäfen und bei der

Modernisierung bestehender Einrichtungen vorgesehen. China verfügt bislang über insgesamt 330 Flughäfen, darunter 260 mit fester Rollbahn. Die wichtigsten Flughäfen nach der Anzahl der 1991 abgefertigten Flugreisenden sind: Guangzhou (7,5 Mill.), Beijing (6,3 Mill.) und Shanghai (4,9 Mill.).

Der chinesische Luftverkehr bewegt sich bereits am Rande seiner Kapazitätsgrenzen. In den kommenden Jahren wird mit einem weiterhin zweistelligen jährlichen Zuwachs des Fahrgastaufkommens gerechnet, das im internationalen Vergleich als einmalig gilt. Zur Bewältigung dieses Anstiegs muß deshalb nicht nur der Flughafenusbau vorangetrieben werden - viele Flughäfen sind technisch nicht ausreichend auf den Einsatz von Großraumflugzeugen ausgelegt -, sondern auch die gesamte Flugzeugflotte wesentlich aufgestockt werden. Nach Angaben der CAAC werden in den nächsten 15 bis 20 Jahren voraussichtlich 400 bis 500 neue Maschinen verschiedenster Größen neu in Dienst gestellt werden, ein gewaltiges Auftragsvolumen, das etwa einem Fünftel aller Flugzeugbestellungen aus der asiatisch-pazifischen Region gleichkommt.

Finanzierung, Bau und Betrieb neuer Flughäfen sollen in Zukunft von den jeweiligen Provinzregierungen anstelle der Zentralregierung übernommen werden. Der neue Flughafen der Wirtschaftszone Shenzhen, unter der Beteiligung ausländischer Partner aus Hongkong entstanden, ist ein erstes Beispiel hierfür.

10.6 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1988	1989	1990	1991
Fluggäste	Mill.	7,5	14,4	12,8	16,6	21,8
Auslandsverkehr	Mill.	0,8	1,2	0,9	1,1	1,5
Fracht	1 000 t	195	328	310	370	452
Auslandsverkehr	1 000 t	38	63	65	81	104
Personenkilometer	Mill.	11 695	21 695	18 679	23 048	30 132
Auslandsverkehr	Mill.	3 818	5 675	4 412	5 169	6 446
Tonnenkilometer	Mill.	1 271	2 312	2 056	2 500	3 207
Fracht	Mill.	415	731	693	818	1 010
Auslandsverkehr	Mill.	516	810	695	826	1 038

Nachrichtenwesen

Das bestehende Telefonnetz mit seiner Konzentration auf die Städte und Industriezentren gewährleistet keine flächendeckende Versorgung des Landes. Immerhin konnte aber die Zahl der Fernsprechhauptanschlüsse zwischen 1980 und 1990 mehr als verdreifacht werden auf 6,85 Mill. Allein im darauffolgenden Jahr 1991 stieg die Zahl um weitere 1,6 Mill. auf insge-

samt 8,45 Mill. Anschlüsse (+23,4%). Damit entfielen 1991 durchschnittlich 7,3 Telefonhauptanschlüsse auf 1 000 Einwohner (1990: 6,0). Die riesigen Stadt-Land-Unterschiede bei der Verteilung von Fernsprechern werden durch folgende Zahlen belegt: die chinesischen Städte verfügen über 6,7 Mill. Anschlüsse und damit über fast 80% des gesamten Anschlußnetzes, woraus sich eine Telefondichte von 22 Anschlüssen je 1 000 Einwohner ergibt, während dem ländlichen Raum mit einem Bevölkerungsanteil von über 73% lediglich ein Fünftel des Telefonnetzes zur Verfügung steht. Auf dem Land müssen sich 1 000 Einwohner im Schnitt lediglich 2 Telefonanschlüsse teilen. Die durchschnittliche Telefondichte liegt also in den Städten elfmal so hoch wie auf dem Land.

10.7 Daten des Nachrichtenwesens

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1989	1990	1991
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	1 311,5	2 140,7	3 020,3	5 680,4	6 850,3	8 450,6
je 1 000 Einwohner ..	Anzahl	1,6	2,2	2,9	5,0	6,0	7,3
Städtische Gebiete	1 000	784,1	1 341,7	2 189,6	4 396,2	5 384,5	6 708,3
Ländliche Gebiete	1 000	527,4	799,0	830,7	1 284,2	1 465,8	1 742,3
Hörfunkgeräte	Mill.	75,5a)	119,1	241,8	262,3	251,2	234,0
je 1 000 Einwohner ..	Anzahl	78,4	120,7	228,4	232,7	219,7	202,0
Fernsehgeräte	Mill.	3,0a)	9,0	69,7	165,9	185,5	206,7
je 1 000 Einwohner ..	Anzahl	3,1	9,1	65,8	147,2	162,2	178,0

a) 1978.

Der steigende Lebensstandard der Bevölkerung bedingt auch eine wachsende Nachfrage nach Telefonen. Laut Presseberichten steigt die Zahl der privaten Telefonantragsteller jährlich um 16%. Von Seiten der Regierung hält man an einem weiteren raschen Ausbau des Netzes fest, vor allem zur Anbindung entlegener Regionen wie Tibet, Xinjiang und der Inneren Mongolei. Direkte Fernspreverbindungen bestehen heute zwischen 1 040 Städten und Kreisen. Davon sind 543 Städte per Direktwahl mit dem Ausland verbunden. Bei rund drei Viertel der Inlandsgespräche und 95% der Auslandsgespräche erfolgt inzwischen eine automatische Schaltung. In manchen entwickelteren Gebieten wurde das ländliche Telefonnetz bereits mit dem städtischen und automatisierten nationalen Netz verbunden. Trotz der relativ hohen Gebühren für Mobiltelefone wird auch hiervon verstärkt Gebrauch gemacht aufgrund der Engpaßsituation auf dem Telefonmarkt. 1991 waren bereits 38 000 Mobiltelefone registriert, die meisten davon in der aufstrebenden südlichen Provinz Guangdong. Man rechnet damit, daß bei einem weiteren zügigen Ausbau des Fernsprechsystems bis zur Jahrtausendwende die Telefonversorgung in den großen Städten des Landes zu 30-40% gedeckt sein wird.

Beim zukünftigen Ausbau wird von chinesischer Seite auf den Einsatz moderner Technik großer Wert gelegt. So sollen beispielsweise verstärkt Glasfaserkabel verlegt (10 000 km

Glasfaserverbindungen sind bereits vorhanden, eine Verdoppelung ist bis 1997 geplant) und computergesteuerte Schaltanlagen verwendet werden. Zur Deckung des hohen Bedarfs an Telefonausrüstungen für China kommen nach einem offiziellen Papier nur drei ausländische Firmen in Frage: Siemens, Alcatel und NEC. Den Chinesen ist allerdings sehr daran gelegen, das benötigte Gerät im Inland herzustellen.

11 REISEVERKEHR

Nachdem sich China im Laufe der 80er Jahre dem internationalen Tourismus zunehmend öffnete, stiegen sowohl die Zahl der Auslandsgäste als auch die in diesem Zweig erwirtschafteten Deviseneinnahmen stetig an. Ein jäher Einbruch dieser Aufwärtsentwicklung ergab sich jedoch im Jahr 1989 durch die politischen Ereignisse im Zusammenhang mit den Studentenaufständen (Geschehen am "Platz des Himmlischen Friedens"). Die damit verbundenen weltweiten Negativschlagzeilen sorgten für eine vorübergehende Abkühlung des chinesischen Tourismusgeschäftes, was inzwischen allerdings weitgehend wieder aufgeholt werden konnte. Zur Wiederankurbelung des Geschäftes hatte man das Jahr 1992 zum Tourismus-Besuchsjahr ("Visit-China-Year") deklariert und mit zahlreichen Sonderattraktionen aufgewartet.

Die Regierung hatte bereits frühzeitig, als im Tourismussektor noch alle Zeichen auf Expansion standen, ein breitangelegtes Bauprogramm in die Wege geleitet, um die für den internationalen Reiseverkehr erforderliche Infrastruktur zu verbessern und vor allem die Qualität der staatlichen Hotels und der Touristenorte zu erhöhen. Ungeachtet aller kritischen Stimmen, die schon deutlich vor den Ereignissen von 1989 vor der Entstehung von Überkapazitäten im Tourismuszweig warnten, hielt die Regierung jedoch an ihren ehrgeizigen Ausbauplänen fest. Vor allem ausländische Investoren wurden ermutigt, sich in Form von joint-venture-Abkommen in der chinesischen Tourismusbranche zu engagieren. Der Anstieg des internationalen Touristenzustroms hielt jedoch mit dem Ausbauprogramm nicht Schritt, und der Geschäftseinbruch von 1989 verschärfte die Situation weiter, so daß es heute vor allem im Hotelsektor immense Überkapazitäten gibt, auf die die Regierung schließlich 1992 mit einem vorübergehenden Baustopp für weitere Projekte reagierte.

Die Überkapazitäten im Hotelsektor haben sinkende Belegungsraten, vor allem in den großen Luxushotels internationaler Konzerne zur Folge. Diese klagen über Auslastungsraten, die lediglich zwischen 20% und 30% liegen. Mit der für 1993 erwarteten Fertigstellung weiterer bereits im Bau befindlicher Projekte ist eine zusätzliche Verschärfung des Problems abzusehen. Die größten Überkapazitäten weisen die Großstädte Beijing (Peking; 177 Hotels mit 39 500 Zimmern) und Shanghai (81 Hotels mit 19 900 Zimmern) auf. In vielen der unterbelegten Hotels ist es inzwischen üblich, Preisnachlässe von teilweise bis zu 60% einzuräumen, insbesondere für Reisegruppen.

1990 zählte man 293 800 Hotelzimmer in den insgesamt 1 987 Hotels des Landes. Gegenüber 1986 (147 500 Zimmer) bedeutet dies eine Verdoppelung der Zimmerzahl in nur vier Jahren bzw. eine Steigerung um fast 10% innerhalb eines Jahres (1989-90). 81% der heutigen Hotels (1 612 Hotels mit 219 000 Zimmern) stehen unter chinesischer Führung, während 375 Hotels mit 75 000 Zimmern als chinesisch-ausländische Joint-ventures betrieben werden, zumeist unter Beteiligung und mit dem Management internationaler Hotelketten. Mehr als 10 Joint-venture-Hotelprojekte mit ausländischer Beteiligung sind im Bau bzw. bereits in Betrieb, dar-

unter Häuser internationaler Hotelketten wie Holiday Inn, Hyatt, Jianguo und New World Hotel. Der Hongkonger Konzern Shangri-La International besitzt bereits sechs Hotels in China, das jüngste davon mit insgesamt 556 Zimmern in der Boomregion Shenzhen in Südchina.

Die Hotelbranche hatte unter den negativen Folgewirkungen der Tiananmen-Ereignisse im Jahr 1989 besonders zu leiden. Der starke Besucherrückgang bewirkte enorme Geschäftseinbußen, die auch durch zeitweilige staatliche Überbrückungshilfen nicht ausgeglichen werden konnten. Viele Auslandsinvestoren schrecken daher vor einem weiteren Engagement im chinesischen Tourismussektor zurück. Denn die chinesische Regierung erlaubt noch immer keinen vollständigen Kapitalbesitz durch Ausländer. Investitionsobjekte werden nur auf Leasing-Basis geduldet und müssen nach Ablauf einer gewissen Zeit in den Besitz des chinesischen Staates übergehen.

11.1 Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Einreisende	1 000	5 702,5	17 833,1	31 694,8	24 501,4	27 461,8	33 349,8
Ausländer	1 000	529,1	1 370,5	1 842,2	1 461,0	1 747,3	2 710,1
Auslandschinesen	1 000	34,4	84,8	79,3	68,5	91,1	133,4
Chinesen aus Hongkong, Macau und Taiwan	1 000	5 139,0	16 377,8	29 773,3	22 971,9	25 623,4	30 506,3
		1986	1987	1988	1989	1990	1991
Zimmer ¹⁾	1 000	147,5	184,7	220,2	267,5	293,8	.
Betten ¹⁾	1 000	331,8	400,7	478,3	580,9	634,3	.
Übernachtungen ¹⁾	1 000	8 114	5 097	21 557	15 586	17 456	.
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1 531	1 862	2 247	1 861	2 218	2 845

1) Angaben der World Tourism Organization/WTO, Madrid.

Die Zahl der aus dem Ausland eingereisten Personen, 1988 bei einem vorläufigen Höhepunkt von 31,7 Mill. angelangt, reduzierte sich im "Wendejahr" 1989 auf 24,5 Mill. (-29,4%), um in den beiden Folgejahren nach Beruhigung der innenpolitischen Lage wieder anzusteigen. 1990 kamen wieder 27,5 Mill. Besucher ins "Reich der Mitte" (+12,1%), 1991 erreichte man mit 33,3 Mill. einen neuen Rekordstand, der um 21,4% über dem Vorjahresergebnis lag. Beim Großteil der Besucher handelt es sich um Chinesen aus Hongkong, Macau und aus Taiwan, die vorwiegend zu Familienbesuchen oder zu geschäftlichen Zwecken einreisen. Ihr Anteil lag 1991 bei 91,5% (30,5 Mill.). Einschließlich der geringen Anzahl sog. Auslands- oder Überseechinesen, die aus anderen Teilen der Welt kommen, stieg der Anteil von Gästen mit

chinesischer Abstammung auf 91,9%, womit nur 8,1% (2,7 Mill.) der nach China eingereisten Personen im Jahr 1991 auf Ausländer nicht-chinesischer Herkunft entfielen. Verglichen mit 1990 lag die Zahl der eingereisten Ausländer 1991 um 55% höher.

Auch anhand der Übernachtungszahlen und der Deviseneinnahmen lassen sich die wirtschaftlichen Einbrüche infolge der politischen Geschehnisse von 1989 ablesen. Die Deviseneinnahmen aus dem Tourismusgewerbe schrumpften um 17,2% von 2,25 Mrd. US-\$ auf 1,86 Mrd. US-\$, hatten aber schon im darauffolgenden Jahr mit 2,22 Mrd. US-\$ fast wieder das Niveau von 1988 erreicht. Für 1991 kann man gar von einem leichten Boom sprechen, der erhöhte Gesamteinnahmen von 2,85 Mrd. US-\$ (+28,3%) bescherte. Bei den registrierten Übernachtungen verlief die Entwicklung ähnlich: einem Rückgang von 27,7% in 1989 auf 15,6 Mill. Übernachtungen folgte ein Wiederanstieg um 12,0% auf 17,5 Mill. Nächtigungen. Für das Jahr 1991 liegen hier noch keine Werte vor.

Im Rahmen der speziellen Förderung des Reiseverkehrs durch den Staat wurden in den letzten Jahren durch die nationale Tourismusgesellschaft "National Tourism Administration/NTA" und die für den Flugverkehr zuständige Behörde "Civil Aviation Administration of China/CAAC" 149 zugängliche Touristenziele ausgewiesen, darunter erstmalig freigegebene Touren zu den Minderheitsvolksgruppen der Dai und der Li in den Provinzen Yunnan und Hainan. 14 spezielle Tourenvorschläge stehen im offiziellen Angebot für ausländische Reisegruppen, u.a. auch eine Besichtigung der legendären Seidenstraße.

Im Süden des Landes wurden mehrere neue Ferienggebiete ausgewiesen. Das landschaftlich reizvolle Zhaoqing in der Provinz Guangdong soll dabei möglichst auch mit Hilfe von ausländischem Geld aufgebaut werden, weshalb man potentiellen Auslandsinvestoren besonders günstige Bedingungen für eine dortige Ansiedlung bietet. Desweiteren soll die Insel Hainan im Südchinesischen Meer - zugleich größte Sonderwirtschaftszone des Landes und zukünftige Exportfreizone - zum internationalen Ferien- und Erholungszentrum entwickelt werden. Zwischen Hongkong und Vietnam gelegen, ist die tropische Insel etwa so groß wie Taiwan. Ein Hongkonger Bau- und Grundstückskonzern hat sich mittlerweile bereiterklärt, gemeinsam mit einem chinesischen Konsortium unter Führung der Bank of China rund 5 Mrd. RMB.¥ (ca. 1,4 Mrd. DM) in eine Reihe von Touristikprojekten auf der Insel zu investieren, darunter ein 400 Zimmer-Luxushotel an der Südküste Hainans, das inmitten eines zu errichtenden rund 13 km² großen Urlaubs- und Wassersportkomplexes (Seaside Resort) liegen soll.

Bei der Herkunft der ausländischen China-Besucher liegen die Japaner traditionell ganz vorn. Mit 23,6% kam 1991 fast jeder vierte Auslandsgast aus dem asiatischen Nachbarstaat. Mehr als jeder zehnte eingereiste Ausländer war US-Bürger (11,6%) oder Bürger der ehemaligen Sowjetunion (10,5%), gefolgt von britischen Staatsangehörigen (4,2%) und Philippinern (3,9%). Der Anteil von Bürgern Singapurs lag bei 3,6%, knapp vor den Besuchern aus Deutschland (3,4%) und aus Thailand (3,3%). Auf den weiteren Plätzen lagen Franzosen (3,2%), Australier (2,4%), Kanadier (2,6%) und Italiener (1,7%).

11.2 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern

Herkunftsland	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	1 000	529,1	1 370,5	1 842,2	1 461,0	1 747,3	2 710,1
Japan	%	32,0	34,3	32,1	24,6	26,5	23,6
Vereinigte Staaten	%	19,2	17,5	16,3	14,7	13,3	11,6
Ehem. Sowjetunion	%	0,9	1,3	1,9	5,6	6,3	10,5
Großbritannien und Nordirland	%	5,4	5,2	5,2	4,9	4,5	4,2
Philippinen	%	4,3	4,2	3,9	5,0	4,5	3,9
Singapur	%	2,8	3,4	3,6	4,0	4,1	3,6
Bundesrepublik Deutschland	%	2,8	3,1	3,7	3,2	3,2	3,4
Thailand	%	2,4	1,8	3,6	3,8	3,9	3,3
Frankreich	%	2,9	2,8	3,4	3,6	2,9	3,2
Kanada	%	2,0	2,6	3,4	3,1	2,7	2,6
Australien	%	5,4	5,7	3,3	3,3	2,9	2,4
Italien	%	1,3	1,4	1,7	1,2	1,5	1,7

Der Gesamtplan zur Verbesserung der touristischen Infrastruktur soll nach den Vorstellungen der Regierung auch den Inlandsflugverkehr umfassen. Vor allem die Anschaffung neuer Flugzeuge und der Bau weiterer Flughäfen sollen hier Fortschritte bringen. War es für Auslandsgäste bislang schwierig, auf Inlandsflügen Plätze zu erhalten, so sollen sie neuerdings bevorzugt behandelt werden.

Um die Qualifikation der chinesischen Touristenführer zu heben, ist seit 1991 für diese Betätigung ein vorherige staatliche Zulassung erforderlich. Nur wer sich einer staatlichen Prüfung unterzogen hat, darf seither als Touristenführer aktiv werden. Der Staat erhält damit aber auch die Möglichkeit, diesen Bereich stärker zu kontrollieren, da in der Regel näherer Kontakt von chinesischen Bürgern zu Ausländern nicht sehr gern gesehen wird.

12 GELD UND KREDIT

Mit dem Aufbau eines verzweigten Bankenwesens leitete man zu Beginn der 80er Jahre die Reformierung des Finanzwesens in China ein. Das Bankmonopol der People's Bank of China (PBC), bis zu diesem Zeitpunkt Zentralbank und zugleich einzige Geschäftsbank mit eigenem Filialnetz, wurde aufgehoben und ihre Aufgaben seither auf die Wahrnehmung der Zentralbankfunktionen begrenzt. Im Laufe der folgenden Jahre entstanden neue Spezialbanken, Investitionsgesellschaften sowie zahlreiche Finanzinstitute im Nichtbankensektor (Leasinggesellschaften, regionale Investitionsgesellschaften, Pensionsfonds, Versicherungsgesellschaften). Hintergrund der Finanzsektorreform war, die Entwicklung und Produktivität der Wirtschaft durch erleichterte und zielgerichtete Kreditvergaben zu fördern sowie die Schaffung von Wettbewerbsverhältnissen im Finanzwesen. Gleichzeitig erreichte man eine Vergrößerung des gesamten Finanzmarktes, wodurch allen Kapitalnachfragern, ob Unternehmen, Privathaushalte oder Regierung, seither mehr Möglichkeiten der Geldbeschaffung zur Verfügung stehen.

Für die Weltbank sind die bisherigen Reformansätze nicht ausreichend genug. Sie kritisiert vor allem die weiterhin zu enge Verknüpfung von Geld- und Haushaltspolitik und die zu starke administrative Kontrolle der Banken durch die Regierung. Sie empfiehlt eine Stärkung der Kompetenzen der chinesischen Banken, damit sich diese zu wirklichen Finanzintermediären entwickeln können. Derzeit müßten sich die Banken bei der Kreditvergabe noch zu stark an die Planvorgaben der Regierung halten, die z.B. Vorzugskredite mit niedrigem Zinssatz für prioritäre Bereiche vorschreibt. Das System der Zinskontrolle und -lenkung sei abzuschaffen zugunsten einer freien Festsetzung der Zinsen durch den Markt. An der Fiskalpolitik der Regierung wird bemängelt, daß sie das Finanzsystem zum Zwecke der Finanzierung öffentlicher Investitionen zu stark in Anspruch nimmt bzw. es dazu benutzen würde, um versteckte Haushaltslücken zu füllen.

Die chinesische Landeswährung ist der Renminbi mit der Währungseinheit Yuan (RMB.¥). Sein Kurswert wird amtlich festgelegt, wobei die Entwicklung der Zahlungsbilanz berücksichtigt wird und die Wechselkursentwicklung wichtiger Handelspartner. In den letzten Jahren wurde der Renminbi wiederholt deutlich abgewertet, um die negativen Handelsbilanzen mit einigen Haupthandelspartnern auszugleichen bzw. um die chinesischen Waren im Ausland zu verbilligen und die Exporte somit anzukurbeln. Ein allmählicher Übergang zu einheitlichen und frei floatenden Wechselkursen ist angestrebt bei voller Konvertierbarkeit des Renminbi. Derzeit kann der Renminbi auch auf erlaubten, freien Devisenmärkten (sog. Swap-Zentren) zu einem weitaus niedrigeren Marktkurs (teilweise bis zu 50% unter der amtlichen Notierung) oder auf Devisenschwarzmärkten zu noch niedrigeren Kursen erworben werden. Der offizielle Kurswert gilt trotz der wiederholten Abwertungen der letzten Jahre noch immer

als überbewertet und nicht der realen Kaufkraft entsprechend. Im September 1992 lag der offizielle Mittelkurs nach Angaben der Bundesbank bei 3,8940 RMB.¥ für 1 DM bzw. bei 5,5002 RMB.¥ für 1 US-\$.

12.1 Wechselkurse *)

Kursart	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Mittelkurs	RMB.¥ für 1 DM	2,0910	2,7999	3,4919	3,5644	3,8940 ^{a)}
Mittelkurs	RMB.¥ für 1 US-\$	3,7221	4,7221	5,2221	5,4342	5,5002 ^{b)}
Kurs des Sonderziehungs- rechts (SZR)	RMB.¥ für 1 SZR	5,0088	6,2056	7,4293	7,7732	7,8273 ^{c)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September.

a) Ankauf: 3,8842 RMB.¥, Verkauf: 3,9037 RMB.¥. - b) Ankauf: 5,4864 RMB.¥, Verkauf: 5,5140 RMB.¥. - c) Stand: Juli.

Der anhaltende Währungsverfall durch die stetige Abwertung des Renminbi (siehe Tabelle) hat die Inflation im Land angeheizt und die Bevölkerung veranlaßt, ihr Sparkapital lieber in Gold oder in stabileren Auslandsdevisen anzulegen. Die Dollar-Nachfrage in den Swap-Zentren und auf den Devisenschwarzmärkten ist 1993 immens gestiegen.

Der Devisenhandel in den ungefähr 100 Swap-Zentren wird von einer staatlichen Aufsichtsbehörde (State Administration of Exchange Control/SAEC) überwacht und gesteuert. Sie erläßt Bestimmungen für den Devisentausch und überprüft alle Devisentransaktionen auf Übereinstimmung mit der staatlichen Politik. So werden beispielsweise Devisenkäufe für die Gütereinfuhr in der Landwirtschaft, in der Textilindustrie sowie generell in der Leichtindustrie und im Hochtechnologiebereich unterstützt, während Devisenbeschaffung für den Import von Konsumgütern weitgehend unterbunden wird. An den Swap-Zentren beschaffen sich vor allem Außenhandelsunternehmen zusätzliche Devisen zu freien Wechselkursen. Vorwiegend Joint-venture-Firmen sind es wiederum, die zur Finanzierung ihrer Inlandseinkäufe ausländische Devisen an den Swap-Zentren zum günstigeren Kurs gegen Yuan eintauschen. Als Vorstufe zur vollen Konvertierbarkeit der chinesischen Währung soll der offizielle Wechselkurs durch weitere allmähliche Abwertung an die realistischeren Kurse an den Swap-Zentren angepaßt werden.

Das bis vor kurzem geltende Ein- und Ausfuhrverbot chinesischer Währung wurde Anfang 1993 aufgehoben. Seither können begrenzte Mengen außer Landes gebracht bzw. eingeführt werden. Foreign Exchange Certificates, offizielles Zahlungsmittel der in China lebenden Ausländer, sollen ebenfalls in absehbarer Zeit abgeschafft werden.

Die staatlichen Goldreserven werden von der Zentralbank verwaltet und sind in den letzten Jahren unverändert bei 12,7 Mill. Feinunzen geblieben. Die offiziellen Devisenbestände haben sich dagegen seit 1989 deutlich erhöht. Vom Ausgangsbetrag in Höhe von 17,022 Mill. US-\$ (1989) stiegen sie über 28,594 Mill. US-\$ (+68,0%) im Jahr 1990 und 42,664 Mill. US-\$ (+49,2%) im Jahr 1991 auf zuletzt 46,780 Mill. US-\$ (+9,6%) zur Jahresmitte 1992 an.

12.2 Gold- und Devisenbestand *)

Bestandsart	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Gold	1 000 fine troy oz	12 700	12 700	12 700	12 700	12 700
Devisen	Mill. US-\$	17 548	17 022	28 594	42 664	46 780
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	586	540	562	577	623 ^{a)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

a) Stand: August.

Zentralbank ist die People's Bank of China (PBC). Sie übt alle Funktionen einer Zentralbank aus (Währungshüterin, Emission von Banknoten, etc.) und arbeitet die Geld- und Kreditpolitik für die politische Führung (Staatsrat) aus. Außerdem hält sie die Devisenreserven des Staates und kontrolliert die öffentliche Kreditaufnahme im Ausland. Eng verbunden mit ihr ist die Bank of China (BOC) als Spezialbank für Devisen- und Außenhandelsgeschäfte. Sie legt auch den amtlichen Wechselkurs des Renminbi fest. Daneben existiert noch eine ganze Reihe weiterer Spezialbanken wie die Industrial and Commercial Bank of China (ICBC), die vornehmlich Kredite an Industrie und Handel vergibt, die Agricultural Bank of China (ABC), zuständig in erster Linie für den Agrarsektor, oder die People's Constructional Bank of China (PCBC), maßgeblich für Finanzierungen im Bauwesen. Schließlich wären noch die Bank of Communications (BC) zu nennen sowie die China International Trust and Investment Corporation (CITIC), die verantwortlich ist für ausländische Kapitalanlagen in China und die China Investment Bank (CIB), die sich gleichfalls mit ausländischen Kapitalzuflüssen befaßt.

Auslandsbanken sind erst seit Beginn der Reformpolitik Ende der 70er Jahre in China vertreten. Bis vor kurzem durften sie sich nur in Shanghai sowie in den fünf Sonderwirtschaftszonen des Landes ansiedeln, neuerdings aber darüber hinaus auch in acht ausgewählten Großstädten. Das Tätigkeitsfeld der Auslandsbanken ist auf die Außenhandelsfinanzierung beschränkt sowie auf Devisen- und Garantiegeschäfte. Seit 1993 dürfen sie erstmals auch Geschäfte in der Landeswährung Renminbi abwickeln. Zugleich wurde die Bestimmung aufgehoben, daß im Ausfuhrgeschäft eingenommene Devisenbeträge sofort an die Zentralbank zu übertragen sind gegen Gutscheine.

Wegen der sich abzeichnenden wirtschaftlichen Überhitzung und hohen Inflationsgefahr will man 1993 eine straffere Geldpolitik durch eine Verknappung des Kreditvolumens und eine Erhöhung des Zinsniveaus verfolgen. Die zur Vergabe vorgesehene Gesamtkreditsumme soll gekürzt und zielgerichteter verteilt werden. Die Regierung will das hohe Wirtschaftswachstum damit vorsichtig bremsen und durch die gezielte Kreditlenkung gleichzeitig dazu beitragen, die gravierenden regionalen wie sektoralen Entwicklungsunterschiede im Land auszugleichen. Entwicklungsprojekte im zentralen und westlichen Binnenland (dort vor allem nicht-staatliche "Kollektivbetriebe") sollen bei der Kreditzuteilung in Zukunft vorrangig behandelt werden wie auch allgemein die Wirtschaftsbereiche Landwirtschaft, Energiewesen, Rohstoffwirtschaft, Transportwesen, Kommunikation, Dienstleistungen und Wissenschaft und Forschung. Ineffizient wirtschaftenden Staatsbetrieben will man dagegen zum erstenmal keine neuen Darlehen mehr zukommen lassen. Diese Betriebe hatten bislang einen Großteil der Kreditmittel aufgesogen. Auf staatlichen Erlaß sind die Banken angehalten, die neue Kreditvergabepolitik mit aller Entschlossenheit durchzusetzen. Skeptiker warnen allerdings vor den dann zu erwartenden Zusammenbrüchen vieler maroder Staatsbetriebe und den damit verbundenen hohen Arbeitslosenzahlen. Von der Weltbank wird die staatliche Einflußnahme auf die Kreditpolitik insofern kritisiert, als man sie nicht für das geeignete Mittel hält, bestimmte Wirtschaftssektoren und Regionen zu entwickeln.

Mehrmalige Zinserhöhungen in der ersten Hälfte von 1993 dienten dem gleichen Zweck der Abwendung einer drohenden Konjunkturüberhitzung. Anhebungen der Zinssätze für Bankgeschäfte (Spar- und Kreditzinsen) und Staatsanleihen sollten eine weitere Erhöhung der Kreditnachfrage verhindern und so zur Inflationsbekämpfung beitragen.

An der enormen Zunahme aller Bankeinlagen während der letzten Jahre ist auch das hohe Geldmengenwachstum abzulesen. Die Geldmenge M2 (gemäß der Definition des Internationalen Währungsfonds Bargeldumlauf, Termin- und Spareinlagen sowie private Devisenkonten) verzeichnete von 1988 bis 1991 jeweils zweistellige Zuwachsraten, die zwischen 18,7% und 28,9% lagen. Im ersten Halbjahr 1992 erreichte die Geldmengenexpansion (bezogen auf den Vorjahreszeitraum) mit 29,5% einen neuen vorläufigen Höhepunkt.

12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mrd. RMB.¥	213,26	234,21	264,12	317,40	315,07
Bargeldumlauf je Einwohner	RMB.¥	192	208	231	275	269
Bankeinlagen der Regierung Währungsbehörde	Mrd. RMB.¥	27,11	43,80	38,04	48,58	56,92

Fortsetzung s. nächste Seite.

12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Spezialbanken	Mrd. RMB ¥	270,01	274,71	344,53	466,35	538,98
Ländliche Kreditkooperative	Mrd. RMB ¥	25,75	25,74	30,35	39,27	44,39
Termineinlagen						
Spezialbanken	Mrd. RMB ¥	230,36	342,72	488,18	595,68	726,53
Ländliche Kreditkooperative	Mrd. RMB ¥	79,15	107,96	145,39	188,29	216,46
Spareinlagen						
Spezialbanken	Mrd. RMB ¥	59,72	61,37	76,43	101,70	122,99
Ländliche Kreditkooperative	Mrd. RMB ¥	35,08	33,25	38,72	43,37	49,24
Geldmenge ²⁾						
M ₁	Mrd. RMB ¥	548,74	583,42	700,95	898,78	967,73
M ₂	Mrd. RMB ¥	960,21	1 139,31	1 468,19	1 859,89	2 123,75
Geldmengenwachstum (M ₂)	%	20,7	18,7	28,9	26,7	29,5
Bankkredite an die Regierung						
Währungsbehörde	Mrd. RMB ¥	57,65	68,46	80,11	106,78	109,75

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte. - 2) Nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

Seit 1991 gibt es in China zwei Aktienbörsen, die einen gewaltigen Ansturm an Anlegern erleben. Die eine befindet sich in Shanghai, die andere in der Sonderwirtschaftszone Shenzhen. Mittlerweile haben auch viele Provinzen die Eröffnung eigener Börsen beantragt. Aufgrund des hohen Investitionsbedarfs der Wirtschaft wird nämlich von vielen Unternehmen die Emission von Aktien als probates Mittel angesehen, sich mit den erforderlichen Kapitalmitteln einzudecken.

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Das Steuersystem wurde im vergangenen Jahrzehnt durch einschneidende Reformen völlig neu gestaltet. In einem ersten Schritt hob man zunächst die Verordnung auf, daß staatliche Betriebe ihre Gewinne vollständig an die Zentralregierung abzuführen haben. Stattdessen führte man Unternehmenssteuern ein. In der zweiten Hälfte der 80er Jahre entstand dann das sog. "vertragliche Verantwortungssystem", dessen Kern im Prinzip einem föderativen Finanzausgleichssystem gleichkommt, indem die Steuererhebungscompetenz von der Zentralregierung auf die Regional-, Kreis- und Kommunalverwaltungen verlagert wurde. Steuerleistungen staatlicher Unternehmen werden seither an die jeweils zuständigen Gebietskörperschaften abgeführt. Von dort müssen gewisse Finanzleistungen wiederum an die Zentralregierung abgegeben werden, deren Höhe regional sehr unterschiedlich ist, da sie in jedem Einzelfall über jeweils drei bis fünf Jahre im voraus ausgehandelt werden (finanzschwache Provinzen müssen dagegen keine Zahlungen leisten, sondern erhalten stattdessen Zuschüsse aus Beijing). Die kommunalen und regionalen Regierungen erhielten aufgrund dieser Reform größere Finanzkraft zu Lasten der Zentralregierung und somit mehr Autonomie für eigenverantwortliche Investitionen im Hinblick auf die lokale Wirtschaftsförderung. Das Haushaltsvolumen dieser nachgeordneten Verwaltungen macht inzwischen etwa 60% des gesamten Staatshaushalts aus.

Im Verlauf der 80er Jahre verzeichnete der chinesische Staatshaushalt (Zentralregierung einschließlich Gebietskörperschaften) jeweils ein Defizit in Höhe von zwischen 1,5% und 3% des Bruttosozialprodukts (BSP). Obwohl dies im internationalen Maßstab zwar nicht als bedenklich gilt, warf die Finanzierung der Fehlbeträge dennoch wiederholt Probleme auf. Vor allem die Übernahme der Verluste staatlicher Unternehmen war es, die die tiefsten Löcher im Haushalt verursachte und auch das Bankwesen stark belastete. Die Regierung versucht, den Haushalt jeweils durch in- und ausländische Kreditaufnahmen und durch die Ausgabe von Staatsanleihen auszugleichen.

In den chinesischen Haushaltsbilanzen werden - abweichend von der international üblichen Praxis - alle im In- und Ausland aufgenommenen öffentlichen Kredite nicht als Ausgaben, sondern als Einnahmen verbucht. Deshalb fällt nach offiziellen Angaben im jeweiligen Bilanzabschluß das ausgewiesene Defizit weit niedriger aus, als es tatsächlich sein müßte. Der tatsächliche Fehlbetrag im Staatshaushalt (ermittelt nach der gängigen Berechnungsmethode, wie sie auch von der Weltbank angewandt wird, deren Angaben den nachfolgenden Tabellen zugrunde liegen) lag in den Jahren 1988 und 1989 bei 33,3 Mrd. RMB.¥ bzw. 37,9 RMB.¥. 1990 schloß man mit einem leicht geringeren Defizit von 36,7 Mrd. RMB.¥ ab (-3,2%), was einem Anteil von 2,1% des BSP entsprach bzw. um 0,5% über dem Budgetentwurf lag. Die Ausgabensteigerung war bereits etwas geringer als im Entwurf vorgesehen wegen erster Subventionskürzungen für Nahrungsmittel und Einsparungen beim Verlustausgleich für Staatsunternehmen.

Im Staatshaushalt 1991 fielen die Mehrausgaben mit 2,6% des BSP wiederum deutlich höher als im Vorjahr aus (im Entwurf war eine Reduzierung auf 1,6% geplant), vor allem wegen unvorhergesehener Hilfszahlungen an einige Regionen aufgrund dortiger Naturkatastrophen (Überschwemmungen) und sonstiger besonderer Ausgaben für wichtige Investitionsprojekte. Die Bilanz wurde somit mit einem neuen Rekorddefizit von 48,5 Mrd. RMB.¥ abgeschlossen.

Nach ersten Pressemeldungen stieg das tatsächliche Haushaltsdefizit 1992 auf 90,3 Mrd. RMB.¥ an (offizielles Defizit nach chinesischen Angaben: 23,7 Mrd. RMB.¥), es hat sich also fast verdoppelt im Vergleich zum Vorjahr. Als Grund für den erneuten rapiden Anstieg der Mehrausgaben wird in erster Linie die ungünstige Entwicklung bei den lokalen Finanzbehörden angeführt, die trotz aller Sparappelle ihr vorgegebenes Ausgabensoll übertrafen, während die Zentralverwaltung sogar leicht unter ihrem Ansatz blieb. Vom Finanzminister werden dabei vor allem die willkürlichen Steuerfestsetzungen bzw. Steuernachlässe der Lokalbehörden für Investoren kritisiert sowie auch ihre unkontrollierte Ausgabenpolitik, die dazu führte, daß zu viele Investitionsprojekte ohne eine gesicherte Finanzbasis in Angriff genommen wurden. Außerdem werden die überhöhten Aufwendungen für den Verwaltungsapparat sowie die nach wie vor zu hohen Subventionszahlungen für die tiefroten Zahlen im Staatshaushalt verantwortlich gemacht.

13.1 Staatshaushalt *)

Mrd. RMB.¥

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
Einnahmen	257,6	280,4	326,4	351,8	364,8
Ausgaben	282,4	313,7	364,3	388,5	413,3
Mehrausgaben	24,8	33,3	37,9	36,7	48,5

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Der vorgelegte Entwurf für das Haushaltsjahr 1993 sah einen um lediglich 6,5% verminderten Fehlbetrag von 84,4 Mrd. RMB.¥ vor. Im einzelnen beinhaltet er folgende große Ausgabenanteile: den größten Einzelposten stellt der Investbau (capital construction) dar mit geplanten Ausgaben in Höhe von 88,5 Mrd. RMB.¥ (+11,0% zum Vorjahr), vorwiegend für die Bereiche Infrastruktur und Energieversorgung. Der nächstfolgende Haushaltsposten betrifft den Bereich Erziehung, Wissenschaft und Gesundheit, für den 85,2 Mrd. RMB.¥ veranschlagt sind (+8,2%). 44,5 Mrd. RMB.¥ (+3,6%) sind für Verwaltungskosten vorgesehen und 42,5 Mrd. RMB.¥ für das Militär (+13,5%). Der überdurchschnittliche Anstieg der Verteidigungsausgaben wird mit einer notwendigen Modernisierung der Streitkräfte begründet. Die Verlustzuweisungen an defizitär arbeitende staatliche Unternehmen will man auf 38,9 Mrd. RMB.¥ (-13,4%) kürzen. Keine Kürzung, sondern einen weiteren Anstieg verzeichnen dagegen die Preissubventionen mit 37,3 Mrd. RMB.¥ (+15,8%), die man durch die fortgesetzte

Preisreform (Übergang zu Marktpreisen) eigentlich reduzieren wollte. Zur Unterstützung der Landwirtschaft sind schließlich öffentliche Mittel in Höhe von 29,2 Mrd. RMB.¥ (+9,2%) eingeplant. Nachdem sich die wirtschaftliche Lage aufgrund der steigenden Inflation im ersten Halbjahr 1993 jedoch dramatisch zugespitzt hatte, verkündete die Regierung eine sofortige 20%ige Kürzung ihrer Ausgaben als Teil ihres Maßnahmenkatalogs gegen die konjunkturelle Überhitzung.

Der überwiegende Teil der Staatseinnahmen wird über Steuern gedeckt (1991: 92,3%). Im Laufe der letzten Jahre erhielten dabei die indirekten Steuern ein immer stärkeres Gewicht (Umsatzsteueranteil 1991: 46,4%), während die Einkommen- und Gewinnsteuern, die überwiegend durch staatliche Unternehmen erbracht werden (1991: 15,7%), einen Rückgang verzeichneten aufgrund der steigende Defizite dieser Betriebe.

13.2 Einnahmen des Staatshaushalts *)

Mrd. RMB.¥

Haushaltsposten	1988	1989	1990	1991	Anteil in %
Insgesamt	280,4	326,4	351,8	364,8	100
Steuerliche Einnahmen	257,6	301,7	313,9	336,8	92,3
Einkommen- und Gewinnsteuer	69,6	68,8	73,5	68,6	18,8
Kollektivbetriebe	10,5	10,5	13,1	11,3	3,1
Staatsbetriebe	59,1	58,3	60,4	57,3	15,7
Steuern auf Waren und Dienstleistungen	136,0	155,3	160,5	176,3	48,3
Umsatzsteuer	126,3	144,8	149,7	169,1	46,4
Produktsteuer	48,1	53,0	58,1	61,7	16,9
Mehrwertsteuer	38,4	43,1	40,0	43,7	12,0
Gewerbsteuer	39,8	48,7	51,6	63,7	17,5
Ölsondersteuer	1,4	1,2	1,1	0,0	0,0
Salzsteuer	0,9	1,0	0,9	0,9	0,2
Landwirtschaftsteuer	7,4	8,3	8,8	6,3	1,7
Außenhandelssteuer	15,5	17,9	15,9	18,0	4,9
Sonstige steuerliche Einnahmen	36,5	59,7	64,0	73,9	20,3
Steuern auf außerplanmäßige Einnahmen	18,6	20,2	18,5	20,5	5,6
Nichtsteuerliche Einnahmen	22,8	24,7	37,9	28,0	7,7
Gewinne der Banken und sonstiger Finanzinstitutionen ..	5,1	6,4	7,8	7,6	2,1
Sonstige nichtsteuerliche Einnahmen	17,7	18,3	30,1	20,4	5,6

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Die staatlichen Ausgaben bestanden 1991 zu vier Fünftel aus konsumptiven (laufenden) Ausgaben und zu einem Fünftel aus investiven (Kapital-) Ausgaben. Letztere betrafen hauptsächlich Bauinvestitionen. Bei den laufenden Ausgaben sticht vor allem der Unterposten der Subventionen mit einem Gesamtkostenanteil von 21,2% besonders hervor.

13.3 Ausgaben des Staatshaushalts *)

Mrd. RMB.¥

Haushaltsposten	1987	1988	1989	1990	1991	Anteil in %
Insgesamt	228,4	313,7	364,3	388,5	413,3	100
Laufende Ausgaben	206,8	237,6	288,7	306,9	330,2	79,9
Gesundheitswesen, Wissen- schaft, Kultur und Unterhaltung	17,6	20,7	23,7	26,4	29,3	7,1
Bildungswesen	22,7	27,9	31,6	35,3	40,6	9,8
Landwirtschaft	13,4	15,4	19,7	22,2	24,3	5,9
Bergbau	3,0	3,3	3,3	3,6	4,0	1,0
Betriebskosten für Industrie, Han- del und Nachrichtenwesen	3,3	3,9	4,5	4,7	4,9	1,2
Betriebskapital für staatliche Unternehmen	1,2	1,0	1,2	1,1	1,0	0,2
Entwicklung neuer Produkte	5,1	5,3	5,9	6,3	7,9	1,9
Subventionen	67,0	76,3	97,3	96,0	87,7	21,2
Verbrauchsgüter	29,5	31,7	37,4	38,1	37,1	9,0
Sozialwesen	3,9	4,1	5,0	5,5	6,0	1,5
Verwaltung	19,5	23,9	28,5	33,3	34,8	8,4
Verteidigung	21,0	21,8	25,1	29,0	33,0	8,0
Zinszahlungen	2,8	3,0	3,3	4,4	8,0	1,9
Sonstige laufende Ausgaben	26,3	31,0	39,6	39,1	48,8	11,8
Kapitalausgaben	75,6	76,1	75,6	81,6	83,1	20,1
Bauinvestitionen	68,2	66,4	66,9	72,6	72,6	17,6
Unternehmensförderung	7,4	9,7	8,7	9,0	10,5	2,5

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Die öffentliche Verschuldung Chinas im Ausland läßt seit einigen Jahren eine wachsende Tendenz erkennen. Größere Sprünge bei der Neuverschuldung ergaben sich in den Jahren 1988, 1990 und 1991, als jeweils Schuldenzuwächse von 20,1%, 17,2% und 15,2% eintraten. Die Gesamtsumme erhöhte sich von 35,3 Mrd. US-\$ (1987) auf 60,6 Mrd. US-\$ (1991), was einen Anstieg von 71,5% bedeutet bzw. eine durchschnittliche jährliche Zunahme von 14,4%. Der Schuldenstand von 1991 (60,6 Mrd. US-\$) setzt sich zu 50,26 Mrd. US-\$ (83%) aus mittel- und langfristigen Verbindlichkeiten zusammen (+10,9% gegenüber 1990) und zu 10,3 Mrd. US-\$ (17%) aus kurzfristigen Verbindlichkeiten (+3,53 Mrd. US-\$ bzw. +52,1%). Der

Anteil der öffentlichen Verwaltung an den Auslandsschulden belief sich 1991 auf 24%, der Anteil der Finanzinstitutionen betrug 52%, die chinesischen Unternehmen kamen auf 15% und die Unternehmen mit ausländischem Kapitalanteil auf 9%.

13.4 Auslandsverschuldung *)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	35 303	42 406	44 847	52 555	60 560
Langfristige Kredite ¹⁾	25 927	32 588	37 032	45 319	50 260
Offizielle Kreditgeber ...	9 495	10 533	12 015	14 466	.
Multilaterale Kredite ..	2 852	3 753	4 761	6 076	.
darunter:					
IDA ²⁾	1 330	1 819	2 274	2 981	.
IBRD ³⁾	1 427	1 831	2 330	2 865	.
Bilaterale Kredite	6 642	6 780	7 254	8 390	.
Private Kreditgeber	16 432	22 054	25 017	30 853	.
Schuldverschreibungen	4 471	5 129	5 177	5 366	.
Geschäftsbanken	6 111	10 431	11 454	14 489	.
Sonstige private	5 850	6 495	8 386	10 998	.
IMF-Kredite	1 155	1 013	908	469	.
Kurzfristige Kredite	8 221	8 806	6 907	6 766	10 300

*) Stand: Jahresende.

1) Einschl. staatlicher garantierter Schulden. - 2) Internationale Entwicklungsorganisation/IDA. - 3) Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung/IBRD.

Die Fotos wurden dem Statistischen Bundesamt freundlicherweise zur Veröffentlichung zur Verfügung gestellt von:

Ikarus Tours GmbH

Fasanenweg 1
D - 61452 Königstein

Herrn Saifeng Zhang

Manager bei Ikarus

gtz Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit GmbH

Dag Hammersköldweg 1 - 15
65760 Eschborn

Die Fotos auf den folgenden Bildseiten von oben links nach unten rechts.

1. Bildseite: Mädchen in der Tracht der Provinz Guizhou (*Ikarus Tours*) • Buddhistische Tempelanlage in der Provinz Shanxi (*Ikarus Tours*) • Terrakottakrieger aus der Qin Dynastie, ca. 200 v. Chr. (*Ikarus Tours*) • Terrakottausgrabungsfeld in Xi'an, Provinz Shaanxi (*Ikarus Tours*).

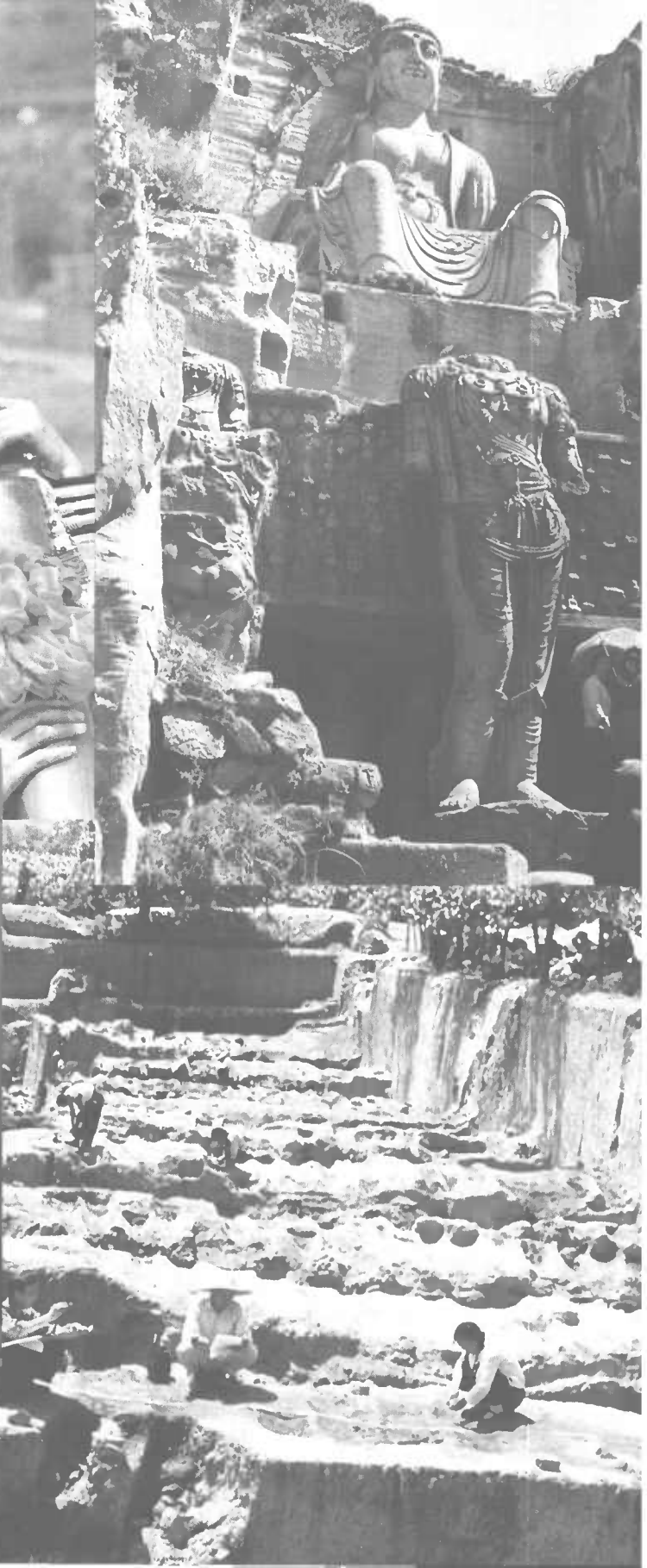
2. Bildseite: Dorfschule in Yunnan (*gtz*) • Milchweiterverarbeitung (*gtz*) • Seidenspinnerei in Naking, Provinz Jiangsu (*Ikarus Tours*) • Sprachausbildungszentrum in Peking (*gtz*) • Tourist auf der großen Mauer bei Peking (*Ikarus Tours*).

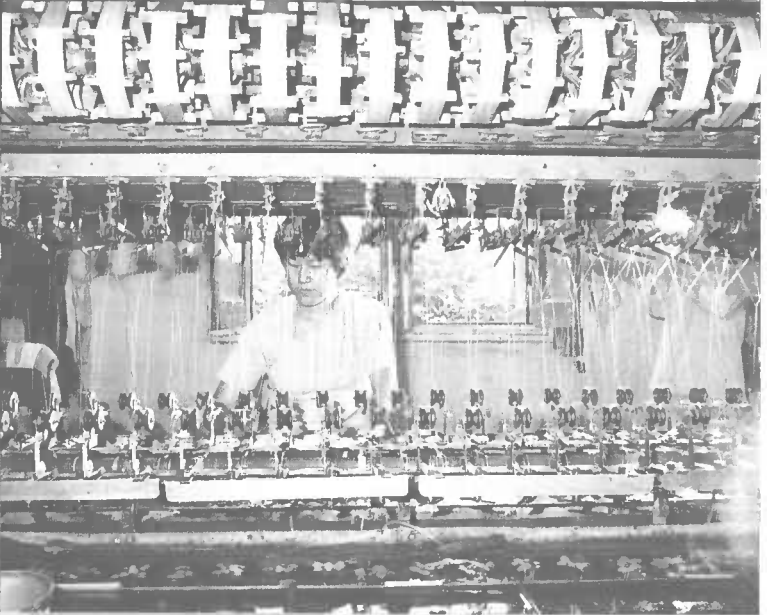
3. Bildseite: Gemüseanbau (*gtz*) • Hochhäuser in Peking (*gtz*) • 2000 PS Diesel/elektro Lok (*gtz*) • Schüler beim Kalligraphieunterricht in einer Schule bei Chougqing (*gtz*).

4. Bildseite: Straßenszene in He Fei (*gtz*) • Kanal und Brücke im Frühling in Wuxi, Provinz Jiangsu (*Ikarus Tours*) • Boote im Kanal in Suzhou (*gtz*) • Schulbuchdruckerei in He Fei, Provinz Anhui (*gtz*).

5. Bildseite: Tempel in Chengde (*Ikarus Tours*) • Reiterspiele in Hohhot, autonomes Gebiet Innere Mongolei (*Ikarus Tours*) • Landschaft in Guilin, autonomes Gebiet Guanxi (*Herr Saifeng Zhang*) • Pumi Mädchen aus der Provinz Yunnan (*Ikarus Tours*).

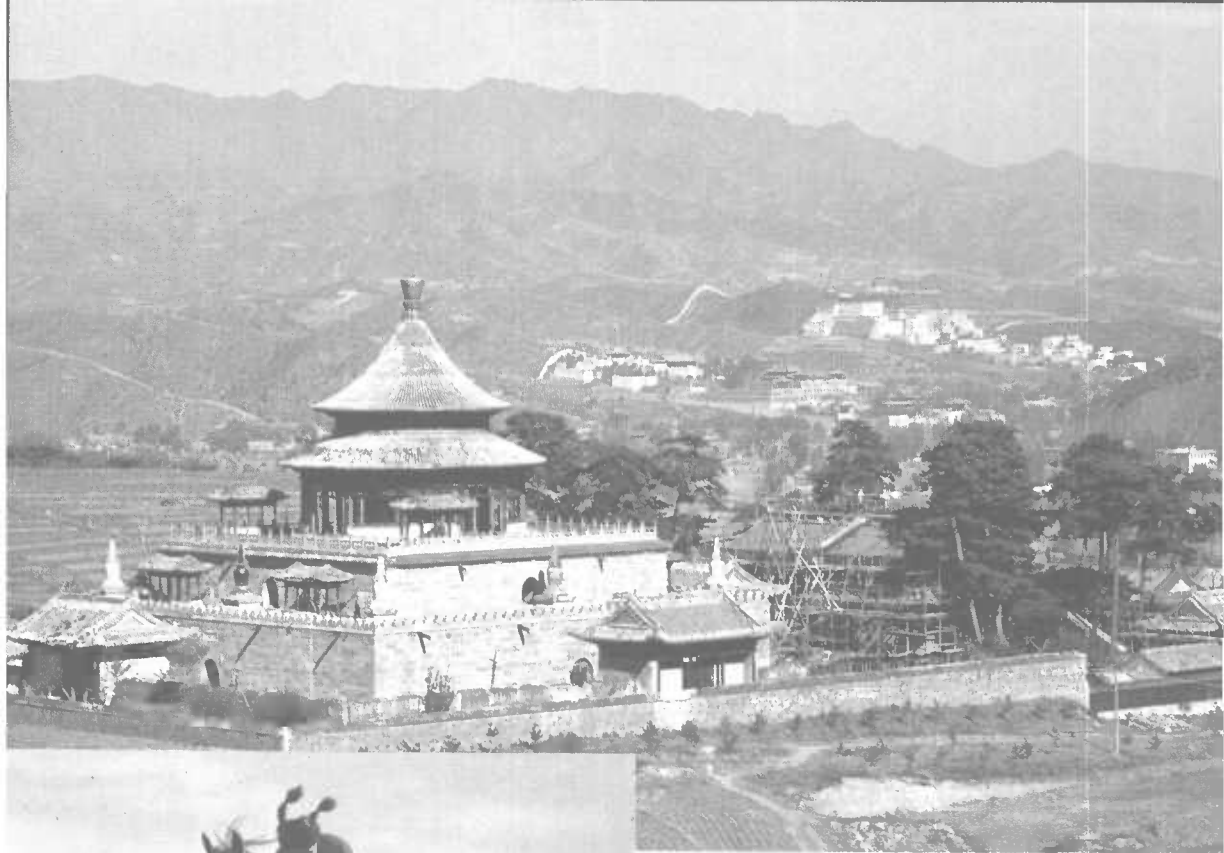
6. Bildseite: Chinesische Tuschmalerei von dem Maler Wu, Zuren (*Ikarus Tours*) • Tempelwächter aus der Provinz Zhejiang (*Ikarus Tours*) • Tibetisches Mädchen in der Provinz Qinghai (*Herr Saifeng Zhang*) • Tempelwächter aus der Provinz Zhejiang (*Ikarus Tours*) • Antike Tonfigur aus der Stadt Chengde in der Provinz Sichuan (*Ikarus Tours*).













14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Die in den späten 70er Jahren eingeleitete Öffnungs- und Reformpolitik hatte auch einen positiven Effekt auf die Einkommensentwicklung der Bevölkerung, wenngleich seit einigen Jahren steigende (vor allem regionale, aber auch soziale) Disparitäten bei der Einkommensverteilung festzustellen sind. Der allgemeine Einkommenszuwachs führte dazu, daß die Chinesen heute einen geringeren Anteil ihres Verdienstes für Grundbedürfnisse (Nahrung, Bekleidung, Heizung), dafür aber mehr Geld für langlebige Konsumgüter, für Wohnung und Dienstleistungen ausgeben. Die Verbreitung von langlebigen Konsumgütern (gemeint sind vor allem Haushaltsgeräte wie Fernseher, Kühlschränke, Waschmaschinen, etc.) hat insbesondere im Laufe der 80er Jahre rapide zugenommen. Besaßen 1981 von 100 städtischen Haushalten im Schnitt weniger als sechs eine Waschmaschine, so waren es zehn Jahre später bereits 80 Haushalte. Ebenso bei Farbfernsehern und Kühlschränken: lag die Verbreitung 1981 im Schnitt bei weniger als einem Haushalt, so stand 1991 bereits in 70 von 100 städtischen Haushalten ein Farbfernseher und in annähernd 50 Haushalten ein Kühlschrank. Ein weiteres deutliches Zeichen des zunehmenden Wohlstands ist die verbesserte Ernährungsweise der Chinesen. Hier ist unter anderem der Pro-Kopf-Konsum von Fleisch und Fisch beträchtlich angestiegen.

Erste vorsichtige Lohnreformen brachten mittlerweile den langsamen Übergang zu leistungsbezogener Entlohnung, die von den Betrieben jeweils selbst festgelegt werden kann. Der Staat will künftig nur gesetzliche Mindestlöhne festlegen.

Nach nationalen Angaben lag der Durchschnittsverdienst eines chinesischen Arbeiters bzw. Angestellten im Jahr 1991 bei 2 340 RMB.¥ (ca. 660 DM). Der durchschnittliche jährliche Lohnanstieg belief sich auf nominal 12,5% zwischen 1987 und 1991. Auffallend ist, daß die Entlohnung in Staatsbetrieben durchweg leicht über dem Gesamtdurchschnitt liegt, während die städtischen Kollektivbetriebe (Betriebe im Besitz lokaler Behörden) ihre Arbeitnehmer in der Regel deutlich geringer (10 bis 20% unter dem Durchschnitt) bezahlen. Die mit Abstand höchsten Verdienste zahlen allerdings private und halbprivate Betriebe in China, zu denen auch ausländische Firmen und Joint-venture-Unternehmen gehören. Wer 1991 in einem solchen Betrieb beschäftigt war, erhielt im Schnitt 3 468 RMB.¥ (ca. 975 DM) und somit um 40% mehr als ein Beschäftigter in einem Staatsbetrieb bzw. sogar 86% mehr Lohn als ein Beschäftigter eines Kollektivbetriebs. Für westliche Verhältnisse erscheinen diese Jahresverdienste als extrem niedrig. Es muß jedoch beachtet werden, daß die Beschäftigten in China vielerlei zusätzliche Vergünstigungen, Bonuszahlungen und Subventionen erhalten, z.B. für Miete, Nahrungsmittel und sonstiges und daß die Abgabe vieler Waren an die Endverbraucher noch teilweise zu staatlich gestützten Preisen erfolgt.

Betrachtet man die Lohnstruktur nach Wirtschaftsbereichen, so zeigen sich auch hier einige Überraschungen: die gesamte Lohnspanne erstreckte sich 1991 von 1 703 RMB.¥ (ca. 480

DM), die im Agrarsektor (einschl. Fischerei und Wasserversorgung) im Schnitt zu verdienen waren (27% unter dem Landes-Durchschnittsverdienst) bis zu 3 129 RMB.¥ (ca. 880 DM und damit rund ein Drittel mehr als der Landesdurchschnitt), die der Bereich Geologische Forschung und Prospektierung seinen Beschäftigten versprach. Weitere deutlich überdurchschnittlich bezahlte Wirtschaftszweige sind die Gebiete Verkehr und Nachrichtenwesen (2 796 RMB.¥), das Baugewerbe (2 653 RMB.¥) sowie Wissenschaft und Forschung (2 573 RMB.¥). Das Produzierende Gewerbe liegt mit 2 424 RMB.¥ ebenfalls noch über dem Durchschnittsverdienst von 2 340 RMB.¥, wie auch der Bereich Liegenschaftsverwaltung (Immobilienwesen) und öffentliche Dienstleistungen (2 418 RMB.¥). Bei den unterbezahlten Wirtschaftsbereichen finden sich neben der Landwirtschaft noch der Handel einschl. Gastgewerbe (1 986 RMB.¥), der Bildungssektor (vor allem Lehrer) mit 2 243 RMB.¥ sowie verblüffenderweise auch die Kreditinstitute und Versicherungen (2 255 RMB.¥). Weiterhin zählen auch Beschäftigungsverhältnisse bei Regierungsstellen, Parteien und sozialen Einrichtungen (2 275 RMB.¥) und im Gesundheits- und Sozialwesen (2 370 RMB.¥) zu den schwach bezahlten Zweigen.

Die regionale Differenzierung zeigt schließlich, daß 1991 im Schnitt die höchsten Verdienste in den Städten bzw. Provinzen Shanghai mit 3 375 RMB.¥, in Guangdong, der südlichen Küstenprovinz und Boomregion (3 358 RMB.¥), in Tibet (3 355 RMB.¥) und in der Hauptstadt Beijing (2 877 RMB.¥) erzielt wurden. Die landesweit niedrigsten Durchschnittseinkommen weisen in erster Linie zentrale Provinzen auf (u.a. Anhui, Jiangxi, Henan, Hubei, Guizhou mit jeweils weniger als 2 000 RMB.¥ bzw. knapp darüber) sowie die Innere Mongolei und nordöstliche Provinzen wie Jilin und Heilongjiang.

14.1 Durchschnittliche Jahresverdienste der Arbeiter und Angestellten

RMB. ¥

Wirtschaftsbereich/-zweig	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	1 459	1 747	1 935	2 140	2 340
darunter:					
Staatsbetriebe	1 546	1 853	2 055	2 284	2 477
Städtische Kollektivbetriebe	1 207	1 426	1 557	1 681	1 866
Private und halbprivate Betriebe ¹⁾	1 879	2 382	2 707	2 987	3 468
nach Wirtschaftszweigen					
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Wasserversorgung	1 162	1 311	1 417	1 577	1 703
Produzierendes Gewerbe ²⁾	1 479	1 782	2 001	2 203	2 424

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.1 Durchschnittliche Jahresverdienste der Arbeiter und Angestellten

RMB. ¥

Wirtschaftsbereich/-zweig	1987	1988	1989	1990	1991
Geologische Forschung und Prospektierung	1 980	2 298	2 558	2 902	3 129
Baugewerbe	1 692	1 967	2 171	2 391	2 653
Handel- und Gastgewerbe	1 287	1 564	1 674	1 833	1 986
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe	1 458	1 739	1 867	2 097	2 255
Verkehr und Nachrichtenwesen	1 663	2 008	2 288	2 520	2 796
Liegenschaftsverwaltung und öffentliche Dienstleistungen	1 458	1 727	1 933	2 173	2 418
Gesundheits- und Sozialwesen	1 446	1 752	1 959	2 209	2 370
Bildungswesen und kulturelle Angelegenheiten	1 409	1 747	1 883	2 117	2 243
Wissenschaft und Forschung	1 620	1 931	2 118	2 403	2 573
Regierungsstellen, Parteien und soziale Einrichtungen	1 468	1 707	1 874	2 113	2 275

1) Einschließlich Joint-venture-Betrieben und Auslandsfirmen.

2) Ohne Baugewerbe.

In den wirtschaftlichen Krisenjahren 1988 und 1989 (konjunkturelle Überhitzung und hohe Inflation) hatten die Arbeiter und Angestellten in China einen realen Verlust ihrer Einkommen von -0,8% (1988) und -4,8% (1989) hinzunehmen. Im Anschluß an die darauffolgende politische Krise im Frühjahr 1989 (Ereignisse am Tiananmen-Platz) erholte sich aber die Wirtschaft in den folgenden Jahren wieder relativ rasch, wobei man erneut reale Lohnzugewinne von 9,2% (1990) und 4,0% (1991) verzeichnen konnte. Auffallend dabei ist, daß sich die Lohnentwicklung in den privaten und halbprivaten Betrieben in der Regel erheblich nach oben abhebt bzw. daß auch die Einschnitte der Jahre 1988 und 1989 weniger gravierend ausfielen als es beispielsweise in den staatlichen Betrieben und Kollektivbetrieben der Fall war. In der Zeit des 7.Fünffjahresplans (1986-90) ist im Schnitt ein jährlicher Lohnzuwachs von 2,6% in den Staatsbetrieben festzustellen und von 1,0% in den Kollektivbetrieben. Die privaten und halbprivaten Unternehmen (einschl. Joint-venture-Betriebe und ausländische Firmen) gewährten ihren Bediensteten jedoch durchschnittlich 4,7% mehr Vergütung pro Jahr.

Eine Langzeitbetrachtung zeigt, daß seit 1978 (Ausgangspunkt der Reformpolitik) im Schnitt alle Löhne und Gehälter um real 56,7% zugelegt haben bzw. um 4,3% pro Jahr.

Der reale Einkommenszuwachs der Stadtbevölkerung lag 1992 nach vorläufigen Angaben bei 8,8% nach 7,7% im Jahr 1991. 1990 hatte man ebenfalls einen Realzuwachs verzeichnet nach realen Verlusten in den Jahren 1988 und 1989. Die Beschäftigten der Landwirtschaft konnten sich dagegen nur über geringe Lohnzuwächse in den Jahren 1990 und 1991 freuen. 1992 ergab sich für sie ein reales Plus von 5,9% (1991: 2,0%).

14.2 Jährliche Veränderung der durchschnittlichen Nominal- und Realverdienste der Arbeiter und Angestellten

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
Nominalverdienste	9,8	19,7	10,8	10,6	9,3
in Staatsbetrieben	9,3	19,9	10,9	11,1	8,5
in städtischen Kollektivbetrieben	10,5	18,1	13,6	8,0	11,0
in privaten und halb-privaten Betrieben ¹⁾ ...	15,3	26,8	13,6	10,3	16,1
Realverdienste	0,9	- 0,8	- 4,8	9,2	4,0
in Staatsbetrieben	0,5	- 0,7	- 4,6	9,7	3,2
in städtischen Kollektivbetrieben	1,6	- 2,1	- 6,1	6,6	5,6
in privaten und halb-privaten Betrieben ¹⁾ ...	6,0	5,0	- 2,3	8,9	10,5

1) Einschließlich Joint-venture-Betrieben und Auslandsfirmen.

Das bestehende wirtschaftliche Gefälle zwischen Stadt und Land sowie auf regionaler Ebene zwischen reichen Küstengebieten im Süden und den Provinzen in Zentral- und Westchina erzeugt teilweise auch sehr hohe Einkommensunterschiede. Die Verdienste in der Stadt sollen angeblich bis zu zweieinhalb mal so hoch wie auf dem Land liegen. Die Einkommen der Bauern werden u.a. durch die Abgabe von Pflichtquoten (z.B. bei Getreide) geschmälert, für die die Bauern vom Staat aufgrund der prekären Haushaltslage oftmals nur Schuldverschreibungen erhalten. Außerdem wird den Bauern von lokalen Behörden vielerorts eine hohe Abgabenlast aufgebürdet, was schon vereinzelt zu sozialen Spannungen bis hin zu ersten Aufständen geführt hat. Die stagnierenden oder nur leicht ansteigenden landwirtschaftlichen Einkommen ergeben sich auch aus den nur moderaten Produktionssteigerungen im Agrarsektor. Während hier der Output 1992 um 3,7% zunahm, verzeichnete die industrielle Produktion einen zweistelligen Zuwachs von 20%. Durch die offenkundig disparitäre Einkommensentwicklung zwischen Stadt und Land hat bereits eine umfangreiche Landflucht eingesetzt. Obwohl die ländliche Armut im Laufe der Zeit deutlich reduziert wurde, leben nach offiziellen Angaben noch rund 35 Mill. Bauern unter einer Armutsgrenze von 200 RMB.¥ im Jahr. 1985 hatte man noch 102 Mill. verarmte Bauern gezählt.

Das von der Weltbank angegebene Pro-Kopf-Einkommen in China von umgerechnet 370 US-\$ (1992) gilt als nicht realistisch. Der bei der Berechnung zugrunde gelegte offizielle Wechselkurs gibt nämlich ein verzerrtes Bild der Einkommensentwicklung wieder, da der Wert der chinesischen Währung im Verhältnis zum US-\$ in den 80er Jahren mehr oder weniger permanent abgewertet wurde. Dadurch ergibt sich nach der Umrechnungsmethode nur ein geringfügiger Pro-Kopf-Einkommenszuwachs, während die chinesische Wirtschaft in den letzten Jahren jedoch durchweg relativ hohe Wachstumsraten verzeichnete (zuletzt 12,8% im Jahr 1992) und auch der Durchschnittskonsum in China deutlich angestiegen ist. Der Internationale Währungsfonds (IWF) hat sich deshalb einer neuen Berechnungsart bedient, die auf einem Kaufkraftvergleich basiert (Purchasing Power Parity), und ist damit auf ein chinesisches Pro-Kopf-Einkommen von 1 600 US-\$ gekommen. Beim Kaufkraftvergleich wird beispielsweise berücksichtigt, daß 1 RMB.¥ in China eine höhere Kaufkraft hat als 1 \$ in den USA. Hinzu kommt, daß in China auch viele Alltagsgüter und Dienstleistungen aufgrund der staatlichen Preissubventionen günstiger sind als anderswo, was die konventionelle Umrechnungsmethode gleichfalls nicht erfaßt. Bei Anwendung der Kaufkraftmethode ergibt sich für China zugleich ein Bruttoinlandsprodukt (BIP) von insgesamt annähernd 2 Billionen US-\$, womit es nach den USA und Japan und noch vor Deutschland als drittgrößte Volkswirtschaft der Welt gilt.

15 PREISE

China hat in den letzten Jahren bei seinen Reformbemühungen zur Freigabe der Preise bereits große Fortschritte erzielt. Das frühere System einer staatlichen Festsetzung aller Preise ist einem neuen dualen Preissystem gewichen, das aus freien Marktpreisen und staatlich gelenkten Preisen besteht. In jüngster Zeit hat man aber auch von der staatlichen Lenkung der Preise mehr und mehr Abstand genommen und man hofft, daß eine vollständige Deregulierung aller Preise innerhalb der nächsten Jahre erreicht werden kann. Mittlerweile wird ein Großteil der Preise bereits von Angebot und Nachfrage bestimmt. Ausgenommen davon sind noch bestimmte Industriegüter, Energierohstoffe und sonstige Grundgüter.

Ausgangspunkt der Preisreform ab 1979 waren höhere staatliche Ankaufpreise für Agrargüter und Anhebungen der Einzelhandelspreise von Nahrungsmitteln. Mit der gleichzeitigen Liberalisierung des Agrarsektors schuf man zunächst das "duale" Preissystem: die Bauern mußten eine bestimmte, zur Erfüllung des Plansolls vorgegebene Produktionsmenge an den Staat zu festgesetzten Preisen verkaufen, die überschüssige Produktion konnten sie auf den freien Märkten zu den dortigen (höheren) Handelspreisen absetzen oder ebenfalls an den Staat verkaufen zu speziell ausgehandelten Preisen. Dieses System wurde 1985 auch auf staatliche Industriebetriebe übertragen. Mit der Einführung des dualen Preissystems vermied man abrupte Preissteigerungen, die eine allzu schnelle Preisfreigabe wohl mit sich gebracht hätte und die sehr wahrscheinlich auch große ökonomische und soziale Turbulenzen erzeugt hätte. Gleichwohl hatte man dadurch aber auch mit neuen Problemen zu kämpfen wie verbreitetem Mißbrauch und Korruption durch Wirtschaftsfunktionäre, Verwaltungsbeamte und Parteikader. Viele Betriebe unterschritten nämlich ihr Plansoll und versuchten so, einen höheren Anteil ihrer Produktion auf den freien Märkten zu günstigeren Preisen zu verkaufen bzw. möglichst viele Einkäufe zu den subventionierten staatlichen Preisen zu tätigen, wobei ihnen oftmals korrupte Beamte behilflich waren.

Seit 1984 erfolgten stufenweise Preisfreigaben bei bestimmten Gütern. Ein Großteil der Preise blieb jedoch unter staatlicher Kontrolle, wobei man die Verantwortlichkeit für die Preiskontrollen von der Zentralregierung auf nachgeordnete (regionale, lokale) Behörden übertrug. Eine negative Begleiterscheinung dieser Kompetenzverlagerung war die Entstehung von (teilweise erheblichen) regionalen Preisunterschieden, die erst in jüngster Zeit durch die vollzogenen Preisfreigaben und die Gründung landesweiter freier Märkte (z.B. für Getreide) behoben wurden.

Die Preisreformpolitik war wiederholt von Phasen erneuter strengerer Preisregulierungen begleitet, beispielsweise in den Jahren 1989 und 1990, als man einen wirtschaftlichen Korrekturkurs einleitete im Anschluß an die Staatskrise, die in den Aufständen am Platz des Himmlichen Friedens im Frühjahr 1989 gipfelte. Seit 1991 hat die Regierung ihre Reformbemühungen wieder erfolgreich beschleunigt. Vor allem die Preisanhebungen bei strategisch wich-

tigen Gütern und Dienstleistungen wie Getreide, Mehl, Kohle, Stahl, Zement, Gas und (Eisenbahn-)Transporte brachten die Preisreform in den Jahren 1991 und 1992 einen weiteren Schritt voran. Dadurch entlastete man nicht zuletzt auch in erheblichem Maße den Staatshaushalt, da ein Teil dieser Güter bislang stark subventioniert weitergegeben wurde.

Staatliche Preiskontrollen bei insgesamt 737 Produktionsmitteln (u.a. Rohstoffe, Vorprodukte, Maschinen und Ausrüstungen) reduzierte man auf nunmehr 89 Waren. Damit unterlagen 1992 nur noch die Preise von einem Fünftel aller Produktionsmittel und einem Zehntel bei Verbrauchsgütern einer staatliche Kontrolle. Nachdem auch die Getreidepreise in der Hauptstadt Beijing, in den Städten Shanghai und Tianjin und in einzelnen Provinzen (Guangdong, Sichuan) freigegeben wurden, verbleiben zugleich nurmehr sehr wenige Agrargüter (darunter Baumwolle und Tabak), deren Preisentwicklung der Staat beobachtet und steuert. Rund 70% der agrarischen Erzeugung wird mittlerweile zu freien Marktpreisen abgesetzt. Die Regierung ist bemüht, sowohl Ankaufs- als auch Verkaufspreise für die übrigen landwirtschaftlichen Produkte so weit anzuheben und einander anzugleichen, daß eine völlige Preisfreigabe auch hier möglich wird. Lagen die Ankaufspreise für Reis, Mais und Weizen beispielsweise 1987 noch zwischen 55 und 70% über dem Verkaufspreis (aufgrund der subventionierten Weitergabe), so verringerte sich diese Preisspanne bis 1992 auf 10 bis 20%. Die bislang ebenfalls stark gestützten Energiepreise (für Kohle, Erdöl, Erdgas und Strom) wurden 1991 und insbesondere zur Jahresmitte 1992 deutlich (und zunächst nur für städtische Privathaushalte) angehoben, um auch hier die verzerrte Preisstruktur zu beseitigen bzw. um Subventionen einzusparen. Etwa die Hälfte der Verluste von staatlichen Unternehmen, die der Staatshaushalt ausgleichen mußte, hatten bislang staatliche Energieunternehmen zu verantworten. Viele Städte gaben 1992 die Preise für Fleisch, Geflügel, Eier und Gemüse frei und hoben die Wohnungsmieten und Dienstleistungskosten an (unter gleichzeitiger Gewährung von Zuschüssen an die Bevölkerung). Die Folge waren rapide Preisanstiege, vor allem der städtischen Lebenshaltungskosten. So lag der Kostenanstieg für Dienstleistungen im Jahr 1992 in den 35 größten Städten des Landes bei 21,3%.

Die sich 1992 und besonders im ersten Halbjahr 1993 abzeichnende Konjunkturüberhitzung hat zusammen mit den neuen Preisanpassungen und Preisfreigaben die Gefahr einer unkontrollierten Preisentwicklung immer mehr heraufbeschworen. Das chinesische Bruttoinlandsprodukt (BIP) ist im ersten Quartal 1993 um 14,1% angestiegen, die Industrieproduktion um 22,4% und die Bautätigkeit legte sogar um 69,9% zu. Die Zunahme der Einzelhandelspreise belief sich Mitte 1993 in Städten auf rund 20% und im Landesdurchschnitt auf über 15%. Ein überproportionaler Anstieg ergab sich bei den Baustoff- und Treibstoffpreisen. Eine nach wie vor ungebremsste Investitionstätigkeit, vor allem der Kommunen (jährliche Zunahme der Anlageinvestitionen Ende 1992: +37,6%), verursachte eine weiterhin hohe Kreditnachfrage und rasches Geldmengenwachstum. Während die Geldmenge M2 1992 um über 30% anstieg, geht man für das erste Quartal 1993 von einem Anstieg von über 40% aus. Der Staat gilt dabei als Mitverursacher des Geldmengenanstiegs, da man sich rigoros der Notenpresse bedient, um die Defizite der Staatsbetriebe zu tilgen.

Durch die Dezentralisierung vieler wirtschaftspolitischer Kompetenzen hat die chinesische Zentralregierung mittlerweile nur noch begrenzte Möglichkeiten der gesamtwirtschaftlichen Steuerung. Sie versucht aber trotzdem, mit den ihr zur Verfügung stehenden makroökonomischen Mitteln die Konjunktur behutsam zu dämpfen, da eine abrupte Konjunkturbremse das Wachstum zu stark unterdrücken könnte, wie man es zuletzt 1989/90 erlebt hatte. Ihre Einflußmöglichkeiten sind u.a. dadurch eingeschränkt, daß sie den wachsenden nicht-staatlichen (informellen) Finanzsektor, der bereits einen beträchtlichen Teil aller Kredite vergibt, nicht mehr kontrollieren kann, so daß auch eine staatlich vorgegebene Kürzung des Kreditvolumens nicht die erwünschte Wirkung bringt.

Äußerlich erinnert die wirtschaftliche Lage zur Jahresmitte 1993 stark an die Krisensituation von 1988. Um die Zuspitzung zu einer erneuten Krise zu verhindern, hat die Regierung zur Gegensteuerung bereits im Frühjahr 1993 eine Anhebung der Spar- und Kreditzinsen verkündet und den Provinzen strengere Auflagen für die Gründung neuer industrieller Entwicklungszonen auferlegt. Weitere regulative Maßnahmen folgten dann im Juli 1993 im Rahmen eines 16-Punkte-Programms zur Bekämpfung der hohen Inflation und des übermäßigen Wachstums. Auf Beschluß des Zentralkomitees beinhaltet dieses Programm neben einer Verschärfung bereits eingeleiteter Maßnahmen (weitere Zinserhöhungen und noch stärkere Kontrolle der Kreditvergabe) eine Kürzung der Staatsausgaben um 20%, einen vorläufigen Aufschub weiterer Preisreformen, eine Kürzung öffentlicher Infrastrukturprojekte und die Beschränkung von Immobiliengeschäften. Die nicht genehmigte Kapitalbeschaffung durch die Ausgabe von Anleihen soll den Unternehmen künftig unterbunden werden, zugleich will der Staat jedoch Staatsbedienstete zum Kauf von Staatsanleihen verpflichten, um seine eigenen leeren Kassen aufzubessern und insbesondere um rückständige Erntezahlungen an die unzufriedenen Bauern leisten zu können. Als politisch Verantwortlicher für die desolate Lage des chinesischen Finanzsystems wurde der Leiter der Zentralbank, Li Guixian, entlassen und der stellvertretende Ministerpräsident Zhu Rongji zu seinem Nachfolger bestimmt. Nach der Umsetzung des neuen Maßnahmenbündels hofft die politische Führung, eine Drosselung des gesamtwirtschaftlichen Wachstums 1993 auf etwa 10% erreichen zu können.

Vom Westen wird der wirtschaftspolitische Kurs Chinas ("sozialistische Marktwirtschaft") gespannt verfolgt und als Gratwanderung betrachtet. Als besonders bedrohlich gilt die hohe Inflation für viele Binnenregionen mit niedrigem Wachstum, da sie die Lage der dortigen ärmeren Bevölkerung gravierend verschärft. Im Frühjahr 1993 gab es in manchen ländlichen Gebieten bereits wieder Unruhen im Volk. Hinzu kommt, daß Inflation und ständige Abwertung der chinesischen Währung das Vertrauen in den Renminbi stark schrumpfen ließen, was sich in einer deutlichen Verringerung der Bankeinlagen äußert. Die Bevölkerung flüchtet sich in andere, als beständiger erachtete Geldanlagen wie Gold, Aktien oder Fremdwährungen (US-Dollar, Hongkong-Dollar) oder in den Kauf hochwertiger Konsumgüter, was zusätzlich inflationstreibend wirkt. Der Ansturm auf Devisen ist so groß, daß nach Schätzungen bereits 20% bis 30% der Hongkonger Währung in China, vor allem Südchina, kursieren sollen.

Preisentwicklung

Zur Feststellung der Preisentwicklung weist die chinesische Statistik verschiedene Preisindizes aus: einen Preisindex für die Lebenshaltung (Verbraucherpreisindex), einen Index der Einzelhandelspreise (auch getrennt nach Stadt und Land) und einen Index der Freimarktpreise. Im folgenden wird die unterschiedliche Veränderung dieser Indizes während der letzten Jahre wiedergegeben.

Aus dem Preisindex für die Lebenshaltung, der die Verteuerung von Waren und Dienstleistungen widerspiegelt, läßt sich für die Jahre 1980 bis 1992 ein durchschnittlicher Preisanstieg der Lebenshaltungskosten von 7,1% pro Jahr errechnen. Der absolute Preisanstieg lag in diesem Zeitraum bei insgesamt 127,0%. Die höchste durchschnittliche jährliche Preissteigerung verzeichnete man in den Jahren 1988 (20,7%) und 1989 (16,3%), als die konjunkturelle Überhitzung die Inflation gewaltig in die Höhe trieb und schließlich die bereits mehrfach erwähnte Staatskrise auslöste. Durch das sich anschließende Konsolidierungsprogramm der Regierung pendelte sich die Teuerungsrate im Jahr 1990 bei 1,3% ein bei einem gleichzeitig gebremsten Wachstum von 5,6%. Der danach wieder in Gang gekommene konjunkturelle Auftrieb sorgt seitdem für einen anhaltenden Wiederanstieg der Inflation, die über durchschnittlich 5,1% (1991) und 6,4% (1992; darunter 10,9% in den 35 größten Städten des Landes und 4,7% auf dem Land) bis zur Jahresmitte 1993 bereits wieder bei einem deutlichen zweistelligen Wert angelangt ist und der Regierung erhebliches Kopfzerbrechen bereitet. Der rapide Anstieg der Dienstleistungspreise, die sich 1992 im Landesdurchschnitt um 13,4% und in den 35 größten Städten sogar um 21,3% verteuerten, wirkte sich dabei besonders inflationstreibend auf den Verbraucherpreisindex aus.

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung *)

1980 = 100

Indexgruppe	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	172,3	200,4	203,0	213,3	227,0
darunter:					
Nahrungsmittel	178,4	208,8	211,1	216,4	.
Bekleidung	117,1	138,3	149,6	155,7	.
Heizung	136,1	173,4	185,6	214,6	.
Jährliche Veränderung in %	20,7	16,3	1,3	5,1	6,4

*) Jahresdurchschnitt.

Der Index der Einzelhandelspreise wird errechnet anhand eines Warenkorbes aus über 400 Gütern und über 50 landwirtschaftlichen Produktionsmitteln. Er umfaßt keine Dienstleistungen und ergibt sich aus dem gewichteten Durchschnitt zwischen staatlich festgesetzten, staat-

lich gesteuerten und freien Preisen. Der durchschnittliche jährliche Anstieg der Einzelhandelspreise belief sich zwischen 1988 und 1992 auf 6,9%. Nach einer relativ gemäßigten Verteuerung von 2,1% und 2,9% in 1990 und 1991 kletterte der Inflationswert auch hier weiter nach oben und erreichte 5,4% im Jahr 1992. Ein deutlich überproportionaler Anstieg während der letzten Jahre ist insbesondere bei Brennstoffen zu erkennen (1991: +15,6%; 1992: +14,6%).

15.2 Index der Einzelhandelspreise nach Warengruppen *)

1950 = 100

Indexgruppe	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	234,6	276,4	282,2	290,4	306,1
Gebrauchs- und Verbrauchsgüter	263,0	309,0	313,9	323,0	341,1
Nahrungsmittel	355,2	412,7	413,9	427,6	460,5
Bekleidung	131,5	155,3	166,3	173,1	177,9
Bedarfsartikel	169,9	195,9	199,6	202,6	205,4
Kultur- und Freizeitartikel	98,4	112,5	109,7	105,5	110,0
Pharmazeutische Produkte	101,0	122,4	125,3	129,6	141,4
Brennstoffe	210,5	268,2	290,2	335,5	384,5
Landwirtschaftliche Produktionsmittel	155,6	185,0	195,2	200,9	208,3
Jährliche Veränderung in %	18,5	17,8	2,1	2,9	5,4

*) Jahresdurchschnitt.

Abweichend vom Landesdurchschnitt von 2,9% verteuerten sich 1991 die Einzelhandelspreise in den Städten um durchschnittlich 4,5% und auf dem Land um durchschnittlich 2,0%. Spitzenreiter unter den Städten waren Beijing und Shanghai mit Preissteigerungsraten von 8,5% und 9,5%. Die Provinzen Guangdong und Henan wiesen im regionalen Vergleich mit 0,6% und 1,7% dagegen die niedrigsten Teuerungsraten in China auf. Zieht man einen Vergleich zum Ausgangsjahr des Preisindex, so läßt sich innerhalb von 41 Jahren (1950-1991) eine absolute Verteuerung der Einzelhandelspreise von 276,7% in Städten und von 145,0% auf dem Land feststellen. Der Landesdurchschnitt liegt hier bei 190,4%.

15.3 Index der Einzelhandelspreise in Städten und in ländlichen Gebieten nach Warengruppen *)

1950 = 100

Indexgruppe	1988	1989	1990	1991	1992
In Städten					
Insgesamt	255,7	310,2	359,8	360,5	376,7
darunter:					
Nahrungsmittel	325,2	407,2	465,8	460,2	485,1
Bekleidung	126,4	144,6	171,5	183,3	191,5
Brennstoffe	167,7	188,3	225,8	256,7	334,5
Artikel für den täglichen Bedarf	154,4	174,3	199,1	199,3	202,5
Kultur- und Freizeitbedarf	86,3	101,7	117,3	111,7	106,7
Gesundheitspflege	67,0	84,3	101,9	104,2	108,5
Jährliche Veränderung in %	9,1	21,3	16,0	0,2	4,5
In ländlichen Gebieten					
Insgesamt	167,4	196,0	232,8	240,2	245,0
Gebrauchs- und Verbrauchsgüter	189,9	222,9	264,4	271,5	276,1
Nahrungsmittel	239,0	289,0	341,0	346,8	351,3
Bekleidung	110,1	123,0	144,9	155,3	161,2
Bedarfsartikel	150,9	168,7	195,9	202,2	205,2
Kultur- und Freizeitartikel	86,2	95,8	108,7	108,0	104,7
Pharmazeutische Produkte	93,2	116,2	140,8	144,2	148,8
Brennstoffe	194,0	227,4	294,9	312,6	340,1
Landwirtschaftliche Produktionsmittel	133,9	155,6	185,0	195,2	200,9
Jährliche Veränderung in %	6,3	17,1	18,8	3,2	2,0

*) Jahresdurchschnitt.

Der Index der Freimarktpreise verdeutlicht die Preisentwicklung auf den städtischen und ländlichen freien Märkten. Durch die teilweise sehr unterschiedlichen Preisssteigerungen bei einzelnen Gütern spiegeln die Freimarktpreise momentane Angebotslagen und aktuelle staatlich verordnete Preisanhebungen bzw. Preisfreigaben am unmittelbarsten wider. Im Krisenjahr 1988 erhöhten sich die Freimarktpreise im Schnitt um 31,9%. 1989, nachdem der Höhepunkt der Krise überstanden war und das Konsolidierungsprogramm bereits eingeleitet war, reduzierte sich die Preissteigerung auf 9,7% im Jahresdurchschnitt. Die darauffolgende rückläufige Preisentwicklung auf den freien Märkten von -6,0% und -0,8% in den Jahren 1990 und 1991 ist schließlich die Folge dieses staatlichen Konsolidierungsprogramms, das eine straffere Geldpolitik und Rücknahmen bereits freigegebener Preise vorsah. Darüber hinaus

hat man in dieser Zeit auch die Zuständigkeit für die Überwachung der Preise vieler Güter von den Lokalregierungen an die Zentralregierung in Beijing zurückgeführt. 1992 stiegen die Freimarktpreise mit durchschnittlich 2,0% wieder moderat an.

15.4 Jährliche Veränderung des Index der Freimarktpreise *)

Prozent

Indexgruppe	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	15,8	31,9	9,7	- 6,0	- 0,8
Gebrauchs- und Verbrauchsgüter	16,3	30,3	10,8	- 5,7	- 0,9
Getreide	18,1	24,2	36,6	- 12,6	- 13,6
Pflanzenöl, -fett	10,5	18,5	35,4	- 4,8	- 4,8
Frischgemüse	19,4	30,1	- 0,2	- 4,8	2,3
Trockengemüse	13,4	21,1	12,5	- 8,2	8,6
Früchte, frisch	8,9	22,2	1,1	- 7,8	4,0
Früchte, getrocknet ...	18,7	19,4	24,9	- 8,1	- 3,0
Fleisch, Geflügel und Eier	19,4	36,7	13,7	- 4,1	- 5,0
Meeresprodukte	20,8	27,9	11,7	- 4,6	1,1
Gegenstände des täglichen Bedarfs	13,7	22,3	25,7	3,5	2,6
Brennholz	16,4	29,9	21,0	- 2,2	- 3,0
Sonstiges	29,9	40,2	11,7	- 2,0	- 1,1
Landwirtschaftliche Produktionsmittel	11,1	43,2	3,0	- 7,4	0,1
Futtermittel	6,3	26,7	27,4	- 7,6	- 8,4
Jungvieh, einschl. Geflügel	19,4	76,0	- 11,7	- 11,2	2,3
Nutzvieh	0,3	23,4	12,2	- 2,7	0,6
Kleingeräte	15,4	20,6	9,2	- 0,3	- 0,4
Bambus und Holz	13,0	24,8	20,9	- 5,6	- 0,6

*) Jahresdurchschnitt.

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Volksrepublik China werden vom State Statistical Bureau of the People's Republic of China, Beijing, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht.

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

Ein wichtiger Unterschied zwischen dem MPS und dem SNA besteht im Umfang der betrachteten Produktionsbereiche. Nicht erfaßt werden im MPS u.a. die Produktionstätigkeit des Staates, der privaten Organisationen ohne Erwerbscharakter, der häuslichen Dienste, der Wohnungsvermietung, der Kreditinstitute, des Versicherungsgewerbes und verschiedener anderer Dienstleistungsbereiche. Es werden somit aus der Sicht der Produktionssphäre (Entstehungsrechnung) nur die Bereiche der sogenannten materiellen Produktion einbezogen, zu denen die Land- und Forstwirtschaft, das Produzierende Gewerbe, der Handel, der Bereich Verkehr und Nachrichtenübermittlung, das Gaststättengewerbe und weitere Dienstleistungen der materiellen Produktion gehören. Die Konsistenz und innere Geschlossenheit zwischen der Entstehungsrechnung und der Verwendungsrechnung erfordert bei diesem Konzept jedoch, daß die im Bereich der materiellen Produktion erzeugten Güter auch dann in der Verwendungsrechnung nachgewiesen werden, wenn die letzten Verwender nicht zum Bereich der materiellen Produktion gehören.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. 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 1992 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 650 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

Ferner werden die Entwicklung des Produzierten Nationaleinkommens in jeweiligen und konstanten Preisen dargestellt sowie die Entstehung und Verwendung des Nationaleinkommens

aufgeführt. Weitere Erläuterungen zum MPS befinden sich auch in der Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik (S. 668 f.) im Statistischen Jahrbuch 1990 für die Bundesrepublik Deutschland.

16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preiskomponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1987			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mrd. RMB.¥		RMB.¥	1987 = 100	
1980	446,7	586,8	594	76,1	90,3
1985	854,9	943,4	891	90,6	96,8
1986	969,9	1 021,0	950	95,0	98,4
1987	1 133,0	1 133,0	1 037	100,0	100,0
1988	1 404,4	1 254,7	1 130	111,9	101,6
1989	1 598,6	1 311,0	1 163	121,9	103,1
1990	1 774,0	1 384,4	1 211	128,1	104,6
1991	1 976,0	1 475,2	1 276	133,9	105,7

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 13,5	+ 8,2	+ 6,6	+ 4,8	+ 1,6
1987	+ 16,8	+ 11,0	+ 9,1	+ 5,3	+ 1,7
1988	+ 24,0	+ 10,7	+ 9,0	+ 11,9	+ 1,6
1989	+ 13,8	+ 4,5	+ 2,9	+ 8,9	+ 1,5
1990	+ 11,0	+ 5,6	+ 4,1	+ 5,1	+ 1,4
1991	+ 11,4	+ 6,6	+ 5,4	+ 4,5	+ 1,1
1980/1985 D	+ 13,9	+ 10,0	+ 8,4	+ 3,5	+ 1,4
1985/1991 D	+ 15,0	+ 7,7	+ 6,2	+ 6,7	+ 1,5

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 (Mrd. RMB.¥)

1980	446,7	135,8	199,7	178,9	111,2
1985	854,9	253,9	344,5	308,7	256,5
1986	969,9	276,4	396,7	356,2	296,8
1987	1 133,0	321,8	460,0	416,8	351,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

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 (Mrd. RMB.¥)

1988	1 404,4	383,4	578,6	516,1	442,4
1989	1 598,6	425,2	650,6	591,4	522,7
1990	1 774,0	503,8	700,7	632,1	569,5
1991	1 976,0	531,6	822,0	741,5	622,4

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 13,5	+ 8,9	+ 15,1	+ 15,4	+ 15,7
1987	+ 16,8	+ 16,4	+ 16,0	+ 17,0	+ 18,3
1988	+ 24,0	+ 19,2	+ 25,8	+ 23,8	+ 26,0
1989	+ 13,8	+ 10,9	+ 12,4	+ 14,6	+ 18,2
1990	+ 11,0	+ 18,5	+ 7,7	+ 6,9	+ 8,9
1991	+ 11,4	+ 5,5	+ 17,3	+ 17,3	+ 9,3
1980/1985 D	+ 13,9	+ 13,3	+ 11,5	+ 11,5	+ 18,2
1985/1991 D	+ 15,0	+ 13,1	+ 15,6	+ 15,7	+ 15,9

in Preisen von 1987 (Mrd. RMB.¥)

1980	586,8	200,2	231,1	207,1	155,5
1985	943,4	297,5	370,4	331,9	275,4
1986	1 021,0	307,3	406,4	364,9	307,3
1987	1 133,0	321,8	460,0	416,8	351,2
1988	1 254,7	329,8	530,4	473,1	394,5
1989	1 311,0	340,1	557,4	506,7	413,5
1990	1 384,4	365,6	589,2	531,5	429,6
1991	1 475,2	377,2	656,4	592,1	441,6

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 8,2	+ 3,3	+ 9,7	+ 9,9	+ 11,6
1987	+ 11,0	+ 4,7	+ 13,2	+ 14,2	+ 14,3
1988	+ 10,7	+ 2,5	+ 15,3	+ 13,5	+ 12,3
1989	+ 4,5	+ 3,1	+ 5,1	+ 7,1	+ 4,8
1990	+ 5,6	+ 7,5	+ 5,7	+ 4,9	+ 3,9
1991	+ 6,6	+ 3,2	+ 11,4	+ 11,4	+ 2,8
1980/1985 D	+ 10,0	+ 8,2	+ 9,9	+ 9,9	+ 12,1
1985/1991 D	+ 7,7	+ 4,0	+ 10,0	+ 10,1	+ 8,2

16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlands- produkt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	Letzte in- ländische Verwendung (Sp. 2 bis Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen (Mrd. RMB.¥)

1980	446,7	265,7	36,9	107,4	+ 36,5	446,5	30,1	29,9
1985	854,9	472,0	71,2	254,3	+ 92,3	889,7	89,3	124,1
1986	969,9	517,7	84,3	302,0	+ 93,6	997,6	120,4	148,1
1987	1 133,0	590,9	94,6	364,1	+ 81,2	1 130,8	163,1	160,8
1988	1 404,4	750,3	112,1	449,7	+105,5	1 417,5	192,6	205,7
1989	1 598,6	863,6	131,3	413,8	+200,6	1 609,3	211,9	222,7
1990	1 774,0	911,3	152,1	445,1	+204,0	1 712,5	316,7	255,2
1991	1 976,0	1 034,5	172,6	527,9	+177,5	1 912,5	403,2	339,6

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 13,5	+ 9,7	+ 18,5	+ 18,7	x	+ 12,1	+ 34,9	+ 19,4
1987	+ 16,8	+ 14,1	+ 12,2	+ 20,6	x	+ 13,3	+ 35,4	+ 8,6
1988	+ 24,0	+ 27,0	+ 18,5	+ 23,5	x	+ 25,4	+ 18,1	+ 27,9
1989	+ 13,8	+ 15,1	+ 17,1	- 8,0	x	+ 13,5	+ 10,0	+ 8,2
1990	+ 11,0	+ 5,5	+ 15,8	+ 7,6	x	+ 6,4	+ 49,5	+ 14,6
1991	+ 11,4	+ 13,5	+ 13,5	+ 18,6	x	+ 11,7	+ 27,3	+ 33,1
1980/1985 D ..	+ 13,9	+ 12,2	+ 14,0	+ 18,8	x	+ 14,8	+ 24,3	+ 32,9
1985/1991 D ..	+ 15,0	+ 14,0	+ 15,9	+ 12,9	x	+ 13,6	+ 28,6	+ 18,3

in Preisen von 1987 (Mrd. RMB.¥)

1980	586,8	370,6	49,6	139,6	+ 47,4	607,2	65,9	86,3
1985	943,4	533,6	76,6	279,4	+ 97,6	987,2	111,3	155,2
1986	1 021,0	542,4	86,2	317,1	+ 94,2	1 039,9	138,3	157,1
1987	1 133,0	590,9	94,6	364,1	+ 81,2	1 130,8	163,1	160,8
1988	1 254,7	670,0	99,5	403,5	+ 94,6	1 267,6	188,2	201,1
1989	1 311,0	719,2	112,5	341,0	+165,3	1 338,1	198,3	225,4
1990	1 384,4	728,8	123,3	349,0	+159,9	1 361,0	219,5	196,1
1991	1 475,2	778,7	132,9	397,5	+133,7	1 442,8	255,0	222,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 8,2	+ 1,6	+ 12,5	+ 13,5	x	+ 5,3	+ 24,2	+ 1,3
1987	+ 11,0	+ 8,9	+ 9,7	+ 14,8	x	+ 8,7	+ 18,0	+ 2,4
1988	+ 10,7	+ 13,4	+ 5,2	+ 10,8	x	+ 12,1	+ 15,4	+ 25,0
1989	+ 4,5	+ 7,3	+ 13,1	- 15,5	x	+ 5,6	+ 5,4	+ 12,1
1990	+ 5,6	+ 1,3	+ 9,5	+ 2,3	x	+ 1,7	+ 10,7	- 13,0
1991	+ 6,6	+ 6,8	+ 7,8	+ 13,9	x	+ 6,0	+ 16,2	+ 13,5
1980/1985 D ..	+ 10,0	+ 7,6	+ 9,1	+ 14,9	x	+ 10,2	+ 11,1	+ 12,5
1985/1991 D ..	+ 7,7	+ 6,5	+ 9,6	+ 6,1	x	+ 6,5	+ 14,8	+ 6,2

16.4 Entwicklung des Produzierten Nationaleinkommens

Jahr	Produziertes Nationaleinkommen			Preiskomponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1985			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mrd. RMB.¥		RMB.¥		1985 = 100
1980	368,8	436,4	442	84,5	93,2
1985	702,0	702,0	663	100,0	100,0
1986	785,9	756,0	703	104,0	101,6
1987	931,3	833,1	762	111,8	103,3
1988	1 173,8	927,3	835	126,6	104,9
1989	1 317,6	961,1	853	137,1	106,5
1990	1 438,4	1 010,4	884	142,4	108,0
1991	1 611,7	1 087,2	941	148,2	109,2

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 12,0	+ 7,7	+ 6,0	+ 4,0	+ 1,6
1987	+ 18,5	+ 10,2	+ 8,4	+ 7,5	+ 1,7
1988	+ 26,0	+ 11,3	+ 9,6	+ 13,2	+ 1,6
1989	+ 12,3	+ 3,6	+ 2,1	+ 8,3	+ 1,5
1990	+ 9,2	+ 5,1	+ 3,6	+ 3,8	+ 1,4
1991	+ 12,0	+ 7,6	+ 6,4	+ 4,1	+ 1,1
1980/1985 D	+ 13,7	+ 10,0	+ 8,4	+ 3,4	+ 1,4
1985/1991 D	+ 14,9	+ 7,6	+ 6,0	+ 6,8	+ 1,5

16.5 Entstehung des Produzierten Nationaleinkommens

Jahr	Produziertes National-einkommen	Landwirtschaft	Produzie-rendes Gewerbe ¹⁾	Baugewerbe	Handel	Verkehr
in jeweiligen Preisen (Mrd. RMB.¥)						
1980	368,8	132,6	180,4	18,5	24,7	12,6
1985	702,0	249,2	316,3	40,9	69,7	25,9
1986	785,9	272,0	357,3	51,4	73,2	32,0
1987	931,3	315,4	426,2	63,7	87,6	38,4
1988	1 173,8	381,8	541,6	78,3	126,1	46,0
1989	1 317,6	420,9	624,1	77,4	140,5	54,7
1990	1 438,4	500,0	661,0	83,9	114,8	78,7
1991	1 611,7	526,9	770,3	105,5	124,0	85,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.5 Entstehung des Produzierten Nationaleinkommens

Jahr	Produziertes National- einkommen	Landwirtschaft	Produzie- rendes Gewerbe ¹⁾	Baugewerbe	Handel	Verkehr
------	--	----------------	--	------------	--------	---------

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 12,0	+ 9,1	+ 13,0	+ 25,7	+ 5,0	+ 23,6
1987	+ 18,5	+ 16,0	+ 19,3	+ 23,9	+ 19,7	+ 20,0
1988	+ 26,0	+ 21,1	+ 27,1	+ 22,9	+ 43,9	+ 19,8
1989	+ 12,3	+ 10,2	+ 15,2	- 1,1	+ 11,4	+ 18,9
1990	+ 9,2	+ 18,8	+ 5,9	+ 8,4	- 18,3	+ 43,9
1991	+ 12,0	+ 5,4	+ 16,5	+ 25,7	+ 8,0	+ 8,0
1980/1985 D ..	+ 13,7	+ 13,4	+ 11,9	+ 17,2	+ 23,1	+ 15,5
1985/1991 D ..	+ 14,9	+ 13,3	+ 16,0	+ 17,1	+ 10,1	+ 21,9

In konstanten Preisen (1952 = 100)

1980	516,3	168,4	2 012,7	757,7	318,8	584,0
1985	830,6	253,7	3 275,2	1 310,6	593,7	1 024,3
1986	894,5	261,4	3 590,6	1 540,0	636,3	1 140,2
1987	985,7	273,2	4 058,8	1 744,8	715,0	1 269,9
1988	1 097,2	279,4	4 765,0	1 884,0	779,5	1 413,6
1989	1 137,2	288,3	5 052,6	1 724,3	734,4	1 557,3
1990	1 195,5	309,9	5 330,1	1 732,5	707,3	1 631,4
1991	1 286,4	317,0	5 937,7	2 004,5	742,7	1 735,8

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 7,7	+ 3,0	+ 9,6	+ 17,5	+ 7,2	+ 11,3
1987	+ 10,2	+ 4,5	+ 13,0	+ 13,3	+ 12,4	+ 11,4
1988	+ 11,3	+ 2,3	+ 17,4	+ 8,0	+ 9,0	+ 11,3
1989	+ 3,6	+ 3,2	+ 6,0	- 8,5	- 5,8	+ 10,2
1990	+ 5,1	+ 7,5	+ 5,5	+ 0,5	- 3,7	+ 4,8
1991	+ 7,6	+ 2,3	+ 11,4	+ 15,7	+ 5,0	+ 6,4
1980/1985 D ..	+ 10,0	+ 8,5	+ 10,2	+ 11,6	+ 13,2	+ 11,9
1985/1991 D ..	+ 7,6	+ 3,8	+ 10,4	+ 7,3	+ 3,8	+ 9,2

1) Ohne Baugewerbe.

16.6 Verwendung des Nationaleinkommens

Jahr	Verwendetes National- einkommen	Davon		In % des verwendeten Nationaleinkommens	
		Konsumtion	Akkumulation	Konsumtion	Akkumulation

in jeweiligen Preisen (Mrd. RMB.¥)

1980	369,6	253,1	116,5	68,5	31,5
1985	750,7	487,9	262,8	65,0	35,0
1986	849,6	555,2	294,4	65,3	34,7
1987	968,4	638,6	329,8	65,9	34,1
1988	1 226,9	803,8	423,1	65,5	34,5
1989	1 359,6	900,5	459,1	66,2	33,8
1990	1 438,3	966,3	472,0	67,2	32,8
1991	1 606,1	1 091,9	514,2	68,0	32,0

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 13,2	+ 13,8	+ 12,0	x	x
1987	+ 14,0	+ 15,0	+ 12,0	x	x
1988	+ 26,7	+ 25,9	+ 28,3	x	x
1989	+ 10,8	+ 12,0	+ 8,5	x	x
1990	+ 5,8	+ 7,3	+ 2,8	x	x
1991	+ 11,7	+ 13,0	+ 8,9	x	x
1980/1985 D	+ 15,2	+ 14,0	+ 17,7	x	x
1985/1991 D	+ 13,9	+ 14,6	+ 12,4	x	x

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:

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

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

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

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (International Financial Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der People's Bank of China 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	1985	1988	1989	1990	1991
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) Ausfuhr	25 108	41 054	43 220	51 519	58 919
Einfuhr	38 231	46 369	48 840	42 354	50 176
Saldo der Handelsbilanz	- 13 123	- 5 315	- 5 620	+ 9 165	+ 8 743
Kapitalerträge Einnahmen	1 478	1 504	1 947	3 070	3 793
Ausgaben	546	1 630	1 665	1 962	2 879
Transportleistungen ¹⁾ , Reiseverkehr und sonstige Dienstleistungen Einnahmen	3 055	4 823	4 550	5 803	7 398
Ausgaben	2 524	3 603	3 910	4 352	4 121
Saldo der Dienstleistungsbilanz	+ 1 463	+ 1 094	+ 922	+ 2 559	+ 4 191
Übertragungen Private	171	416	238	222	444
Staatliche	72	3	143	52	387
Saldo der Übertragungen	+ 243	+ 419	+ 381	+ 274	+ 831
Saldo der Leistungsbilanz	- 11 417	- 3 802	- 4 317	+ 11 998	+ 13 765
Kapitalbilanz (Salden)					
Direktinvestitionen	- 1 031	- 2 344	- 2 613	- 2 659	- 3 453
Portfolio-Investitionen	- 742	- 876	+ 180	+ 241	+ 7 558
Sonstige Kapitalanlagen					
des Staates	- 1 183	- 3 446	- 4 627	- 2 406	- 2 236
der Geschäftsbanken	- 4 688	- 1 108	+ 2 661	- 3 125	- 1 655
anderer Sektoren	+ 957	+ 558	+ 677	- 256	- 453
Übrige Kapitaltransaktionen ²⁾	-	+ 82	+ 79	+ 492	+ 454
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven ³⁾ ..	- 87	+ 55	+ 24	- 76	- 5
Währungsreserven ⁴⁾	- 4 638	+ 2 236	- 581	+ 11 626	+ 14 088
Saldo der Kapitalbilanz	- 11 412	- 4 843	- 4 200	+ 3 837	+ 14 298
Ungeklärte Beträge	- 5	+ 1 040	- 117	+ 8 161	- 533

*) 1 US-\$ = 1985: 2,9367 RMB.¥; 1988: 3,7221 RMB.¥; 1989: 3,7651 RMB.¥; 1990: 4,7832 RMB.¥; 1991: 5,3234 RMB.¥.

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

18 WIRTSCHAFTSPLANUNG / REFORMPOLITIK

Seit 1978 hat die Volksrepublik China durch weitreichende Reformen und eine Politik der Öffnung nach außen einen grundlegenden Wandel ihres vormalig zentralistischen und weitgehend von der Weltwirtschaft isolierten Planwirtschaftssystems vollzogen. Die Reformpolitik, als deren Vater Alt-Parteiführer Deng Xiaoping gilt, hat in ihrer fünfzehnjährigen Geschichte bereits große Fortschritte und beachtliche ökonomische Erfolge erzielt, wenngleich noch weitere Umbaumaßnahmen zur Vollendung des angestrebten Modells einer "sozialistischen Marktwirtschaft" folgen müssen.

Ein wirtschaftliches Gesamtwachstum Chinas von 12,8 % im Jahr 1992 bzw. ein durchschnittlicher jährlicher Zuwachs von 9,7 % zwischen 1983 und 1992 gelten weltweit als einzigartig und sind der beste Beweis für den Erfolg des eingeschlagenen Reformweges. Den positiven Effekten dieser rasanten Wirtschaftsentwicklung (u.a. hohe Einkommenssteigerungen, rascher Industriesaufbau) stehen aber auch negative Erscheinungen gegenüber wie die drohende Gefahr einer konjunkturellen Überhitzung, hohe Preisteigerungen, zunehmende Einkommensdisparitäten, Vernachlässigung der Landwirtschaft sowie Energieknappheit und Umweltverschmutzung.

Deshalb zielt die künftige Entwicklungsstrategie Chinas vorrangig auf eine Angleichung des regionalen Entwicklungsgefälles und auf eine Förderung der Agrarwirtschaft. Eine im Laufe des Jahres 1993 eingeleitete Verschärfung der zentralstaatlichen Wirtschaftssteuerung, vor allem bei der Kredit- und Zinspolitik, soll eine leichte konjunkturelle Dämpfung bewirken, um die Gefahr der wirtschaftlichen Überhitzung zu bannen, bei gleichzeitigem Festhalten am marktwirtschaftlichen Reformkurs.

Reformen im Überblick

Die zum Jahresende 1978 beschlossenen und ab 1979 in Kraft getretenen Wirtschaftsreformen hatten in erster Linie eine stärkere wirtschaftliche Öffnung gegenüber der übrigen Welt zum Ziel, um auf diesem Wege durch die Steigerung der eigenen Exporte und durch Kapitalhilfe aus dem Ausland die chinesische Volkswirtschaft zu modernisieren und ihr damit fortschrittliche ausländische Technologien zu erschließen. Die neue Öffnungspolitik vollzog sich in mehreren Schritten, angefangen mit der Einrichtung einiger offener Wirtschaftszonen ("Sonderwirtschaftszonen/special economic zones"), die vor allem durch ausländische Direktinvestitionen und internationalen Handel geprägt waren. Ihnen folgte die Ernennung von 14 Städten zu "offenen Städten", die sich ebenfalls durch besonders liberale Investitionsbestimmungen auszeichneten. Mittlerweile wird die wirtschaftliche Öffnung auf immer mehr Gebie-

te des Landes ausgedehnt¹⁾, so daß die Sonderstellung dieser speziellen Wirtschaftsgebiete allmählich an Bedeutung verliert. Trotzdem können sie als Katalysatoren des wirtschaftlichen Aufschwungs in China betrachtet werden. Ein durchschnittlicher Anstieg des gesamten Aus-
senhandels von über 15% pro Jahr seit 1979 und damit eine Stärkung Chinas im internationalen Handel können als deutliche Erfolge der Öffnungspolitik gewertet werden.

Die Erschließung ausländischen Kapitals (über Kredite und Investitionen) trug ebenfalls dazu bei, den wirtschaftlichen Aufschwung zu beschleunigen. Die öffentliche Auslandsverschuldung des Landes lag 1992 bei 60,7 Mrd. US-\$ und damit dreimal so hoch wie noch im Jahr 1985. Der Umfang der ausländischen Direktinvestitionen in China konnte aufgrund günstiger Investitionsbedingungen von Jahr zu Jahr gesteigert werden. Die wichtigsten Investorenländer stellen dabei die Staaten Hongkong, Macau und Taiwan sowie Japan und die Vereinigten Staaten dar.

Die wirtschaftliche Reformpolitik basierte auf folgenden *Hauptelementen*:

Dezentralisierung der staatlichen Verwaltung durch Übertragung vieler öffentlicher Aufgaben und Funktionen von der Zentralregierung auf Provinz- und Kommunalbehörden, Einführung einer privaten Landwirtschaft gemäß dem "vertraglichen Haushalts-Verantwortlichkeitssystem", Förderung der Privatwirtschaft in den übrigen Wirtschaftssektoren, Umstrukturierung staatlicher Unternehmen.

Dies bedeutete im einzelnen:

Die *Dezentralisierung der Verwaltung* gab den regionalen Behörden mehr Entscheidungsfreiheiten und Eigenständigkeit, vor allem, da ihnen nun auch der größte Teil der Steuereinnahmen zufließte. Dies führte allerdings auch dazu, daß die Provinzen bei der Akquirierung von Auslandsinvestitionen in starke gegenseitige Konkurrenz traten und so einen unkontrollierten Investitionsboom auslösten, der letztlich die wirtschaftliche Überhitzung in jüngster Zeit mitverursachte. Die Regierung in Beijing sah sich deshalb zur Jahresmitte 1993 veranlaßt, auch den Investitionszufluß wieder stärker zu kontrollieren und zu lenken.

Mit der Einführung des *Haushalts-Verantwortlichkeitssystem* in der Landwirtschaft wurden die alten Volkskommunen und ihre untergeordneten Produktionseinheiten (Brigaden, Produktionsgruppen) gleich zu Beginn der Reformpolitik abgeschafft. Seither gelten wieder die bäuerlichen Haushalte und die Dörfer als die maßgeblichen Organisationseinheiten, was mit einer allmählichen Kommerzialisierung und Diversifizierung der Landwirtschaft verbunden war und einen Anstieg der Produktion sowie deutliche Einkommenssteigerungen für die Bauern bedeutete. Gleichzeitig entstand auch eine neue Kleinindustrie im ländlichen Raum (sog. "township and village enterprises/TVE"), die für viele freigesetzte agrarische Arbeitskräfte

1) Die Öffnung von über 300 Städten und die Einrichtung zahlreicher weiterer Sonderwirtschaftszonen hat man bereits genehmigt.

Beschäftigung bot und somit Migrationen größeren Ausmaßes in die Städte verhindern half. Im ländlichen Kleinindustriesektor ist mittlerweile jede vierte Arbeitskraft auf dem Land tätig (1991: etwa 100 Mill.).

Die *Förderung der Privatwirtschaft* war ein weiteres Hauptziel der Reformpolitik, wobei neben reinen Privatbetrieben auch verschiedenste Mischformen zwischen privaten, genossenschaftlichen und staatlichen Trägern zustande kamen. Der heutige Anteil der Privatwirtschaft an der industriellen Produktion ist zwar noch relativ gering, er steigt aber kontinuierlich an (1980: 1%, 1990: 9%). Weitaus bedeutender als die Privatunternehmen sind die (genossenschaftlichen) Kollektivunternehmen, deren Anteil an der Industrieproduktion von 1980 bis 1990 von 23% auf 35% anstieg. Kollektivunternehmen befinden sich in der Regel im Besitz regionaler und lokaler Behörden.

Die *Umstrukturierung der Staatsbetriebe* zielte vor allem auf eine Verminderung der staatlichen Intervention in den Unternehmen. Die Unternehmensleitungen erhielten größere Entscheidungsfreiheit bei betriebsinternen Dingen wie Produktion, Absatz und Investitionen, die früher durch staatliche Planvorgaben festgelegt wurden. Vollkommen autonom sind die chinesischen Betriebe heute dennoch nicht, da die Regierung nach wie vor über betriebsinterne Parteiorganisationen entscheidenden Einfluß ausüben kann.

Als problematisch erweist sich die Umstrukturierung für viele staatseigene Großbetriebe (z.B. im Kohle-, Energie- und Transportsektor), da jene oftmals hohe Verluste schreiben und deshalb noch immer auf staatliche Subventionen angewiesen sind. Zusätzliche erhebliche Belastungen müssen diese Betriebe auch aufgrund der sozialen Verpflichtungen gegenüber ihren Beschäftigten auf sich nehmen,²⁾ derer man sie noch nicht enthoben hat.

Sonderwirtschaftszonen und offene Städte

In den Jahren 1979/80 richtete man vier Sonderwirtschaftszonen (SWZ) ein, ähnlich dem Vorbild anderer aufstrebender Industrienationen in Asien. Sie dienten der Exportförderung und stellten sozusagen Experimentierfelder für die Einführung marktwirtschaftlicher Strukturen in China dar. Ansässige Firmen (chinesische, ausländische oder Joint-ventures unter Beteiligung beider Seiten) erhielten größtmögliche unternehmerische Freizügigkeit sowie besonders günstige Konditionen in der Besteuerung und bei der Ein- und Ausfuhr von Gütern, sofern sie der Exportproduktion dienten. Außerdem durften die Unternehmen ihre Deviseneinnahmen einbehalten und beliebig in den Swap-Zentren des Landes handeln. Von chinesischer Seite wurden Auslandsinvestitionen besonders im Energiesektor, im Verkehrs- und

2) Gemäß dem früheren und noch heute teilweise gültigen Prinzip der "eisernen Reisschüssel", nach dem jeder Betrieb seinen Beschäftigten lebenslange Beschäftigung sowie Wohnung, Gesundheits- und Altersversorgung und weitere soziale Leistungen, zum Teil kostenlos, garantieren muß (siehe dazu Kap. 6).

Nachrichtenwesen, in der Rohstoffindustrie sowie in Schlüsselbranchen wie dem Maschinenbau und der Elektronikindustrie begünstigt.

Von mittlerweile fünf Sonderwirtschaftszonen befinden sich drei in der Provinz Guangdong: Shenzhen (nahe Hongkong), Zhuhai (nahe Macau) und Shantou (an der Südküste von Guangdong, der Insel Taiwan gegenüberliegend). Alle drei liegen somit nicht weit entfernt von wichtigen Wirtschaftszentren der Region. Xiamen im Südosten der Provinz Fujian bildet die vierte Sonderwirtschaftszone, die fünfte (1988 gegründet, seither auch eigenständige Provinz) ist Hainan, eine der Küste von Guangdong vorgelagerte Insel. In den SWZ siedelten sich sowohl chinesische Kollektivunternehmen als auch ausländische Unternehmen und Joint-venture-Betriebe an.

Die Entwicklung in der Provinz Guangdong verlief, nicht zuletzt bedingt durch die dortigen Sonderwirtschaftszonen, besonders beeindruckend. Zwischen 1979 und 1991 erhöhten sich Guangdongs Exporte um durchschnittlich über 19% pro Jahr. Zugleich flossen ausländisches Kapital in der Höhe von 15 Mrd. US-\$ sowie beträchtliche Technologieimporte in diese Provinz. Ende 1992 gab es dort rund 16 000 ausländische Unternehmen bzw. Joint-venture-Unternehmen. Mit seinen mittlerweile rund 65 Mill. Einwohnern ist Guangdong außerdem ein stark an Bedeutung gewinnender Absatzmarkt für die lokal produzierten Güter. Möglich wurde diese erfolgreiche Wirtschaftsentwicklung vor allem durch die besonderen Investitionsbedingungen Guangdongs, zu denen eine Körperschaftssteuer von 15% zählt (gegenüber 20% bis 40% im übrigen China) sowie zollfreie Einfuhr von Maschinen und Rohstoffen, freier Gewinntransfer und sonstige Vergünstigungen für Unternehmen, die moderne Techniken anwenden und ihre Produkte überwiegend exportieren.

Die Insel Hainan, mit 34 000 km² annähernd so groß wie Taiwan, ist mittlerweile Chinas größte Sonderwirtschaftszone. Sie verfügt über reichhaltige Bodenschätze (u.a. verschiedenste Erze sowie Erdöl und Erdgas) und wirbt mit noch freizügigeren Investitionsgesetzen als die anderen SWZ, insbesondere mit sehr niedrigen Immobilienpreisen und mit geringen Lohnkosten. In Hainan können auch Landnutzungsrechte vom Staat erworben werden bis auf eine Dauer von maximal 70 Jahren. Auf der Insel, die neuerdings von einem gewaltigen Bauboom erfaßt wurde (wichtigste Infrastrukturprojekte sind zwei Flughäfen, ein Hafen und eine quer verlaufende Autobahn), hatten sich Ende 1991 bereits über 2 000 ausländische Unternehmen angesiedelt. Ein von einem Hongkonger Unternehmen angeführtes Firmenkonsortium (unter Beteiligung chinesischer und taiwanesischer Partner) hat begonnen, auf einem 30 km² großen Gelände im Nordwesten der Insel einen eigenen Zollhafen (Yangpu) zu errichten, der innerhalb von wenigen Jahren zu einer Modellstadt ähnlich dem Vorbild Hongkongs ausgebaut werden soll mit speziellen Schwer- und Leichtindustrialzonen und Wohnraum für 250 000 Menschen.

Ermutigt durch den Erfolg der ersten Sonderwirtschaftszonen öffnete man 1984 14 Küstenstädte ebenfalls für ausländische Investitionen. Die 14 "offenen Städte" sind: Dalian, Qin-

huangdao, Tianjin, Yantai, Qingdao, Lianyungang, Nantong, Shanghai, Ningbo, Wenzhou, Fuzhou, Guangzhou, Zhanjiang und Beihai. Anders als die Sonderwirtschaftszonen verfügten die 14 Küstenstädte bereits über bestehende Industriestrukturen, über eine entwickelte Infrastruktur und über qualifizierte Fachkräfte. Sie erheben allerdings höhere Einkommenssteuern für Unternehmen (in der Regel 24%), ausgenommen bei Hochtechnologie-Projekten.

1990 erklärte man das Gebiet *Pudong* an der Peripherie von Shanghai zur "offenen Wirtschaftszone", um auf diese Weise die Entwicklung der Stadt Shanghai zum Wirtschafts-, Handels- und Finanzzentrum Chinas zu fördern und zugleich den Aufbauprozess für das Gebiet entlang des Yangtze-Flusses in Gang zu setzen. In Pudong sollen eine Finanz- und Handelszone entstehen sowie eine Exportverarbeitungszone, eine Freihandelszone und ein Hochtechnologiepark. Im Vergleich zu den Sonderwirtschaftszonen gelten die Investitionsbedingungen in Pudong als noch liberaler, u.a. dürfen sich ausländische Unternehmen sogar im Dienstleistungsbereich (Finanzdienstleistungen, Handel, Versicherungen) betätigen. Ein großer Teil der aufzubauenden Infrastruktur in Pudong soll nach den Wünschen der Chinesen gleichfalls durch ausländische Investitionen verwirklicht werden.

1992 wurde eine weitere Öffnung der Wirtschaft und eine beschleunigte Ausweitung der Reformen auf das Binnenland angekündigt, von der in erster Linie viele Städte entlang des Yangtze sowie im westlichen Grenzgebiet betroffen sein werden. Auf die fünf Sonderwirtschaftszonen und die 14 offenen Küstenstädte entfiel 1992 rund ein Drittel des gesamten chinesischen Außenhandels.

Probleme bei der Reformierung der Staatsbetriebe

Trotz zunehmender Neugründungen von privaten Betrieben und Kollektivbetrieben dominieren nach wie vor die staatlichen Großbetriebe einen erheblichen Teil des verarbeitenden Sektors. Diese schwerfälligen Staatsbetriebe zeigten sich bislang meist als wenig reformfähig bzw. teilweise auch als wenig reformwillig. Die Umsetzung des vertraglichen Verantwortlichkeitssystems, gemäß dem die Unternehmen u.a. ihre Finanzen selbst regeln können und über das Plansoll hinausgehende Gewinne selbst verwalten und reinvestieren können, hat sich im staatlichen Unternehmenssektor als nur wenig erfolgreich erwiesen. Das beharrliche Festhalten der Staatsunternehmen am alten System wirft vielfältige Probleme auf, die einer Steigerung der industriellen Produktivität im Wege stehen. Zu den Problemen zählen u.a. die Unerfahrenheit des Managements mit marktwirtschaftlichen Gegebenheiten, die personelle Überbesetzung der Betriebe bei mangelnden Leistungsanreizen für die Beschäftigten, ein nach wie vor fehlendes System der freien Preisbildung für alle Bereiche, in einigen Bereichen noch immer vom Staat festgelegte Produktionsvorgaben und ein zu schwach ausgebildetes Banken- und Finanzwesen, das die Umstrukturierung der Staatsbetriebe mit entsprechenden Krediten unterstützen könnte. Die zumeist nicht marktkonform ausgerichtete Produktion verursacht zudem für viele Betriebe hohe Lagerbestände von nicht absatzfähigen Gütern bei gleichzeitiger

Verschuldung der Betriebe. Diese Schuldenstände sowie die darüber hinaus von der Zentralregierung gezahlten umfangreichen Subventionen und Kredite an die verschuldeten Betriebe sind wiederum verantwortlich für das hohe Defizit im Staatshaushalt.

Als sehr schwierig gestaltet sich auch die Auflösung des Prinzips der "eisernen Reisschüssel". Die umfassenden sozialen Verpflichtungen der Staatsbetriebe gegenüber ihren Arbeitnehmern und deren Familien bedeuten einen immensen zusätzlichen bürokratischen Aufwand sowie erhebliche finanzielle Belastungen. Die Einstellung von Beschäftigten auf der Basis von Arbeitsverträgen (ohne Anspruch auf sonstige Leistungen des Arbeitgebers) ist in anderen Unternehmensformen (Privat- oder Kollektivunternehmen) bereits zur Regel geworden, in den staatlichen Großbetrieben kommen diese Ansätze nur sehr zögerlich voran.

Dennoch hält man aber weiterhin an der Umstrukturierung der staatseigenen Betriebe sowie auch an der Privatisierung fest, wobei die Regierung neuerdings auch zu Unternehmenszusammenschlüssen ermutigt, d.h. zur Bildung von Unternehmensgruppen, ohne daß es hierfür noch konkrete Richtlinien gibt. Im Jahr 1992 gab es erste Versuche mit der Gründung von Aktiengesellschaften. Man genehmigte insgesamt 363 Aktiengesellschaften, von denen 34 Unternehmen ihre Anteilscheine an den Börsen von Shanghai und Shenzhen handelten. 17 Betriebe gaben sog. B-Aktien aus, die auch von Ausländern erworben werden können.

Reformen und Wirtschaftsplanung in der Zukunft

Es ist vorgesehen, auch die zentrale staatliche Verwaltungsstruktur, insbesondere die Wirtschaftsadministration, einer Neuordnung zu unterziehen, wobei ein drastischer Personalabbau ausdrücklich betont wird. Nach dem Vorbild der japanischen Wirtschaftsbehörde MITI soll darüber hinaus ein übergeordnetes zentrales Ministerium (Economic and Trade Commission/ETC) für die Planung und Koordination aller wirtschaftlichen und handelspolitischen Aktivitäten entstehen.

In geographischer Hinsicht sieht die künftige Entwicklungsstrategie eine konzentrierte Wirtschaftsförderung in folgenden Regionen vor: in den Küstengebieten (insbesondere in den Provinzen Guangdong und Hainan), im Gebiet entlang des Yangtze-Flusses (hier ist die Öffnung von 12 Städten geplant), in den Grenzgebieten im Westen des Landes (Förderung des Handels und der Wirtschaftsbeziehungen mit den Nachbarländern, hauptsächlich mit den zentralasiatischen Republiken der GUS) und in den Regionen entlang der großen Eisenbahnlinien, vor allem im weniger entwickelten Nordwesten Chinas.

Aufgrund der unerwartet positiven konjunkturellen Entwicklung der letzten Jahre und einem außergewöhnlich hohen realen Wirtschaftszuwachs von 12,8% im Jahr 1992 beschlossen die chinesischen Planer zum Jahresanfang 1993 eine Heraufsetzung der Planziele des bereits laufenden 8. Fünfjahresplans (1991-95). Die auch für die Zukunft weiterhin günstig erscheinenden

den Wirtschaftsaussichten veranlaßten sie zu einer Anhebung der ursprünglich vorgesehenen durchschnittlichen wirtschaftlichen Wachstumsrate von 6% auf 8-9% p.a. für die Planperiode. Im sekundären Sektor erfolgte sogar eine Erhöhung des geplanten jährlichen Wachstum von 5,6% auf rund 10%. Die veranschlagten Werte stellen den Landesdurchschnitt dar, d.h. daß in den fortschrittlicheren Landesteilen mit deutlich höherem Zuwachs gerechnet wird. Im revidierten Fünfjahresplan wird außerdem der Stärkung der Landwirtschaft höhere Priorität eingeräumt, da man befürchtet, daß die zunehmende Abwanderung von Bauern in die Städte das soziale und wirtschaftliche Gleichgewicht des Landes allmählich gefährden könnte. Die übrigen Schwerpunkte des 8. Fünfjahresplans gelten dem Ausbau der Verkehrs- und Energieinfrastruktur und einigen Schlüsselindustrien wie dem Maschinenbau, der Elektronikindustrie, der Erdölförderung, der chemischen Industrie, dem Automobilbau sowie der Bauwirtschaft und generell dem tertiären Sektor.

Bei der Fortsetzung der chinesischen Reformpolitik in den nächsten Jahren werden vor allem die notwendige Reformierung des Finanz- und Steuersystems, die Vollendung der Preisreform und die möglichst rasche Reform des Sozialversicherungswesens (Arbeitslosen- Kranken- und Rentenversicherung) sowie des Wohnungs- und Grundbesitzsystems wichtige Meilensteine darstellen.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen Deutschlands ¹⁾		<u>Mill. DM</u>
Nettoauszahlungen 1950-1991		4 236,9
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ²⁾	1 879,1	
a) Zuschüsse	999,5	
- Technische Zusammenarbeit	853,4	
- Sonstige Zuschüsse	146,2	
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	879,6	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ²⁾	41,5	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	2 316,4	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	1 999,4	
b) Exportkredite	317,0	
II. ODA ²⁾ - Nettoauszahlungen der DAC ³⁾ - Länder		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1990		7 737,8
darunter:		<u>Mill. US-\$</u>
Japan	4 809,9	} = 87,4 %
Deutschland ¹⁾	794,8	
Frankreich	480,7	
Italien	453,0	
Kanada	222,6	
III. ODA ²⁾ - Nettoauszahlungen multilateraler Stellen		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1990		4 421,5
darunter:		
International Development Association	2 643,3	} = 88,3 %
UN-Stellen	977,9	
EWG	153,6	
International Fund for Agricultural Development	127,8	
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit Deutschlands		

Finanzielle Zusammenarbeit:

U-Bahn Schanghai; Ammoniakfabrik Dalian; Müllentsorgung Peking; Aufforstung; Rehabilitierung thermischer Kraftwerke; Abwasserbeseitigung Qingdao und Yantai; Stadtgasversorgung Harbin; Emissionsminderung Kokerei Peking.

T e c h n i s c h e Z u s a m m e n a r b e i t :

Aus- und Fortbildungszentrum Tianjin, Zentralinstitut und regionale Institute für Berufsbildung; Luftfahrttechnisches Ausbildungszentrum Peking; Zentrum für Qualitätskontrolle von Getreide und Ölsaaten; Ausbildungsstätte Wuhan für Orthopädie-Techniker; Forschungszentrum für Obst in Jinan; Ausbildungszentrum der staatlichen Planungskommission; Sonderenergieprogramm, Fernerkundungs- und Karthographiezentrum.

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

QUELLENVERZEICHNIS

Ash, R. (1992)

The Agricultural Sector in China: Performance and Policy Dilemmas during the 1990s. In: The China Quarterly. No. 131/Sept. 1992. Cambridge (Cambridge University Press), 545-576.

Bohnet, A./Hong, Z. (1992)

Die chinesische Finanzsystemreform. In: Osteuropa-Wirtschaft, 37. Jg., 3/1992. Stuttgart (Deutsche Verlags-Anstalt), 255-273.

Bohnet, A./Hong, Z./Müller, F. (1993)

China's Open-Door Policy and its Significance for Transformation of the Economic System. In: Intereconomics, Vol. 28/July, August 1993. Hamburg (HWWA-Institut für Wirtschaftsforschung), 191-197.

Bolz, K./Lösch, D./Pissulla, P. (1990)

Freihandels- und Sonderwirtschaftszonen in Osteuropa und in der VR China. Hamburg (HWWA; Verlag Weltarchiv).

Chen, J. (1993)

The Environment for Foreign Direct Investment and the Characteristics of Joint Venture in China. In: Development Policy Review. Vol. 11, No. 2/June 1993. London (Overseas Development Institute), 167-183.

Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (1992)

Die Entwicklung des Straßenverkehrs in der Volksrepublik China bis zum Jahr 2000. Beiträge zur Strukturforschung. Heft 137/1992. Berlin (Duncker & Humblot).

Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (1993)

VR China: Wachstumsdynamik nur in Küstenregionen? In: Wochenbericht 31/93. Berlin (DIW), 423-427.

Field, R.M. (1992)

China's Industrial Performance since 1978. In: The China Quarterly. No. 131/Sept. 1992. Cambridge (Cambridge University Press), 577-607.

Findlay, Ch./Martin, W./Watson, A (Hrsg.) (1993)

Policy Reform, Economic Growth and China's Agriculture. Reihe OECD Development Centre Studies. Paris (OECD).

- Frankfurter Allgemeine Zeitung GmbH Informationsdienste / Ostasiatischer Verein e.V.
(1992)
Länderanalyse VR China (Oktober 1992). Frankfurt/M. (FAZ GmbH Informationsdienste).
- Geping, Q. (1992)
China's dual-thrust energy strategy. In: Energy Policy. Vol. 20, No. 6, June 1992. (Butterworth-Heinemann), 500-506.
- Gu, W.J./Yan, J.L. (1993)
Neuorientierung der chinesischen Wirtschaft und Wirtschaftspolitik - am Beispiel Shanghais und seiner Entwicklungszone Pudong. In: Ifo-Schnelldienst. 46.Jg., 23/1993. München (ifo-Institut für Wirtschaftsforschung), 23-26.
- Guanxue, L. (1993)
Wie die VR China das Beschäftigungsproblem behandelt. In: ASIEN. Deutsche Zeitschrift für Politik, Wirtschaft und Kultur. Nr. 46/Januar 1993. Hamburg (Deutsche Gesellschaft für Asienkunde), 23-25.
- Guohua, X./Peel, L.J. (Hrsg.) (1991)
The Agriculture of China. New York (Oxford University Press).
- Heyn, E. (1990)
Stand und Probleme im Bildungswesen der VR China. In: asien, afrika, lateinamerika. Band 18/1990, Heft 3. Berlin (Akademie-Verlag), 431-439.
- Hu, Y. (1993)
Market-Oriented Reforms in China. In: Development Policy Review. Vol. 11, No. 2/June 1993. London (Overseas Development Institute), 195-204.
- Jürgens, A. (1992)
Soziale Sicherung in der VR China seit Beginn der Reformpolitik. Hamburg (Verlag Weltarchiv).
- Kambara, T. (1992)
The Energy Situation in China. In: The China Quarterly, No. 131/Sept. 1992. Cambridge (Cambridge University Press), 608-636.
- Lenssen, N. (1993)
Unheilvolle Wolken über China. In: World Watch. 2. Jg., Ausg. 2, April 1993. 25-33.

- Louven, E. (Hrsg.) (1989)
Chinas Wirtschaft zu Beginn der 90er Jahre. Strukturen und Reformen. Hamburg
(Institut für Asienkunde).
- Overseas Development Institute (1993)
China's Economic Reforms. Briefing Paper, February 1993. London (ODI).
- Schädler, M. (1990)
Rural Industry in China. In: Advances in Chinese Industrial Studies. Vol. 1/1990, Part
B. Greenwich, London (JAI Press Inc.), 223-236.
- State Statistical Bureau of the People's Republic of China (1992)
China Statistical Yearbook 1992. Beijing (China Statistical Information and
Consultancy Service Center).
- State Statistical Bureau. People's Republic of China (1991)
China Statistical Abstract 1991. Beijing (China Statistical Information and
Consultancy Service Center).
- The Economist (1992)
When China Wakes. A Survey of China. Ausgabe November 28th 1992. London (The
Economist).
- The Economist Intelligence Unit (1991)
China, North Korea. Country Profile 1992-93. London (EIU).
- The World Bank (1990)
China. Financial Sector Policies and Institutional Development. A World Bank
Country Study. Washington, D.C. (The World Bank).
- Tomala, K. (1992)
Die chinesische Bevölkerungsdynamik und das "Recht auf Familienplanung" im Lichte
der Weltbevölkerungsentwicklung. In: ASIEN. Deutsche Zeitschrift für Politik,
Wirtschaft und Kultur. Nr. 43/April 1992. Hamburg (Deutsche Gesellschaft für
Asienkunde, 5-19).
- UNESCO (1991)
World Education Report. Paris (UNESCO).
- White, T. (1992)
The Population Factor: China's Family Planning Policy in the 1990s. In: Joseph, W.A.
(Hrsg.): China Briefing, 1991. Boulder, Colorado (Westview Press), 97-117.

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über China

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)

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

Außenstelle Berlin, Unter den Linden 44-60, 10117 Berlin, Tel. (030) 39985-104

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

1691 VR China zur Jahresmitte 1993

0861 Wirtschaftsentwicklung 1991/92

Geschäftspraxis

80.029.90 Kurzmerkblatt VR China

16.021.91 Geschäftspartner VR China

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

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt

Postfach 68 01 69, 50728 Köln, Telefon (0221) 758-0, Telefax (0221) 758 27 68

Informationsschriften für Auslands-tätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 134 - China (Volksrepublik) - Stand: Juni 1983

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 22.10.1993

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer: 5100000

Umfang ca. 158 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 21,30

LÄNDERBERICHTE

Kennziffer: 5200000

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 35 Berichte) – Umfang ca. 80 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1993 beträgt DM 530,- (für 34 Berichte).

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

Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1993	DM 24,80	Italien 1992	DM 24,80	Russische Föderation 1993	DM 24,80
Belgien 1993	DM 24,80	Jugoslawen 1990	DM 9,40	Schweden 1988 ¹⁾	DM 8,80
Bulgarien 1991	DM 24,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Schweiz 1991	DM 24,80
Dänemark 1993	DM 24,80	Malta 1992	DM 12,80	Sowjetunion 1980 – 1991 ³⁾	DM 24,80
Finnland 1993	DM 24,80	Niederlande 1993	DM 24,80	Spanien 1991 ⁴⁾	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Norwegen 1991	DM 24,80	Tschechoslowakei 1992 ³⁾	DM 24,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Österreich 1989 ¹⁾	DM 9,20	Türkei 1989	DM 9,20
Großbritannien und Nordirland 1992	DM 24,80	Polen 1992 ¹⁾³⁾	DM 24,80	Ukraine 1993	DM 24,80
Irland 1993	DM 24,80	Portugal 1989	DM 9,20	Ungarn 1992 ³⁾	DM 24,80
Island 1991	DM 12,80	Rumänien 1992 ³⁾	DM 24,80	Zypern 1991	DM 12,40

Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1993	DM 12,80	Kap Verde 1990	DM 9,40	Ruanda 1992	DM 12,80
Äquatorialguinea 1988	DM 7,90	Kenia 1989	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40
Äthiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1985 ¹⁾²⁾	DM 7,90	Senegal 1993	DM 24,80
Algerien 1989 ²⁾	DM 9,20	Kongo 1993	DM 24,80	Seychellen 1989	DM 9,20
Angola 1993	DM 12,80	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1989	DM 9,20
Benin 1990 ¹⁾	DM 9,40	Libens 1989	DM 9,20	Simbabwe 1990 ³⁾	DM 18,80
Botswana 1992	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Somalia 1991 ¹⁾	DM 12,40
Burkina Faso 1992	DM 12,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Sudan 1990	DM 9,40
Burundi 1990	DM 9,40	Malawi 1992	DM 12,80	Südafrika 1991	DM 24,80
Côte d'Ivoire 1991	DM 12,40	Mali 1990	DM 9,40	Swasiland 1993	DM 12,80
Dschibuti 1983	DM 5,40	Marokko 1990	DM 9,40	Tansania 1989	DM 9,20
Gabun 1987 ²⁾	DM 8,60	Mauretanien 1991	DM 12,40	Togo 1991 ³⁾	DM 24,80
Gambia 1992	DM 12,80	Mauntius 1993	DM 12,80	Tschad 1990	DM 9,40
Ghana 1989	DM 9,20	Mosambik 1989	DM 9,20	Tunesien 1992	DM 12,80
Guinea 1989	DM 9,20	Namibia 1992 ¹⁾³⁾	DM 24,80	Uganda 1991 ¹⁾³⁾	DM 24,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1992	DM 12,80	Zaire 1990	DM 9,40
Kamerun 1992 ³⁾	DM 24,80	Nigeria 1992	DM 24,80	Zentralafrikanische Republik 1988 ²⁾	DM 8,80

Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989	DM 9,20	Peru 1990	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 1989	DM 9,20	St. Vincent und die Grenadinen 1986 ¹⁾	DM 7,90
Bolivien 1991	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 ¹⁾	DM 8,60
Brasilien 1991	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 ¹⁾	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1988 ²⁾	DM 8,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1990 ¹⁾	DM 9,40	Kuba 1992 ¹⁾	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992	DM 24,80	Verenigte Staaten 1989	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40		
El Salvador 1991	DM 12,40	Panama 1987 ¹⁾	DM 8,60		
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	Oman 1991	DM 12,40
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1992	DM 12,80	Pakistan 1990	DM 9,40
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Philippinen 1992	DM 24,80
Brunei 1992	DM 12,80	Katar 1988	DM 8,80	Saudi-Arabien 1993	DM 12,80
China 1993	DM 24,80	Korea, Dem. Volksrepublik 1989 ¹⁾	DM 9,20	Singapur 1990	DM 9,40
Hongkong 1990	DM 9,40	Korea, Republik 1992	DM 24,80	Sn Lanka 1990	DM 9,40
Indien 1991	DM 12,40	Kuwait 1989	DM 9,20	Syrien 1990	DM 9,40
Indonesien 1990 ²⁾	DM 18,80	Laos 1990	DM 9,40	Taiwan 1991	DM 24,80
Irak 1988 ¹⁾	DM 8,80	Macau 1986	DM 7,90	Thailand 1993	DM 12,80
Iran 1992	DM 12,80	Malaysia 1993	DM 24,80	Vereinigte Arabische	
Israel 1991	DM 24,80	Malediven 1993	DM 12,80	Emirate 1990	DM 9,40
Japan 1990 ¹⁾	DM 18,80	Mongolei 1992	DM 12,80	Vietnam 1988 ²⁾	DM 8,80
Jemenitische Arabische		Myanmar 1989	DM 9,20		
Republik 1989	DM 9,20	Nepal 1993	DM 12,80		

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 1988	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,—
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	

1) Vergriffen. — 2) Neuauflage 1993 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 auslandstatistischen 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.

Seit 1978 hat die Volksrepublik China durch umfassende Wirtschaftsreformen und eine Politik der Öffnung nach außen einen grundlegenden Wandel ihres vormalig zentralistischen und weitgehend von der Weltwirtschaft isolierten Planwirtschaftssystems vollzogen. Die Reformpolitik, als deren Vater Alt-Parteiführer Deng Xiaoping gilt, hat in ihrer fünfzehnjährigen Geschichte bereits große Fortschritte und beachtliche ökonomische Erfolge erzielt, wenngleich noch weitere Umbaumaßnahmen zur Vollendung des angestrebten Modells einer "sozialistischen Marktwirtschaft" folgen müssen

Kern der wirtschaftlichen Umgestaltung war die Dezentralisierung der staatlichen Verwaltung, die den Provinzregierungen und Kommunalbehörden stärkeres Gewicht gegenüber der Regierung in Beijing (Peking) verlieh. Gleichzeitig leitete man - angefangen im Agrarsektor - eine allmähliche Privatisierung der Wirtschaft ein und führte eine Unternehmensreform durch, die vielen Betrieben mehr Autonomie verschaffte. Investitionen und Kredite aus dem Ausland sowie die Steigerung der chinesischen Exporte verhalfen darüber hinaus zu einem beschleunigten Aufbau und zu einer Modernisierung der Industrie

Ein wirtschaftliches Gesamtwachstum Chinas von 12,8 % im Jahr 1992 bzw. ein durchschnittlicher jährlicher Zuwachs von 9,7 % zwischen 1983 und 1992 gelten als weltweit einzigartig und sind der beste Beweis für den Erfolg des eingeschlagenen Reformweges. Im Jahr 1993 sah sich die Regierung sogar zu deutlichen konjunkturdämpfenden Maßnahmen gezwungen, um einer drohenden wirtschaftlichen Überhitzung vorzubeugen.

Eine ausgeglichene Verteilung von Wachstum und Wohlstand gilt als eine der Hauptaufgaben für die Zukunft Chinas. Denn bislang haben insbesondere die entwickelten Küstenprovinzen mit ihrem aufstrebenden verarbeitenden Gewerbe vom wirtschaftlichen Aufschwung profitiert, während viele zentrale und westlich gelegene Landesgebiete benachteiligt blieben. Die Ausdehnung von Industrialisierung und Reformpolitik auf das Binnenland soll deshalb - neben der Förderung der Landwirtschaft - einen Schwerpunkt der künftigen Politik darstellen.

Der vorliegende Länderbericht bietet einen detaillierten Überblick über die ökonomischen und sozialen Entwicklungen und Veränderungen seit der Einführung der Reformpolitik in China. Die Textaussagen werden durch statistische Angaben, Karten und Graphiken veranschaulicht.

162 Seiten Illustriert mit
farbigen Karten und Graphiken.
DM 24,80
Bestellnummer: 5204000-93023
ISBN 3-8246-0315-2